HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO
CROATIAN NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH

HRVATSKI ZDRAVSTVENO-STATISTIČKI LJETOPIS ZA 2010. GODINU

CROATIAN HEALTH SERVICE
YEARBOOK 2010

/web izdanje/

Zagreb, 2011.

Izdavač - *Publisher*:

HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO
- Croatian National Institute of Public Health -

Ravnatelj – *Director:*

prim. mr. sc. Željko Baklaić

Rockefellerova 7
10 000 ZAGREB
HRVATSKA - Croatia

Urednici - *Editors*:

prim. mr. sc. Željko Baklaić
prim. dr. sc. Vlasta Dečković-Vukres
prof. dr. sc. Marina Kuzman

Prijevod - *Translated by*:

Ana Kovač, prof.

Priprema za tisak - *Publishing editor*:

Mario Hemen, ing.

Zagreb, studeni / *November* 2011.

ISSN 1331-2502

Dodatne obavijesti i podaci: www.hzjz.hr – *Additional informations and data*

Pri korištenju podataka obavezno navesti izvor
- The users of this report are requested to quote the source of information

S A D R Ž A J - *Table of Contents*

PREDGOVOR - *Foreword* 5

UVOD - Sažetak 7

Introduction - *Summary* 18

I STANOVNIŠTVO I VITALNI DOGAĐAJI – *Population and Vital Events* 27

II USPOREDBA ODABRANIH POKAZATELJA SZO „ZDRAVLJE ZA SVE" – *Follow-up Indicators for the WHO HFA Strategy* 63

III ZDRAVSTVENE USTANOVE I DJELATNICI U ZDRAVSTVU - *Health Institutions and Health Staff* 73

IV PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA - *Primary Health Care* 95

- Primarna zdravstvena zaštita zbirno - *Primary Health Care Summary* 97
- Djelatnost opće medicine - *General Medical Service* 106
- Djelatnost zdravstvene zaštite dojenčadi i male djece - *Infant and Young Child Health Service* 113
- Djelatnost medicine rada - *Occupational Health Service* 121
- Djelatnost zdravstvene zaštite žena - *Women's Health Service* 135
- Djelatnost hitne medicinske pomoći - *Emergency Medical Service* 144
- Djelatnost za zaštitu i liječenje usta i zubi - *Dental-Stomatological Health Service* 150
- Djelatnost zdravstvene zaštite školske djece, mladeži i studenata - *School Health Service* 153
- Patronaža - *Health Visitors Service* 166
- Kućna njega - *Home Care Service* 168

V SPECIJALISTIČKO - KONZILIJARNE TE OSTALE DJELATNOSTI - *Medical Specialist, Polyclinical and Other Activities* 169

- Specijalističko-konzilijarna djelatnost - *Medical Specialist and Polyclinical Activities* 171
- Mikrobiološka dijagnostika u 2010. godini - *Microbiology Diagnosis in 2010* 180
- Osjetljivost bakterijskih izolata na antibiotike u Hrvatskoj 2010. godine - *Bacterial Isolate Sensitivity to Antibiotics, Croatia 2010* 183
- Djelatnost za transfuziju krvi - *Blood transfusion* 186
- Ljekarne - *Pharmacies* 188

VI ZARAZNE BOLESTI, CIJEPLJENJE I MIKROBIOLOŠKA DIJAGNOSTIKA - *Infectious Diseases, Immunization and Microbiological Diagnosis* 189

- Zarazne bolesti u Hrvatskoj u 2010. godini - *Infectious Diseases in Croatia* 191
- AIDS u Hrvatskoj - *AIDS in Croatia* 193
- Epidemiologija tuberkuloze - *The Epidemiology of Tuberculosis* 195
- Izvršenje programa obvezatnog cijepljenja u Hrvatskoj u 2010. godini - *Compulsory Immunization Schedule in 2010 in Croatia* 197
- Bakteriološka dijagnostika tuberkuloze u 2010. godini - *Bacteriological Diagnosis of Tuberculosis 2010* 203

VII STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA, DNEVNE BOLNICE I BOLNIČKE HEMODIJALIZE - *Inpatient Care, Hospital Day Care and Hospital Hemodialysis* 209

- Stacionarna zdravstvena zaštita – *Inpatient care* 211
- Dnevne bolnice i bolničke hemodijalize – *Hospital Day Care and Hospital Hemodialisys* 241

VIII PORODI I PREKIDI TRUDNOĆE - *Childbirths and Abortions* 257

- Porodi u zdravstvenim ustanovama u Hrvatskoj u 2010. godini - *Childbirths in Health Institutions in Croatia 2010* 259
- Pekidi trudnoće u Hrvatskoj u 2010. godini - *Abortions in Croatia 2010* 267

IX REGISTRI KRONIČNIH BOLESTI - *Chronic Diseases Registries*. 273

- Registar za rak - *Croatian National Cancer Registry* 275
- Registar za psihoze Hrvatske - *Croatian National Psychoses Registry* 279
- Registar izvršenih samoubojstva Hrvatske – *Croatian Committed Suicides Registry* 282
- Registar osoba liječenih zbog zlouporabe psihoaktivnih droga i rad službi za prevenciju i izvanbolničko liječenje ovisnika - *Croatian Registry of Treated Psychoactive Drug Abusers and Activities in the Drug Addiction and Outpatient Treatment Services.* 284
- Hrvatski registar o osobama s invaliditetom - *Croatia's Disabilities Registry* 299
- Nacionalni registar osoba sa šećernom bolešću CroDiab - *National Diabetes Registry Crodiab* 309
- Registar akutnog infarkta miokarda i akutnog koronarnog sindroma za Grad Zagreb - *Zagreb City Acute Myocardial Infarction and Acute Coronary Syndrome Registry* 312

X POBOL I UZROCI SMRTI OSOBA STARIJE ŽIVOTNE DOBI - *Morbidity and Causes of Death in the Elderly Population*. 313

XI ZDRAVSTVENA EKOLOGIJA - *Environmental Health Service* 325

- Ocjena prehrambenog stanja i prehrane u Hrvatskoj - *An Assessment of the Nutritional Status and Diet in Croatia* 327
- Zdravstvena ispravnost i kakvoća namirnica i predmeta opće uporabe - *Food and Object of Common Use Safety and Quality* 335
- Javna vodoopskrba u Hrvatskoj - *Sanitary Control of Drinking and Other Waters* 340

AUTORI - *Authors*:

I STANOVNIŠTVO I VITALNI DOGAĐAJI – *Population and Vital Events*
doc. dr. sc. Urelija Rodin, dr. med.
Tanja Ćorić, dr. med.
Sandra Mihel, dr. med.
Ivan Pristaš, dr. med.
dr. sc. Ana Ivičević Uhernik, dr. med.
Dubravka Belić
Ana Miler, ing.
Bosiljka Petruša

II USPOREDBA ODABRANIH POKAZATELJA SZO "ZDRAVLJE ZA SVE" - *Follow-up Indicators for the WHO HFA Strategy*
Sandra Mihel, dr. med.

III ZDRAVSTVENE USTANOVE I DJELATNICI U ZDRAVSTVU - *Health Institutions and Health Staff*
Mario Trošelj, dr. med.
Peter Đurđevac
Andreja Huskić
Ana Pokas-Posilović

IV PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA - *Primary Health Care*
- **Djelatnost opće medicine** - *Genaral Medicine Service*
- **Djelatnost hitne medicinske pomoći** - *Emergency Medical Service*
- **Djelatnost zdravstvene zaštite dojenčadi i male djece** - *Infant and Young Child Health Service*
- **Djelatnost zdravstvene zaštite školske djece, mladeži i studenata** - *School Health Service*
- **Djelatnost medicine rada** - *Occupational Health Service*
- **Djelatnost zdravstvene zaštite žena** - *Women's Health Service*
- **Djelatnost za zaštitu i liječenje usta i zubi** – *Stomatological-dental Health Service*
- **Patronaža i kućna njega** - *Health Visitors Service and Home Care Service*

prim. dr. sc. Vlasta Dečković-Vukres, dr. med.
prof. dr. sc. Marina Kuzman, dr. med.
doc. dr. sc. Urelija Rodin, dr. med.
prim. dr. sc. Ranko Stevanović, dr. med.
dr. sc. Ivana Pavić Šimetin, dr. med.
Iva Pejnović Franelić, dr. med.
dr. sc. Ivan Pristaš, dr. med.
Martina Markelić, prof. soc.
Dubravka Belić
Mario Hemen, ing.
Andreja Huskić
Mila Kokić, ing.
Mira Nakić
Nada Radoš
Karmela Rutar-Kožul
Zlata Vejzović

V SPECIJALISTIČKO-KONZILIJARNE TE OSTALE DJELATNOSTI - *Medical Specialist, Polyclinical and Other Activities*
- **Broj pregleda u specijalističkim ordinacijama** – *Examination Totals by Medical Specialist Offices*

dr. sc. Ana Ivičević Uhernik, dr. med.
Mario Hemen, ing.

- **Mikrobiološka dijagnostika** – *Microbiology diagnosis*

prof. dr. sc. Gordana Mlinarić-Galinović, dr. med.
dr. sc. Mario Sviben, dr. med.
Zoran Deželić

- **Osjetljivost bakterijskih izolata na antibiotike u Hrvatskoj** - *Bacterial Isolate Sensitivity to Antibiotics in Croatia*

prof. dr. sc. Arjana Tambić-Andrašević, dr. med.

- **Djelatnost za transfuziju krvi** - *Blood Transfusion*

dr. sc. Melita Balija, dr. med.
Dorotea Šarlija, dr. med.
Irena Jukić, dr. med.

- **Ljekarne** - *Pharmacies*

Mario Trošelj, dr. med.
Peter Đurđevac

VI ZARAZNE BOLESTI I CIJEPLJENJE - *Infectious Diseases and Immunization*
- **Zarazne bolesti u Hrvatskoj** - *Infectous Diseases in Croatia*
- **AIDS u Hrvatskoj** - *AIDS in Croatia*
- **Epidemiologija tuberkuloze** - *The Epidemiology of Tuberculosis*
- **Izvršenje programa obvezatnog cijepljenja u Hrvatskoj** - *Compulsory Immunization Schedule in Croatia*

prim. mr. sc. Borislav Aleraj, dr. med.
prof. dr. sc. Ira Gjenero-Margan, dr. med.
prim. mr. sc. Bernard Kaić, dr. med.
Aleksandar Šimunović, dr. med.
Ivan Radić, ing.
Marica Glamočanin
Ivanka Hotko
Tatjana Nemeth Blažić, dr. med
mr. sc. Sanja Kurečić, dr. med
Iva Pem Novosel, dr. med
Iva Stanić Zrakić, ing.

- **Bakteriološka dijagnostika tuberkuloze** - *Bacteriological Diagosis of Tuberculosis*

prim. Vera Katalinić-Janković, dr. med.
Božica Petolas, ing.
dr. sc. Mihaela Obrovac, dipl. ing.

VII STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA, DNEVNE BOLNICE I BOLNIČKE HEMODIJALIZE - *Inpatient Care, Hospital Day Care and Hospital Hemodialysis*
- **Stacionarna zdravstvena zaštita** – *Inpatient Care*
- **Dnevne bolnice i bolničke hemodijalize** - *Hospital Day Care and Hospital Hemodialysis*

Branimir Tomić, dr. med.
dr. sc. Ana Ivičević Uhernik, dr. med.
mr. sc. Marijan Erceg, dr. med.
Mila Kokić, ing
Ana Pokas-Posilović
Mira Nakić
Nada Radoš
Zlata Vejzović

VIII PORODI I PREKIDI TRUDNOĆE - *Childbirths and Abortions*
- **Porodi** - *Childbirths*
- **Prekidi trudnoće** - *Abortions*

doc. dr. sc. Urelija Rodin, dr. med.
mr. sc. Marijan Erceg, dr. med.
Dubravka Belić
Zdenka Lesjak

IX REGISTRI KRONIČNIH BOLESTI - *Chronic Diseases Registries*
- **Registar za rak** - *Croatian National Cancer Registry*

doc. dr. sc. Ariana Znaor, dr. med.
Ljubica Bubanović
Petar Novak

- **Registar za psihoze Hrvatske / Registar izvršenih samoubojstava Hrvatske** - *Croatian National Psychoses Registry / Croatian Committed Suicides Registry*

Maja Silobrčić Radić, dr. med.
Melita Jelavić, dr. med.
Dražen Adanić
Vinka Marinković

- **Registar osoba liječenih zbog zlouporabe psihoaktivnih droga i rad službi za prevenciju i izvanbolničko liječenje ovisnika** - *Croatian Registry of Treated Psychoactive Drug Abusers and Activities in the Drug Addiction and Outpatient Treatment Services.*

Dragica Katalinić, dr. med.
Martina Markelić, prof. soc.
Irena Rojnić Palavra, dr. med.
mr. sc. Dijana Mayer, dr. med.
Dijana Svaguša

- **Hrvatski registar o osobama s invaliditetom** – *Croatia's Disabilities Registry*

dr. sc. Tomislav Benjak, dr. med.
Natalie Petreski
Manuela Radošević

- **Registar akutnog infarkta miokarda i akutnog koronarnog sindroma za Grad Zagreb** – *Zagreb City Acute Myocardial Infarction and Acute Coronary Syndrome Registry*

prim. dr. sc. Inge Heim, dr. med.
prim. mr. sc. Mirjana Jembrek-Gostović, dr. med.

- **Nacionalni registar osoba sa šećernom bolešću CroDiab** - *National Diabetes Registry Crodiab*

dr. sc.Tamara Poljičanin, dr. med.
prof. dr. sc. Željko Metelko, dr. med.
Mario Šekerija, dr. med.

X POBOL I UZROCI SMRTI OSOBA STARIJE ŽIVOTNE DOBI - *Morbidity and Causes of Death in the Elderly Population*
Sandra Mihel, dr.med.
doc. dr. sc. Urelija Rodin, dr. med.

XI ZDRAVSTVENA EKOLOGIJA - *Environmental Health Service*
- **Ocjena prehrambenog stanja i prehrane u Hrvatskoj** - *An Assessment of the Nutritional Status and Diet in Croatia*

Goranka Petrović, dr. med.
doc. dr. sc. Jasna Pucarin - Cvetković, dipl. ing.

- **Zdravstvena ispravnost i kakvoća namirnica i predmeta opće uporabe** - *Food and Object of Common use Safety and Quality*

prim. mr. sc. Krunoslav Capak, dr. med.
Goranka Petrović, dr. med.
Gordana Janton

- **Javna vodoopskrba u Hrvatskoj** - *Sanitary Control of Drinking Water*

dr. sc. Željko Dadić, dipl. ing.
dr. sc. Magdalena Ujević Bošnjak, dipl. ing.
Ljiljana Gajšak

Predgovor

Publikacija Hrvatski zdravstveno-statistički ljetopis sadrži najvažnije podatke i pokazatelje o radu zdravstvenih službi u sustavu zdravstva kao i pokazatelje o zdravstvenom stanju hrvatske populacije i odabranih populacijskih skupina. Svi podatci prikupljaju se iz zdravstvenih ustanova i ordinacija s čitavog područja Hrvatske, bez obzira na vrstu vlasništva i vrstu zdravstvenog osiguranja pojedinca. Zdravstveni pokazatelji ne ukazuju samo na aktualno stanje i omogućavaju praćenje kretanja pojedinih sastavnica, već su nužni za ocjenu funkcioniranja i učinkovitosti zdravstvenog sustava i temelj su za procese zdravstvenog planiranja na nacionalnoj i lokalnim razinama. Rad na razvoju i kvaliteti zdravstvenih pokazatelja iz cjelokupne bolničke i izvanbolničke zdravstvene djelatnosti odvija se u uskoj suradnji sa zavodima za javno zdravstvo i izravnim kontaktima s terenom, najvećim dijelom koristeći mrežu županijskih povjerenika za zdravstvene pokazatelje.

Poštujući državne obveze i međunarodne zahtjeve, kontinuirano se provodi i razmjena informacija s međunarodnim institucijama kao što su Svjetska zdravstvena organizacija (WHO), ECDC (Europski centar za kontrolu i prevenciju bolesti), Međunarodna organizacija rada (ILO), Ured za droge i kriminal Ujedinjenih naroda (UNODC), Fond za djecu Ujedinjenih naroda (UNICEF), i dr. Danas je zdravstvena statistika u procesu harmonizacije s preporukama i zahtjevima EUROSTAT-a i Uprave za zdravstvo i zaštitu potrošača Komisije Europske Unije.

Donedavni način prikupljanja informacija na individualnim obrascima i izvješćima postupno ustupa mjesto razmjeni podataka u elektronskom obliku. Danas Hrvatski zavod za javno zdravstvo raspolaže respektabilnim bazama podataka kao i specifičnim javnozdravstvenim registrima. Razvojni izazovi usmjereni su prema sudjelovanju u informatizaciji cjelokupnog zdravstvenog sustava, pripremi prijedloga novih programa obrade podataka, standardizaciji u izvješćivanju i edukaciji zdravstvenog osoblja u svrhu dobivanja pouzdanih i kvalitetnih zdravstvenih pokazatelja.

Nadamo se da će publikacija svim korisnicima biti vrijedan izvor podataka o zbivanjima u zdravstvenom sustavu i zdravstvenom stanju hrvatske populacije.

Prim. mr. sc. Željko Baklaić, dr. med.

Foreword

Croatian Health Service Yearbook contains the most important data and indicators concerning the work of health services within the health system, as well as indicators for the health condition of the Croatian population and selected population groups. All data are collected from health facilities and practices throughout Croatia, regardless of the type of property or health insurance of the individual. Health indicators do more than just point to the actual condition and make monitoring of the trends of given determinants possible. They are indispensable for the evaluation of the work and efficiency of the health system, and serve as the grounds for health planning at the national and local levels. The work on the development and quality of health indicators in overall hospital and outpatient health activity is realized in close cooperation with the institutes of public health and direct field contacts, mostly through the network of county commissioners for health indicators.

In line with government commitments and international requirements, information is continually exchanged with such international institutions as the World Health Organization (WHO), European Center for diseases prevention and control (ECDC), International Labor Organization (ILO), United Nations Office on Drugs and Crime (UNODC), United Nations International Children's Emergency Fund (UNICEF), etc. Today's health statistics undergoes a process of harmonization with the recommendations and requirements of the Statistical Office (EUROSTAT) and Directorate-General for Health and Consumer Protection (DG SANCO) of the European Commission.

Information collection, as it was until recently, on separate forms and reports, is gradually being replaced by electronic data exchange. Croatian National Institute of Public Health today has at its disposal respectable databases and specific public health registries. Developmental challenges are found in the informatization of the entire health system, drafting of proposals for new data processing programs, report standardization, as well as in training of health professionals for the purpose of obtaining reliable and high-quality health indicators.

We hope all our users will find this publication a valuable source of information on the trends in the health system and health condition of the Croatian population.

Pr. Željko Baklaić, MD, MSc

UVOD

Introduction

UVOD

Publikacija "Hrvatski zdravstveno-statistički ljetopis" temelji se na podacima prikupljenim iz zdravstvenog sustava čitave države. Podaci omogućuju uvid u organizaciju i kadrovsku strukturu u zdravstvenoj zaštiti, rad i iskorištenost zdravstvenih kapaciteta kao i u neke pokazatelje zdravstvenog stanja stanovništva. Za prikaz zdravstvenog stanja odabrani su i neki indikatori prema metodologiji Svjetske zdravstvene organizacije kao i usporedni podaci s drugim zemljama Središnje Europe.

Zdravstvena zaštita i zdravlje stanovništva ne ovise isključivo o djelovanju zdravstvenog sustava i ne mogu se promatrati odvojeno od demografskih, gospodarstvenih i ekoloških pokazatelja, te obrazovne strukture stanovništva.

Stoga su u publikaciji prikazane i neke demografske i društvene značajke zemlje.

Demografske i društvene značajke Hrvatske

Prema procjeni stanovništva Republike Hrvatske sredinom 2010. godine (Priopćenje od 15.09. 2011. godine) u Hrvatskoj je prebivao 4,417.781 stanovnik, dok je prema prvim rezultatima popisa stanovništva (objavljeno 30. 06. 2011. godine) u Hrvatskoj bilo 4,456.096 popisanih osoba. Na ukupno kretanje broja stanovnika utjecalo je dugogodišnje smanjivanje broja rođenih, porast smrtnosti mlađih dobnih skupina tijekom rata i negativni migracijski trendovi u prošlom desetljeću. Od 1991. godine Hrvatska ulazi u depopulacijsku fazu prirodnog kretanja. U 2010. godini je rođeno 43.361 dijete, umrlo je 52.096 osoba te je bilo 8.735 umrlih više nego rođenih. Natalitetna stopa je iznosila 9,8/1.000, mortalitetna 11,8 /1.000, stopa općeg fertiliteta 42,2, a negativna stopa prirodnog kretanja -2,0.

Očekivano trajanje života pri rođenju je, prema podacima Državnog zavoda za statistiku u 2010. godini, u Hrvatskoj bilo za oba spola 76,6 godina, samo za žene 79,6 godina, a za muškarce 73,5 godine.

U 2010. godini je umrlo 192 dojenčadi ili 4,4/1.000 živorođenih. Najučestaliji uzroci ukupnih dojenačkih smrti u Hrvatskoj su stanja iz perinatalnog razdoblja i kongenitalne anomalije.

Vodeći uzrok smrti u 2010. godini su cirkulacijske bolesti od kojih je umrlo 25.631 osoba (580,18/100.000). Od novotvorina, druge po redu skupine bolesti iz koje se izdvajaju vodeći uzroci smrti, umrlo je 13.698 osoba (310,07/100.000). Tri četvrtine svih uzroka smrti u Hrvatskoj je iz ove dvije skupine bolesti, a preostale smrti odnose se na ozljede i otrovanja (67,18/100.000), bolesti probavnog sustava (55,66/100.000), bolesti dišnog sustava (44,30/100.000) i druge manje zastupljene uzroke.

U 2010. godini umrlo je 2.968 osoba nasilnom smrću. Među nesretnim slučajevima čija stopa smrtnosti iznosi 48,01/100.000 vodeći uzrok su padovi sa stopom 23,95/100.000. Samoubojstava bilježe stopu smrtnosti 17,59/100.000 dok ubojstva 1,34/100.000. Nasilne smrti su znatno rjeđe kao uzrok smrti u žena (4%; stopa 49,48/100.000) nego u muškaraca (7%; stopa 86,17/100.000).

Načela i organizacija zdravstvene zaštite

Temeljni ciljevi zdravstvene politike su ne samo produživanje očekivanog trajanja života, već i poboljšanje kvalitete življenja. Osim daljnjeg unaprjeđenja i razvoja zdravstvene službe, to uključuje i napore promicanja zdravijih načina življenja, smanjenje ili eliminaciju zdravstvenih rizika koji se mogu spriječiti te poboljšanje kvalitete življenja kroničnih bolesnika i osoba s invaliditetom.

Ustanove koje obavljaju zdravstvenu djelatnost su zdravstvene ustanove u državnom vlasništvu, odnosno vlasništvu županija te zdravstvene ustanove u privatnom vlasništvu. U državnom vlasništvu su klinike, klinički bolnički centri i državni zdravstveni zavodi. U vlasništvu županija su domovi zdravlja, poliklinike, opće i specijalne bolnice, ljekarne, ustanove za hitnu medicinsku pomoć, za zdravstvenu njegu u kući te županijski zavodi za javno zdravstvo.

Tijekom 2002. godine započeo je proces udruživanja domova zdravlja zbog čega se njihov broj, smanjivao sa 120 u 2001. na 49 u 2010. godini. Od 71 bolničke ustanove i lječilišta, sedam specijalnih bolnica i četiri lječilišta nalaze se u privatnom vlasništvu.

Krajem 2010. godine registrirano je ukupno 6.223 jedinica privatne prakse (ordinacije, laboratoriji, privatna praksa ljekarnika, privatna praksa fizioterapeuta i zdravstvene njege u kući). Od toga je bilo 2.561 ordinacija doktora medicine, od kojih je 1.884 ordinacije u zakupu. Ordinacija privatne prakse doktora dentalne medicine i ordinacija viših zubara bilo je 2.396 od kojih su 948 ordinacije u zakupu.

SAŽETAK

U sustavu zdravstva Republike Hrvatske krajem 2010. godine bilo je stalno zaposleno 72.207 djelatnika. Od toga su 54.873 zdravstveni djelatnici i suradnici, 5117 administrativni, a 12.217 tehnički djelatnici. U strukturi stalno zaposlenih najviše je zdravstvenih djelatnika srednje stručne spreme, 38,2%, udio administrativno-tehničkih djelatnika je 24,0%, a liječnici čine 17,1% zaposlenih.

U radnom odnosu na određeno vrijeme bilo je još 8.270 zdravstvenih djelatnika i suradnika, odnosno na dan 31.12.2010. godine u radnom odnosu na neodređeno i određeno radno vrijeme bilo je 63.143 zdravstvenih djelatnika i suradnika.

Prema mjestu primarnog zaposlenja od 12.341 stalno zaposlenih doktora medicine u 2010. godini, 9.178 ih je radilo u državnim zdravstvenim ustanovama, u privatnim zdravstvenim ustanovama 606, a u ordinacijama privatne prakse 2.557 od kojih je 1.884 radilo u ordinacijama u zakupu. Među stalno zaposlenim doktorima medicine udio žena je 60,1%, a specijalista je 66,9%.

Osim u stalnom radnom odnosu, krajem godine 2010. bilo je zaposleno još 945 doktora medicine na određeno vrijeme.

Raspodjela doktora medicine prema vrsti zdravstvene organizacijske jedinice u kojoj rade pokazuje da 57,5% liječnika radi u bolničkim ustanovama, 10,0% u domovima

zdravlja, 15,31% u ordinacijama u zakupu ili koncesiji, 5,4% u privatnim ordinacijama, a u državnim zdravstvenim zavodima 4,6%. Preostali dio liječnika radi u poliklinikama kao samostalnim ustanovama i trgovačkim društvima za obavljanje zdrav. djelatnosti (4,9%) te u ustanovama za hitnu medicinsku pomoć 1,5%.

Od 3.121 doktora dentalne medicine, u državnim zdravstvenim ustanovama sa stalnim zaposlenjem radilo je 573, u privatnim zdravstvenim ustanovama 140, u ordinacijama privatne prakse 2.408 doktora dentalne medicine, (od toga 941 u ordinacijama u zakupu).

Od stalno zaposlenih doktora dentalne medicine udio žena je ukupno 65,6%, a specijalista 14,7%. Osim stalno zaposlenih, u radnom odnosu na određeno vrijeme bio je još 210 doktora dentalne medicine.

Broj stalno zaposlenih farmaceuta krajem 2010. godine bio je 2.851 od kojih je u državnim ustanovama bilo zaposleno 1.115, u privatnim ustanovama 1,123, a u privatnoj praksi 613 farmaceuta, od kojih je 354 u zakupu.

Zdravstvenih djelatnika više i srednje stručne spreme sa zaposlenjem u zdravstvu bilo je 35.223, od toga 71% čine medicinske sestre-medicinski tehničari. Od 25.000 sestre, njih 1.553 su medicinske sestre primalje. Na jednog stalno zaposlenog liječnika u 2010. godini bile su zaposlene 2,0 medicinske sestre.

U djelatnostima **primarne zdravstvene zaštite** u najužem smislu, koju čine djelatnost opće/obiteljske medicine i djelatnost za zdravstvenu zaštitu dojenčadi i male djece, u Republici Hrvatskoj u 2010. godini ukupno je radilo 2.540 timova na 2.544 lokacije (2.532 lokacije obuhvaćeno je radom u punom radnom vremenu, a 12 lokacija u dijelu radnog vremena). Od 2.540 liječnika bilo je 1.505 specijalista svih specijalnosti (od njih, 1.072 su specijalisti opće/obiteljske medicine, 255 specijalisti pedijatrije, 88 specijalisti medicine rada, 71 specijalisti školske medicine i 19 specijalisti ostalih specijalnosti). Ostalih zdravstvenih djelatnika bilo je: VŠS 37, SSS 2.498. U odnosu na 2009. godinu, u 2010. godini povećan je broj liječnika specijalista: broj liječnika specijalista u primarnoj zdravstvenoj zaštiti ukupno je veći za 0,7%, od toga specijalista obiteljske medicine veći za 3,4%, pedijatrije manji za 0,4%, medicine rada manji za 12%, školske medicine manji za 14% a ostalih specijalista za 5% manje. Zdravstvenih djelatnika VŠS manje je za 24%, a broj zdravstvenih djelatnika SSS manji je za 1%.

U skrbi timova primarne zdravstvene zaštite u 2010. godini zabilježeno je 4.510.328 osiguranika od kojih je bilo 3.417.855 korisnika (76% od ukupnog broja osiguranika). U odnosu na 2009. godinu, iskazani broj osiguranika povećan je, a korisnika smanjen. U djelatnosti opće/obiteljske medicine, u 2010. godini, zdravstvenu zaštitu koristilo je oko 75,2% osiguranika, a u djelatnosti za zdravstvenu zaštitu dojenčadi i male djece oko 82,3%, ili za 3% manje nego prethodne godine.

U 2010. godini zabilježeni broj posjeta u liječničkim ordinacijama bio je 28.626.050, ili za 0,5% manje u odnosu na 2009. godinu. Broj posjeta u ordinaciji ostalim zdravstvenim djelatnicima, zabilježen tijekom 2010. godine iznosi 12.027.580 ili za 3% više nego u 2009. godini. Broj pregleda u kući tijekom 2010. godine iznosi 332.369 što je za 2,5% više nego u 2009. godini.

U 2010. godini, broj utvrđenih bolesti i stanja zabilježenih u **djelatnosti opće/obiteljske medicine** iznosi 10.217.165, što je slično kao i prethodne godine.

Na prvom su mjestu bolesti dišnog sustava (1.652.391 ili 16% ukupnog broja utvrđenih bolesti i stanja). Bolesti srca i krvnih žila i dalje su na drugom mjestu – zabilježene u 1.273.119 ili 12% slučajeva. Slijede bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva zabilježene u 1.111.466 slučajeva ili 11%. Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakti sa zdravstvenom službom zabilježeni u 704.044 slučajeva ili 7%, na četvrtom su mjestu, a bolesti mokraćnih i spolnih organa sa 627.857 slučajeva ili 6% na petom. Slijede duševne bolesti i poremećaji; bolesti kože i potkožnog tkiva, endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma; simptomi, znakovi, klinički i lab. nalazi, te bolesti probavnog sustava.

U 2010. godini je u **djelatnosti zdravstvene zaštite dojenčadi i male djece** zabilježeno 386.143 posjeta zbog preventivne skrbi. Od toga je zabilježeno 175.208 preventivnih posjeta dojenčadi te 210.935 preventivnih posjeta male djece. Od ukupnih preventivnih posjeta dojenčadi 173.039 se odnosi na sistematske preglede i preventivne preglede prije cijepljenja (4,0 po dojenčetu) i 2.169 posjeta zbog savjetovanja. Od 210.935 preventivnih posjeta male djece je 198.253 preventivnih pregleda, a 12.682 posjeta zbog savjetovanja.

Prema izvješću o pobolu u 2010. godini registrirano je 1.019.164 bolesti i stanja u dobi do 7. godine i 270.851 u školskoj dobi. U predškolske djece najzastupljenije su bolesti dišnog sustava – 43,2%, slijede zarazne i parazitarne bolesti 9,0 % i bolesti uha 6,0%. Redoslijed vodećih uzroka pobola u školskoj dobi je: dišne 46,0%, zarazne i parazitarne bolesti 8,9% te simptomi, znakovi, ostali klinički i laboratorijski nalazi u udjelu od 7,4%.

U sistematski pregledane dojenčadi utvrđena je pothranjenost u 1,7% slučajeva, a preuhranjenost u 3,6% slučajeva. Za 66,3% dojenčadi u dobi 0-2 mjeseca je zabilježeno da su hranjena isključivo majčinim mlijekom (64,5% u 2009. godini), 15,5% (16,3% u 2009. godini) je dojeno uz nadomjestke za majčino mlijeko, 13,3% je na umjetnoj prehrani (13,4% u 2009. godini), a za 5,0% nije poznat podatak o načinu prehrane. Poslije prva tri mjeseca života udio dojenčadi hranjene isključivo majčinim mlijekom pada na 45,9% u skupini dojenčadi do 6. mjeseca života i na 15,9% u dobi 6-11 mjeseci te, uz dohranu, raste uporaba nadomjestaka za majčino mlijeko. U 81,6% sistematski pregledane dojenčadi zabilježeno je provođenje profilakse rahitisa (80,4% u 2009. godini), u 11,1% profilaksa anemije (10,3%, u 2009. godini), a znakovi rahitisa utvrđeni su u 0,1% dojenčadi (u 0,6% u 2009.). Među utvrđenim poremećajima razvoja pri sistematskim pregledima dojenčadi najčešće je registriran usporen psihomotorni razvoj u 2,6% pregledanih (2,8% u 2009.). Ostali poremećaji poput fimoze (0,9%), prirođenih srčanih grešaka (0,5%), prirođenog iščašenja kuka (0,5%), drugih kogenitalnih anomalija (0,4%), mišićno–

koštanih deformacija (0,3%) i kriptorhizma (0,2%) su zabilježeni u udjelu ispod 1%. U sistematskim pregledima male djece zabilježena je pothranjenost u 1,4% (u 2009. godini 1,5%), preuhranjenost u 2,5% pregledanih (u 2009. godini 2,6%), a od patoloških stanja utvrđenih u sistematskim pregledima najčešći su kariozni zubi 8,5% (u 2009. godini 9,3%), zatim dislalija 3,4% (u 2009. godini 3,3%), fimoza 2,3% (u 2009. godini 2,1%) mišićno-koštane deformacije udova 1,9% (u 2009. godini 1,8%), strabizam 1,5% (u 2009. godini 1,7%).

Preventivnu i specifičnu zdravstvenu zaštitu školske djece provode liječnici školske medicine kao dio djelatnosti zavoda za javno zdravstvo. U službama je u školskoj godini 2010/2011. bilo zaposleno 177 liječničkih timova, od toga 141 specijalista školske medicine, 19 liječnika na specijalizaciji te 17 liječnika opće medicine.

Prema programu sistematskih pregleda u školskoj godini 2010/2011. obavljeno je 44.039 pregleda prije upisa u prvi razred te 41.699 pregleda u petom razredu, odnosno obuhvaćeno je 94% učenika.

U osmom razredu osnovne škole pregledom i savjetovanjem o profesionalnoj orijentaciji obuhvaćeno je 94% učenika s 47.058 pregleda. Sistematski pregled u prvom razredu srednje škole prošlo je 36.068 djece ili 71% generacije.

Sva su djeca u trećem razredu osnovne škole obuhvaćena probirom na poremećaje vida i vida na boje, a u šestom razredu obavljeno je 47.753 skrininga na razvojne i strukturalne poremećaje lokomotormog sustava.

U školskoj godini 2010/2011. obavljeno je 393.701 cijepljenje u osnovnoj i 40.608 u srednjoj školi (u prethodnoj godini 393.697 cijepljenja u osnovnoj i 41.591 u srednjoj školi).

Specifični dijelovi programa preventivne zdravstvene zaštite učenika, kojima se posvećuje osobita pozornost su zdravstveni odgoj i savjetovališni rad. Savjetovališta za djecu i mladež u kojima djeca, roditelji i profesori mogu zatražiti pomoć pri rješavanju najčešćih problema vezanih uz odrastanje i zdravlje djece, organizirana su kao poseban oblik rada i broj posjeta savjetovalištu značajno se povećao u odnosu na 1998. godinu. U školskoj godini 2010/2011. u osnovnoj školi je broj posjeta 127.124 (59.647 u 1998.), a u srednjoj školi 39.619 (18.196 u 1998.).

Nekim od oblika zdravstvenog odgoja obuhvaćeno je u školskoj godini 2010/2011. 257.222 učenika osnovnih i 77.407 srednjih škola. Osim toga je 75.431 roditelj i profesor u osnovnim te 10.122 u srednjim školama sudjelovao na predavanjima, tribinama ili radionicama u vezi sa zdravljem.

Prema izvješćima iz **djelatnosti medicine rada** u 2010. godini radilo je 173 timova puno i 13 timova djelomično radno vrijeme. U djelatnosti je radilo 179 specijalista medicine rada, 6 specijalista drugih specijalnosti i 14 doktora opće medicine. U Hrvatskoj je na dan 31. prosinac 2010. godine bilo 1.432.454 aktivnih osiguranika. Svaki tim medicine rada u prosjeku je skrbio za 7.980 radnika.

U Hrvatskoj je u 2010. godini obavljeno ukupno 403.231 pregleda. Od ukupnog broja preventivnih pregleda 79% se odnosi na preventive preglede zaposlenih što je pozitivan trend u djelatnosti medicine rada. Stopa preventivnih pregleda je najviša u posljednjih pet godina i iznosila je 281,5 na 1.000 zaposlenih. Stopa periodičkih pregleda također je porasla u odnosu na prethodne godine te je iznosila 113,1 na 1.000 zaposlenika.

U razdoblju od 1990. do 2010. godine prijavljeno je 2.973 profesionalnih bolesti. U 2010. godini zaprimljeno je 158 novih prijava profesionalnih bolesti (od toga se 57 odnosi na već umirovljene radnike oboljele od azbestoze). Ukupna stopa oboljevanja u 2010. je 7,1/100.000 aktivnih osiguranika što je neznatno manje u odnosu na 2009. (7,4/100.000). Najviša stopa profesionalnih bolesti s obzirom na djelatnost zabilježena je u prerađivačkoj industriji - 22,2/100.000. Slijede ostale uslužne djelatnosti (20,9/100.000), djelatnost poljoprivrede, šumarstva i ribarstva (19,8/100.000), opskrba vodom, uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša (9,0/100.000), te djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi (7,45/100.000).

U 2010. najčešće prijavljene profesionalne bolesti su: bolesti dišnog sustava uzrokovane azbestom (47,5%); bolesti kože uzrokovane tvarima kojima je znanstveno potvrđeno alergijsko ili nadražujuće djelovanje (12,9%) i bolesti uzrokovane vibracijama koje se prenose na ruke (9,9%).

U 2010. godini je zaprimljeno ukupno 15.791 prijava ozljeda na radu što je 19,3% manje nego u prethodnoj godini. Najveći broj ozljeda kao i prethodnih godina dogodio se na samom radnom mjestu (75,8%), a 24,2% na putu do posla ili s posla. Ukupna stopa ozljeda na radu iznosila je 1.102,37/100.000, a ozljeda na radu koje su se dogodile na samom radnom mjestu 835,36/100.000. Obje su stope niže u odnosu na prethodnu 2009. godinu (1.278,63/100.000 odnosno 974,82/100.000).

Najviše specifične stope s obzirom na djelatnost (samo ozljede na radnom mjestu) zabilježene su u slijedećim djelatnostima: opskrba vodom, uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnost sanacije okoliša (1.651,67/100.000), prerađivačkoj industriji (1.450,31/ 100.000) i građevinarstvu (1.160,99/100.000).

U 2010. smrtno je stradalo 38 osoba što je isti broj kao i prethodne godine. Na samom radnom mjestu su stradala 35 radnika (92,1%), a na putu na posao/s posla stradala su 3 (7,9%) radnika. Ukupna stopa smrtno stradalih iznosila je 2,65 što je povećanje u odnosu na prethodnu godinu (2,46), ali i znatno manje u odnosu na 2008. godinu (5,26/100.000). S obzirom na smrtni ishod ozljeda nastalih isključivo na radnom mjestu te broj zaposlenih radnika prosječna stopa je bila također viša i iznosila je 2,44 (2009:2,07/100.000). Najopasnija djelatnost u 2010. godini kao i prethodnih godina s najvećim brojem smrtno stradalih na samom radnom mjestu je građevinarstvo, a slijede poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo te prerađivačka industrija.

U djelatnosti zdravstvene zaštite žena u 2010. godini u skrbi ginekologa u primarnoj zdravstvenoj zaštiti žena bilo je 1,534.621 žena. Od ukupnog broja žena koje su izabrale svog ginekologa u primarnoj zdravstvenoj zaštiti njih 631.660 ili 41,1% je i koristilo usluge.

U djelatnosti zdravstvene zaštite žena u 2010. godini ukupno je ugovorno s Hrvatskim zavodom za zdravstveno

osiguranje (HZZO) radilo 219 timova puno i 21 tim djelomično radno vrijeme. U usporedbi s 2009. godinom došlo je do smanjenja ugovornih timova s punim radnim vremenom (za 8 timova). Istovremeno se broj timova u ordinacijama privatne prakse bez ugovora s HZZO-om povećao za pet.

U primarnoj zdravstvenoj zaštiti žena posebice se prati zaštita trudnica i rodilja. Broj pregleda po trudnici se znatno razlikuje od županije do županije te se u 2010. godini kretao od pet u Vukovarsko-srijemskoj do 12 u Karlovačkoj županiji. Prosjek na razini cijele Hrvatske je bio 8,5 pregleda po trudnici za razliku od prethodne godine kada je bilo 7 pregleda po trudnici. Pri tome je potrebno uzeti u obzir činjenicu da određen broj trudnica posebice onih s rizičnom trudnoćom zdravstvenu zaštitu ostvaruje u specijalističko-konzilijarnoj i bolničkoj zdravstvenoj zaštiti. Tijekom 2010. godine utvrđeno je ukupno 57.975 patoloških stanja u trudnoći što je porast veći od 2 puta u odnosu na 2009. godinu (26.404).

Prema izvješćima ordinacija primarne zdravstvene zaštite žena u 2010. godini (ugovorne i neugovorne) bilo je za 0,4% manje posjeta u svrhu planiranja obitelji i/ili propisavanja jednog od kontracepcijskih sredstava u odnosu na prethodnu godinu. Najčešće su propisivani oralni kontraceptivi (75,5%) i intrauterini ulošci (12,9%).

U 2010. godini obavljeno je 486.581 preventivnih pregleda u primarnoj zdravstvenoj zaštiti žena (stopa 473,3/1.000 žena fertilne dobi) što je porast u odnosu na prethodne godine. U padu je broj obavljenih preventivnih pregleda dojki (stopa 71,1/1.000; 2009:108,2/1.000) što je vjerojatno posljedica provođenja nacionalnog preventivnog programa za rak dojke. U padu je i broj načinjenih PAPA testova (stopa od 397,4/1.000; 2009: 414,1/1.000 žena fertilne dobi). Od ukupnog broja pregleda dojki u 2010. zabilježeno je 5,4% onih s patološkim nalazom što je smanjenje u odnosu na prethodnu godinu (6,0%). Od ukupnog broja uzetih PAPA testova 8,0% bilo je patoloških što je također niže u odnosu na prethodnu godinu (9,2%).

Najčešći razlozi zbog kojih su žene dolazile u ginekološku ordinaciju i koristile usluge primarne zdravstvene zaštite žena u 2010. godini nisu se mijenjali u odnosu na prošlih nekoliko godina. To su najčešće bolesti mokraćnog i spolnog sustava s udjelom od 48,4%; čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom 26,6%; trudnoća, porođaj i babinje 9,1%; zarazne i parazitarne bolesti 8,0% i novotvorine 6,0%.

U 2010. godini, ukupno 477 liječnika stalno je radilo u djelatnosti **hitne medicinske pomoći** u Republici Hrvatskoj (povećanje za 4,6% u odnosu na 2009. godinu). Zabilježeni broj intervencija u ordinacijama HMP bio je 1.025.980 (smanjenje za 5,2% u odnosu na 2009. godinu). Broj intervencija u kući pacijenata bio je 186.914 (veći za 0,2% u odnosu na 2009.godinu), a na terenu 68.914 (7,4% manje u odnosu na 2009. godinu). Sanitetskih prijevoza je bilo 542.461, uz povećanje za 3,7% u odnosu na 2009. godinu.

U djelatnosti **zdravstvene zaštite i liječenja usta i zubi** radilo je ukupno 1.748 timova, od toga 1.617 timova dentalne medicine, 52 specijalističkih timova dječje i preventivne dentalne medicine i 79 ostalih specijalističkih timova. Ovi timovi skrbili su o 3.890.514 osiguranika (oko 1,4% više nego u 2009. godini) od kojih je 1.363.217 koristilo zdravstvenu zaštitu (smanjenje za 10,0% u odnosu na 2009. godinu). Uz ove timove usluge su pružali i timovi bez ugovora s Hrvatskim zavodom za zdravstveno osiguranje: od 658 timova dentalne medicine bez ugovora s HZZO, 596 je bilo specijalističkih dentalne medicine, 13 specijalističkih dječje i preventivne dentalne medicine te 49 drugih specijalnosti.

Zabilježeno je 4.122.185 posjeta u ugovornim (smanjenje za 4,1% u odnosu na 2009. godinu) i 693.851 u ordinacijama bez ugovora s HZZO (povećanje za 10,3% u odnosu na 2009. godinu). Neovisno o ugovoru s HZZO obavljeno je i 579.139 sistematskih pregleda (povećanje za 8,1% u odnosu na 2009. godinu). Plombirano je 1.988.951 (za 1,1% manje nego u 2009. godini), a izvađeno 583.870 zubi (smanjenje za 0,5% u odnosu na 2009. godinu). U 2009. godini načinjeno je i 251.772 protetskih radova (povećanje za 5,8% u odnosu na 2009. godinu) te je obavljeno i 457.902 liječenja mekih tkiva (smanjenje za 27,9% u odnosu na 2009. godinu).

U **patronažnoj djelatnosti** je radilo 838 viših medicinskih sestara (7,3% više u odnosu na 2009. godinu) i 123 medicinske sestre SSS (smanjenje za 9,6% u odnosu na 2009. godinu). Prema podacima o broju osiguranika u primarnoj zdravstvenoj zaštiti, jedna patronažna sestra skrbi prosječno za 4.693 osiguranika.

Ukupan broj patronažnih posjeta u 2010. godini bio je 1.414.578, što je više za 7,3% u odnosu na 2009. godinu.

U djelatnosti za **kućnu njegu** radi 107 viših medicinskih sestara i 849 medicinskih sestara SSS. Prema podacima o broju osiguranika u primarnoj zdravstvenoj zaštiti, jedna sestra u djelatnosti kućne njege dolazi prosječno na 4.718 osiguranika.

Zabilježeni prosječan broj posjeta po sestri godišnje je 1.831 (povećanje za 3,4% u odnosu na 2009. godinu).

U Hrvatskoj je tijekom 2010. godine ukupno bilo 7.747.116 **specijalističko-konzilijarnih pregleda** u ordinacijama s ugovorom s HZZO, što je za 1,5% manje nego 2009. kad je zabilježeno 7.861.912 pregleda. U odnosu na 2000. godinu, kada je jedan specijalistički pregled obavljen na svakih 2,7 pregleda u općoj medicini, u 2005. godini je jedan specijalistički pregled obavljen na svakih 2,3 pregleda u djelatnosti opće/obiteljske medicine, a u 2010. godini zabilježeno je daljnje pogoršanje tog omjera: jedan je specijalistički pregled obavljen na svakih 1,9 pregleda u djelatnosti opće/obiteljske medicine.

Hrvatski zavod za javno zdravstvo je, prema zakonskim odredbama i obvezama, prikupio podatke **o obavljenim mikrobiološkim pretragama** iz humanih uzoraka po županijskim zavodima za javno zdravstvo i drugim zdravstvenim ustanovama (bolnicama) u RH za 2010. godinu.

Odbor za praćenje rezistencije bakterija na antibiotike u RH pri Akademiji medicinskih znanosti Hrvatske u suradnji s Referentnim centrom za praćenje rezistencije na antibiotike pri Klinici za infektivne bolesti redovito prati rezistenciju bakterija na antibiotike u Hrvatskoj. U 2010.g. sakupljeni su podaci iz

37 centra, koji provode praćenje u razdoblju od 1.10. do 31.12. tekuće godine osim za streptokoke grupe A (BHS-A), anaerobne bakterije i šigele za koje praćenje traje cijele godine s obzirom na mali broj izolata.

Zarazne bolesti i cijepljenje

Praćenje, proučavanje, sprječavanje i suzbijanje zaraznih bolesti je zbog prioritetne važnosti zakonski određeno s više zakona i pravilnika, među njima su najvažniji: Zakon o zdravstvenoj zaštiti, Zakon o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti, Pravilnik o načinu prijavljivanja zaraznih bolesti, Pravilnik o načinu provedbe obvezne imunizacije seroprofilakse i kemoprofilakse.

Prioritetna važnost zaraznih bolesti i nadzora nad zaraznim bolestima istaknuta je i u najnovijim zakonskim dokumentima ujedinjene Europe, a još ju više naglašava najnovija globalna povećana opasnost od moguće zlonamjerne uporabe uzročnika zaraznih bolesti kao što je anthrax, variola i dr, a k tome još i pojava novih ili novootkrivenih bolesti npr. nedavne nove pandemijske gripe A/H1N1/pdm2009 ili tropskih arbovirusnih bolesti koje prenose novonaseljeni komarci (chikungunya, dengue i dr.), što se također u 2010. ostvarilo i u Hrvatskoj. U skladu sa spomenutim zakonima i pravilnicima, Služba za epidemiologiju zaraznih bolesti Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo, koja je i Referentni centar Ministarstva zdravstva za epidemiologiju, s ulogom tzv. CDC-a (Center for disease control, središte za kontrolu/suzbijanje bolesti), djeluje kao središte informacijskog sustava prijavljivanja i praćenja zaraznih bolesti te nadzora nad provedbom svih najvažnijih preventivnih i protuepidemijskih mjera koje provode mnogi i raznoliki sudionici u sustavu zdravstvene zaštite od obiteljskih liječnika do klinika, a unutar tog sustava i posebno za to educirana i opremljena higijensko-epidemiološka odnosno epidemiološka služba u zavodima za javno zdravstvo.

U ovoj publikaciji izdvojeni su najvažniji podaci i pokazatelji stanja zaraznih bolesti u Hrvatskoj u prošloj godini. Oni upućuju da se situacija može procijeniti kao povoljna.

Između ostaloga se može uočiti stalno vrlo niska učestalost trbušnog tifusa sa samo dva i to importirana slučaja u 2010, niska učestalost bacilarne dizenterije (40) i hepatitisa A (11), sve to kao povoljna posljedica općeg poboljšanja higijensko sanitarnih prilika u zemlji. Zahvaljujući sustavnom cijepljenju, bolesti protiv kojih se cijepi pokazuju također vrlo povoljno stanje: difterija (0), tetanus (4), pertussis (45), morbilli (7), rubeola (1!) parotitis epidemica (40), poliomyelitis (0, takvo je stanje od 1989; eradikacija proglašena 2002.). Posljednjih godina smanjuje se učestalost salmoneloza (2009: 2098),zahvaljujući vrlo složenim preventivnim mjerama obzirom na velik broj izvora zaraze među ljudima i životinjama (zoonoza). Tuberkuloza pokazuje u 2010. povoljan nastavak pada učestalosti (768 ili 17,3 o/oooo).

Spolne, odnosno spolno prenosive bolesti pokazuju razmjerno povoljno stanje, s niskom učestalošću: syphilis (18), gonorrhoea (20), AIDS (19). AIDS se kod nas kroz 25 godina od pojave prvih slučajeva (1986.) zadržava na niskoj razini, jednoj od najnižih u Europi, bez znakova porasta učestalosti, a zahvaljujući sustavnoj primjeni cijelog skupa mjera prevencije, od nadzora nad pripravcima iz ljudske krvi do zdravstvenog odgoja i prosvjećivanja koji se kod nas provodi još od vremena prije pojave prvih slučajeva tj. od 1983. Raspodjela svih bolesnika zajedno (kumulativ) prema skupinama povećanog rizika pokazuje najveći udio homo/biseksualnih (muških) osoba, a razmjerno malen udio uživatelja intravenskih droga. Znatan je udio promiskuitetnih heteroseksualnih osoba (drugi po zastupljenosti), no epidemiološka anamneza u tih osoba upućuje da su se gotovo svi ti bolesnici zarazi izložili izvan Hrvatske, za vrijeme svog u pravilu dugotrajnog boravka u inozemstvu, u nekoj od zemalja s visokom učestalošću HIV infekcije. U 2010. kao ni u prethodnim godinama nema novooboljelih među hemofiličarima zahvaljujući sustavnoj kontroli i sigurnosti krvnih pripravaka u nas. Udio skupine "nepoznato" i dalje je razmjerno malen (3,4% svih slučajeva), što govori da se kruženje infekcije kod nas i dalje zadržava unutar poznatih skupina povećanog rizika, bez "prodora" u opću populaciju, no takvo stanje treba održavati daljnjom provedbom svih predviđenih preventivnih mjera, a po potrebi i dopunskih, na temelju pozornog analiziranja epidemioloških osobina kretanja ove infekcije.

Nacionalni Program masovnog cijepljenja jedna je od najuspješnijih i najopsežnijih preventivnih zdravstvenih akcija u zemlji. Njegovo plansko izvršenje obveza je ne samo za građane, cjepljenike, već također i za liječnike cjepitelje, a i organizatore i financijere tog programa. Program se stalno unapređuje na temelju najboljih stručnih procjena i postupno širi. Prije 11 godina (1999.) uvršteno je cijepljenje protiv hepatitisa B u 6. razredu osnovne škole, a od 2002. cijepljenje protiv Hemophilusa influenzae tipa b za dojenčad. Iste godine uvedeno je i cijepljenje protiv tetanusa za šezdesetgodišnjake najprije kao primarno cijepljenje a danas kao docjepljenje za kohortu 60 godišnjaka. U 2007. uvedeno je i cijepljenje protiv hepatitisa B za novorođenčad.

Analiza postotaka obuhvata osoba predviđenih za cijepljenje u 2010. pokazuje da je obuhvat primovakcinacijom vrlo dobar i u svim je cijepljenjima postignut ili premašen zakonom propisan minimum. Slabiji bio je obuhvat kod cijepljenja (docjepljenja) protiv tetanusa 60-godišnjaka (60,3%), zbog čega se na tom polju ulažu dodatni napori. Procijepljenost se uz podatke za cijelu zemlju i svaku županiju posebno, prati i po manjim područjima unutar županija (tzv. epidemiološka područja) kako bi raspored cijepljenih bio što jednoličniji, odnosno da ne nastanu tzv. "džepovi" niske procijepljenosti, što je podloga za nastanak manjih ili većih ponovnih epidemija sada potisnutih bolesti.

Može se ocijeniti da se Hrvatska na području zaraznih bolesti posve izjednačila s razvijenim zemljama Europe i svijeta. U ovakvu se procjenu već može uključiti i tuberkuloza koja je u postupnom povlačenju s najnižom do sada stopom od 17,3 na 100.000 stanovnika, no još uvijek takva učestalost zahtijeva daljnji intenzivan rad na provedbi programa mjera. Postignuto povoljno stanje zaraznih bolesti, zbog određenih postojećih rizičnih čimbenika još uvijek je nesigurno i ovisno o daljnjoj sustavnoj primjeni svih mjera.

I u 2010. godini **dijagnostika tuberkuloze** se provodila u 14 laboratorija organiziranih na tri razine. Broj uzoraka po

pojedinom laboratoriju se kretao od 955 do 11.000. Pregledano je na tuberkulozu 53.300 kliničkih uzorka i u 4,3 % uzoraka otkrivene su mikobakterije. Među 2.712 izoliranih sojeva, *M. tuberculosis* je i dalje dominantna mikobakterija s 2.283 (84,2%) izolata. Taj postotak je niži u odnosu na prethodne godine. Udio netuberkuloznih mikobakterija (NTM) među izoliranim mikobakterijama se povećao s 13,6 na 15,8%. I tijekom 2010. godine iz kliničkih uzoraka nije bilo izolata *M. caprae* ni *M. bovis*. Broj bolesnika s rezistentnom tuberkulozom je ostao nepromijenjen. Od 2.283 izoliranih sojeva *M. tuberculosis*, 2.108 (92,3 %) ih je bilo osjetljivo, a 175 (7,7%) rezistentno na prvu liniju antituberkulotika. Među rezistentnim sojevima 52,0% je bilo monorezistentno. Monorezistencija na izoniazid (H) je utvrđena kod 28,6% izolata, a samo kod jednog soja (0,6%) je dokazana monorezistencija na rifampicin (R). Ni tijekom 2010. godine nije zabilježena monorezistencija na etambutol (E). U 30 bolesnika je dokazana mikobakterioza. Najčešći uzročnik bolesti je bio *M. xenopi* i *M. intracellulare*, slijede *M. chelonae*, *M. fortuitum*, *M. avium, M. lentiflavum* i *M. abscessus*.

Stacionarna zdravstvena zaštita

U Hrvatskoj su u 2010. godini bilo je 69 (77 u 2009. godini) bolničkih ustanova i lječilišta i to: 4 klinička bolnička centra kao i 2009. godine, 6 (10 u 2009. godini) kliničkih bolnica i klinika, 22 opće bolnice (23 u 2009. godini) i 26 specijalnih bolnica i lječilišta (27 u 2009. godini) te 10 općih stacionara kao i u 2009. godini i 1 izvanbolničko rodilište (5 u 2009. godini).

Na stacionarnim odjelima hrvatskih bolnica 2010. godine liječene su 745.692 osobe (u 2009. godini 743.052), uključujući boravke u bolnici zbog poroda, pobačaja i bolničke rehabilitacije.

Prema individualnim prijavama o liječenim pacijentima (bez poroda, pobačaja i rehabilitacije), broj hospitalizacija u bolnicama Hrvatske u 2010. godini iznosio je 571.894 te se smanjio u odnosu na 2009. godinu kad je zabilježeno 611.368 hospitalizacija.

Broj kreveta u svim stacionarnim zdravstvenim ustanovama izražen na 1.000 stanovnika u 2010. godini iznosi 5,66 (5,40 u 2009. godini). Prema strukturi kreveta na 1.000 stanovnika u 2010. godini bilo je 4,05 (3,60 u 2009.) kreveta za akutno liječenje, 1,60 u općim bolnicama te 2,22 u KBC, kliničkim bolnicama i klinikama. Za liječenje subakutnih i kroničnih bolesnika na raspolaganju je bilo 1,62 kreveta na 1.000 stanovnika.

U 2010. godini ostvaren je 7.053.292 dana bolničkog liječenja, što znači 9,46 dana prosječnog liječenja po jednom boravku. U 1990. godini je prosječno trajanje liječenja bilo 15,37 dana. Prosječno trajanje liječenja smanjilo se u općim bolnicama od 12,3 u 1990. godini na 6,78 u 2010. godini. U KBC, klinikama i kliničkim bolnicama prosječni se boravak u bolnici smanjio od 12,05 na 7,48 dana po bolesniku, a u specijalnim bolnicama i lječilištima od 34,83 na 25,54 dana po bolesniku.

Interval obrtaja (prosječan broj dana nekorištenja kreveta između dva pacijenta) u općim bolnicama, stacionarima i izvanbolničkim rodilištima je 2,23 u 2010. godini, u KBC, kliničkim bolnicama i klinikama iznosi 2,26, a u specijalnim bolnicama i lječilištima 6,58 dana.

Vodeće skupine bolesti u bolničkom zbrinjavanju 2010. godine su: bolesti cirkulacijskog sustava, novotvorine, bolesti probavnog sustava, bolesti dišnog sustava, ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka te bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa.

Ukupno se u bolnicama Hrvatske zbrinjava nešto više žena no muškaraca (1,04:1) te su u ukupnom morbiditetu neke tipično ženske dijagnoze više zastupljene.

U hospitalizacijama žena najzastupljenije su 2010. godine bile novotvorine, bolesti cirkulacijskog sustava, bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa, bolesti probavnog sustava te bolesti dišnog sustava.

U muškaraca liječenih u bolnicama u Hrvatskoj najzastupljenije bolesti 2010. godine bile su bolesti cirkulacijskog sustava, slijede novotvorine, bolesti probavnog sustava, duševni poremećaji i poremećaji ponašanja te bolesti dišnog sustava.

U dobi do 64 godine liječena su 368.020 bolesnika, najčešće zbog novotvorina, duševnih poremećaja i poremećaja ponašanja, bolesti probavnog sustava, bolesti dišnog sustava te bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa.

Broj liječenih bolesnika u dobi 65 godina i više u bolnicama u Hrvatskoj (bez bolničke rehabilitacije) u 2010. godini iznosi 203.744 (ili 35,6% od ukupno liječenih).

Vodeće skupine bolesti kao uzrok hospitalizacija u dobi 65 godina i više su: bolesti cirkulacijskog sustava, novotvorine, bolesti probavnog sustava, bolesti oka te ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka.

Dnevne bolnice

U dnevnim bolnicama i bolničkim hemodijalizama u Hrvatskoj su tijekom 2010. godine zabilježena 244.562 boravka (2009. godine zabilježena su 199.052 boravka). Najviše boravaka u dnevnim bolnicama i bolničkim hemodijalizama zabilježeno je na hemodijalizi (71.110), u internoj medicini (68.661), pedijatriji (26.658), infektologiji (19.176), psihijatriji (16.101) te onkologiji i radiologiji (11.861).

Prema individualnim prijavama o pacijentima liječenim u dnevnim bolnicama i bolničkim hemodijalizama, u 2010. godini je u dnevnim bolnicama i bolničkim hemodijalizama zabilježeno ukupno 380.527 hospitalizacija.

Prema broju hospitalizacija, vodeće skupine bolesti u liječenju u dnevnim bolnicama i bolničkim hemodijalizama 2010. godine bile su: bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa, novotvorine, bolesti dišnog sustava, duševni poremećaji i poremećaji ponašanja te simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi.

Porodi i prekidi trudnoće

U 2010. godini u rodilištima Hrvatske ukupno je, temeljem individualnih prijava **poroda**, registrirano 42.694 poroda s 43.419 ukupno rođenih. Od 43.419 ukupno rođenih, 43.209 djece je živorođeno i 210 mrtvorođeno, a od živorođenih je umrlo 130 novorođenčadi od kojih u prvih sedam dana života 113.

Ovi podaci iz zdravstvenih ustanova su odraz rada rodilišta i razlikuju se od podataka Državnog zavoda za statistiku koji se, prema UN-ovoj i EUROSTAT-ovoj metodologiji, odnose na djecu čije majke imaju prebivalište u RH i nisu bile odsutne iz RH duže od jedne godine, kao i djecu majki koje nemaju stalno prebivalište u RH, ali na području RH borave jednu godinu ili duže. Prema ovom izvoru, u Hrvatskoj je u 2010. godini bilo 43.361 živorođenih.

Prema dobi majke najučestaliji porodi su u dobi 25-29 godina (96,5 poroda na 1.000 žena te dobi), slijede porodi u dobi 30-34 godine (82,3 poroda na 1.000 žena te dobi), potom u dobi 20-24 godine (54,9 poroda/1.000 žena te dobi).

Najviše je registrirano prvih poroda, u udjelu od 49,2%, poroda, drugih po redu je bilo 33,3%, trećih po redu 11,9% i višeg reda rođenja 5,7%. Oko 83 % rodilja nije imalo ranijih prekida trudnoće, 13,1% su imale jedan prekid trudnoće do sadašnjeg poroda, a manje od 4% je imalo više prekida trudnoće.

Od ukupno 42.694 poroda, s jednim djetetom je bilo 42.001 (98,4%). Blizanci su rođeni iz 663 poroda (1,6%), trojci iz 28 poroda (0,07%), a četvorci iz dva poroda.

Za vrijeme trudnoće, poroda ili u babinju su umrle četiri žena. Ukupna maternalna smrtnost (uključujući izravne i neizravne porodničke uzroke) je iznosila 9,22/100.000 živorođenih.

Svaka trudnoća koja ne završi porodom, smatra se **prekidom trudnoće** i u skladu sa zakonskim propisima prijavljuje se na odgovarajućem obrascu u Hrvatski zavod za javno zdravstvo.

U trudnoću završenu prekidom trudnoće ubraja se: izvanmaterična trudnoća, mola hydatidosa, ostali abnormalni produkti začeća, spontani i legalno inducirani prekid trudnoće.

Tijekom 2010. godine bilo je prijavljeno 10.150 prekida trudnoće, što predstavlja daljnji pad u odnosu na prethodne godine. Od toga je legalno induciranih prekida trudnoće bilo 4.043 ili 39,8%.

Zabilježena su 1.413 spontana prekida trudnoće (14,0%). Ostali prekidi trudnoće (O00 Izvanmaternična trudnoća, O01 Mola hydatidosa, O02 Ostali abnormalni produkti začeća, O05 Ostali pobačaji, O06 Nespecificirani pobačaj) iznosili su 46,2% (4.694). U strukturi ovi pobačaji bilježe porast.

Od svih žena koje su imale legalno inducirani prekid trudnoće najviše je onih u dobi 30-39 godina. Među ženama koje traže prekid trudnoće najviše je onih koje već imaju djecu – 2.283 ili 56,5% i u dobi 30-39 godina, što i ove godine potvrđuje činjenica da se prekid trudnoće i dalje koristi kao sredstvo kontracepcije.

Registri kroničnih bolesti

Registar za rak osnovan je 1959. godine radi prikupljanja, obrade i analize podataka o incidenciji raka. Od 1994. godine Registar za rak Republike Hrvatske punopravni je član Međunarodne udruge registara za rak (IACR) sa sjedištem u Lyonu, Francuska, a uključen je i u Europsku mrežu registara za rak (ENCR).

Godine 2009. dijagnosticirano je 21.199 novih bolesnika od raka (invazivni oblici raka bez raka kože), 11.483 muškaraca i 9.716 žena. Stopa incidencije iznosila je 477,7/100.000; 537,6/100.000 za muškarce i 422,1/100.000 za žene.

Dobno-standardizirana stopa incidencije raka u 2009. godini za muškarce je bila najviša u Međimurskoj, a za žene u Zadarskoj županiji.

Deset najčešćih sijela u muškaraca, koji čine ukupno 73% u incidenciji su: traheja, bronhi i pluća (19%), prostata (16%), kolon (8%), mokraćni mjehur (6%), rektum i rektosigma (6%), želudac (5%), bubreg (4%), gušterača (3%), grkljan (3%) i melanom (3%).

Deset najčešćih sijela u incidenciji raka u žena su: dojka (25%), kolon (8%), traheja, bronhi i pluća (7%), tijelo maternice (6%), rektum i rektosigma (5%), jajnik, jajovod i adneksa (5%), štitnjača (4%), želudac (4%), vrat maternice (4%) i gušterača (3%). Tih deset sijela sudjeluje sa 71% u ukupnoj incidenciji raka u žena. Rak debelog crijeva (kolon i rektum zajedno) dolazi na treće mjesto kod muškaraca s udjelom u incidenciji od 15% a kod žena na drugo mjesto s udjelom od 13%.

U Zavodu je još 1961. godine utemeljen **Registar za psihoze Hrvatske**. Skupina duševnih bolesti i poremećaja na sedmom je mjestu ljestvice uzroka hospitalizacija u Hrvatskoj 2010. godine s udjelom od 7,2%. Međutim, po broju korištenih dana bolničkog liječenja nalazi se na prvom mjestu s udjelom od 23,6% u ukupnom broju dana bolničkog liječenja. To praktički znači da se u Hrvatskoj skoro svaki 4. dan bolničkog liječenja koristio za skupinu duševnih bolesti i poremećaja.

U ukupnom broju dana bolničkog liječenja radi duševnih bolesti i poremećaja prednjači shizofrenija s udjelom od 31,4%.

Godine 1962. bilježi se najveći broj po prvi put bolnički liječenih shizofrenih bolesnika, od kojih je dio već ranije bio hospitaliziran, ali nije bio registriran do osnutka Registra. U daljnjem razdoblju dobno-standardizirana stopa bolničke incidencije shizofrenije ne pokazuje značajnije promjene te prosječno iznosi 0,26/1.000 stanovnika starijih od 15 godina. Vidljiv je porast broja primljenih i otpuštenih shizofrenih bolesnika, kao i broj prijema i otpusta. Također raste omjer prijema u odnosu na primljene bolesnike te omjer otpusta i otpuštenih bolesnika. Hospitalizacije su učestalije, ali pretežito kraće, s kraćim ukupnim vremenom koje bolesnik provede u bolnici, dok broj bolesnika liječenih tijekom cijele godine opada.

Takvo stanje odraz je boljeg obuhvata shizofrenih bolesnika bolničkim liječenjem, ali i psihijatrijske zaštite bolesnika s intenzivnijim terapijskim i rehabilitacijskim programima, te izvanbolničkim praćenjem i liječenjem što ujedno predstavlja i unapređenje kvalitete života bolesnika.

U Hrvatskoj se kroz godine bilježe oscilacije broja počinjenih **samoubojstava** kao i stope na 100.000 stanovnika uz trend opadanja od 1999. godine. Najmanji broj izvršenih samoubojstava, u prošloj dekadi, zabilježen je 1995. god. (930 slučaja; stopa 19,4) te u razdoblju 2000. - 2010. (926 slučaja, stopa 20,9 2000. god.; 777 slučaja, stopa 17,5 2010. god.). S obzirom na spol u istom razdoblju, omjer samoubojstava muškaraca i žena kretao se u rasponu od 2,2 do 3,6:1.

Svi podaci o osobama liječenim zbog zlouporabe psihoaktivnih droga u sustavu zdravstva prikupljaju se u Hrvatskom zavodu za javno zdravstvo i prate od 1978. godine u **Registru osoba liječenih zbog zlouporabe psihoaktivnih droga**. Tijekom 2010. godine u zdravstvenim ustanovama Republike Hrvatske, registrirano je 7.550 osoba liječenih zbog ovisnosti o psihoaktivnim drogama. U dobi do 20 godina bilo ih je 507 (6,7%), a najviše je liječenih ovisnika bilo u dobnoj skupini između 30 i 34 godine (2.038 osoba – 27,0%). Morfinski tip ovisnosti je i dalje najprisutniji među našim liječenim ovisnicima koji dospiju na liječenje i iznosi 81,8% od svih koji dođu na liječenje. Ovako visokom udjelu liječenih zbog ovisnosti o opijatima djelomično je razlog i veliki broj ovisnika koji su liječeni metodom održavanja na metadonu te korištenju buprenorfina. Marihuana (kanabis) se tijekom 2010. godine kao vodeća droga javljala u 11,4% slučajeva. Prosječna dob prvog uzimanja kanabinoida je 16,3 godine. Najizraženiji problemi zlouporabe psihoaktivnih droga kao što i stope na 100.000 stanovnika u dobi od 15 do 64 godine, pokazuju i nadalje su na području Županije Istarske, Zadarske, Šibensko-kninske, Dubrovačko-neretvanske, Grada Zagreba, Splitsko-dalmatinske te Primorsko-goranske županije. Stopa liječenih ovisnika na 100.000 stanovnika za Republiku Hrvatsku iznosi 206,7.

Sustav izvanbolničkog liječenja ovisnika u Hrvatskoj je organiziran u Službama za prevenciju i izvanbolničko liječenje ovisnika pri županijskim zavodima za javno zdravstvo. Na taj način je ostvarena mreža koja dobro pokriva područje cijele Hrvatske, pružajući ovisnicima, konzumentima i eksperimentatorima sa psihoaktivnim drogama kvalitetne usluge.

U protekloj godini u Hrvatskoj je u svim Službama za prevenciju ovisnosti i izvanbolničko liječenje bilo 74.801 posjeta (74.060 posjeta u 2009.), što prosječno iznosi 6.233 posjete (6.171 u 2009.). Najviše posjeta zabilježeno je u Gradu Zagrebu (19.841 posjeta) (18.209 u 2009.), Istarskoj županiji (7.564) (7.513 u 2009.), Primorsko-goranskoj županiji (7.177) (5.968 u 2009.). te Splitsko-dalmatinskoj županiji (7.087) (9.064 u 2009.). U Službama za prevenciju i izvanbolničko liječenje ovisnika u 2010. godini je liječeno 6.095 osoba (5.950 osoba u 2009.) (prosječno 508 osoba mjesečno, 496 u 2009.). Najviše osoba je liječeno u Službi za prevenciju i izvanbolničko liječenje Grada Zagreba (1.391 osoba), slijedi Splitsko-dalmatinska županija (1.037), Istarska županija (826), Primorsko-goranska županija (615), te Zadarska županija (554 liječenih osoba).

Hrvatski registar o osobama s invaliditetom počeo je s radom 2002. godine. Raspolaganje odgovarajućim podacima o dizabilitetu – invaliditetu preduvjet je za planiranje odgovarajućih preventivnih mjera i donošenje programa za osobe s invaliditetom. Hrvatska je, prepoznajući taj problem, donijela Zakon o Hrvatskom registru o osobama s invaliditetom (NN64/01), koji propisuje način prikupljanja, obrade i zaštite tajnosti podataka o sobama s invaliditetom. Registar se vodi u Hrvatskom zavodu za javno zdravstvo.

Podaci se u Registar prikupljaju iz sustava:

- zdravstva
- socijalne skrbi
- obrazovanja
- Ministarstva obitelji, branitelja i međugeneracijske solidarnosti
- Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje
- Ministarstva zdravstva i socijalne skrbi

Do 30.09.2011. Hrvatski registar o osobama s invaliditetom je iz navedenih izvora zaprimio 978.818 individualnih izvješća za 525.312 osoba s invaliditetom

Nacionalni registar osoba sa šećernom bolešću osnovan je 2000. godine s ciljem unapređenja zdravstvene zaštite osoba sa šećernom bolešću, utvrđivanja prevalencije i incidencije šećerne bolesti i njenih akutnih i kroničnih komplikacija, praćenja morbiditeta i mortaliteta, te osnovnih kliničkih pokazatelja na nacionalnoj razini. Prijava je od 2004. godine obavezna za sve liječnike primarne i sekundarne zdravstvene zaštite koji u svojoj skrbi imaju osobe sa šećernom bolešću.

U dinamičnom CroDiab registru sveukupno je registrirano 110.804 bolesnika, a u 2010. godini pristigle su prijave za 35.643 osobe sa šećernom bolešću. Od prijavljenih bolesnika njih 6,17% klasificirano je kao tip 1; 91,93% kao tip 2, a 0,95% kao drugi tip. 52,99% bolesnika liječeno je oralnim hipoglikemicima, 17,95% oralnim hipoglikemicima u kombinaciji s inzulinom, 27,20% samo inzulinom dok je 1,94% bolesnika liječeno samo osnovnim dijetetskim mjerama. Regulacija glikemije bila je dobra (HbA1c<6,5%) u 26,59%, granično zadovoljavajuća (6,5%<HbA1c<7,5%) u 33,80%, a loša (HbA1c>7,5%) u 39,61% bolesnika uz prosječne vrijednosti (aritmetička sredina ± standardna devijacija) HbA1c 7,38±1,42, glikemije natašte 9,51±3,14 te postprandijalne glikemije 12,06 ±4,25.

Pobol i uzroci smrti osoba starije životne dobi

Poput većine europskih zemalja, Republika Hrvatska pripada državama s vrlo starim stanovništvom. Prema procjeni stanovništva Državnog zavoda za statistiku sredinom 2010. godine Republika Hrvatska je imala 762.290 stanovnika u dobi 65 i više godina (17,3%).

Prema izvješćima iz primarne zdravstvene zaštite u 2010. godini broj utvrđenih bolesti i stanja zabilježenih u djelatnosti opće/obiteljske medicine iznosi 3.245.287 ili 31,8%. Najčešće skupine utvrđenih bolesti i stanja kod starijih osoba jednake su kao i u 2009. godini: bolesti cirkulacijskog sustava (s udjelom od 21,9%), bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva (12,1%) te bolesti dišnog sustava (7,9%).

Udio hospitaliziranih u dobi 65 i više godina u 2010. godini (bez bolničke rehabilitacije) iznosio je 35,6% ukupno liječenih u bolnicama Hrvatske (u 2009. 34,9%). Zabilježeno je 203.744 hospitalizacija osoba starijih od 65 godina (stopa 267,3/ 1.000), s ukupno 2.311.020 dana bolničkog liječenja. Prosječna dužina liječenja po jednom boravku je bila 11,3 dana kao i u 2009. godini. Vodeće skupine bolesti kao uzrok hospitalizacija starijih ljudi su: bolesti cirkulacijskog sustava (67,4/1.000), novotvorine (44,2/1.000), bolesti probavnog sustava (23,5/1.000) bolesti oka i očnih adneksa (23,3/1.000), bolesti dišnog sustava (16,8/1.000) te ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka (17,6/1.000).

U dnevnim bolnicama i bolničkim hemodijalizama u 2010. godini je bilo 151.446 osoba u dobi 65 i više godina (100.708 u 2009. godini), od toga 75.688 muškaraca i 75.758 žena. Prema individualnim prijavama pacijenata najčešći uzroci hospitalizacija su: bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa (137,93/1.000), novotvorine (28,87/1.000), bolesti cirkulacijskog sustava (7,15/1.000), bolesti dišnog sustava (5,90/1.000) te simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nesvrstani drugamo (4,44/1.000).

Prema podacima o umrlima Državnog zavoda za statistiku u 2010. godini umrlo je 41.670 osoba u dobi 65 i više godina, a stopa smrtnosti za ovu dob iznosi 54,7/1.000. U dobnoj skupini 65 i više godina najviše ljudi umire od cirkulacijskih bolesti, stopa 29,9/1.000 (33,3/1.000 u 2009.g.). Na drugom mjestu uzroka smrti su novotvorine sa stopom od 12,6/1.000 (12,5/1.000 u 2009.g). Zatim slijede bolesti dišnog sustava 2,3/1.000 (2,6/1.000 u 2009.g.), bolesti probavnog sustava 2,1/1.000 (2,1/1000 i u 2009.) te ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka 2.1/1.000 (2/1.000 i u 2009.g.).

U 2010. godini zabilježene su 1.603 nasilne smrti u osoba 65 i više godina (stopa 2,1/1.000), a od toga je 1.276 smrti uzrokovano nesretnim slučajem (1,7/1.000), 284 samoubojstvom (0,4/1.000), 14 smrti bilo je zbog ubojstva te 29 zbog ostalih uzroka. Više od polovice svih smrti nastalih nesretnim slučajem uzrokovano je padom. U 2010. godini zbog pada umrla je 931 osoba (stopa 1,2/1.000).

Zdravstvena ekologija

U okviru **kontinuiranog praćenja prehrambenog stanja školske djece** napravljena je analiza stanja uhranjenosti djece u razdoblju od 2005. do 2010. godine koristeći podatke o udjelu djece s omjerom tjelesne težine i visine iznad 90. centilne i ispod 10. centilne distribucije (TT/TV>90c i TT/TV<10c). Podaci su dobiveni tijekom sistematskih pregleda školske djece u dobi od 7 do 14 godine od službi za školsku i sveučilišnu medicinu, a ukazuju na trend porasta udjela djece s TT/TV>90c. Postoje znatne razlike među pojedinim županijama. Tako je u Vukovarsko – srijemskoj županiji trend porasta udjela pregledanih dječaka i djevojčica s TT/TV>90c tijekom petogodišnjeg razdoblja posebno zamjetan. U 2005/2006. godini udio dječaka s TT/TV>90c bio je manji od hrvatskog prosjeka (9,2% u odnosu na 11,7%), dok je u 2009/2010. godini taj postotak dječaka iz Vukovarsko–srijemske županije dosegao čak 22,3%, što je znatno više u odnosu hrvatski prosjek u istom razdoblju (14%). Slična situacija je i kod djevojčica, kojih je na početku promatranog razdoblja bilo 10,7% s TT/TV>90c (hrvatski prosjek 11%), dok je u posljednjoj godini promatranja (2009/2010) čak 19,4% djevojčica bilo s TT/TV>90c (hrvatski prosjek 12,3%). Županije koje prate ovakav nepovoljan trend povećanja udjela djece s prekomjernom tjelesnom težinom su Bjelovarsko-bilogorska (19,6% dječaka, 18,1% djevojčica), Varaždinska (16,5% dječaka, 14,9% djevojčica), Osječko-baranjska (16,4% dječaka, 16% djevojčica), te Požeško-slavonska županija (15,8% dječaka, 15,1% djevojčica). U Brodsko-posavskoj županiji 14% pregledanih djevojčica ima TT/TV>90c (hrvatski prosjek 12,3%). Županije u kojima je udio pregledane djece (i dječaka i djevojčica) s TT/TV>90c manji od 10% su Ličko-senjska (9,2% dječaka, 9,8% djevojčica), Zadarska (9,8% dječaka, 8,1% djevojčica), Šibensko-kninska (9,9% dječaka i 9,5% djevojčica) i Koprivničko-križevačka županija (4,7% dječaka, 5,2% djevojčica).

Županije na području zapadne i južne Hrvatske imaju uglavnom manji udio djece s TT/TV>90c u odnosu na hrvatski prosjek. Izuzetak je Dubrovačko-neretvanska županija gdje je on veći u odnosu na hrvatski prosjek (15,4% i 14,1% u odnosu na 14% i 12,3%). Udio dječaka s TT/TV>90c u Splitsko-dalmatinskoj županiji odgovara hrvatskom prosjeku (14%), dok je udio djevojčica nešto niži (10,7% u odnosu na 12,3%).

Analiza strukture cjelodnevnih obroka učenika ukazuje na zadovoljavajući prosječni unos energije, bjelančevina, masti i ugljikohidrata, kao i udio tih hranjivih tvari u ukupnoj energetskoj vrijednosti obroka u oba ispitivana razdoblja. Prosječne vrijednosti za razdoblje 2005.-2010. godine pokazuju da je u usporedbi s rezultatima iz prethodnog petogodišnjeg razdoblja povećan prosječni unos vitamina A, C i B2 te kalcija i željeza, dijelom i zbog veće potrošnje povrća i voća te mlijeka i mliječnih proizvoda koje djeca dobivaju u školskim obrocima.

Sustav praćenja **zdravstvene ispravnosti namirnica i predmeta opće uporabe** bazira se na obvezi laboratorija ovlaštenih za ispitivanja zdravstvene ispravnosti istih, da tromjesečno Hrvatskom zavodu za javno zdravstvo dostavljaju izvješća o broju i tipu pregledanih uzoraka i ishodu analiza.

U 2010. godini je u ovlaštenim laboratorijima koji su dostavili izvješće mikrobiološki ispitano ukupno 34.373 uzoraka namirnica, od čega je 2.393 ili 6,96% (u 2009. godini 6,81%) bilo mikrobiološki neispravno. Među mikrobiološki ispitanim uzorcima namirnica, 31.875 uzoraka je domaćeg podrijetla, od čega je 2.369 ili 7,43% (u 2009. godini 7,23%) bilo mikrobiološki neispravno. Od 2.498 ispitanih uzoraka podrijetlom iz uvoza bilo je neispravno 24 ili 0,96 % (u 2009. godini 2,16%).

Najčešći razlog mikrobiološke neispravnsti uzoraka namirnica u smislu higijenske neispravnosti hrane bio je nalaz aerobnih mezofilnih bakterija, enterobakterija, *Escherichia coli*, kvasaca i plijesni koji nije bio sukladan preporučenim mikrobiološkim kriterijima prema Vodiču za mikrobiološke kriterije za hranu (Ministarstvo poljoprivrede, ribarstva i ruralnog razvoja, lipanj 2011.). Razlog zdravstvene neispravnosti mikrobiološki pregledanih uzoraka namirnica bio je nalaz bakterije *Salmonella spp.* i bakterije *Listeria monocytogenes* koji nije odgovarao odredbama Pravilnika o mikrobiološkim kriterijima za hranu (NN74/08, 156/08, 89/10).

U ovlaštenim laboratorijima koji su dostavili podatke za 2010. godinu na kemijske parametre ispitano je 14.669 uzoraka namirnica domaćeg podrijetla, od čega je 522 ili 3,56% bilo neispravno. Istovremeno je kemijski pregledano 5.993 uzoraka namirnica iz uvoza, od čega je 282 ili 4,71% odbijeno, što zajedno čini 20.662 ukupno pregledanih uzoraka, od čega je 804 ili 3,89 % bilo neispravno.

Najčešći uzroci zdravstvene neispravnosti namirnica uslijed nezadovoljenja kemijskih parametara bili su neispravno deklariranje sastava, neodgovarajuća senzorska svojstva zbog kemijskih promjena, sadržaj umjetnih sladila i ostalih

aditiva (konzervansi, organska bojila i drugi), pesticida, teških metala i mikotoksina iznad, te joda u soli ispod propisima dopuštenih količina. Također, dio uzoraka namirnica nije bio u skladu s odredbama zakonskih propisa koji se odnose na genetski modificirane organizme i proizvode.

U 2010. mikrobiološki je pregledano ukupno 1.442 uzoraka predmeta opće uporabe (989 domaćih i 453 iz uvoza), od čega njih 34 ili 2,36% nije odgovaralo (2,02% domaćeg podrijetla i 3,09% uzoraka iz uvoza). Na kemijske parametre zdravstvene ispravnosti pregledano je ukupno 6.085 uzoraka predmeta opće uporabe (2.741 domaćih i 3.344 iz uvoza), od čega je odbijeno 396 ili 6,51% (6,2% domaćih i 6,76% iz uvoza).

Podaci za razdoblje od 1990. do 2010. godine ukazuju da broj ispitanih uzoraka namirnica i predmeta opće uporabe znatno varira od godine do godine. U 2010. godini zabilježeno je smanjenje broja mikrobiološki i kemijski ispitanih uzoraka namirnica, kao i smanjenje broja mikrobiološki i kemijski pregledanih uzoraka predmeta opće uporabe u odnosu na prošlu godinu.

Opskrbljenost **vodom za piće** iz javnih vodoopskrbnih sustava na razini države iznosi cca 80%. Najmanji postotak opskrbljenosti ima Bjelovarsko-bilogorska županija od cca 34%, a najveći Primorsko-goranska županija s cca 97% opskrbljenosti.

Najčešći uzrok kemijske neispravnosti odnosi se na fizikalna svojstva vode, prisutnost dušikovih soli, željeza ili mangana, te na povećane ukupne količine organske tvari iskazane kao utrošak $KMnO_4$.

Vode u pogledu mikrobioloških pokazatelja nisu odgovarale zbog povećanog ukupnog broja aerobnih bakterija te zbog prisutnosti indikatora fekalnog onečišćenja i patogenih bakterija.

Ukupno gledajući, na razini Hrvatske možemo biti zadovoljni ispravnošću vode za piće iz javnih vodopskrbnih sustava. Postotak kemijski i mikrobiološki neispravnih uzoraka na razini Hrvatske u 2010. iznosio je 5,5% odnosno 5,8%.

Introduction

'Croatian Health Service Yearbook' is based on the data collected from the whole nation's health system. The data gives an insight into the Health Service's organization and human resource structure, operation and utilization of health care facilities, as well as certain health status indicators of the population. To present the health status of Croatia's population, we have selected some indicators using both the WHO methodology, and comparable data on other Central European countries. Since health care of the population and its health do not solely depend on the activity of the Health Service, they can not be considered in isolation from demographic, economic and ecological indicators, as well as population's educational structure.

Therefore, the present report also gives some demographic and social characteristics of the country.

Demographic and social characteristics

According to the Croatian Central Bureau of Statistics (CBS) population estimate, for 2010 were 4,417,781 inhabitants. Data of the first results of population census (published on 30 June 2011) show Croatia to have 4,465,096 people recorded. Years of decline in the number of births, increase in the mortality of younger age groups during the war and negative migration trends of the last decade have influenced the overall population trends. In 1991 Croatia entered a depopulation stage. In 2010 Croatia had 43,361 births and 52,096 deaths, that is 8,735 more deaths than births. Natality, mortality, and general fertility rates were 9.8/1,000, 11.8/1,000 and 42.2/1,000, respectively. Croatia's natural population increase rate was negative, -2,0.

According to the Croatian Central Bureau of Statistics, life expectancy at birth in Croatia in 2010 was 76.6 years for both sexes, 79.6 years for women, 73.5 for men.

There were 192 infant deaths (4.4/1,000) in Croatia in 2010. The most common causes of overall infant deaths were pathologic conditions from perinatal period and congenital malformations.

In total population, the leading causes of death in 2010 were circulatory diseases, due to which 25,631 people died (580.18/100,000). They were followed by neoplasms, responsible for 13,698 deaths (310,07/100,000). These two disease groups accounted for three quarters of overall causes of mortality. The remaining deaths were caused by injuries and poisonings (67,18/100,000), diseases of the digestive system (55.66/100,000), diseases of the respiratory system (44.30/100,000) and other less common causes.

In 2010, Croatia recorded 2,968 violent deaths. Among accidents with a rate of 48.01/100,000, the leading were deaths due to falls with a rate of 23.95/100,000. Suicides had a rate of 17.59/100,000, murders 1.34/100,000. Violent deaths were significantly less frequent in women (4%, 49.48/100,000) than men (7%, 86.17/100,000).

The principles and organization of health care

The basic aim of health policy is not only extension of life expectancy, but also the endeavor to improve the quality of life. In addition to Health Service promotion and development, this includes the promotion of healthier life styles, reduction or elimination of preventable health risks, and improvement of the quality of life of chronic and disabled patients.

Facilities involved in health activities are either state- or county-owned, or private. Teaching hospitals, clinical hospital centers and state Institutes of Public Health are state-owned. Health centers, polyclinics, general and special hospitals, pharmacies, institutions for emergency medical aid, home care institutions, and county institutes of public health are county-owned.

During 2002 health centers began the process of merging due to which their number was reduced from 120 in 2001 down to 49 in 2010. Out of 71 hospital institutions and sanitariums,

seven special hospitals and four sanitariums were privately owned.

By the end of 2010, there were 6,223 private practice units (doctors' offices, laboratories, private pharmacies, private physical therapy practices and home care services) registered. Out of these, 2,561 were private doctors' offices, 1,848 of which were rentals. There were 2,396 private dentists' offices; out of these 948 were rentals.

SUMMARY

By the end of 2010 Croatia's health care had a permanent work force of 72,207. Out of these, 54,873 were health professionals and associates, 5,117 administrative and 12,217 technical staff. Structure wise, the most permanently employed workers were of high school education (38.2%). Administrative-tehnical staff had a 24.0% share, physicians 17.1% share in the work force.

As there were also additional 8,270 health professionals and associates temporarily employed, 63,143 health professionals and associates were employed in total on 31 December 2010 in health care in Croatia.

In 2010, by place of primary job, 9,178 out of the 12,341 permanently employed physicians worked in state health care institutions, 606 in private health care institutions, and 2,557 in private doctors' practices, out of which 1,884 in rentals. Permanently employed medical doctors had a share of 60.1% women, and 66.9% specialists.

In addition to permanently employed physicians, by the end of 2010, there were 945 additional part-time physicians.

By type of employing health institution, 57.5% of physicians worked in hospitals, 10.0% in health centers, 15.3% in rented doctors' offices, 5.4% in private doctors' practices, and 4.6% in state health institutes. Other physicians worked in private polyclinics as independent institutions and health companies (4.9%) and emergency medical care stations (1.5%).

Out of 3,121 dentists, 573 worked in state health institutions, 140 in private health institutions, and 2,408 in private dentists' practices. Out of the latter, 941 worked in rentals. 65.6% of all dentists were women. 458 (14.7%) were specialists.

In addition to permanently employed, there were 210 additional part-time dentists.

By the end of 2010 there were 2,851 permanently employed pharmacists, 1,115 of who worked in state institutions, 1,123 in private institutions, 613 in private pharmacies (out of which 354 in rentals).

There were 35,223 health professionals with completed high school or college employed in the health sector. Of these, 71% were nurses (25,000) including 1,553 midwives, which meant there were 2.0 nurses per 1 permanently employed physician.

Properly speaking, Croatian **Primary Health Care Service** consists of Pediatric Service and General/Family Medicine Service. In the year 2010 Primary Health Care was conducted in 2,540 teams seated on 2.544 locations (2.532 full-timers and 12 part-timers). Out of all these, 1,505 were medical specialists (1,072 specialists in general/family medicine, 255 specialists in pediatrics, 88 specialists in occupational health, 71 school medicine specialists, and 19 specialists in other disciplines). As for the other health professionals, there were 37 with college degree and 2,498 with high school education. Compared to 2009, the number of teams and the number of medical specialists was higher in 2010. The number of different medical specialists in primary health care increased by 0.7% in total (3.4% thereof refers to family medicine specialists, but pediatricians, occupational health, school medicine and other specialists decreased by 0.4, 12%, 14% and 5% respectively. The number of health professionals with college background was 24% lower. The number of personnel with high school education was 1% lower.

In 2010, Primary Health Care Service teams had 4,510,328 insurees in care. Out of these, 3,417,855 used health care services (around 76% of total insurees count). The number of insurees was higher and users lower than in 2009. In family/general medicine 75.2% of insurees used health care services in 2010, as did 82.3% in pediatric care (3% less than in the previous year).

In 2010, there were 26,626,050 visits to doctors' offices (0.5% less than in 2009). Visits to other health professionals in 2010 numbered 12,027,580 or 3% more than in 2009. The number of examinations at home in 2010 was 332,369 (2.5% more than in 2009).

In 2010, diseases and conditions diagnosed by **General/Family Medicine** units numbered 10,217,165 (similar as in 2009).

Diseases of the respiratory system ranked first with 1,652,391 or 16% of total morbidity count. Cardiovascular diseases still ranked second (1,273,119 or 12%). Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue ranked third (1,111,466 or 11%). Other factors influencing health status and contact with health service ranked fourth (704,044 or 7%). Diseases of the urinary and reproductive organs ranked fifth (627,857 or 6%), followed by mental and behavioral disorders, skin and subcutaneous diseases, endocrine, nutritional and metabolic diseases,symptoms, signs and abnormal, clinical and laboratory findings, and diseases of the digestive system.

In 2010 the **Infant and Young Child Care Service** recorded 386,143 visits seeking preventive care. Out of these, 175,208 were preventive visits by infants and 210,935 by preschool children. Of overall preventive visits by infants, 173,039 related to systematic medical examinations and pre-vaccination (4.0 per infant) and 2,169 to counseling. Of 210,935 preventive visits by preschool children, 198,253 related to preventive examinations and 12.682 to counseling.

According to the morbidity report in 2010, 1,019,164 diseases and conditions were registered in preschool children and 270,851 in school children. The most frequent diseases in preschool children were diseases of the respiratory system (43,3%), infectious and parasitic diseases (9.0%) and diseases of the ear (6.0%).The order of the leading causes of morbidity in school age was: respiratory diseases, 46.0%; infectious and parasitic diseases, 8.9%; symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings 7.4%.

General medical examinations of infants found undernutrition in 1.7% and overnutrition in 3.6% of the examined cases. For infants aged 0-2 months, the records show that 66.3% were exclusively breast-fed (64.5% in 2009), 15.5% breast-fed with formula (artificial diet) intake (16.3% in 2009), whereas 13.3% were on the formula (13,4% in 2009). Feeding method was unknown in 5.0% of the cases. After the first three months, the share of infants fed exclusively with mother's milk fell to 45.9% in the group of infants under 6 months, and 15.9% at the age of 6-11 months. The use of formula in combination with solid food increased accordingly. In 81.6% of infants, general medical examinations noted the administration of rickets prophylaxis, in 11.1 % anemia prophylaxis. The signs of rickets were evident in 0.1 % of infants. Most frequently registered among the developmental disorders diagnosed at general medical examinations of infants was retarded psychomotoric development in 2.6% of the examined. Other disorders were recorded in under 1% of the cases. General medical examinations of preschool children showed undernutrition in 1.4%, and overnutrition in 2.5% of the examined. Caries (8.5%), dyslalia (3.4%), phymosis (2.3%), musculoskeletal deformities of limbs (1.9 %) and strabism (1.5%) were the most frequent patological conditions diagnosed.

School doctors have been running **preventive and specific medical care of school children and youths** as part of public health institutes' activity. In the school year 2010/11, this service had a work force of 177 teams, out of them 141 were school medicine specialists, 19 school medicine residents and 17 general practitioners.

According to systematic check-ups programme, in school year 2010/11 there were 44,039 pre-enrollment medical examinations, 41,699 in the fifth grade (94% coverage, in the year before 90%). In the eighth grade of primary school 47,058 students were subjects to check-up and vocational counseling (94% coverage). Systematic medical examination in the first grade of secondary school covered 36,068 children or 71% of the generation.

All children were covered by screening for vision and color vision disorders in the third grade of primary school and 47.753 children in the sixth grade by screening for developmental and structural deformities of the musculoskeletal system.

In the school year 2010/11, there were 393,701 vaccinations executed in primary and 41,591 in secondary schools (393,697 in primary and 41,597 in secondary schools in the previous year).

Special parts of preventive school health care are health education and health counseling. Counseling centers for children and adolescents are the places where children, parents and teachers can seek for help in dealing with most common health and growth problems. Number of visits to these centers was growing consistently. The number of visits to primary school counseling centers was 127,124 in the school year 2010/11 (59.647 in the year 1998) and 39,619 in secondary schools (18.196 in the year 1998).

In the school year 2010/11 257,222 primary school pupils and 77,407 secondary school students received health education in some form. In addition, 75,431 parents and teachers in primary schools and 10,122 in high schools took part in health-related lectures, forums or workshops.

Occupational Health Service had 173 full-time and 13 part-time teams employed in 2010, with 179 occupational health specialists, 6 other specialists, and 14 general medicine practitioners. In 2010 in Croatia there were 1,432,454 active insurees. Every team, consequently, had, on average, 7,980 workers in their care.

In Croatia in 2010 there were 403,231 examinations done, out of which 79.0% were preventive examinations of working people. Preventive examinations rate was highest in the last 5 years (281.5/1,000). Periodic examination rate increased from 88.9/1,000 in 2009 to 113.1/1,000 in 2010.

In the period from 1990 to 2010 2,973 occupational diseases were reported. In 2010, 158 notifications of occupational diseases were submitted. Total rate per 100,000 active insurees in 2010 was 7.1 (2009: 7.4/100,000). By branch of activity, the highest rate of occupational diseases was recorded in manufacturing (22.2/100,000), followed by other service activities (20.9/100,000), agriculture, forestry and fishing (19.8/100,000), water supply, disposal of waste water, waste management and environmental remediation (9.0/100,000). The most common diagnoses reported in 2010 were asbestos dust-related lung disease (47.5%), skin diseases caused by substances confirmed to have an allergic or irritating effect (12.9%) and diseases due to the deleterious effects of vibration transmitted to the hand (9.9%).

Croatian National Institute of Public Health (CNIPH) recorded a total of 15,791 notifications of **accidents at work**, which was 19.3% less than in 2009. The highest share of all work accidents (75.8%), similarly as in the previous years, happened at the workplace and 24.2% in commuting. Croatia's overall rate of work accidents in 2010 totaled 1,102.37 per 100,000 actively insured (2009 1,278.63 /100,000), whereas the rate of injuries at the workplace was 835.36/100,000 (2009: 974.82/100,000). By branch of activity, the highest specific rates of injuries at the workplace in 2010 were in water supply, disposal of waste water, waste management and environmental remediation (1,651.67/100.000), manufacturing industry (1,450.31/100,000), and construction (1,160.99/ 100,000).

In 2010, 38 persons died due to work accidents. There were 35 persons (92.1%) fatally injured at the workplace and 3 (7.9%) in commuting. According to the fatal outcome of injuries incurred at the workplace (including commuting accidents), the average rate was 2.65/100,000 per 100,000 active insurees, more than in 2009 (2.46/100,000). According to the fatal outcome of injuries incurred at the workplace (excluding commuting accidents), the average rate was 2.44/100,000 per 100,000 active insurees, more than in 2009 (2.07/100,000), but significantly less than in 2008 and 2007 (3.81/100,000). The highest mortality (due to work accident) was registered in construction; agriculture, forestry&fishing; and manufacturing industry.

In 2010, in **Women's Health Care** there were 1,534,621 women in the primary health care of gynecologists. Out of the

total women who selected their gynecologists in primary health care, 631,660 or 41.1% used health services.

Full-time worked 219 teams and 21 teams worked part-time under contract with the Croatian Institute for Health Insurance (CIHI)) in 2010. Compared to 2009, the number of full-time contracted teams and part-time teams decreased by 8. The numbers of non-contracted full-time and part-time teams in private practices increased by 5.

In Women's Health Care specially important are the care and monitoring of pregnant women and women who gave birth. Every pregnant woman was examined 8.5 times on average. The numbers varied from county to county (from 5 to 12 examinations). Certain number of women, especially those with high risk pregnancy or/and complications, received care in specialist outpatient and hospital services. Compared with the previous years, there was an increasing number of pathologic pregnancies. In 2010 there were 57,975 such cases (2009:26,404).

In 2010, were recorded 0.4% less visits for family planning and/or prescribing contraceptives than in 2009. The most common contraceptives prescribed were oral contraceptives (75.5%) and intrauterine devices (12.9%).

In 2010 in Women's Primary Care 486,581 preventive examinations were reported (rate of 473,3. per 1,000 fertile women), more than in 2009. (416.4 /1,000). There was a decrease in the number of preventive breast examinations (2010: 71.1/1,000; 2009:108.2/1,000 fertile women) probably due to National breast screening programme. There was also a decrease in the number of and Pap smears (2010:397.4/1,000; 2009:414.0 per 1,000 fertile women). The number of pathologic test results was lower in preventive breast examinations (2010:5.4%; 2009:6.0%), and in Pap smears (8.0%) compared to 2009 (9.2%).

The most common groups of diseases and conditions causing women to use primary health care in 2010 were the following: diseases of the genitourinary system (48.4%), factors influencing the health status and contact with health services (26.6%), pregnancy, childbirth and the puerperium (9.1%), infectious and parasitic diseases (8.0%), and neoplasms (6.0%).

In 2010, Croatia's **Emergency Medical Service** (EMS) had 456 permanently employed physicians (increase by 4.6% comparing to 2009). The EMS offices reported 1,025,980 interventions in 2010 (5.2% less than in 2009). They had 186,914 house calls (0.2% more than in the year before) and 68,914 field interventions (7.4% less than in the former year). They carried out 542,461 medical transportations (3.7% more than in 2009).

In 2010, **Dental Care** was conducted in the 1,748 teams with 1,617 dental medicine teams, 52 preventive and pediatric dentistry specialists teams and 79 other specialists teams. In their care there were 3,890,514 insurees (1.4% more than in 2009), 1,363,217 of whom actually used dental care (10% less than in 2009). In addition, 658 teams without a contract with Croatian Institute for Health Insurance provided the above mentioned services as well: 596 dental medicine specialists, 13 specialists of preventive and pediatric dentistry and 49 other dentistry specialists.

During 2010, 4,122,185 visits to contractual (4.1% less than in 2009) and 693,851 to non-contractual (10.3% more than in 2009) offices were recorded. Further, irrespectively to the contracting status, 579,139 systematic examinations were done (8.1% more than in 2009), 1,988,951 teeth were filled (1.1% less than in 2009), 583,870 extracted (0.5% less than in 2009), 251,772 dental prostheses were made (5.8% more than in 2009) and 457,902 soft tissue treatments were carried out (27.9% less than in 2009).

In **Visiting Nurse Service** in 2010 there were 838 nurses with college education (7.3% more than in 2009) and 123 nurses with high school education (9.6% less than in 2009). One nurse had an average of 4,693 insurees in care, and in total, 1,414,578 visits were recorded in 2010 (7.3% more than in 2009).

In **Home Care Service** in 2010 there were 107 nurses with college education and 849 nurses with high school education. One nurse had in average 4,718 insurees in care, as well as 1,831 visits per year averagely (3.4% more than in 2009).

During 2010, there were 7,747,116 **specialist examinations in outpatient services** in Croatia, 1.5% less than in 2009. Compared with 2000 when there was one specialist examination per every 2.7 general medical examinations, in 2005 the ratio worsened to one specialist examination per 2.3 examinations, and in 2010 these trends continued, as the ratio fell to one specialist examination per 1.9 examinations in the general/family medical service.

CNIPH, according to legal regulations, collected data on **microbiological tests performed** on human samples from county Institutes of Public Health and other health institutions (hospitals) in Croatia for 2010.

Croatian **Committee for antibiotic resistance surveillance** of the Croatian Medical Sciences Academy, cooperating with the Referral Center for Monitoring Bacterial Resistance to Antibiotics at the Clinic for Infectious Diseases, regularly monitors bacterial resistance to antibiotics in Croatia. In 2010, 37 laboratories collaborated in this monitoring conducted in the time period from 1 October until 31 December, except for group-A streptococci (BHS-A), anaerobial bacteria and schigellae that are monitored continuously, given the low number of isolates.

Communicable diseases and immunization

Due to the importance that they have in every country, even in the most developed ones, communicable diseases are one of the health priorities. The same situation is in Croatia, where monitoring, studying, prevention and control of infectious diseases are regulated with various rules and acts including: the Health Care Act, Act on the Protection of the Population from Infectious Diseases, Ordinance on the Reporting of Communicable Diseases, Mandatory Immunization, Seroprophylaxis and Chemoprophylaxis Ordinance.

Prioritization of infectious diseases and their surveillance was also emphasized in the newest EU legal acts (Croatia being fully aligned), and even more accentuated by the latest increased global threat of malicious use of infectious agents including anthrax, smallpox etc., combined with the appearance of new, or newly emerging diseases like the recent new pandemic flu H1N12009pdm, or new arboviral fevers transmitted by newly settled mosquitoes (*Aedes albopictus*) owing to international traffic combined with global warming, like chikungunya, dengue etc, which has affected Croatia too in 2010.

In accordance to the above mentioned acts and ordinances, the Service for Epidemiology of Communicable Diseases of the CNIPH (which is the referral center for epidemiology of the Ministry of Health as well, playing a role of the center for diseases control and prevention (CDC)), acts as the central information system for the reporting and monitoring of infectious diseases and surveillance of the execution of the most important preventive and antiepidemic measures conducted by various health care system actors, from family doctors to clinical hospitals, including specially skilled and equipped Epidemiology (Hygiene-Epidemiology) Services within Institutes of Public Health.

This publication contains the most important data and indicators of the last year's communicable diseases situation in Croatia. These point to a favorable situation.

Among others, there can be marked a very low presence of typhoid fever with only two imported cases registered in 2010, a very low prevalence of bacillary dysentery (40 cases), and hepatitis A (11 cases), all as a result of basic hygiene and sanitary conditions improvements. There was a relatively high level of salmonellosis morbidity but decreasing in last ten years with the lowest figure in 2010 (2098) owing to complex preventive measures aimed to control all possible sources in humans and animals (zoonosis). Thanks to systematic vaccination, vaccine-preventable diseases also showed a very satisfactory condition: diphtheria – 0 cases, tetanus – 4, pertussis – 45, measles – 7, rubella – 1 (!), mumps – 40 and polio – 0 cases (same state since 1989, eradication declared in 2002). Tuberculosis incidence decreased further in 2010 being lowest ever (768 cases or 17.3 o/oooo).

Venereal diseases: syphilis (18) gonorrhea (20) and AIDS (19) exhibited a favorable, low, sporadic incidence. Owing to systematic application of all preventive measures, ranging from surveillance of human blood preparations to health education since 1983, AIDS has been maintaining a low level for 25 years (since the first appearance in 1986), one of the lowest in Europe. Distribution of all AIDS patients together (cumulative) by risk categories, showed the largest proportion of homo/bisexual (males) and a relatively small proportion of intravenous drug users. In the second largest group (promiscuous heterosexuals) epidemiological history indicated that over 90% of these patients were exposed to infection outside Croatia, usually during a long-term stay in some of the high HIV prevalence countries. Like in the previous years, 2010 saw no new cases of hemophiliacs, thanks to systematic safety control of blood preparations in Croatia. The share of AIDS cases in the category "unknown" remained rather low (3.4%) meaning that infection transmission still remained within the known high-risk groups, without "penetrating" into the general population. This state can be maintained only if all scheduled preventive measures are carried out, as well as additional measures if necessary according to constant epidemiologic analysis of this infection's movement.

The national program of mass immunization is one of the most important and most successful preventive projects in the country. Its fulfillment and implementation is obligatory not only for citizens (vaccinees) but also for doctors vaccinators, as well as for those responsible for funding and organization. The Program is annually improved and expanded on the basis of best practice experience. In 1999 hepatitis B vaccine for children aged 12 years was added, in 2002 Haemophilus influenzae type b vaccine for infants and tetanus vaccine for 60-year-olds were introduced. In 2007 hepatitis B vaccine for infants was included.

The analysis of the vaccination coverage in 2010 showed that it was very good. For all types of vaccinations, a legal minimum coverage was fulfilled. However in case of tetanus (re)vaccination of 60-year-olds, unsatisfying 60,3% coverage was achieved in 2010.Therefore, efforts are made to increase this coverage. Vaccination coverage is monitored not only at national but on county and sub-county levels, so gaps of low-vaccination areas can be discovered and corrected. Such gaps could be a dangerous prerequisite to potential outbreaks of currently suppressed diseases.

It may be concluded that the communicable diseases situation in Croatia has been fully equated with that of developed countries of Europe and the world, this applying now also to tuberculosis, showing decreasing trend but still asking for a full implementation of all measures. The favorable situation reached is, however, still unstable due to various existing risk factors, thus depending on further systematic work.

In 2010 **bacteriological TB diagnostic** was performed in 14 laboratories, organized on three levels. Tested for tuberculosis were 53,300 clinical samples and 4.3% demonstrated mycobacteria. Among 2,712 isolated strains *M. tuberculosis* remained dominant, with 2,283 (84,2%) isolates. The share of nontuberculous mycobacteria (NTM) among the isolated mycobacteria increased from 13.6 to 15.8%. And in 2010 no *M. caprae* or *M.bovis* isolates were detected in clinical samples. Number of patients with resistant tuberculosis has remained unchanged.

Of 2,283 isolated *M. tuberculosis* strains, 2,108 (92.3%) were sensitive, while 175 (7.7%) resistant to the first-line antituberculotics. In 52.0% strains monoresistance to first-line antituberculotics was detected. The most common type of resistance registered was resistance to isoniazid (H), with 28.6% isolates, and only in one srtain (0.6%) resistance to rifampicin (R) was registered with no resistance to ethambutol (E). In 30 patients mycobacteriosis was verified. The most common causative agents were *M. xenopi* and *M. intracellulare*, followed by *M. chelonae*, *M. fortuitum*, *M. avium, M. lentiflavum* and *M. abscessus*.

Inpatient care

In 2010 there were 69 hospital institutions and treatment centers in Croatia: 4 clinical hospital centers, 6 clinical hospitals and clinics, 22 general hospitals, 26 special hospitals and treatment centers,10 general wards and 1 out-of-hospital maternity ward.

In 2010, Croatian hospitals treated 745,692 people (743,052 in 2009). The care included hospital stays for childbirth, abortion, and hospital rehabilitation.

According to individual reports on treated patients (excluding childbirth, abortions and rehabilitation), the number of patients treated in Croatian hospitals in 2010 was 571,894 which was less than in 2009 (611,368).

The number of beds (expressed per 1,000 population) in all hospital-type institutions in 2010 was 5.66 (in 2009 it was 5.40). By bed structure per 1,000 inhabitants in 2010, there were 4.05 acute beds (1.60 in general hospitals and 2.22 in teaching hospitals). For chronic patients, 1.62 beds per 1,000 inhabitants were available.

In Croatian hospitals, in 2010 there were 7,053,292 days of hospital treatment. In other words, the average length of treatment per stay was 9.46 days (against the 1990 average length of treatment of 15.37 days). Average length of treatment in general hospitals has been reduced from 12.3 days in 1990 to 6.78 days in 2010. The average length of stay in teaching hospital centers, teaching hospitals and clinics was reduced from 12.05 to 7.48 days and in special hospitals from 34.83 to 25.54 days.

In 2010, general hospitals, hospital-type institutions and out-of-hospital maternity wards had a turnover interval (average number of days of bed nonuse between two patients) of 2.23. In teaching hospital centers, teaching hospitals and clinics the interval was 2.26 days, in special hospitals 6.58 days.

The leading disease groups in inpatient care were diseases of the circulatory system, neoplasms, diseases of the digestive system, diseases of the respiratory system, injury, poisoning and certain other consequences of external causes and diseases of the genitourinary system.

Croatian hospitals generally admit more women than men (1.04:1 ratio).

In female admissions in 2010, the most common diseases were neoplasms, circulatory system diseases, genitourinary system diseases, digestive system diseases and diseases of the respiratory system.

In men treated in Croatian hospitals, the most common causes of admission in 2010 were: circulatory system diseases, neoplasms, digestive system diseases, mental and behavioral disorders and diseases of the respiratory system.

There were 368,020 patients treated under the age of 64, with the following most common reasons for admission: neoplasms, mental and behavioral disorders, digestive system diseases, respiratory system diseases and genitourinary system diseases.

The number of patients aged 65 years and older treated in Croatian hospitals (excluding hospital rehabilitation) in 2010 was 203,744 (35.6% of all treated patients). The most common causes of hospitalization were: cardiovascular diseases, neoplasms, digestive system diseases, eye diseases and injury, poisoning and certain other consequences of external causes.

Hospital day care and hospital hemodialysis

According to individual reports on patients treated in the day case units and outpatient hemodialysis units of hospitals in 2010, there were 380,527 admissions recorded.

The leading disease groups in day case and outpatient heamodialysis hospital care were diseases of genitourinary system, neoplasms, diseases of the respiratory system, mental and behavioral disorders and symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings.

Births and abortions

In 2010, based on the individual **childbirth** reports, Croatian maternity wards registered 42.694 deliveries with 43.419 total births. Out of these, 43.419 were liveborn, 210 stillborn. Out of the liveborn, 130 newborns died (113 in the first 7 days of life).

Reflecting maternity wards, these figures differ from those of the CBS. The latter, according to the UN and EUROSTAT methodology, records children born by mothers residing in Croatia and not having been absent from the country for more than a year, as well as children born by mothers with no permanent residence in Croatia, but present in Croatia for a year or more. According to this source, in 2010 there were 43.361 live births in Croatia.

By age of mother, child deliveries were most common at the age 25-29 (96,5 deliveries per 1,000 females of the same age), followed by the age 30-34 (82,3 deliveries per 1,000 females of this age), and at the age 20-24 (54,9/1,000).

Most childbirths recorded were first births (49.2%), second births accounted for 33.3%, third for 11.9%, and fourth or higher 5.7%. Approx. 83% women had no previous abortions, 13.1% had one earlier abortion, and 4 % women had more than one.

Of 42.694 deliveries, 42.001 were single-child births (98.4%). In 663 births twins were delivered (1.6%). There were 28 (0.07%) births of triplets and 2 delivey with quadruplets. During pregnancy, labor or puerperium died four women. Total maternal mortality rate (including direct and indirect obstetric causes) was 9,22/100.000 liveborn.

Each pregnancy that does not end in childbirth is considered an **abortion** and, as required by law, a notification on a duly completed form is to be sent to the CNIPH.

Counted as pregnancies terminated by abortion are extra uterine pregnancies, hydatidic mole, other abnormal products of conception, spontaneous and medically induced abortions.

During 2010, notifications came in 10,150 abortions, which constitutes a slight decrease compared to the previous years. Among them, 4.043 (39,8%) were medically induced abortions.

The count of spontaneous abortions was 1,413 (14.0%). Other abortions (O00 extra uterine pregnancy, O01 hydatid mole, O02 other abnormal conception products, O05 other abortions, O06 unspecified abortions) counted 4,694 (46,2%).

Within the structure, these abortions registered a gradual increase.

Most of the women having had an medically induced abortion were 30-39 years old. Among the women who demanded an abortion, most had already had children (2.283 or 56,5%), and were in the 30-39 age group. This confirms the fact that abortion is continually used as a contraceptive.

Chronic Diseases Registries

Croatian National Cancer Registry was established in 1959 in the aim of collecting, managing and analyzing cancer incidence data. Since 1994, the Croatian National Cancer Registry has been a full member of the International Association of Cancer Registries (IACR) with the head office in Lyon, France, and is also a member of the European Network of Cancer Registries (ENCR).

In 2009, 21,199 new cancer cases (11,483 males and 9,716 females) were diagnosed (invasive cancers excluding skin cancer). The incidence rate was 477.7/100,000; 537.6/100,000 for men, and 422.1/100,000 for women.

Age-standardised incidence rates were highest in Međimurska for men and in Zadarska County for women.

Ten most common cancer sites in males, making up 73% of total incidence, were the trachea, bronchi and lungs (19%), prostate (16%), colon (8%), urinary bladder (6%), rectum and sigmoid (6%), stomach (5%), kidney (4%), pancreas (3%), larynx (3%) and melanoma (3%).

In females, the 10 most common cancer sites were the breast (25%), colon (8%), trachea, bronchi and lungs (7%), uterine body (6%), rectum and sigmoid (5%), ovary, fallopian tube and adnexa (5%), thyroid gland (4%), stomach (4%), uterine cervix (4%), and pancreas (3%). These ten sites accounted for 71% of total cancer incidence in females. Presented jointly, colorectal cancer ranked third in men and second in women, with proportions of 15% male and 13% female cancer incidence.

Back in 1961, **Croatian National Psychoses Registry** was established in the CNIPH. On the scale of causes of hospitalization in Croatia in 2010, with a proportion of 7.2%, the mental disease and disorder group ranked seventh. However, by number of hospital treatment days used, it was the first, with a 23.6% share in total hospital treatment days. In practical terms, it means that nearly every fourth day of hospital treatment in Croatia was used to treat mental diseases and disorders.

With 31.4%, schizophrenia ranked first in the mental disease and disorder group, according to total hospital treatment days.

In 1962 the highest number of the first time hospital-treated schizophrenic patients was registered. Although a portion of these had been hospitalized earlier, they had not been registered until the establishment of the Registry. In the subsequent period the age-standardized rate of hospital incidence of schizophrenia did not exhibit any major change, accounting on average for 0.26/1,000 inhabitants over 15. Evident was an increase in admitted and discharged schizophrenic patients, as well as in the number of admissions and discharges. The ratio of admissions to admitted patients, and discharges to discharged patients grew accordingly. Hospitalizations were more frequent, but mainly shorter, with shorter total time spent in the hospital. Also the decline in the number of yearlong treated patients was observed.

This situation was the result of an improved treatment and psychiatric care of schizophrenics by using higher-intensity therapeutic programs, rehabilitation programs, outpatient monitoring and treatment, which at the same time constitutes an improvement in the patient's quality of life.

The number of **committed suicides** has been oscillating over the years, as did rates per 100,000 population, with a declining trend started in 1999. In last decade the lowest number of suicides was registered in 1995 (930 suicides, rate of 19.4/100,000), and in the period 2000-2010 (926 suicides, rate of 20.9 in 2000; 777 suicides, rate of 17.5 in 2010). The ratio between the sexes ranged between 2.2 and 3.6:1 for men.

CNIPH has collected all information in the health system on individuals treated for psychoactive drug use since 1978 in the form of the **Registry of Treated Psychoactive Drug Addicts**. In 2010, Croatian health institutions registered 7,550 persons treated for psychoactive drug dependency. Of these, nearly every tenth person (507 or 6.7%) was under 20. Most of the treated (2,038 persons, 27.0%) belonged to the 30-34 age group. With 81.8% (6,175 persons treated), opiate addiction was the predominant addiction. This high proportion of drug addicts treated for opiates was partly due to methadone maintenance and buprenorfin as a method of treatment. During 2010, marijuana (cannabis) was the leading drug in 11.4% of the cases. The mean age of first consumption of cannabinoids was 16.3 years. The rates of treated persons per 100,000 inhabitants aged 15-64 by county demonstrated that the drug abuse problem was still most prominent in Istria County, followed by Zadar County, Sibensko-kninska County, Dubrovačko-neretvanska, the City of Zagreb, Splitsko-dalmatinska County and Primorsko-goranska County. The rate for the whole of Croatia was 206.7.

The system of outpatient treatment of drug addicts in Croatia is organized through services for addiction prevention and outpatient treatment based at county public health institutes. Consequently, a high quality network has been achieved to cover well the entire territory of Croatia, providing psychoactive drug addicts, consumers and experimenters with high quality services. In the previous year all Croatian services for addiction prevention and outpatient treatment had a total of 74,801 visits (74,060 in 2009), which averaged 6,233 visits per service (6.171 in 2009). Most visits were registered in the City of Zagreb with 19,841 visits (18.209 in 2009.), Istria County numbering 7.564 visits (7.513 in 2009), Primorje-Gorski Kotar with 7.177 visits (5.968 in 2009.) and Splitsko-dalmatinska County with 7.087 visits (9.064 in 2009.). On a monthly basis, a total of 6.095 persons (5.950 persons in 2009.) required help from one of the services. Most of these 6.095 visits took place – an average of 508 persons monthly (496 in 2009.). The City of Zagreb is leading with 1,391 persons and Split-Dalmatia County (1.037), Istria County (826), Primorsko-goranska County (615) and Zadar County with 554 persons.

Croatian Disabilities Registry was established in 2002. Access to reliable data about disability is a postulate for the planning of adequate health measures and programs for disabled persons. Having recognized the problem, Croatia passed the National Disabilities Registry Act (OG 64/01), that regulates the manner of collection, analysis and confidentiality of the data. The Registry is managed by the CNIPH.

For the purposes of the Registry the data are collected from:

- Health care system
- Social welfare system
- Educational system
- Ministry of Family, Veterans' Affairs and Intergenerational Solidarity
- Croatian Pension Insurance Institute
- Ministry of Health and Social Welfare

By 30 September 2011, the Disabilities Registry collected 978,818 individual reports for 525,312 disabled persons.

Croatian National Diabetes Registry was established in 2000 with the aim of improving health care of persons with diabetes mellitus, assessing the prevalence and incidence of diabetes mellitus and its acute and chronic complications, monitoring morbidity, mortality and other clinical care quality indicators on a national level. Since 2004, registration has been mandatory for all general practitioners and hospital physicians treating persons with diabetes mellitus. The overall number of patients registered in the CroDiab registry is 110,804, while in 2010 registrations were collected for 35,643 patients.There were 6.17% of patients with type 1 diabetes, 91.93% with type 2 and 0.95% of those with other specific types of diabetes mellitus. With oral antidiabetic agents 52.99% patients were treated, 17,95% with oral antidiabetics and insulin, 27.20% with insulin alone, while 1.94% of patients were treated only with diet and physical activity. Glycemic regulation was good (HbA1c<6.5%) in 26.59% of cases, intermediate (6.5 %< HbA1c<7.5%) in 33.80% and poor (HbA1c>7.5%) in 39.61% of patients with average value (mean±standard deviation) of HbA1c being 7.38±1.42, fasting glucose 9.51±3.14, and postprandial glucose 12.06±4.25.

Morbidity and causes of death in the elderly population

Like most European countries, Croatia belongs among the countries with an exceedingly aged population. According to a population estimate made by the Central Bureau of Statistics (CBS), in mid 2010 Croatia had 762,290 inhabitants aged 65 or older (17.3%).

According to primary health care reports from 2010, the established number of diseases and conditions registered in general/family medicine was 3,245,287 or 31.8%. Most common groups of registered diseases and conditions in the elderly proved to be the same as in 2009: diseases of the circulatory system (with a share of 21.9%), musculoskeletal system and connective tissue (12.1%) and diseases of the respiratory system (7.9%).

The share of hospitalizations at the age of 65+ in 2010 (excluding hospital rehabilitation) was 35.6% of overall treatment cases in Croatian hospitals (34.9% in 2009). The number of 203,744 hospitalization cases involving persons aged 65+ (rate of 267.3/1,000) totaled 2,311,020 days of hospital treatment. An average duration of treatment per stay was 11.3 as in 2009. The leading disease groups as cause of hospitalization in the elderly were: diseases of the circulatory system (67.4/1,000), neoplasms (44.2/1,000), diseases of the digestive system (23.5/1,000), diseases of the eye and adnexa (23.3/1,000), respiratory diseases (16.8/1,000) and injuries, poisonings and other sequelae of external causes (17.6/1,000).

Day hospitals and hospital hemodialyses in 2010 saw 151,446 persons aged 65+ (100.708 in 2009), whereof 75,688 men and 75,758 women. According to individual patient reports, the most common causes of hospitalization were: diseases of the genitourinary system (137.93/1,000), neoplasms (28.87/1,000), diseases of the circulatory (7.15/1,000) and respiratory systems (5.90/1,000), as well as symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory test results not elsewhere classified (4.44/1,000).

According to the CBS death statistics, in 2010 a total of 41,670 persons aged 65+ died, with a mortality rate of 54.7/1,000. At the age of 65+, most people died of circulatory diseases, evidenced by the rate of 29.9/1,000 (33.3/1,000 in 2009). Ranking second on the cause of death list were neoplasms with a rate of 12.6/1,000 (12.5/1,000 in 2009), followed by respiratory diseases with a rate of 2.3/1,000 (2.6/1,000 in 2009), diseases of the digestive system at 2.1/1,000 (2.1/1000 in 2009) and, finally, injuries, poisonings and other sequelae of external causes at 2.1/1,000 (2/1,000 in 2009).

In year 2010, a total of 1,603 violent deaths were documented at the age of 65+ (rate of 2.1/1,000), whereof 1,276 were caused by accident (1.7/1,000), 284 suicide (0.4/1,000), 14 murder and 29 by other causes. Over one half of all fatalities caused by accident in 2010 were a result of a fall – namely, 931 persons (1.2/1,000).

Environmental Health Service

As a part of **monitoring the Croatian population's nutritional status and quality of diet,** an analyses of nutritional status of school children aged between 7 and 14 years in the period 2005 -2010 was performed. The data obtained from systematic medical examinations consisted of proportion of children with body weight/body height ratio over 90. centile (BW/BH>90c) and below 10. centile (BW/BH<10c) of the distribution. A trend of increase in proportion of children with BW/BH>90c was observed, with significant differences between counties. Such trend of increase in the proportion of the examined boys and girls with BW/BH>90c during the five-year period is particularly notable in Vukovar-Srijem County. In 2005/2006. proportion of boys with BW/BH>90c in Vukovar – Srijem County was lower than the Croatian average (9.2% compared to 11.7%), whereas in 2009/2010. the percentage raised to 22.3%, which is considerably higher than Croatian average (14%) in the same period. A similar trend is noted in girls, where at the beginning of the period 10.7% of grils had BW/BH>90 (Croatian average 11%), whereas in the last year (2009/2010) of observed period it reached 19.4% (Croatian average 12.3%). Counties following such unfavorable trend of increasing share of overweight children are Bjelovar-Bilogora

(19.6% boys, 18.1% girls), Varaždin (16.5% boys, 14.9% grils), Osijek-Baranja (16.4% boys, 16% girls) and Požega–Slavonija County (15.8% boys, 15,1% girls). In Brod-Posavina County there were 14% of examined girls with BW/BH>90c (Croatian average 12.3%). Counties in which the proportion of examined children (boys and girls) with BW/BH>90c is less than 10% are Lika-Senj (9.2% boys, 9.8% girls), Zadar (9.8% boys, 8.1% girls), Šibenik-Knin (9.9% boys, 9.5% girls) and Koprivnica-Križevci County (4.7% boys, 5.2% girls).

Counties in western and southeren Croatia have mostly lower proportion of children with BW/BH>90c compared to Croatian average. The exception is the Dubrovnik-Neretva County, where it is higher than the Croatian average (15.4% and 14.1% compared to 14% and 12.3%).The share of boys with BW/BH>90c in Split-Dalmacija County corresponds to the Croatian average (14%), while the proportion of girls is slightly lower (10.7% compared to 12.3%).

The data about the quality of diet of fifth-to-seventh-graders in monitored primary schools, showed the satisfactory intake of energy, proteins, fats and carbohydrates, as well as the share of these nutrients in the overall energy content for both surveyed periods. Average data for the period 2005-2010 compared to the data from the previos five year period show an increased intake of vitamin A, C and vitamin B2, calcium and iron. It could be explained by improving children's diet due to increased consumption of fruit, vegetables, milk and milk products in school meals.

The **health safety monitoring system for foods and objects of common use** is based on the obligation of laboratories authorized for examining their health safety to submit quarterly reports to the CNIPH. These have to specify the number and type of samples covered and final analytical results.

Among food samples examined microbiologically in the authorized laboratories which submitted their reports for 2010, 31,875 samples were of domestic origin. Among them 2,369 or 7.43% (7.23% in 2009) were found microbiologically unsafe. Out of the 2,498 analyzed imported samples, 24 or 0.96% (2.16% in 2009) were unsafe. Out of the institutes' total microbiologically examined samples in 2010 (34,373), there were 2,393 (6.96%) unsafe samples (6.81% in 2009).

The most common cause of microbiological incompliance in terms of hygienic unsafety was finding of increased total counts of aerobic mesophilic bacteria, enterobacteria, *Escerichia coli*, yeasts and molds higher than their respective values recommended by Guide on microbiological criteria for food (Ministry of Agriculture, Fisheries and Rural Development, 2011). Detection of *Salmonella spp.* and *Listeria monocytogenes* in analyzed food samples was the cause of microbiological food unsafety according the provisions of Regulation on microbiological criteria for food (OG 74/08, 156/08, 89/10).

All authorized laboratories that submitted their reports in 2009 had jointly chemically examined 14,669 food samples of domestic origin, whereof 522 (3,56%) were unsafe. At the same time, 5,993 imported samples were examined, out of which 282 (4,71%) were rejected. This adds up to 20,662 examined samples, whereof 804 (3,89%) were unsafe.

As to chemical parameters, the most common causes of unsafety were incorrect labeling, inappropriate sensory properties due to chemical changes, levels of artificial sweeteners and other additives (preservatives, organic colourings and others), pesticides, heavy metals and mycotoxins above allowed limits, and iodine in salt below allowed limits. Furthermore, a proportion of analyzed food samples was not in compliance with the legal provisions regulating genetically modified organisms and products.

In 2010, all authorized institutions examined microbiologically a total of 1,442 samples of objects of common use (989 domestic and 453 imported). Of these, 34 (2.36%) were unsafe (2.02% domestic samples and 3.09% imported samples). A total of 6,085 samples (2,741 domestic and 3,344 imported) of objects of common use were assayed chemically, with 396 or 6.51% (6.2% domestic and 6.76% imported) declared unsafe.

The data for the period 1990-2010 reveal considerable annual variation in the number of food and object of common use samples assayed. A decrease in the number of microbiologically and chemically analyzed food samples as well as decrease in the number of microbiologically and chemically examined samples of objects of common was registered in 2010 in reference to previous year.

Public water supply systems accounted for about 80% of the national supply with **drinking water**. The County of Bjelovar-Bilogora reported the lowest (ca. 34%) and Primorje-Gorski Kotar County the highest percentage (ca. 97%) of water supply.

Physical properties of water, presence of nitrogen salts, iron or manganese, and increased levels of total organic matter in terms of $KMnO_4$ consumption were found to be the main causes of chemical unsafety of drinking water in 2010.

In regard to microbiology, the waters were mainly unsafe because of the increased total aerobic bacterial count and the presence of fecal pollution indicators and pathogenic bacteria.

Overall, the health safety of drinking water from public water supply systems at the national level in 2010 was satisfactory. There were 5.5% chemically and 5.8% microbiologically unsafe drinking water samples in 2010. in Croatia.

I. STANOVNIŠTVO I VITALNI DOGAĐAJI

Population And Vital Events

Tablica - *Table* **Stranica -** *Page*

STANOVNIŠTVO I VITALNI DOGAĐAJI - *Population and vital events* 29

1. **HRVATSKO STANOVNIŠTVO PO DOBNIM SKUPINAMA PREMA POPISIMA OD 1953. DO 2011. GODINE** - *Population shares by age group for Croatia 1953-11 census* 31
2. **PRIRODNO KRETANJE STANOVNIŠTVA U HRVATSKOJ OD 1991. DO 2010. GODINE** - *Liveborn, deaths and natural increment, Croatia 1991-10* 31
3. **NATALITET, MORTALITET, PRIRODNO KRETANJE TE OPĆA STOPA FERTILITETA OD 1991. DO 2010. GODINE** - *Natality, mortality, natural trend and general fertility rate 1991-10* 32

Slika - *Figure* **1. NATALITET I MORTALITET U HRVATSKOJ** - *Natality and mortality rates in Croatia* 32

4. **ŽIVOROĐENI, MRTVOROĐENI, UMRLI, PRIRODNO KRETANJE I VITALNI INDEKS PO ŽUPANIJAMA U 2010. GODINI** - *Livebirths, stillbirths, deaths, natural trends and vital index per counties, Croatia 2010* 33
5. **UMRLI U HRVATSKOJ OD 1991. DO 2010. GODINE TE STOPE NA 1.000 STANOVNIKA** - *Croatia's mortality in the period 1991-10* 33
6. **UMRLI U DOBI OD 65 I VIŠE GODINA U HRVATSKOJ OD 1991. DO 2010. GODINE TE STOPE NA 1.000 STANOVNIKA** - *Deaths at the age of 65 and over and mortality per 1,000 population, Croatia 1991-10* 34
7. **OČEKIVANO TRAJANJE ŽIVOTA PRI ROĐENJU U HRVATSKOJ ZA RAZDOBLJE OD 1991. DO 2010.** – *Life expectancy at birth in Croatia in the period 1991-10* 34

Slika - *Figure* **2. OČEKIVANO TRAJANJE ŽIVOTA PRI ROĐENJU U HRVATSKOJ** – *Life expectancy at birth in Croatia* 35

8. **DOJENAČKA SMRTNOST U RAZDOBLJU OD 1991. DO 2010 . GODINE TE STOPE DOJENAČKOG MORTALITETA NA 1.000 ŽIVOROĐENIH** - *Infant mortality 1991-10 and the rate per 1,000 livebirths* 35
9. **STOPE MORTALITETA DOJENČADI U HRVATSKOJ U RAZDOBLJU OD 2001. DO 2010. GODINE PO ŽUPANIJAMA** - *Infant mortality rate 2001-10 by county* 36
10. **UDIO NOVOROĐENAČKE I POSTNOVOROĐENAČKE SMRTNOSTI U DOJENAČKOJ SMRTNOSTI OD 2001. DO 2010. GODINE** - *Share of neonatal and postneonatal death rate in infant mortality 2001-10* 36
11. **DOJENAČKA SMRTNOST U HRVATSKOJ, EU-27 I EUROPSKOJ REGIJI SZO-a PREMA DOBI** - *Infant mortality in Croatia, EU-27 and WHO's European Region by age groups* 36
12. **STRUKTURA UZROKA DOJENAČKIH SMRTI PO SKUPINAMA BOLESTI 2010. GODINE -** *Infant mortality cause structure by ICD-10 Group in 2010* 37
13. **VODEĆI UZROCI DOJENAČKE SMRTNOSTI U HRVATSKOJ U 2010. GODINI** – *The leading causes of infant mortality, Croatia 2010* 37
14. **POJEDINE SASTAVNICE PERINATALNE SMRTNOSTI U HRVATSKOJ OD 1991. DO 2010. GODINE** - *Individual components of perinatal mortality, Croatia 1991-10* 38
15. **STOPE PERINATALNOG MORTALITETA U HRVATSKOJ OD 2001. DO 2010. GODINE PO ŽUPANIJAMA** - *Perinatal mortality rate by county, Croatia 2001-10* 39

16/I. **RANG LJESTVICA TE UDIO DESET VODEĆIH UZROKA SMRTI U HRVATSKOJ U 2010. GODINI** - *Rank of the 10 leading causes of death and their respective shares, Croatia 2010* 40

16/II. **RANG LJESTVICA TE UDIO DESET VODEĆIH UZROKA SMRTI U HRVATSKOJ U 2010. GODINI - MUŠKI** - *Rank of the 10 leading causes of death and their respective shares - male, Croatia 2010* 40

16/III. **RANG LJESTVICA TE UDIO DESET VODEĆIH UZROKA SMRTI U HRVATSKOJ U 2010. GODINI - ŽENE**- *Rank of the 10 leading causes of death and their respective shares - female, Croatia 2010* 40

17. **UMRLI S PREBIVALIŠTEM U HRVATSKOJ PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2010. GODINI** - *Deaths with Croatian residency by disease group, their respective shares and rates per 100,000 population, Croatia 2010* 41

18/I. – 18/XXI **UMRLI S PREBIVALIŠTEM U HRVATSKOJ PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2010. GODINI – PO ŽUPANIJAMA** - *Deaths with Croatian residency by disease group, their respective shares and rates per 100,000 population, by counties 2010* ..... 42 - 62

STANOVNIŠTVO I VITALNI DOGAĐAJI - *Population and vital events*

Prema procjeni stanovništva Republike Hrvatske sredinom 2010. godine (Priopćenje od 15.09. 2011. godine) u Hrvatskoj je prebivao 4,417.781 stanovnik, dok je prema prvim rezultatima popisa stanovništva (objavljeno 30.06.2011.godine) u Hrvatskoj bilo 4,456.096 popisanih osoba. Državni zavod za statistiku je u Popisu 2011. godine, u skladu s međunarodnim statističkim standardima, za definiranje ukupnog stanovništva, primijenio koncept uobičajenog mjesta stanovanja. Prema tom konceptu „ukupnim stanovništvom naselja, odnosno zemlje, smatraju se sve osobe koje u tom naselju odnosno zemlji imaju svoje uobičajeno mjesto stanovanja u kojem neprekidno žive barem 12 mjeseci ili su, u trenutku Popisa, došle u svoje uobičajeno mjesto stanovanja s namjerom da u njemu ostanu barem godinu dana." Zbog promjena u definiranju ukupnog broja stanovnika podaci Popisa nisu neposredno usporedivi s podacima dosadašnjih popisa.

Struktura stanovništva, prema procjenama Državnog zavoda za statistiku sredinom 2010. godine, pokazuje da je hrvatsko stanovništvo u trendu progresivnog starenja, jer je udio starijih od 65 godina dosegao 17,3%, a mlađih od 14 godina je smanjen na 15,2%. Prema istom izvoru, očekivano trajanje života pri rođenju u Hrvatskoj u 2010. godini je za oba spola zajedno iznosilo 76,6 godina, odnosno za žene 79,6 godine, a za muškarce 73,5 godina.

U 2010. godini u Hrvatskoj je živorođeno 43.361 dijete, a umrlo je 52.096 osoba. Ovi podaci se odnose na stanovništvo (u slučaju rođenih na njihove majke) s prebivalištem odnosno boravkom u Hrvatskoj najmanje jednu godinu ili dulje u odnosu na vitalni događaj. Ova metodološka promjena u prikazivanju vitalno-statističkih podataka prema prihvaćenim standardima UN-a i EUROSTAT-a je uvedena 1998. godine, te podaci o prirodnom kretanju nisu usporedivi s podacima iz prethodnih godina. U 2010. godini je umrlo 8.735 ljudi više no što je živorođenih.

Dugogodišnje smanjivanje nataliteta, fertiliteta i prirodnog prirasta ubrzano je ratnim zbivanjima te od 1991. godine Hrvatska ulazi u depopulacijsku fazu prirodnog kretanja. Natalitetna stopa u 2010. godini je 9,8/1.000 (u 2009. godini 10,1), mortalitetna 11,8/1.000 (bez promjena 2007.-2010. godine), stopa općeg fertiliteta 42,2 (u 2009. godini 42,6). U 2010. godini zabilježena je negativna stopa prirodnog kretanja od -2,0.

Pozitivno prirodno kretanje je u pet županija: Splitsko-dalmatinskoj, Dubrovačko-neretvanskoj, Međimurskoj, Zadarskoj županiji i Gradu Zagrebu. Sve ostale županije bilježe prirodni pad, a prema državnom prosjeku, na 100 umrlih je 82 živorođenih (u 2009. godini 85).

U 2010. godini je umrlo 41.670 osoba starijih od 65 godina (u 2009. godini 41.822) te čine 80,0% svih umrlih, a stopa smrtnosti za dob iznad 65 godina je 54,7 /1.000.

Značajan pokazatelj ne samo zdravstvene skrbi nego i socijalno-gospodarskog i kulturnog okruženja su dojenačke smrti. Ovaj pokazatelj brojne međunarodne organizacije (npr. UN, SZO, UNICEF) ubrajaju u osnovne pokazatelje zdravstvenog stanja populacije.

U Hrvatskoj je u 2010. godini umrlo 192 dojenčadi ili 4,4/1.000 živorođenih (u 2009. godini 235 odnosno 5,3/1.000). Razlike među županijama su velike od 1,6 u Krapinsko-zagorskoj i 2,2 u Vukovarsko-srijemskoj do 7 u Osječko-baranjskoj i 7,4 u Ličko–senjskoj županiji. Najčešći uzroci ukupnih dojenačkih smrti su zbog određenih patoloških stanja vezanih uz trudnoću ili porod (stanja iz perinatalnog razdoblja u udjelu od 58,9%) i kongenitalnih anomalija (29,7%), slijede «Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi neuvršteni drugamo» (4,2%), zatim ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka (3,1%) a svi ostali uzroci zajedno čine 4,1%. Od 192 umrla dojenčeta 2010. godine 123 odnosno 64,1% ih je umrlo od 10 vodećih uzroka smrti. Među vodećim uzrocima se izdvajaju bolesti nastale kao posljedice kratkog trajanja gestacije i nezrelosti, a najčešće vezano uz komplikacije majke u trudnoći. Od druge vodeće skupine uzroka dojenačkih smrti, kongenitalnih malformacija, možemo izdvojiti kao vodeće kromosomopatije (sindrome Down, Edwards i Patau) i prirođenu dijafragmalnu herniju. Najveći broj novorođenčadi (0-27 dana života) umre u prvom ili sljedećih nekoliko dana života (75,5% umrle novorođenčadi).

U dobi 0-6 dana umrlo je 58,3% dojenčadi (112 djece) od kojih je 36,4% umrlo u prva 24 sata života (70), a 21,9% u 1.-6. danu (42). Još 17,2% (33) ih je umrlo u kasnom novorođenačkom razdoblju, a svega 24,5% (47) od 2. mjeseca do navršene prve godine.

Hrvatska s 4,4/1.000 živorođenih u 2010. godini ima višu stopu dojenačkog mortaliteta od prosjeka 27 zemalja Europske unije (u 2009. godini 4,3). U cijeloj SZO Europskoj regiji je stopa znatno viša (7,4 u 2009. godini) zbog velikog broja gospodarski nerazvijenih zemalja.

Prema podacima Državnog zavoda za statistiku perinatalno je umrlo 297 djece ili 6,82/1.000 ukupno rođenih (u 2009. godini 319 ili 7,13/1.000 ukupno rođenih). Među perinatalno umrlima bilo je 185 mrtvorođenih (stopa mrtvorođenja 4,3) i 112 umrle novorođenčadi u dobi do sedam dana (stopa rane neonatalne smrtnosti 2,6). Vitalnostatistički podaci se prikupljaju za sve živorođene neovisno o težini ili trajanju trudnoće, a za mrtvorođene od najmanje 500 grama težine te s najmanje 22 navršena tjedna trudnoće (preporuka SZO-a za nacionalne statistike). Međutim, međunarodne usporedbe u perinatalnoj smrtnosti provode se samo za rođene i perinatalno umrle porodne težine iznad 1.000 grama. Stoga je perinatalni mortalitet u 2010. godini, prema metodologiji SZO-a za međunarodne

usporedbe, iznosio 4,7/1.000 rođenih. Prosjek Europske unije iznosi 5,6/1.000 rođenih ≥1.000 grama porodne težine, a Europske regije 7,4/1.000 ukupno rođenih. Perinatalni mortalitet za rođene ≥500 grama porodne težine) je u Hrvatskoj u 2010. godini iznosio 7,1/1.000 rođenih, a kad bi ubrojili sve rođene, neovisno o porodnoj težini, 7,4/1.000 ukupno rođenih.

U 2010. godini je raspon stopa perinatalne smrtnosti prema vitalno-statističkim podacima (koji se ne prate prema težinskim kriterijima poput podataka iz zdravstva), među županijama od 3,53 u Karlovačkoj i 4,64 u Međimurskoj do 10,26 u Brodsko-posavskoj županiji i 11,13 u Osječko-baranjskoj županiji. Najveći broj županija grupiran je oko hrvatskog prosjeka s odstupanjem ±2,5‰. Od uspostave županijskog teritorijalnog ustrojstva 1993. godine stalno su prisutne veće unutar županijske i međužupanijske godišnje oscilacije, na koje utječe veličina teritorijalnih jedinica, broj poroda i perinatalnih smrti, jer u županijama s malim brojem poroda svaki slučaj perinatalne smrti značajno utječe na visinu stope smrtnosti.

Prema podacima Državnoga zavoda za statistiku u 2010. godini umrlo je 52.096 osoba čije je prebivalište bilo na području RH dvanaest mjeseci ili duže. Među njima je 49,3% muškaraca i 50,7% žena. Zabilježeno je 318 umrlih osoba manje nego prethodne godine što nije utjecalo na promjenu opće stope mortaliteta od 11,8/1000.

U 2010. godini bilježi se daljnji pad broja umrlih od cirkulacijskih bolesti (345 manje u odnosu na 2009) koje su i dalje vodeći uzrok smrtnosti s 25.361 umrlih osoba – 580,2/100.000 stanovnika. Od novotvorina, druge po redu skupine bolesti iz koje se izdvajaju vodeći uzroci smrti umrlo je 13.698 osoba – 310,1/100.000 stanovnika (202 više u odnosu na 2009). Tri četvrtine svih uzroka smrti u Hrvatskoj je iz ove dvije skupine bolesti, a preostale smrti odnose se na ozljede i otrovanja (2,968 osoba ili 67,2/100.000), bolesti probavnog sustava (2.459 odnosno 55,7/100.000), bolesti dišnog sustava (1.957 odnosno 44,3/100.000) i druge manje zastupljene uzroke.

Pri određivanju i šifriranju osnovnog uzroka smrti primjenjuje se Deseta revizija Međunarodne klasifikacije bolesti (MKB) uz korištenje nadopunama koje SZO propisuje za 2010. godinu (Cumulative Official Updates to ICD-10).
Preko 60% uzroka smrti odnosi se na deset dijagnostičkih entiteta. Najviše ljudi umrlo je od ishemijske bolesti srca – 11.264 i cerebrovaskularnih bolesti – 7.610. U 2010. godini rak bronha i pluća i dalje je treći uzrok smrti s 2.768 umrlih. Rak debelog crijeva od kojeg je umrla 1.931 osoba postaje četvrti, a srčana insuficijencija (1.798 umrlih) peti uzrok smrti. Hipertenzivne bolesti postale su šesti, kronične bolesti donjeg dišnog sustava sedmi, kronične bolesti jetre deveti, a ateroskleroza deseti uzrok smrti. Šećerna bolest je kao i u 2009. na osmom mjestu vodećih uzroka smrti.

Zastupljenost prvih devet uzroka smrti prema pojedinim dijagnostičkim entitetima kod muškaraca nije se promijenio u odnosu na prethodnu godinu. Zabilježena je promjena poretka, tako rak prostate postaje sedmi uzrok smrti, a insuficijencija srca osmi (zamjena mjesta u odnosu na 2009). Osnovna značajka smrtnosti kod muškaraca u 2010. godini je pojava hipertenzije na desetom mjestu umjesto raka želuca kojeg više ne bilježimo među prvih deset vodećih uzroka. Prosječna dob umiranja kod muškaraca u 2010. godini bila je 70,9 godina, a ukupno ih je umrlo 336 manje u odnosu na 2009. godinu.

Zastupljenost prvih deset uzroka smrti prema pojedinim dijagnostičkim entitetima kod žena nije se promijenio u odnosu na prethodnu godinu. Jedina razlika je u promjeni poretka hipertenzije, raka dojke, šećerne bolesti te raka debelog crijeva. Tako se u 2010. bilježi na četvrtom mjestu vodećih uzroka smrti hipertenzija, na petom rak dojke (2009. dijelili su isto mjesto) dok šećerna bolest postaje sedmi, a rak debelog crijeva, osmi uzrok smrti (zamjena mjesta u odnosu na 2009). Osnovna značajka smrtnosti žena u 2010. godini je daljnje povećanje ukupnog broja umrlih žena čija je prosječna dob umiranja 78,1 godina što se je odrazilo i na povećanje udjela umrlih od hipertenzije, endokrinih bolesti i duševnih poremećaja.

U 2010. godini u Hrvatskoj zabilježeno je 2.968 nasilnih smrti (67,2/100.000), od toga je 2.121 nastalo nesretnim slučajem (48/100.000), 777 samoubojstvom (17,6/100.000), 59 ubojstvom (1,3/100.000). Zabilježene su četiri smrti kao posljedica eksplozija nagaznih mina i trinaest nasilnih smrti nepoznatog ili nerazjašnjenog uzroka. U 2010. godini bilježi se smanjenje broja umrlih od svih vrsta nasilnih smrti koje su znatno rjeđi uzrok smrti u žena (4,3%; 49,5/100.000) nego u muškaraca (7,1%; 86,2/100.000).

U svim županijama vodeći uzrok smrti su bolesti cirkulacijskog sustava. Najveći udjel ove skupine u ukupnom broju umrlih od 55% bilježi Požeško-slavonska i Dubrovačko-neretvanska, dok Splitsko-dalmatinska županija ima najmanji udjel od 44%. Druga po redu skupina bolesti iz koje se izdvajaju vodeći uzroci smrti u svim županijama su novotvorine. Raspon udjela mortaliteta ove skupine bolesti među županijama je od 21% u Bjelovarsko-bilogorskoj do 30% u Primorsko-goranskoj županiji. U većini županija nasilne smrti nalaze se na trećem mjestu uzroka smrti osim u Sisačko-moslavačkoj i Požeško-slavonskoj županiji gdje se na tom mjestu nalaze bolesti dišnog sustava. U Krapinsko-zagorskoj i Koprivničko-križevačkoj bolesti probavnog sustava su na trećem mjestu.

U 2010. godini udjel nepoznatog uzroka smrti kao najznačajnijeg pokazatalja kvalitete mortalitne statistike iznosi 1% (0,98). Jedanaest županija bilježi vrijednosti niže od hrvatskog prosjeka odnosno imaju udjel manji od 0,98% što je odraz dobro razvijene suradnje djelatnika županijskih zavoda za javno zdravstvo s mrtvozornicima na terenu. Najviši udio nepoznatog uzroka smrti od 3,35% zabilježen je u Koprivničko-križevačkoj županiji.

Tablica - *Table* **1.** **HRVATSKO STANOVNIŠTVO PO DOBNIM SKUPINAMA PREMA POPISIMA OD 1953. DO 2011. GODINE** - *Croatia's population by age groups by population censuses from 1953 to 2011*

Godina popisa *Census (year)*	**stanovnika** *no. of population*	**0-14** *0-14*	**15-64** *15-64*	**65 i više i nepoznato** *65 and above + unknown*
1953.	3,936.022	27,0%	66,0%	7,0%
1961.	4,159.696	27,2%	65,3%	7,5%
1971.	4,426.221	22,6%	67,2%	10,2%
1981.	4,601.469	20,9%	66,9%	12,2%
1991.	4,784.265	19,4%	67,5%	13,1%
2001.	4,437.460	17,1%	67,2%	15,7%
2011.	4,456.096	-	-	-

Izvor podataka: Statistički ljetopis Državnog zavoda za statistiku, Zagreb 1994.
Popis stanovništva 2001. i 2011., Državni zavod za statistiku, Zagreb 2011.
Source of information: Croatian Statistical Yearbook, Central Bureau of Statistics, Zagreb 1994.
Populations census 2001 and 2011, Central Bureau of Statistics, Zagreb 2011

Tablica - *Table* **2.** **PRIRODNO KRETANJE STANOVNIŠTVA U HRVATSKOJ OD 1991. DO 2010. GODINE** - *Liveborn, deaths and natural trends, Croatia 1991-2010*

GODINA *Year*	**BROJ ŽIVOROĐENIH** *No. liveborn*	**BROJ UMRLIH** *No. deaths*	**PRIRODNO KRETANJE** *Natural trend*
1991. *	51.829	54.832	- 3.003
1992. *	46.970	51.800	- 4.830
1993. *	48.535	50.846	- 2.311
1994. *	48.584	49.482	- 898
1995. *	50.182	50.536	- 354
1996. *	53.811	50.636	3.175
1997.	55.501	51.964	3.537
1998.**	47.068	52.311	- 5.243
1999.**	45.179	51.953	- 6.774
2000.**	43.746	50.246	- 6.500
2001.**	40.993	49.552	- 8.559
2002.**	40.094	50.569	-10.475
2003.**	39.668	52.575	-12.907
2004.**	40.307	49.756	- 9.449
2005.**	42.492	51.790	- 9.298
2006.**	41.446	50.378	- 8.932
2007.**	41.910	52.367	-10.457
2008.**	43.753	52.151	- 8.398
2009.**	44.577	52.414	- 7.837
2010.**	**43.361**	**52.096**	**- 8.735**

Izvor podataka: Priopćenja Državnog zavoda za statistiku (ISSN 1330-0350)
Source of information: First releases. Croatian Central Bureau of Statistics, (ISSN 1330-0350)

Napomene * Podaci o rođenima i umrlima od 1991. do 1996. godine nisu mogli biti prikupljeni za cjelokupno područje Hrvatske. Za područja koja su bila privremeno zaposjednuta kao i za područja pod privremenom upravom UNTAES-a podaci su bili prikupljeni djelomično i odnose se na prognane osobe čije je prebivalište u tom području.

** Prema metodologiji Državnog zavoda za statistiku za 1998.-2010. godinu, (primjenjene definicije UN-a i Eurostata za ukupno stanovništvo), podaci se odnose samo na rođene i umrle s boravkom u Hrvatskoj duže od jedne godine

Notes * *Data on territories under temporary foreign occupation from 1991-96 are incomplete*

** *With the introduction in 1998-2010 by the Croatian Central Bureau of Statistics of a change in metodology (UN and Eurostat definitions for total population), natality and mortality data relate only to residents defined as "persons living in Croatia uninterruptedly at least one year". Under the new metodology, death and birth data were excluded for persons not living in Croatia uninterruptedly at least one year.*

Tablica - *Table* **3.** **NATALITET, MORTALITET, PRIRODNO KRETANJE TE OPĆA STOPA FERTILITETA OD 1991. DO 2010. GODINE** - *Natality, mortality, natural trend and general fertility rate 1991-10*

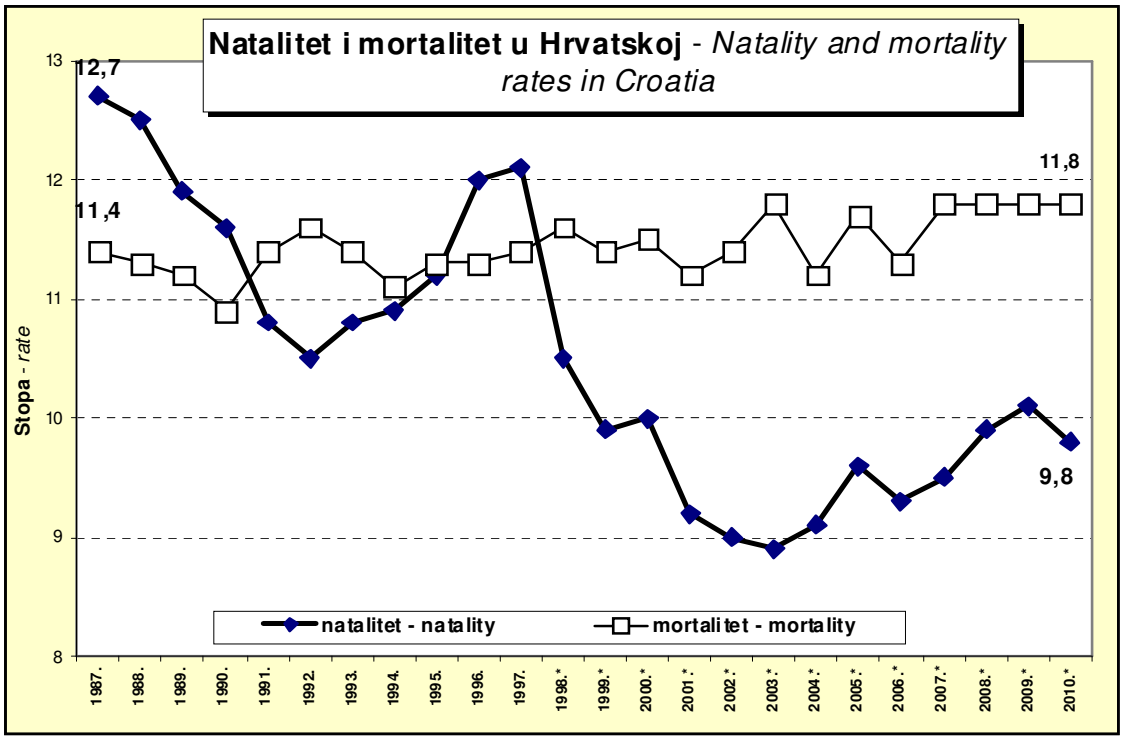
GODINA *Year*	STOPA ROĐENIH *Natality rate*	STOPA UMRLIH *Mortality rate*	PRIRODNO KRETANJE *Natural trend*	OPĆA STOPA FERTILITETA *General fertility rate*
1991.	10,8	11,4	-0,6	45,1
1992.	10,5 *	11,6 *	-1,1 *	42,9
1993.	10,8 *	11,4 *	-0,5 *	44,3
1994.	10,9 *	11,1 *	-0,2 *	44,4
1995.	11,2 *	11,3 *	-0,1 *	45,7
1996.	12,0 *	11,3 *	0,7 *	49,5
1997.	12,1 *	11,4 *	0,8 *	50,2
1998.**	10,5**	11,6**	-1,2**	43,3**
1999.**	9,9**	11,4**	-1,5**	41,0**
2000.**	10,0**	11,5**	-1,5**	41,4**
2001.**	9,2**	11,2**	-1,9**	38,0**
2002.**	9,0**	11,4**	-2,4**	37,1**
2003.**	8,9**	11,8**	-2,9**	36,7**
2004.**	9,1**	11,2 **	-2.1**	37,3**
2005.**	9,6**	11,7 **	-2.1**	39,7**
2006.**	9,3**	11,3 **	-2.0**	39,0**
2007.**	9,5**	11,8 **	-2.4**	39,8**
2008.**	9,9**	11,8 **	-1.9**	41,8 **
2009.**	10,1**	11,8 **	-1.8**	42,6 **
2010.**	**9,8****	**11,8 ****	**-2.0****	**42,2**

Izvor podataka: Priopćenja Državnog zavoda za statistiku (ISSN 1330-0350)
Source of information: First releases. Croatian Central Bureau of Statistics, (ISSN 1330-0350)

Napomene * Stopa izračunata prema procjeni broja stanovnika Državnog zavoda za statistiku na 30. 06. navedene godine
** Prema metodologiji Državnog zavoda za statistiku za 1998.-2010. godinu (primjenjene definicije UN-a i Eurostata za ukupno stanovništvo), podaci i stope se odnose samo na rođene i umrle s prebivalištem/boravkom u Hrvatskoj duže od jedne godine

Notes * *The rate was calculated per population estimated for June 30, each year (Croatian Central Bureau of Statistics)*
** *With the introduction in 1998-2010 by the Croatian Central Bureau of Statistics of a change in metodology (UN and Eurostat definitions for total population), natality and mortality data and rates relate only to residents defined as "persons living in Croatia uninterruptedly at least one year".*

Slika - *Figure* **1.**



Napomena: * označene godine se odnose na stope nataliteta i mortaliteta prema metodologiji UN-a i EUROSTAT-a prihvaćenoj u Hrvatskoj od 1998. g.
*Note: * asterixed years relate to natality and mortality rates according to the UN and EUROSTAT methodology adopted in Croatia 1998*

Tablica - *Table* **4.** **ŽIVOROĐENI, MRTVOROĐENI, UMRLI, PRIRODNO KRETANJE I VITALNI INDEKS PO ŽUPANIJAMA U 2010. GODINI** - *Livebirths, stillbirths, deaths, natural trends and vital index per counties, Croatia 2010*

Županija *- County*	Živorođeni *Livebirths*	Mrtvorođeni *Stillbirths*	Umrli *Deaths*	Prirodno kretanje *Natural trend*	Vitalni indeks (živorođeni na 100 umrlih) *Vital index - livebirths/100 deaths*
Grad Zagreb	8.792	27	8.465	327	103,9
Zagrebačka	3.320	20	3.478	- 158	95,5
Krapinsko-zagorska	1.265	8	1.916	- 651	66,0
Sisačko-moslavačka	1.546	13	2.601	- 1.055	59,4
Karlovačka	1.131	1	1.992	-861	56,8
Varaždinska	1.733	6	2.294	- 561	75,5
Koprivničko-križevačka	1.173	6	1.673	- 500	70,1
Bjelovarsko-bilogorska	1.250	6	1.814	- 564	68,9
Primorsko-goranska	2.524	7	3.537	-1.013	71,4
Ličko-senjska	405	3	823	- 418	49,2
Virovitičko-podravska	860	4	1.245	- 385	69,1
Požeško-slavonska	786	1	1.087	- 301	72,3
Brodsko-posavska	1.551	9	2.039	- 488	76,1
Zadarska	1.776	8	1.751	25	101,4
Osječko-baranjska	2.856	18	4.063	- 1.207	70,3
Šibensko-kninska	998	5	1.534	- 536	65,1
Vukovarsko-srijemska	1.813	8	2.334	- 521	77,7
Splitsko-dalmatinska	4.957	17	4.589	368	108,0
Istarska	1.906	7	2.332	- 426	81,7
Dubrovačko-neretvanska	1.433	5	1.294	139	104,1
Međimurska	1.286	6	1.235	51	103,9
HRVATSKA	**43.361**	**185**	**52.096**	**- 8.735**	**82,3**

Izvor podataka: Priopćenja Državnog zavoda za statistiku (ISSN 1330-0350)
Source of information: First releases. Croatian Central Bureau of Statistics, (ISSN 1330-0350)

Tablica - *Table* **5.** **UMRLI U HRVATSKOJ OD 1991. DO 2010. GODINE TE STOPE NA 1000 STANOVNIKA** - *Croatia's mortality in the period 1991-10*

GODINA *Year*	BROJ *No. of deaths*	STOPA NA 1000 STANOVNIKA *Rate per 1,000 population*
1991.	54.832	11,4
1992. *	51.800	11,6
1993. *	50.846	11,4
1994. *	49.482	11,1
1995. *	50.536	11,3
1996. *	50.636	11,3
1997. *	51.964	11,4
1998. *	52.311	11,6
1999. *	51.953	11,4
2000. *	50.246	11,5
2001. *	49.552	11,2
2002. *	50.569	11,4
2003. *	52.575	11,8
2004. *	49.756	11,2
2005. *	51.790	11,7
2006. *	50.378	11,3
2007. *	52.367	11,8
2008. *	52.151	11,8
2009. *	52.414	11,8
2010. *	**52.096**	**11,8**

Izvor podataka: Priopćenja Državnog zavoda za statistiku (ISSN 1330-0350)
Source of information: First releases. Croatian Central Bureau of Statistics, (ISSN 1330-0350)

Napomena * Stopa mortaliteta od 1992. do 2010. godine izračunata je na bazi istog broja stanovnika iz kojeg je dobiven podatak o broju umrlih.

Note **Mortality rates for period 1992-10 were calculated based on the same size of population from which the number of deaths was derived.*

Tablica - *Table* **6.** **UMRLI U DOBI OD 65 I VIŠE GODINA U HRVATSKOJ OD 1991. DO 2010. GODINE TE STOPE NA 1000 STANOVNIKA** - *Deaths at the age of 65 and over and mortality per 1,000 population, Croatia 1991-10*

GODINA *Year*	BROJ UMRLIH U DOBI 65+ *Deaths at 65+*	STOPA NA 1000 STANOVNIKA *Rate per 1,000 population*	STANOVNIŠTVO U DOBI 65+ *Population aged 65+*
1991.	35.065	63,1	556.040
1992.*	33.727	60,7	556.040
1993.*	34.522	62,1	556.040
1994.*	33.928	61,0	556.040
1995.*	34.970	62,9	556.040
1996.*	35.841	64,7	553.595
1997.*	37.234	66,1	563.317
1998.*	38.394	69,2	554.530
1999.*	38.384	68,2	562.874
2000.*	37.749	68,7	548.137
2001.	37.429	54,0	693.540
2002.	38.832	56,0	693.540
2003.	40.945	59,0	693.540
2004.*	38.809	52,5	738.591
2005.*	40.652	54,4	748.000
2006.*	39.659	52,5	755.900
2007.*	41.517	54,4	762.600
2008.*	41.059	53,6	766.200
2009.*	41.822	54,6	766.485
2010.*	**41.670**	**54,7**	**762.290**

Izvor podataka: Priopćenja Državnog zavoda za statistiku (ISSN 1330-0350)
Source of information: First releases. Croatian Central Bureau of Statistics, (ISSN 1330-0350)

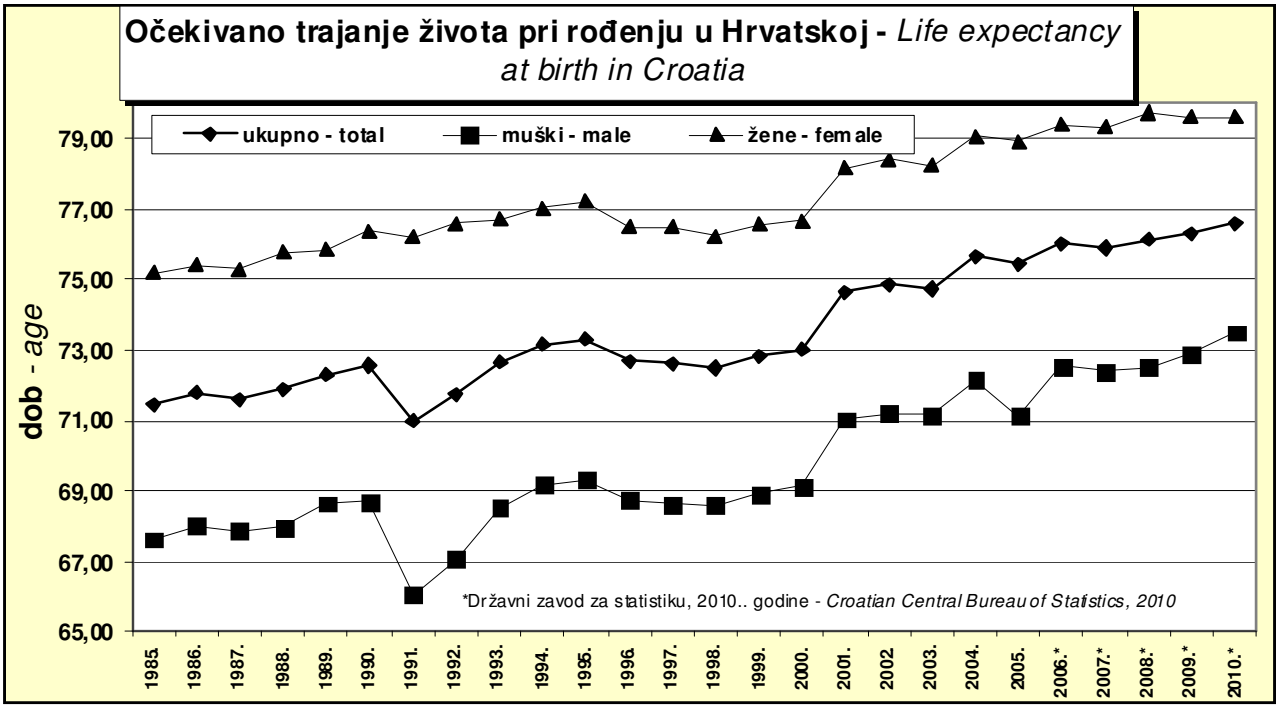
Napomena: Stanovništvo 1992.-2000.,2004.-2010. godine – procjene Državnog zavoda za statistiku; 2001.-2003. prema popisu
Note: Population 92-00,04-10 - Croatian Central Bureau of Statistics, (estimates); Population 01-03 - Census

Tablica - *Table* **7.** **OČEKIVANO TRAJANJE ŽIVOTA PRI ROĐENJU U HRVATSKOJ ZA RAZDOBLJE OD 1991. DO 2010.** – *Life expectancy at birth in Croatia in the period 1991-2010*

Godina *Year*	oba spola *both sexes*	muški *male*	žene *female*
1991.	70,99	66,05	76,21
1993.	72,64	68,53	76,72
1995.	73,29	69,30	77,21
1997.	72,62	68,61	76,47
1999.	72,83	68,92	76,55
2000.	73,00	69,12	76,68
2001.	74,65	71,03	78,17
2002.	74,85	71,21	78,40
2003.	74,73	71,17	78,23
2004.	75,66	72,13	79,08
2005.	75,44	71,13	78,92
2006.	76,01	72,55	79,37
2007.	75,89	72,40	79,32
2008.	76,14	72,51	79,73
2009.	76,43	73,03	79,75
2010.*	**76,60**	**73,50**	**79,60**

Izvori podataka: Zdravlje za sve - baza podataka SZO, Svjetska zdravstvena organizacija, srpanj 2011. godine
*Državni zavod za statistiku, 2011. godine
Source of information: Health for all Database, July WHO 2011
**Croatian Central Bureau of Statistics, 2011*

Slika - *Figure* **2.**



Tablica - *Table* **8.** **DOJENAČKA SMRTNOST U RAZDOBLJU OD 1991. DO 2010. GODINE TE STOPE DOJENAČKOG MORTALITETA NA 1.000 ŽIVOROĐENIH** - *Infant mortality 1991-10 and the rate per 1,000 livebirths*

GODINA *Year*	**BROJ** *No.*	**STOPA NA 1000 ŽIVOROĐENIH** *Rate per 1,000 livebirths*
1991.	575	11,1
1992.	546	11,6
1993.	480	9,9
1994.	495	10,2
1995.	449	8,9
1996.	433	8,0
1997.	457	8,2
1998.*	388	8,2
1999.*	350	7,7
2000.*	324	7,4
2001.*	315	7,7
2002.*	282	7,0
2003.*	251	6,3
2004.*	245	6,1
2005.*	242	5,7
2006.*	215	5,2
2007.*	234	5,6
2008.*	195	4,5
2009.*	235	5,3
2010.*	**192**	**4,4**

Izvor podataka: Priopćenja Državnog zavoda za statistiku (ISSN 1330-0350)
Source of information: First releases. Croatian Central Bureau of Statistics, (ISSN 1330-0350

Napomena * U 1998.-2010. godine uključeni su podaci o umrloj dojenčadi s boravkom majke u Hrvatskoj duže od jedne godine. Stopa dojenačke smrtnosti za 1998 - 2010g izračunata na temelju broja živorođenih s boravkom majke u Hrvatskoj duže od jedne godine

*Note * For 1998-2010 period, by infant mortality, included only children born to mothers living in Croatia uninterruptedly at least one year. Infant mortality rate for 1998-2010 was calculated based on the number of liveborn whose mothers had resided in Croatia uninterruptedly at least one year.*

Tablica - *Table* **9.** **STOPE MORTALITETA DOJENČADI U HRVATSKOJ U RAZDOBLJU OD 2001. DO 2010. GODINE PO ŽUPANIJAMA** - *Infant mortality rate 2001-10 by counties*

Županija - *County*	**Umrla dojenčad na 1000 živorođenih** - *Infant deaths per 1,000 liveborn*									
	2001.*	**2002.***	**2003.***	**2004.***	**2005.***	**2006.***	**2007.***	**2008.***	**2009.***	**2010.***
Grad Zagreb	8,4	5,1	7,3	7,1	4,9	4,9	5,8	5,2	7,4	4,8
Zagrebačka	7,0	5,5	5,3	4,6	3,5	4,1	4,9	3,2	5,0	2,7
Krapinsko-zagorska	6,5	7,7	3,3	4,1	3,3	5,0	4,1	2,3	5,5	1,6
Sisačko-moslavačka	5,1	8,7	5,9	7,6	8,0	3,9	5,3	2,5	6,7	4,5
Karlovačka	8,1	3,9	8,3	2,0	8,0	6,3	3,5	1,7	4,5	2,7
Varaždinska	11,7	7,1	5,9	4,1	4,9	6,2	3,5	5,2	2,8	4,0
Koprivničko-križevačka	3,3	6,8	4,5	6,4	6,5	6,2	2,6	4,9	7,6	3,4
Bjelovarsko-bilogorska	8,5	3,4	2,7	7,1	4,0	5,9	4,3	3,3	4,1	5,6
Primorsko-goranska	7,1	9,8	5,9	8,1	5,5	3,8	4,6	4,3	5,3	4,4
Ličko-senjska	11,5	12,0	6,9	4,9	4,4	7,7	13,2	13,2	2,3	7,4
Virovitičko-podravska	5,8	6,9	5,9	14,2	7,7	3,7	3,5	1,2	4,6	7,0
Požeško-slavonska	8,2	7,1	12,2	8,8	4,8	7,4	7,4	1,1	3,6	5,1
Brodsko-posavska	9,2	7,5	10,1	4,4	5,1	5,9	8,3	5,2	7,8	5,8
Zadarska	7,3	9,0	2,7	3,2	2,2	7,8	4,8	2,2	3,3	4,5
Osječko-baranjska	5,8	7,0	8,2	6,1	8,8	5,8	4,5	6,7	4,2	7,0
Šibensko-kninska	5,2	5,2	4,3	7,9	6,3	6,6	9,8	6,0	2,0	4,0
Vukovarsko-srijemska	5,8	11,8	6,3	8,6	7,3	4,6	5,1	5,5	5,6	2,2
Splitsko-dalmatinska	8,3	7,6	4,1	4,2	6,6	4,1	4,9	4,5	4,3	4,0
Istarska	10,2	5,6	7,1	8,3	5,6	6,7	9,4	7,7	4,5	5,3
Dubrovačko-neretvanska	4,7	5,1	7,1	1,6	5,6	6,0	6,1	4,1	4,3	5,6
Međimurska	12,6	10,5	10,4	7,6	7,3	4,1	9,9	5,4	5,3	3,1
HRVATSKA - *Croatia*	**7,7**	**7,0**	**6,3**	**6,1**	**5,7**	**5,2**	**5,6**	**4,5**	**5,3**	**4,4**

izvor podataka: Priopćenja Državnog zavoda za statistiku (ISSN 1330-0350)
Source of information: *First releases. Croatian Central Bureau of Statistics, (ISSN 1330-0350*

Napomena * Stope dojenačke smrtnosti po županijama za 2000. - 2010.g. izračunate na temelju broja živorođenih s boravkom majke na području te županije duže od jedne godine
*Note ** *For 2000- 2010 period, infant mortality rates by county were calculated based on the number of liveborn whose mothers had resided in the counties concerned uninterruptedly at least one year.*

Tablica - *Table* **10.** **UDIO NOVOROĐENAČKE I POSTNOVOROĐENAČKE SMRTNOSTI U DOJENAČKOJ SMRTNOSTI OD 2001. DO 2010. GODINE** - *Share of neonatal and postneonatal death rate in infant mortality 2001-2010*

		2001.	**2002.**	**2003.**	**2004.**	**2005.**	**2006.**	**2007.**	**2008.**	**2009.**	**2010.**
Umrlo doj.	*- dead infants*	315	282	251	245	242	215	234	195	235	192
< 24 sata	*- hours*	27,3	29,4	31,1	23,7	33,9	33,0	31,2	32,8	36,6	36,4
1-6 dana	*- days*	31,8	27,7	31,5	32,6	26,5	27,9	26,9	28,2	23,8	21,9
7-27 dana	*- days*	13,0	13,5	15,5	18,8	10,7	13,9	13,2	16,4	20,9	17,2
0-27 dana	*- days*	72,1	70,6	78,1	75,1	71,1	74,9	71,4	77,4	81,3	75,5
28d.-364d.	*- days*	27,9	29,4	21,9	24,9	28,9	25,1	28,6	22,6	18,7	24,5

Izvor podataka: Priopćenje. Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2011. godine (ISSN 1330-0350)
Source of information: *First release. Croatian Central Bureau of Statistics, 2011 (ISSN 1330-0350)*

Tablica - *Table* **11.** **DOJENAČKA SMRTNOST U HRVATSKOJ, EU-27 I EUROPSKOJ REGIJI SZO-a PREMA DOBI** - *Infant mortality in Croatia, EU-27 and WHO's European Region by age groups*

		Stopa dojenačke smrtnosti (na 1000 živorođ.) *Infant mortality rate per 1,000 liveborn*			
Država *State*	**god.** *year*	**ukupno** *total*	**dob (u danima)** *age (in days)*		
		0 - 364	**0 - 6**	**7 - 27**	**28 - 364**
HRVATSKA *Croatia*	**2007.**	**5,6**	**3,2**	**0,7**	**1,6**
	2008.	**4,5**	**2,7**	**0,7**	**1,0**
	2009.	**5,3**	**3,2**	**1,1**	**1,0**
	2010.	**4,4**	**2,6**	**0,8**	**1,1**
EU 27	2009.	4,3	2,0	0,8	1,4
SZO EURO REG	2009.	7,4	3,7	-	-

Izvor podataka: Priopćenje. Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2011. godine (ISSN 1330-0350)
Zdravlje za sve baza podataka, SZO srpanj 2011. godine
Source of information: *First Release.Croatian Central Bureau of Statistics 2011* (ISSN 1330-0350)
Health for all Database, WHO July 2011

Tablica - *Table* **12.** **STRUKTURA UZROKA DOJENAČKIH SMRTI PO SKUPINAMA BOLESTI 2010. GODINE -** *Infant mortality cause structure by ICD-10 group in 2010*

Skupina bolesti - stanja		BROJ	%	Rang
ICD-10 disease group		*No.*	*%*	*Rank*
I	**Zarazne i parazitarne bolesti -** *Certain infectious and parasitic diseases*	3	1,6	5.
II	**Novotvorine** - *Neoplasms*	1	0,5	7./8.
III	**Bolesti krvi i krvotvornog sustava te imunološke bolesti –** *Diseases of the blood and blood-forming organs and certain diseases involving the immune mechanism*	2	1,0	6.
IV	**Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma** *- Endocrine, nutritional and metabolic diseases*	1	0,5	7./8.
X	**Bolesti dišnog sustava -** *Diseases of the respiratory system*	1	0,5	7./8.
XVI	**Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju** *- Certain conditions originating in the perinatal period*	113	58,9	1.
XVII	**Kongenitalne malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti** *- Congenital malformations deformations and chromosomal abnormalities*	57	29,7	2.
XVIII	**Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi neuvršteni drugamo** *- Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NE*	*8*	4,2	3.
XIX	**Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka** *- Injury, poisoning and certain other consequences of external causes*	6	3,1	4.
	UKUPNO - *Total*	**192**	**100**	

Izvor podataka: Priopćenje. Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2011. godine (ISSN 1330-0350)
Source of information: *First Release.Croatian Central Bureau of Statistics 2011* (ISSN 1330-0350)

Tablica - *Table* **13.** **VODEĆI UZROCI DOJENAČKE SMRTNOSTI U HRVATSKOJ U 2010. GODINI** - *The leading causes of infant mortality, Croatia 2010*

	MKB-X ŠIFRA I DIJAGNOZA	BROJ	%
	ICD X Code and Diagnosis	*No.*	*%*
1.	**P01 Fetus i novorođenča na koje djeluju komplikacije trudnoće u majke** *- Fetus and newborn affected by maternal complications of pregnancy*	28	14,6
2.	**P02 Komplikacije posteljice, pupkovine i ovojnica-** *Fetus and newborn affected by complications*	23	12,0
3.	**P36 Bakterijska sepsa u novorođenčeta -** *Bacterial sepsis of newborn*	12	6,3
4.	**P22 Respiracijski distres novorođenčeta -** *Respiratory distress of newborn*	12	6,3
5.	**P07 Poremećaji koji se odnose na kratko trajanje gestacije i nisku porođajnu težinu, a nisu svrstani drugamo -** *Disorders related to short gestation and low birth weight, NEC*	9	4,7
6.	**Q79 Prirođene malformacije mišićno- koštanog sustava nesvrstane drugdje** *- Congenital malformations of musculosceletal system, NEC*	9	4,7
7.	**R95 Sindrom iznenadne smrti novorođenčeta –** *Sudden infant death syndroma*	8	4,2
8.	**P52 Intrakranijalno netraumatsko krvarenje u fetusa i novorođenčeta -** *Intracranial nontraumatic haemorrhage of fetus and newborn*	7	3,6
9.	**Q21 Prirođene malformacije srčanih septuma-** *Congenital malformations of cardiac septa*	5	2,6
10.	**Q90 Downov sindrom-** *Downov sindrom*	5	2,6
11.	**Q91 Edwardsov i Patau sindromi** - *Edwards'syndrome and Patau's syndrome*	5	2,6
VODEĆI UZROCI SMRTI - *The leading causes*		**123**	**64,1**
UKUPNO - *Total*		**192**	**100,0**

Izvor podataka: Priopćenje. Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2011. godine (ISSN 1330-0350)
Source of information: *First Release.Croatian Central Bureau of Statistics 2011* (ISSN 1330-0350)

Tablica - *Table* **14.** **POJEDINE SASTAVNICE PERINATALNE SMRTNOSTI U HRVATSKOJ OD 1991. DO 2010. GODINE (VITALNA STATISTIKA)** - *Individual components of perinatal mortality, Croatia 1991-10 (Vital statistics)*

GODINA	MRTVO-ROĐENI + UMRLI 0-6 DANA	PERI-NATALNA SMRTNOST	MRTVO-ROĐENI	MRTVO-ROĐENI NA 1000 ROĐENIH	UMRLI 0-6 DANA	RANA NEONATALNA SMRTNOST
Year	*Stillbirths + deaths in 0-6 days*	*Perinatal mortality*	*Stillbirths*	*Stillbirths per 1,000*	*Deaths in 0-6 days*	*Early neonatal mortality*
1991.	601	11,5	269	5,2	332	6,4
1992.	580	12,3	261	5,5	319	6,8
1993.	482	9,9	199	4,1	283	5,8
1994.	474	9,7	221	4,5	253	5,2
1995.	462	9,2	215	4,3	247	4,9
1996.	469	8,7	235	4,4	234	4,3
1997.	492	8,8	253	4,5	239	4,3
1998.*	420	8,9	225	4,8	195	4,1
1999.*	406	8,9	205	4,5	201	4,4
2000.*	412	9,4	229	5,2	183	4,2
2001.**	402**	9,8**	216**	5,2**	186	4,6
2002.**	350 *	8,7**	189**	4,7**	161	4,0
2003.**	337 *	8,5**	180**	4.5**	157	4,0
2004.**	317 *	7,8**	179**	4,4**	138	3,4
2005.**	332 *	7,8**	186**	4,4**	146	3,4
2006.**	313 *	7,5**	182**	4,4**	131	3,2
2007.**	296 *	7,0**	160**	3,8**	136	3,2
2008.**	295 *	6,7**	176**	4,0**	119	2,7
2009.**	319 *	7,1**	177**	4,0**	142	3,2
2010.**	**297 ***	**6,8****	**185****	**4,3****	**112**	**2,6**

Izvor podataka: Priopćenje. Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2011. godine (ISSN 1330-0350I
Source of information: First Release.Croatian Central Bureau of Statistics 2011 (ISSN 1330-0350)

Napomena * Od 1998.-2010. godine su uključeni podaci o perinatalno umrlima s boravkom majke u Hrvatskoj duže od jedne godine. Stope perinatalne smrtnosti za 1998.-2010.godinu izračunate na temelju broja rođenih s boravkom majke u Hrvatskoj duže od jedne godine

** Definicija mrtvorođenja promijenjena je od 2001. godine prema preporukama SZO-a za nacionalne statistike i uključuje mrtvorođene gestacijske dobi ≥22 tjedna gestacije i ≥500 grama porodne težine zbog čega nisu moguće usporedbe s prethodnim godinama

*Note * For 1998-2010 period, in perinatal mortality included only stillbirths and early neonatal deaths born to mothers living in Croatia uninterruptedly at least one year. Perinatal mortality rates for 1998-2010 was calculated based on the number of born whose mothers had resided in Croatia uninterruptedly at least one year.*

*** Since 2001 the definition of a stillborn was changed, according to recommendations of WHO for national statistics and a stillborn child has been considered a child with ≥22 weeks gestational age and birth waiting 500 g or more and comparisons with previous years could not be possible.*

Tablica - *Table* **15.** **STOPE PERINATALNOG MORTALITETA U HRVATSKOJ OD 2001. DO 2010. GODINE PO ŽUPANIJAMA** - *Perinatal mortality rate by county, Croatia 2001-10*

Županija *County*	**stopa / 1000 ukupno rođenih** *Rate per 1,000 childbirths*									
	2001.**	**2002.****	**2003.****	**2004.****	**2005.****	**2006.****	**2007.****	**2008.****	**2009.****	**2010.****
Grad Zagreb	8,8	7,1	9,2	9,2	8,1	7,2	6,8	7,3	9,1	6,2
Zagrebačka	11,2	7,2	8,9	7,5	6,0	7,5	7,7	4,4	7,3	7,2
Krapinsko-zagorska	7,3	13,8	5,7	7,3	8,9	8,3	8,2	7,0	7,0	7,9
Sisačko-moslavačka	9,5	8,0	9,8	7,0	10,4	10,4	6,6	5,6	7,3	9,0
Karlovačka	13,4	3,9	7,4	2,0	10,6	2,7	6,9	0,9	1,8	3,5
Varaždinska	10,6	7,7	10,6	6,4	4,9	7,3	4,1	6,4	6,7	6,9
Koprivničko-križevačka	5,8	8,5	8,1	5,4	10,4	6,2	5,2	5,7	8,4	5,1
Bjelovarsko-bilogorska	7,7	3,4	8,8	9,7	7,9	10,9	5,1	7,5	6,6	7,2
Primorsko-goranska	7,9	11,5	6,8	8,0	5,1	4,7	5,0	8,3	4,1	5,1
Ličko-senjska	22,6	7,2	11,5	7,4	6,5	17,8	20,8	9,5	4,6	9,8
Virovitičko-podravska	2,3	12,6	4,7	11,8	8,8	8,5	4,7	3,5	2,3	6,9
Požeško-slavonska	11,7	4,7	13,3	12,5	8,4	8,6	7,3	4,6	8,4	5,1
Brodsko-posavska	11,9	10,9	9,5	7,4	9,0	12,9	10,6	9,2	9,9	10,3
Zadarska	10,3	5,8	5,9	5,8	3,9	5,4	5,4	3,9	6,5	5,6
Osječko-baranjska	7,7	11,3	9,6	9,2	10,1	7,5	6,9	8,0	5,8	11,1
Šibensko-kninska	9,3	11,4	5,3	12,3	3,1	11,0	8,7	9,0	4,0	8,0
Vukovarsko-srijemska	6,7	10,2	8,4	6,6	8,3	7,1	6,7	8,5	7,7	4,9
Splitsko-dalmatinska	12,4	10,3	8,4	6,8	8,4	6,3	7,5	6,5	7,3	6,4
Istarska	13,3	8,1	6,4	7,1	7,3	5,6	7,8	7,6	6,9	6,3
Dubrovačko-neretvanska	6,2	6,7	8,9	9,4	9,5	13,3	6,9	6,8	7,9	7,7
Međimurska	14,0	8,8	7,2	5,9	6,4	3,,3	9,0	8,5	8,2	4,6
HRVATSKA - *Croatia*	**9,8**	**8,7**	**8,5**	**7,8**	**7,8**	**7,5**	**7,0**	**6,7**	**7,1**	**6,8**

Izvor podataka: Priopćenje. Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2011. godine (ISSN 1330-0350I

Source of information: First Release.Croatian Central Bureau of Statistics 2011 (ISSN 1330-0350)

Napomena *Stope po županijama za 2001.-2010. g. izračunate na temelju broja rođenih s boravkom majke na području te županije duže od jedne godine

** Definicija mrtvorođenja promijenjena je od 2001. godine prema preporukama SZO-a za nacionalne statistike i uključuje mrtvorođene gestacijske dobi ≥22 tjedna gestacije i ≥500 grama porodne težine zbog čega nisu moguće usporedbe s prethodnim godinama

Note * *The 2001-2010 county perinatal mortality rates are based on the number of the born whose mothers had resided in the counties uninterruptedly at least one year.*

** *Since 2001 the definition of a stillborn was changed, according to recommendations of WHO for national statistics and a stillborn child has been considered a child with ≥22 weeks gestational age and waiting 500 g or more and comparisons with previous years could not be possible.*

Tablica - *Table* **16/I.** **RANG LJESTVICA TE UDIO 10 VODEĆIH UZROKA SMRTI U HRVATSKOJ 2010. GODINE - UKUPNO** - *Rank of the 10 leading causes of death and their respective shares - total, Croatia 2010*

MKB-X ŠIFRA *ICD 10 Code*	**D I J A G N O Z A** *Diagnosis*	**BROJ** *No.*	**%**
I20-I25	**Ishemijske bolesti srca** - *Ischaemic heart diseases*	11.264	21,62
I60-I69	**Cerebrovaskularne bolesti** - *Cerebrovascular diseases*	7.610	14,61
C33-C34	**Zloćudna novotvorina dušnika, dušnica i pluća -** *Malignant neoplasms of trachea, bronchus and lung*	2.768	5,31
C18-C21	**Zloćudne novotvorine debelog crijeva -** *Malignant neoplasms of colon, rectum and anus*	1.931	3,71
I50	**Insuficijencija srca** - *Heart failure*	1.798	3,45
I10-I15	**Hipertenzivne bolesti** – *Hypertensive diseases*	1.638	3,14
J40-J47	**Kronične bolesti donjeg dišnog sustava** – *Chronic lower respiratory diseases*	1.525	2,92
E10-E14	**Dijabetes melitus** - *Diabetes mellitus*	1.424	2,73
K70, K73, K74, K76	**Kronične bolesti jetre, fibroza i ciroza** - *Chronic liver diseases, fibrosis and cirrhosis*	1.234	2,39
I70	**Ateroskleroza** – *Atherosclerosis*	1.217	2,34
PRVIH 10 UZROKA SMRTI - *First 10 causes*		**32.409**	**62,23**
UKUPNO - *Total*		**52.096**	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2011. god. (DEM-2/10)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2011 (DEM-2/10)

Tablica - *Table* **16/II.** **RANG LJESTVICA TE UDIO DESET VODEĆIH UZROKA SMRTI U UMRLIH MUŠKARACA U HRVATSKOJ 2010. GODINE** - *Rank of the 10 leading causes of death and their respective shares - male, Croatia 2010*

MKB-X ŠIFRA *ICD 10 Code*	**D I J A G N O Z A** *Diagnosis*	**BROJ** *No.*	**%**
I20-I25	**Ishemijske bolesti srca** - *Ischaemic heart diseases*	5.115	19,92
I60-I69	**Cerebrovaskularne bolesti** - *Cerebrovascular diseases*	3.206	12,48
C33-C34	**Zloćudna novotvorina dušnika, dušnica i pluća -** *Malignant neoplasms of trachea, bronchus and lung*	2.118	8,25
C18-C21	**Zloćudne novotvorine debelog crijeva -** *Malignant neoplasms of colon, rectum and anus*	1.139	4,43
J40-J47	**Kronične bolesti donjeg dišnog sustava –** *Chronic lower respiratory diseases*	943	3,67
K70, K73, K74, K76	**Kronične bolesti jetre, fibroza i ciroza** - *Chronic liver diseases, fibrosis and cirrhosis*	937	3,65
C61	**Zloćudna novotvorina kestenjače (prostate)** - *Malignant neoplasm of prostate*	723	2,82
I50	**Insuficijencija srca** - *Heart failure*	667	2,60
E10-E14	**Dijabetes melitus** - *Diabetes mellitus*	631	2,46
I10-I15	**Hipertenzivne bolesti –** *Hypertensive diseases*	519	2,02
PRVIH 10 UZROKA SMRTI - *First 10 causes*		**15.998**	**62,29**
UKUPNO - *Total*		**25.683**	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2011. god. (DEM-2/10)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2011 (DEM-2/10)

Tablica - *Table* **16/III.** **RANG LJESTVICA TE UDIO DESET VODEĆIH UZROKA SMRTI U UMRLIH ŽENA U HRVATSKOJ 2010. GODINE** - *Rank of the 10 leading causes of death and their respective shares - female, Croatia 2010*

MKB-X ŠIFRA *ICD 10 Code*	**D I J A G N O Z A** *Diagnosis*	**BROJ** *No.*	**%**
I20-I25	**Ishemijske bolesti srca** - *Ischaemic heart diseases*	6.149	23,28
I60-I69	**Cerebrovaskularne bolesti** - *Cerebrovascular diseases*	4.404	16,67
I50	**Insuficijencija srca** - *Heart failure*	1.131	4,28
I10-I13	**Hipertenzivne bolesti** – *Hypertensive diseases*	1.119	4,24
C50	**Zloćudna novotvorina dojke** - *Malignant neoplasm of breast*	983	3,72
I70	**Ateroskleroza** – *Atherosclerosis*	822	3,11
E10-E14	**Dijabetes melitus** - *Diabetes mellitus*	793	3,00
C18-C21	**Zloćudne novotvorine debelog crijeva** -*Malignant neoplasms of colon, rectum and anus*	792	3,00
C33-C34	**Zloćudna novotvorina dušnika, dušnica i pluća -** *Malignant neoplasms of trachea, bronchus and lung*	650	2,46
J40-J46	**Kronične bolesti donjeg dišnog sustava** – *Chronic lower respiratory diseases*	582	2,20
PRVIH 10 UZROKA SMRTI - *First 10 causes*		**17.425**	**65,97**
UKUPNO - *Total*		**26.413**	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2011. god. (DEM-2/10)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2011 (DEM-2/10)

Tablica - *Table* **17.** **UMRLI S PREBIVALIŠTEM U HRVATSKOJ PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2010. GODINI PO SPOLU** *- Deaths with Croatian residency by disease group, their respective shares and rates per 100,000 population by sex, Croatia 2010*

Skupina bolesti - stanja / *ICD 10 disease group*		UKUPNO - *Total*				Muški - *male*				Žene - *female*			
		BROJ / *No.*	%	Stopa na 100.000 stanovnika / *Rate per 100,000 population*	Rang / *Rank*	BROJ / *No.*	%	Stopa na 100.000 stanovnika / *Rate per 100,000 population*	Rang / *Rank*	BROJ / *No.*	%	Stopa na 100.000 stanovnika / *Rate per 100,000 population*	Rang / *Rank*
I	**Zarazne i parazitarne bolesti** *Infectious and parasitic diseases*	**337**	0,65	7,63	11	**180**	0,70	8,44	11	**157**	0,59	6,87	11
II	**Novotvorine** - *Neoplasms*	**13.698**	26,29	310,07	2	**7.858**	30,60	368,61	2	**5.840**	22,11	255,47	2
III	**Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava** *- Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism*	**39**	0,07	0,88	15	**15**	0,06	0,70	15	**24**	0,09	1,05	15
IV	**Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma** - *Endocrine, nutritional and metabolic disease*	**1.459**	2,80	33,03	6	**648**	2,52	30,40	6	**811**	3,07	35,48	5
V	**Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja** *- Mental and behavioural disorders*	**1.001**	1,92	22,66	7	**470**	1,83	22,05	7	**531**	2,01	23,23	7
VI	**Bolesti živčanog sustava** *- Diseases of the nervous system*	**790**	1,52	17,88	9	**370**	1,44	17,36	8	**420**	1,59	18,37	9
VIII	**Bolesti uha i mastoidnog nastavka** *- Diseases of the ear and mastoid process*	**0**	0,000	0,00	0	**0**	0,000	0,00	0	**0**	0,000	0,00	0
IX	**Bolesti cirkulacijskog sustava** *- Diseases of the circulatoruy system*	**25.631**	49,20	580,18	1	**10.929**	42,55	512,66	1	**14.702**	55,66	643,14	1
X	**Bolesti dišnog sustava** *- Diseases of the respiratoty system*	**1.957**	3,76	44,30	5	**1.191**	4,64	55,87	5	**766**	2,90	33,51	6
XI	**Bolesti probavnog sustava** *- Diseases of the digestive system*	**2.459**	4,72	55,66	4	**1.485**	5,78	69,66	4	**974**	3,69	42,61	4
XII	**Bolesti kože i potkožnog tkiva** - *Diseases of the skin and subcutaneous tissue*	**16**	0,03	0,36	16	**7**	0,03	0,33	16	**9**	0,03	0,39	16
XIII	**Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva** - *Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue*	**126**	0,24	2,85	12	**25**	0,10	1,17	14	**101**	0,38	4,42	12
XIV	**Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa** *- Diseases of the genitorinary system*	**871**	1,67	19,72	8	**359**	1,40	16,84	9	**512**	1,94	22,40	8
XV	**Trudnoća, porod i babinje** - *Pregnancy, childbirth and the puerperium*	**4**	0,01	0,09	17	**0**	0,00	0,00		**4**	0,02	0,17	17
XVI	**Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju** - *Certain conditions originating in the perinatal period*	**113**	0,22	2,56	14	**69**	0,27	3,24	12	**44**	0,17	1,92	14
XVII	**Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske amnormalnosti** *- Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities*	**118**	0,23	2,67	13	**50**	0,19	2,35	13	**68**	0,26	2,97	13
XVIII	**Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi neuvršteni drugamo** *- Simptoms, signs and amnormal clinical and laboratory findings, NEC*	**509**	0,98	11,52	10	**190**	0,74	8,91	10	**319**	1,21	13,95	10
XIX	**Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka** - *Injury, poisoning and certain other conseguences of extermal causes*	**2.968**	5,70	67,18	3	**1.837**	7,15	86,17	3	**1.131**	4,28	49,48	3
	UKUPNO - *Total*	**52.096**	100,0	1.179,23		**25.683**	100,0	1.204,75		**26.413**	100,0	1.155,44	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2011. god. (DEM-2/10)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2011 (DEM-2/10)

Stanovništvo - Državni zavod za statistiku, procjena sredinom 2010. godine
Population - Croatian Central Bureau of Statistics, mid-2010 estimate

Tablica – *Table* **18/I.** **UMRLI S PREBIVALIŠTEM U GRADU ZAGREBU PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2010. GODINI PO SPOLU** – *City-of-Zagreb-resident deaths by disease group, with the ratio and rates / 100,000 population in 2010 by sex*

		UKUPNO - *Total*				**Muški -** *male*				**Žene -** *female*			
Skupina bolesti - stanja		**BROJ**	**%**	**Stopa na 100.000 stanovnika**	**Rang**	**BROJ**	**%**	**Stopa na 100.000 stanovnika**	**Rang**	**BROJ**	**%**	**Stopa na 100.000 stanovnika**	**Rang**
ICD 10 disease group		*No.*	*%*	*Rate per 100,000 population*	*Rank*	*No.*	*%*	*Rate per 100,000 population*	*Rank*	*No.*	*%*	*Rate per 100,000 population*	*Rank*
I	**Zarazne i parazitarne bolesti** *Infectious and parasitic diseases*	**89**	1,05	11,23	10	**48**	1,20	13,03	10	**41**	0,92	9,66	10
II	**Novotvorine** - *Neoplasms*	**2.446**	28,90	308,50	2	**1.252**	31,25	339,80	2	**1.194**	26,78	281,34	2
III	**Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava** *- Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism*	**4**	0,05	0,50	15	**2**	0,05	0,54	15	**2**	0,04	0,47	15
IV	**Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma** - *Endocrine, nutritional and metabolic disease*	**245**	2,89	30,90	6	**105**	2,62	28,50	6	**140**	3,14	32,99	4
V	**Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja** *- Mental and behavioural disorders*	**136**	1,61	17,15	8	**52**	1,30	14,11	9	**84**	1,88	19,79	8
VI	**Bolesti živčanog sustava** *- Diseases of the nervous system*	**135**	1,59	17,03	9	**57**	1,42	15,47	8	**78**	1,75	18,38	9
VIII	**Bolesti uha i mastoidnog nastavka** *- Diseases of the ear and mastoid process*	**0**	0,00	0,00		**0**	0,00	0,00		**0**	0,00	0,00	
IX	**Bolesti cirkulacijskog sustava** *- Diseases of the circulatoruy system*	**3.998**	47,23	504,25	1	**1.696**	42,34	460,30	1	**2.302**	51,63	542,41	1
X	**Bolesti dišnog sustava** *- Diseases of the respiratoty system*	**341**	4,03	43,01	4	**213**	5,32	57,81	4	**128**	2,87	30,16	6
XI	**Bolesti probavnog sustava** *- Diseases of the digestive system*	**317**	3,74	39,98	5	**181**	4,52	49,12	5	**136**	3,05	32,05	5
XII	**Bolesti kože i potkožnog tkiva** - *Diseases of the skin and subcutaneous tissue*	**2**	0,02	0,25	16	**1**	0,02	0,27	16	**1**	0,02	0,24	16
XIII	**Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva** - *Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue*	**17**	0,20	2,14	14	**4**	0,10	1,09	14	**13**	0,29	3,06	13
XIV	**Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa** *- Diseases of the genitorinary system*	**196**	2,32	24,72	7	**77**	1,92	20,90	7	**119**	2,67	28,04	7
XV	**Trudnoća, porod i babinje** - *Pregnancy, childbirth and the puerperium*	**1**	0,01	0,13	17	**0**	0,00	0,00		**1**	0,02	0,24	16
XVI	**Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju** - *Certain conditions originating in the perinatal period*	**35**	0,41	4,41	12	**18**	0,45	4,89	12	**17**	0,38	4,01	12
XVII	**Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske amnormalnosti** *- Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities*	**18**	0,21	2,27	13	**9**	0,22	2,44	13	**9**	0,20	2,12	14
XVIII	**Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi neuvršteni drugamo** *- Simptoms, signs and amnormal clinical and laboratory findings, NEC*	**53**	0,63	6,68	11	**28**	0,70	7,60	11	**25**	0,56	5,89	11
XIX	**Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka** - *Injury, poisoning and certain other conseguences of extermal causes*	**432**	5,10	54,49	3	**263**	6,57	71,38	3	**169**	3,79	39,82	3
	UKUPNO - *Total*	**8.465**	100,0	1.067,65		**4.006**	100,0	1.087,24		**4.459**	100,0	1.050,65	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2011. god. (DEM-2/10)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2011 (DEM-2/10)

Stanovništvo - Državni zavod za statistiku, procjena sredinom 2010. godine
Population - Croatian Central Bureau of Statistics, mid-2010 estimate

Tablica – *Table* **18/II.** **UMRLI S PREBIVALIŠTEM U ZAGREBAČKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2010. GODINI PO SPOLU** – *Zagreb-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates /100,000 population in 2010 by sex*

Skupina bolesti - stanja		UKUPNO - *Total*				Muški - *male*				Žene - *female*			
		BROJ	%	Stopa na 100.000 stanovnika	Rang	BROJ	%	Stopa na 100.000 stanovnika	Rang	BROJ	%	Stopa na 100.000 stanovnika	Rang
ICD 10 disease group		*No.*	*%*	*Rate per 100,000 population*	*Rank*	*No.*	*%*	*Rate per 100,000 population*	*Rank*	*No.*	*%*	*Rate per 100,000 population*	*Rank*
I	**Zarazne i parazitarne bolesti** *Infectious and parasitic diseases*	**30**	0,86	9,11	10	**12**	0,66	7,48	10	**18**	1,08	10,66	10
II	**Novotvorine** - *Neoplasms*	**939**	27,00	285,19	2	**559**	30,97	348,44	2	**380**	22,71	225,09	2
III	**Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava** *- Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism*	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00		**0**	0,00	0,00	0
IV	**Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma** - *Endocrine, nutritional and metabolic disease*	**86**	2,47	26,12	6	**45**	2,49	28,05	6	**41**	2,45	24,29	7
V	**Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja** *- Mental and behavioural disorders*	**56**	1,61	17,01	8	**21**	1,16	13,09	9	**35**	2,09	20,73	8
VI	**Bolesti živčanog sustava** *- Diseases of the nervous system*												
VIII	**Bolesti uha i mastoidnog nastavka** *- Diseases of the ear and mastoid process*	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0
IX	**Bolesti cirkulacijskog sustava** *- Diseases of the circulatoruy system*	**1.637**	47,07	497,19	1	**732**	40,55	456,28	1	**905**	54,09	536,06	1
X	**Bolesti dišnog sustava** *- Diseases of the respiratoty system*	**142**	4,08	43,13	5	**91**	5,04	56,72	5	**51**	3,05	30,21	5
XI	**Bolesti probavnog sustava** *- Diseases of the digestive system*	**198**	5,69	60,14	4	**126**	6,98	78,54	4	**72**	4,30	42,65	4
XII	**Bolesti kože i potkožnog tkiva** - *Diseases of the skin and subcutaneous tissue*	**2**	0,06	0,61	14	**2**	0,11	1,25	14	**0**	0,00	0,00	0
XIII	**Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva** - *Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue*	**11**	0,32	3,34	12	**5**	0,28	3,12	12	**6**	0,36	3,55	12
XIV	**Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa** *- Diseases of the genitorinary system*	**76**	2,19	23,08	7	**32**	1,77	19,95	7	**44**	2,63	26,06	6
XV	**Trudnoća, porod i babinje** - *Pregnancy, childbirth and the puerperium*	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00		**0**	0,00	0,00	0
XVI	**Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju** - *Certain conditions originating in the perinatal period*	**5**	0,14	1,52	13	**3**	0,17	1,87	13	**2**	0,12	1,18	13
XVII	**Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske amnormalnosti** *- Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities*	**2**	0,06	0,61	14	**1**	0,06	0,62	15	**1**	0,06	0,59	14
XVIII	**Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi neuvršteni drugamo** *- Simptoms, signs and amnormal clinical and laboratory findings, NEC*	**23**	0,66	6,99	11	**8**	0,44	4,99	11	**15**	0,90	8,88	11
XIX	**Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka** - *Injury, poisoning and certain other conseguences of extermal causes*	**222**	6,38	67,43	3	**142**	7,87	88,51	3	**80**	4,78	47,39	3
	UKUPNO - *Total*	**3.478**	100,0	1.056,33		**1.805**	100,0	1.125,12		**1.673**	100,0	990,97	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2011. god. (DEM-2/10)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2011 (DEM-2/10)

Stanovništvo - Državni zavod za statistiku, procjena sredinom 2010. godine
Population - Croatian Central Bureau of Statistics, mid-2010 estimate

Tablica – *Table* **18/III.** **UMRLI S PREBIVALIŠTEM U KRAPINSKO-ZAGORSKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2010. GODINI PO SPOLU** – *Krapina- Zagorje-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates /100,000 population in 2010 by sex*

Skupina bolesti - stanja		UKUPNO - *Total*				Muški - *male*				Žene - *female*			
		BROJ	%	Stopa na 100.000 stanovnika	Rang	BROJ	%	Stopa na 100.000 stanovnika	Rang	BROJ	%	Stopa na 100.000 stanovnika	Rang
ICD 10 disease group		*No.*	*%*	*Rate per 100,000 population*	*Rank*	*No.*	*%*	*Rate per 100,000 population*	*Rank*	*No.*	*%*	*Rate per 100,000 population*	*Rank*
I	**Zarazne i parazitarne bolesti** *Infectious and parasitic diseases*	**7**	0,37	5,16	11	**3**	0,32	4,54	11	**4**	0,41	5,76	10
II	**Novotvorine** - *Neoplasms*	**425**	22,18	313,34	2	**241**	25,75	364,41	2	**184**	18,78	264,74	2
III	**Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava** *- Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism*	**2**	0,10	1,47	13	**0**	0,00	0,00	0	**2**	0,20	2,88	11
IV	**Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma** - *Endocrine, nutritional and metabolic disease*	**57**	2,97	42,02	6	**29**	3,10	43,85	6	**28**	2,86	40,29	5
V	**Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja** *- Mental and behavioural disorders*	**30**	1,57	22,12	7	**11**	1,18	16,63	8	**19**	1,94	27,34	7
VI	**Bolesti živčanog sustava** *- Diseases of the nervous system*	**21**	1,10	15,48	10	**8**	0,85	12,10	9	**13**	1,33	18,70	9
VIII	**Bolesti uha i mastoidnog nastavka** *- Diseases of the ear and mastoid process*	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0
IX	**Bolesti cirkulacijskog sustava** *- Diseases of the circulatoruy system*	**962**	50,21	709,26	1	**384**	41,03	580,64	1	**578**	58,98	831,64	1
X	**Bolesti dišnog sustava** *- Diseases of the respiratoty system*	**65**	3,39	47,92	5	**38**	4,06	57,46	5	**27**	2,76	38,85	6
XI	**Bolesti probavnog sustava** *- Diseases of the digestive system*	**154**	8,04	113,54	3	**101**	10,79	152,72	3	**53**	5,41	76,26	3
XII	**Bolesti kože i potkožnog tkiva** - *Diseases of the skin and subcutaneous tissue*	**2**	0,10	1,47	13	**1**	0,11	1,51	13	**1**	0,10	1,44	12
XIII	**Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva** - *Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue*	**2**	0,10	1,47	13	**0**	0,00	0,00	0	**2**	0,20	2,88	11
XIV	**Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa** *- Diseases of the genitorinary system*	**26**	1,36	19,17	8	**13**	1,39	19,66	7	**13**	1,33	18,70	9
XV	**Trudnoća, porod i babinje** - *Pregnancy, childbirth and the puerperium*	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0
XVI	**Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju** - *Certain conditions originating in the perinatal period*	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0
XVII	**Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske amnormalnosti** *- Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities*	**3**	0,16	2,21	12	**2**	0,21	3,02	12	**1**	0,10	1,44	12
XVIII	**Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi neuvršteni drugamo** *- Simptoms, signs and amnormal clinical and laboratory findings, NEC*	**23**	1,20	16,96	9	**7**	0,75	10,58	10	**16**	1,63	23,02	8
XIX	**Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka** - *Injury, poisoning and certain other conseguences of extermal causes*	**137**	7,15	101,01	4	**98**	10,47	148,18	4	**39**	3,98	56,11	4
	UKUPNO - *Total*	**1.916**	100,0	1.412,61		**936**	100,0	1.415,31		**980**	100,0	1.410,05	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2011. god. (DEM-2/10)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2011 (DEM-2/10)

Stanovništvo - Državni zavod za statistiku, procjena sredinom 2010. godine
Population - Croatian Central Bureau of Statistics, mid-2010 estimate

Tablica – *Table* **18/IV** **UMRLI S PREBIVALIŠTEM U SISAČKO-MOSLAVAČKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2010. GODINI PO SPOLU** – *Sisak-Moslavina-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates /100,000 population in 2010 by sex*

Skupina bolesti - stanja / *ICD 10 disease group*		UKUPNO - *Total* BROJ *No.*	%	Stopa na 100.000 stanovnika *Rate per 100,000 population*	Rang *Rank*	Muški - *male* BROJ *No.*	%	Stopa na 100.000 stanovnika *Rate per 100,000 population*	Rang *Rank*	Žene - *female* BROJ *No.*	%	Stopa na 100.000 stanovnika *Rate per 100,000 population*	Rang *Rank*
I	**Zarazne i parazitarne bolesti** *Infectious and parasitic diseases*	**19**	0,73	11,21	10	**9**	0,70	10,98	10	**10**	0,76	11,44	10
II	**Novotvorine** - *Neoplasms*	**673**	25,87	397,24	2	**411**	31,86	501,38	2	**262**	19,98	299,62	2
III	**Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava** *- Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism*	**1**	0,04	0,59	15	**0**	0,00	0,00	0	**1**	0,08	1,14	14
IV	**Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma** - *Endocrine, nutritional and metabolic disease*	**51**	1,96	30,10	7	**19**	1,47	23,18	7	**32**	2,44	36,59	7
V	**Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja** *- Mental and behavioural disorders*	**40**	1,54	23,61	8	**21**	1,63	25,62	6	**19**	1,45	21,73	8
VI	**Bolesti živčanog sustava** *- Diseases of the nervous system*	**16**	0,62	9,44	11	**6**	0,47	7,32	11	**10**	0,76	11,44	10
VIII	**Bolesti uha i mastoidnog nastavka** *- Diseases of the ear and mastoid process*	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0
IX	**Bolesti cirkulacijskog sustava** *- Diseases of the circulatoruy system*	**1.296**	49,83	764,97	1	**552**	42,79	673,38	1	**744**	56,75	850,82	1
X	**Bolesti dišnog sustava** *- Diseases of the respiratoty system*	**160**	6,15	94,44	3	**101**	7,83	123,21	3	**59**	4,50	67,47	3
XI	**Bolesti probavnog sustava** *- Diseases of the digestive system*	**104**	4,00	61,39	5	**52**	4,03	63,43	5	**52**	3,97	59,47	4
XII	**Bolesti kože i potkožnog tkiva** - *Diseases of the skin and subcutaneous tissue*	**1**	0,04	0,59	15	**1**	0,08	1,22	13	**0**	0,00	0,00	0
XIII	**Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva** - *Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue*	**3**	0,12	1,77	14	**0**	0,00	0,00	0	**3**	0,23	3,43	12
XIV	**Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa** *- Diseases of the genitorinary system*	**59**	2,27	34,82	6	**14**	1,09	17,08	9	**45**	3,43	51,46	6
XV	**Trudnoća, porod i babinje** - *Pregnancy, childbirth and the puerperium*	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0
XVI	**Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju** - *Certain conditions originating in the perinatal period*	**4**	0,15	2,36	13	**2**	0,16	2,44	12	**2**	0,15	2,29	13
XVII	**Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske amnormalnosti** *- Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities*	**6**	0,23	3,54	12	**2**	0,16	2,44	12	**4**	0,31	4,57	11
XVIII	**Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi neuvršteni drugamo** *- Simptoms, signs and amnormal clinical and laboratory findings, NEC*	**34**	1,31	20,07	9	**17**	1,32	20,74	8	**17**	1,30	19,44	9
XIX	**Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka** - *Injury, poisoning and certain other conseguences of extermal causes*	**134**	5,15	79,09	4	**83**	6,43	101,25	4	**51**	3,89	58,32	5
	UKUPNO - *Total*	**2.601**	100,0	1.535,25		**1.290**	100,0	1.573,67		**1.311**	100,0	1.499,23	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2011. god. (DEM-2/10)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2011 (DEM-2/10)

Stanovništvo - Državni zavod za statistiku, procjena sredinom 2010. godine
Population - Croatian Central Bureau of Statistics, mid-2010 estimate

Tablica – *Table* **18/V** **UMRLI S PREBIVALIŠTEM U KARLOVAČKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2010. GODINI PO SPOLU** – *Karlovac-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates /100,000 population in 2010 by sex*

		UKUPNO - *Total*				**Muški -** *male*				**Žene -** *female*			
Skupina bolesti - stanja		**BROJ**	**%**	**Stopa na 100.000 stanovnika**	**Rang**	**BROJ**	**%**	**Stopa na 100.000 stanovnika**	**Rang**	**BROJ**	**%**	**Stopa na 100.000 stanovnika**	**Rang**
ICD 10 disease group		*No.*	*%*	*Rate per 100,000 population*	*Rank*	*No.*	*%*	*Rate per 100,000 population*	*Rank*	*No.*	*%*	*Rate per 100,000 population*	*Rank*
I	**Zarazne i parazitarne bolesti** *Infectious and parasitic diseases*	**9**	0,45	6,89	11	**5**	0,53	7,90	11	**4**	0,38	5,95	11
II	**Novotvorine** - *Neoplasms*	**489**	24,55	374,62	2	**276**	28,99	435,98	2	**213**	20,48	316,83	2
III	**Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava** *- Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism*	**2**	0,10	1,53	14	**0**	0,00	0,00	0	**2**	0,19	2,97	12
IV	**Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma** - *Endocrine, nutritional and metabolic disease*	**58**	2,91	44,43	6	**21**	2,21	33,17	6	**37**	3,56	55,04	3
V	**Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja** *- Mental and behavioural disorders*	**29**	1,46	22,22	8	**17**	1,79	26,85	7	**12**	1,15	17,85	9
VI	**Bolesti živčanog sustava** *- Diseases of the nervous system*	**31**	1,56	23,75	7	**15**	1,58	23,69	8	**16**	1,54	23,80	7
VIII	**Bolesti uha i mastoidnog nastavka** *- Diseases of the ear and mastoid process*	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0
IX	**Bolesti cirkulacijskog sustava** *- Diseases of the circulatoruy system*	**1.042**	52,31	798,27	1	**411**	43,17	649,24	1	**631**	60,67	938,60	1
X	**Bolesti dišnog sustava** *- Diseases of the respiratoty system*	**73**	3,66	55,92	5	**44**	4,62	69,50	5	**29**	2,79	43,14	6
XI	**Bolesti probavnog sustava** *- Diseases of the digestive system*	**95**	4,77	72,78	4	**64**	6,72	101,10	4	**31**	2,98	46,11	5
XII	**Bolesti kože i potkožnog tkiva** - *Diseases of the skin and subcutaneous tissue*	**2**	0,10	1,53	14	**0**	0,00	0,00	0	**2**	0,19	2,97	12
XIII	**Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva** - *Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue*	**6**	0,30	4,60	12	**2**	0,21	3,16	12	**4**	0,38	5,95	11
XIV	**Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa** *- Diseases of the genitorinary system*	**27**	1,36	20,68	9	**12**	1,26	18,96	9	**15**	1,44	22,31	8
XV	**Trudnoća, porod i babinje** - *Pregnancy, childbirth and the puerperium*	**1**	0,05	0,77	15	**0**	0,00	0,00	0	**1**	0,10	1,49	13
XVI	**Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju** - *Certain conditions originating in the perinatal period*	**2**	0,10	1,53	14	**2**	0,21	3,16	12	**0**	0,00	0,00	0
XVII	**Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske amnormalnosti** *- Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities*	**3**	0,15	2,30	13	**1**	0,11	1,58	13	**2**	0,19	2,97	12
XVIII	**Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi neuvršteni drugamo** *- Simptoms, signs and amnormal clinical and laboratory findings, NEC*	**15**	0,75	11,49	10	**9**	0,95	14,22	10	**6**	0,58	8,92	10
XIX	**Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka** - *Injury, poisoning and certain other conseguences of extermal causes*	**108**	5,42	82,74	3	**73**	7,67	115,31	3	**35**	3,37	52,06	4
	UKUPNO - *Total*	**1.992**	100,0	1.526,05		**952**	100,0	1.503,83		**1.040**	100,0	1.546,97	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2011. god. (DEM-2/10)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2011 (DEM-2/10)

Stanovništvo - Državni zavod za statistiku, procjena sredinom 2010. godine
Population - Croatian Central Bureau of Statistics, mid-2010 estimate

Tablica – *Table* **18/VI. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2010. GODINI PO SPOLU** – *Varaždin-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates /100,000 population in 2010 by sex*

Skupina bolesti - stanja		UKUPNO - *Total*				Muški - *male*				Žene - *female*			
		BROJ	%	Stopa na 100.000 stanovnika	Rang	BROJ	%	Stopa na 100.000 stanovnika	Rang	BROJ	%	Stopa na 100.000 stanovnika	Rang
ICD 10 disease group		*No.*	*%*	*Rate per 100,000 population*	*Rank*	*No.*	*%*	*Rate per 100,000 population*	*Rank*	*No.*	*%*	*Rate per 100,000 population*	*Rank*
I	**Zarazne i parazitarne bolesti** *Infectious and parasitic diseases*	**14**	0,61	7,78	9	**5**	0,44	5,71	11	**9**	0,78	9,75	9
II	**Novotvorine** - *Neoplasms*	**577**	25,15	320,74	2	**348**	30,66	397,49	2	**229**	19,76	247,98	2
III	**Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava** *- Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism*	**2**	0,09	1,11	14	**1**	0,09	1,14	14	**1**	0,09	1,08	13
IV	**Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma** - *Endocrine, nutritional and metabolic disease*	**53**	2,31	29,46	6	**25**	2,20	28,56	6	**28**	2,42	30,32	6
V	**Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja** *- Mental and behavioural disorders*	**20**	0,87	11,12	8	**13**	1,15	14,85	8	**7**	0,60	7,58	10
VI	**Bolesti živčanog sustava** *- Diseases of the nervous system*	**20**	0,87	11,12	8	**7**	0,62	8,00	9	**13**	1,12	14,08	8
VIII	**Bolesti uha i mastoidnog nastavka** *- Diseases of the ear and mastoid process*	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0
IX	**Bolesti cirkulacijskog sustava** *- Diseases of the circulatoruy system*	**1.151**	50,17	639,82	1	**465**	40,97	531,13	1	**686**	59,19	742,87	1
X	**Bolesti dišnog sustava** *- Diseases of the respiratoty system*	**91**	3,97	50,59	5	**52**	4,58	59,39	5	**39**	3,36	42,23	5
XI	**Bolesti probavnog sustava** *- Diseases of the digestive system*	**151**	6,58	83,94	4	**86**	7,58	98,23	4	**65**	5,61	70,39	3
XII	**Bolesti kože i potkožnog tkiva** - *Diseases of the skin and subcutaneous tissue*	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0
XIII	**Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva** - *Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue*	**6**	0,26	3,34	11	**2**	0,18	2,28	13	**4**	0,35	4,33	11
XIV	**Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa** *- Diseases of the genitorinary system*	**38**	1,66	21,12	7	**16**	1,41	18,28	7	**22**	1,90	23,82	7
XV	**Trudnoća, porod i babinje** - *Pregnancy, childbirth and the puerperium*	**0**	0,00	0,00	0		0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0
XVI	**Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju** - *Certain conditions originating in the perinatal period*	**5**	0,22	2,78	12	**4**	0,35	4,57	12	**1**	0,09	1,08	13
XVII	**Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske amnormalnosti** *- Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities*	**4**	0,17	2,22	13	**2**	0,18	2,28	13	**2**	0,17	2,17	12
XVIII	**Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi neuvršteni drugamo** *- Simptoms, signs and amnormal clinical and laboratory findings, NEC*	**10**	0,44	5,56	10	**6**	0,53	6,85	10	**4**	0,35	4,33	11
XIX	**Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka** - *Injury, poisoning and certain other conseguences of extermal causes*	**152**	6,63	84,49	3	**103**	9,07	117,65	3	**49**	4,23	53,06	4
	UKUPNO - *Total*	**2.294**	100,0	1.275,19		**1.135**	100,0	1.296,40		**1.159**	100,0	1.255,08	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2011. god. (DEM-2/10)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2011 (DEM-2/10)

Stanovništvo - Državni zavod za statistiku, procjena sredinom 2010. godine
Population - Croatian Central Bureau of Statistics, mid-2010 estimate

Tablica – *Table* **19VII. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2010. GODINI PO SPOLU** – *Koprivnica-Križevci-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates /100,000 population in 2010 by sex*

Skupina bolesti - stanja		UKUPNO - *Total*				Muški - *male*				Žene - *female*			
		BROJ	%	Stopa na 100.000 stanovnika	Rang	BROJ	%	Stopa na 100.000 stanovnika	Rang	BROJ	%	Stopa na 100.000 stanovnika	Rang
ICD 10 disease group		*No.*	*%*	*Rate per 100,000 population*	*Rank*	*No.*	*%*	*Rate per 100,000 population*	*Rank*	*No.*	*%*	*Rate per 100,000 population*	*Rank*
I	**Zarazne i parazitarne bolesti** *Infectious and parasitic diseases*	**10**	0,60	8,40	11	**5**	0,60	8,64	11	**5**	0,60	8,18	10
II	**Novotvorine** - *Neoplasms*	**379**	22,65	318,49	2	**217**	26,02	374,97	2	**162**	19,31	265,01	2
III	**Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava** *- Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism*	**3**	0,18	2,52	13	**1**	0,12	1,73	13	**2**	0,24	3,27	11
IV	**Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma** - *Endocrine, nutritional and metabolic disease*	**29**	1,73	24,37	9	**18**	2,16	31,10	8	**11**	1,31	17,99	8
V	**Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja** *- Mental and behavioural disorders*	**35**	2,09	29,41	8	**20**	2,40	34,56	7	**15**	1,79	24,54	7
VI	**Bolesti živčanog sustava** *- Diseases of the nervous system*	**18**	1,08	15,13	10	**11**	1,32	19,01	10	**7**	0,83	11,45	9
VIII	**Bolesti uha i mastoidnog nastavka** *- Diseases of the ear and mastoid process*	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0
IX	**Bolesti cirkulacijskog sustava** *- Diseases of the circulatoruy system*	**848**	50,69	712,61	1	**367**	44,00	634,17	1	**481**	57,33	786,86	1
X	**Bolesti dišnog sustava** *- Diseases of the respiratoty system*	**70**	4,18	58,82	5	**41**	4,92	70,85	5	**29**	3,46	47,44	5
XI	**Bolesti probavnog sustava** *- Diseases of the digestive system*	**94**	5,62	78,99	3	**62**	7,43	107,13	3	**32**	3,81	52,35	4
XII	**Bolesti kože i potkožnog tkiva** - *Diseases of the skin and subcutaneous tissue*	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0
XIII	**Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva** - *Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue*	**6**	0,36	5,04	12	**1**	0,12	1,73	13	**5**	0,60	8,18	10
XIV	**Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa** *- Diseases of the genitorinary system*	**39**	2,33	32,77	7	**15**	1,80	25,92	9	**24**	2,86	39,26	6
XV	**Trudnoća, porod i babinje** - *Pregnancy, childbirth and the puerperium*	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0
XVI	**Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju** - *Certain conditions originating in the perinatal period*	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0
XVII	**Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske amnormalnosti** *- Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities*	**3**	0,18	2,52	13	**2**	0,24	3,46	12	**1**	0,12	1,64	12
XVIII	**Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi neuvršteni drugamo** *- Simptoms, signs and amnormal clinical and laboratory findings, NEC*	**56**	3,35	47,06	6	**23**	2,76	39,74	6	**33**	3,93	53,98	3
XIX	**Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka** - *Injury, poisoning and certain other conseguences of extermal causes*	**83**	4,96	69,75	4	**51**	6,12	88,13	4	**32**	3,81	52,35	4
	UKUPNO - *Total*	**1.673**	100,0	1.405,88		**834**	100,0	1.441,14		**839**	100,0	1.372,51	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2011. god. (DEM-2/10)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2011 (DEM-2/10)

Stanovništvo - Državni zavod za statistiku, procjena sredinom 2010. godine
Population - Croatian Central Bureau of Statistics, mid-2010 estimate

Tablica – *Table* **18/VIII. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U BJELOVARSKO-BILOGORSKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2010. GODINI PO SPOLU** – *Bjelovar-Bilogora-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates /100,000 population in 2010 by sex*

Skupina bolesti - stanja		UKUPNO - *Total*				Muški - *male*				Žene - *female*			
		BROJ	%	Stopa na 100.000 stanovnika	Rang	BROJ	%	Stopa na 100.000 stanovnika	Rang	BROJ	%	Stopa na 100.000 stanovnika	Rang
ICD 10 disease group		*No.*	*%*	*Rate per 100,000 population*	*Rank*	*No.*	*%*	*Rate per 100,000 population*	*Rank*	*No.*	*%*	*Rate per 100,000 population*	*Rank*
I	**Zarazne i parazitarne bolesti** *Infectious and parasitic diseases*	**6**	0,33	4,85	10	**2**	0,23	3,33	11	**4**	0,43	6,30	11
II	**Novotvorine** - *Neoplasms*	**379**	20,89	306,55	2	**230**	25,96	382,62	2	**149**	16,06	234,57	2
III	**Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava** *- Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism*	**2**	0,11	1,62	12	**1**	0,11	1,66	12	**1**	0,11	1,57	13
IV	**Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma** - *Endocrine, nutritional and metabolic disease*	**50**	2,76	40,44	6	**24**	2,71	39,93	6	**26**	2,80	40,93	7
V	**Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja** *- Mental and behavioural disorders*	**40**	2,21	32,35	7	**23**	2,60	38,26	7	**17**	1,83	26,76	8
VI	**Bolesti živčanog sustava** *- Diseases of the nervous system*	**23**	1,27	18,60	8	**11**	1,24	18,30	9	**12**	1,29	18,89	9
VIII	**Bolesti uha i mastoidnog nastavka** *- Diseases of the ear and mastoid process*	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0
IX	**Bolesti cirkulacijskog sustava** *- Diseases of the circulatoruy system*	**962**	53,03	778,12	1	**391**	44,13	650,45	1	**571**	61,53	898,93	1
X	**Bolesti dišnog sustava** *- Diseases of the respiratoty system*	**74**	4,08	59,86	5	**45**	5,08	74,86	5	**29**	3,13	45,65	5
XI	**Bolesti probavnog sustava** *- Diseases of the digestive system*	**99**	5,46	80,08	4	**55**	6,21	91,50	4	**44**	4,74	69,27	3
XII	**Bolesti kože i potkožnog tkiva** - *Diseases of the skin and subcutaneous tissue*	**1**	0,06	0,81	13	**0**	0,00	0,00	0	**1**	0,11	1,57	0
XIII	**Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva** - *Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue*	**4**	0,22	3,24	11	**2**	0,23	3,33	11	**2**	0,22	3,15	12
XIV	**Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa** *- Diseases of the genitorinary system*	**50**	2,76	40,44	6	**22**	2,48	36,60	8	**28**	3,02	44,08	6
XV	**Trudnoća, porod i babinje** - *Pregnancy, childbirth and the puerperium*	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0
XVI	**Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju** - *Certain conditions originating in the perinatal period*	**2**	0,11	1,62	12	**1**	0,11	1,66	12	**1**	0,11	1,57	13
XVII	**Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske amnormalnosti** *- Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities*	**2**	0,11	1,62	12	**1**	0,11	1,66	12	**1**	0,11	1,57	13
XVIII	**Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi neuvršteni drugamo** *- Simptoms, signs and amnormal clinical and laboratory findings, NEC*	**11**	0,61	8,90	9	**6**	0,68	9,98	10	**5**	0,54	7,87	10
XIX	**Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka** - *Injury, poisoning and certain other conseguences of extermal causes*	**109**	6,01	88,16	3	**72**	8,13	119,78	3	**37**	3,99	58,25	4
	UKUPNO - *Total*	**1.814**	100,0	1.467,26		**886**	100,0	1.473,92		**928**	100,0	1.460,96	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2011. god. (DEM-2/10)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2011 (DEM-2/10)

Stanovništvo - Državni zavod za statistiku, procjena sredinom 2010. godine
Population - Croatian Central Bureau of Statistics, mid-2010 estimate

Tablica – *Table* **18/IX. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U PRIMORSKO-GORANSKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2010. GODINI PO SPOLU** – *Primorje-Goran-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates /100,000 population in 2010 by sex*

Skupina bolesti - stanja		UKUPNO - *Total*				Muški - *male*				Žene - *female*			
		BROJ	%	Stopa na 100.000 stanovnika	Rang	BROJ	%	Stopa na 100.000 stanovnika	Rang	BROJ	%	Stopa na 100.000 stanovnika	Rang
ICD 10 disease group		*No.*	*%*	*Rate per 100,000 population*	*Rank*	*No.*	*%*	*Rate per 100,000 population*	*Rank*	*No.*	*%*	*Rate per 100,000 population*	*Rank*
I	**Zarazne i parazitarne bolesti** *Infectious and parasitic diseases*	**19**	0,54	6,26	10	**14**	0,79	9,58	10	**5**	0,28	3,18	12
II	**Novotvorine** - *Neoplasms*	**1.061**	30,00	349,60	2	**615**	34,80	420,70	2	**446**	25,20	283,53	2
III	**Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava** *- Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism*	**2**	0,06	0,66	15	**0**	0,00	0,00	0	**2**	0,11	1,27	13
IV	**Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma** - *Endocrine, nutritional and metabolic disease*	**111**	3,14	36,57	5	**57**	3,23	38,99	5	**54**	3,05	34,33	5
V	**Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja** *- Mental and behavioural disorders*	**50**	1,41	16,47	9	**21**	1,19	14,37	9	**29**	1,64	18,44	8
VI	**Bolesti živčanog sustava** *- Diseases of the nervous system*	**76**	2,15	25,04	7	**36**	2,04	24,63	7	**40**	2,26	25,43	7
VIII	**Bolesti uha i mastoidnog nastavka** *- Diseases of the ear and mastoid process*	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0
IX	**Bolesti cirkulacijskog sustava** *- Diseases of the circulatoruy system*	**1.677**	47,41	552,57	1	**719**	40,69	491,84	1	**958**	54,12	609,01	1
X	**Bolesti dišnog sustava** *- Diseases of the respiratoty system*	**101**	2,86	33,28	6	**53**	3,00	36,26	6	**48**	2,71	30,51	6
XI	**Bolesti probavnog sustava** *- Diseases of the digestive system*	**144**	4,07	47,45	4	**88**	4,98	60,20	4	**56**	3,16	35,60	4
XII	**Bolesti kože i potkožnog tkiva** - *Diseases of the skin and subcutaneous tissue*	**1**	0,03	0,33	16	**0**	0,00	0,00	0	**1**	0,06	0,64	14
XIII	**Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva** - *Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue*	**6**	0,17	1,98	14	**1**	0,06	0,68	14	**5**	0,28	3,18	12
XIV	**Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa** *- Diseases of the genitorinary system*	**51**	1,44	16,80	8	**29**	1,64	19,84	8	**22**	1,24	13,99	9
XV	**Trudnoća, porod i babinje** - *Pregnancy, childbirth and the puerperium*	**1**	0,03	0,33	16	**0**	0,00	0,00	0	**1**	0,06	0,64	14
XVI	**Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju** - *Certain conditions originating in the perinatal period*	**8**	0,23	2,64	13	**6**	0,34	4,10	11	**2**	0,11	1,27	13
XVII	**Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske amnormalnosti** *- Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities*	**10**	0,28	3,29	12	**3**	0,17	2,05	13	**7**	0,40	4,45	11
XVIII	**Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi neuvršteni drugamo** *- Simptoms, signs and amnormal clinical and laboratory findings, NEC*	**18**	0,51	5,93	11	**5**	0,28	3,42	12	**13**	0,73	8,26	10
XIX	**Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka** - *Injury, poisoning and certain other conseguences of extermal causes*	**201**	5,68	66,23	3	**120**	6,79	82,09	3	**81**	4,58	51,49	3
	UKUPNO - *Total*	**3.537**	100,0	1.165,44		**1.767**	100,0	1.208,73		**1.770**	100,0	1.125,20	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2011. god. (DEM-2/10)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2011 (DEM-2/10)

Stanovništvo - Državni zavod za statistiku, procjena sredinom 2010. godine
Population - Croatian Central Bureau of Statistics, mid-2010 estimate

Tablica – *Table* **18/X.** **UMRLI S PREBIVALIŠTEM U LIČKO-SENJSKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2010. GODINI PO SPOLU** – *Lika–Senj-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates /100,000 population in 2010 by sex*

Skupina bolesti - stanja		UKUPNO - *Total*				Muški - *male*				Žene - *female*			
		BROJ	%	Stopa na 100.000 stanovnika	Rang	BROJ	%	Stopa na 100.000 stanovnika	Rang	BROJ	%	Stopa na 100.000 stanovnika	Rang
ICD 10 disease group		*No.*	*%*	*Rate per 100,000 population*	*Rank*	*No.*	*%*	*Rate per 100,000 population*	*Rank*	*No.*	*%*	*Rate per 100,000 population*	*Rank*
I	**Zarazne i parazitarne bolesti** *Infectious and parasitic diseases*	**3**	0,36	6,11	12	**3**	0,67	12,32	10	**0**	0,00	0,00	0
II	**Novotvorine** - *Neoplasms*	**200**	24,30	407,64	2	**135**	30,00	554,19	2	**65**	17,43	263,13	2
III	**Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava** *- Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism*	**1**	0,12	2,04	13	**1**	0,22	4,11	12	**0**	0,00	0,00	0
IV	**Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma** - *Endocrine, nutritional and metabolic disease*	**20**	2,43	40,76	7	**14**	3,11	57,47	6	**6**	1,61	24,29	8
V	**Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja** *- Mental and behavioural disorders*	**21**	2,55	42,80	6	**13**	2,89	53,37	7	**8**	2,14	32,38	7
VI	**Bolesti živčanog sustava** *- Diseases of the nervous system*	**11**	1,34	22,42	9	**6**	1,33	24,63	8	**5**	1,34	20,24	9
VIII	**Bolesti uha i mastoidnog nastavka** *- Diseases of the ear and mastoid process*	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0
IX	**Bolesti cirkulacijskog sustava** *- Diseases of the circulatoruy system*	**422**	51,28	860,12	1	**193**	42,89	792,28	1	**229**	61,39	927,01	1
X	**Bolesti dišnog sustava** *- Diseases of the respiratoty system*	**40**	4,86	81,53	4	**28**	6,22	114,94	4	**12**	3,22	48,58	4
XI	**Bolesti probavnog sustava** *- Diseases of the digestive system*	**26**	3,16	52,99	5	**16**	3,56	65,68	5	**10**	2,68	40,48	5
XII	**Bolesti kože i potkožnog tkiva** - *Diseases of the skin and subcutaneous tissue*	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0
XIII	**Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva** - *Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue*	**3**	0,36	6,11	12	**0**	0,00	0,00	0	**3**	0,80	12,14	11
XIV	**Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa** *- Diseases of the genitorinary system*	**14**	1,70	28,53	8	**5**	1,11	20,53	9	**9**	2,41	36,43	6
XV	**Trudnoća, porod i babinje** - *Pregnancy, childbirth and the puerperium*	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0
XVI	**Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju** - *Certain conditions originating in the perinatal period*	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0
XVII	**Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske amnormalnosti** *- Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities*	**4**	0,49	8,15	11	**1**	0,22	4,11	12	**3**	0,80	12,14	11
XVIII	**Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi neuvršteni drugamo** *- Simptoms, signs and amnormal clinical and laboratory findings, NEC*	**6**	0,73	12,23	10	**2**	0,44	8,21	11	**4**	1,07	16,19	10
XIX	**Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka** - *Injury, poisoning and certain other conseguences of extermal causes*	**52**	6,32	105,99	3	**33**	7,33	135,47	3	**19**	5,09	76,91	3
	UKUPNO - *Total*	**823**	100,0	1.677,44		**450**	100,0	1.847,29		**373**	100,0	1.509,94	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2011. god. (DEM-2/10)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2011 (DEM-2/10)

Stanovništvo - Državni zavod za statistiku, procjena sredinom 2010. godine
Population - Croatian Central Bureau of Statistics, mid-2010 estimate

Tablica – *Table* **18/XI. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U VIROVITIČKO-PODRAVSKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2010. GODINI PO SPOLU** – *Virovitica–Podravina-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates /100,000 population in 2010 by sex*

Skupina bolesti - stanja		UKUPNO - *Total*				Muški - *male*				Žene - *female*			
		BROJ	%	Stopa na 100.000 stanovnika	Rang	BROJ	%	Stopa na 100.000 stanovnika	Rang	BROJ	%	Stopa na 100.000 stanovnika	Rang
ICD 10 disease group		*No.*	*%*	*Rate per 100,000 population*	*Rank*	*No.*	*%*	*Rate per 100,000 population*	*Rank*	*No.*	*%*	*Rate per 100,000 population*	*Rank*
I	**Zarazne i parazitarne bolesti** *Infectious and parasitic diseases*	**3**	0,24	3,47	11	**2**	0,32	4,80	10	**1**	0,16	2,23	11
II	**Novotvorine** - *Neoplasms*	**278**	22,33	321,44	2	**168**	27,05	402,79	2	**110**	17,63	245,66	2
III	**Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava** *- Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism*	**2**	0,16	2,31	12	**1**	0,16	2,40	11	**1**	0,16	2,23	11
IV	**Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma** - *Endocrine, nutritional and metabolic disease*	**33**	2,65	38,16	5	**16**	2,58	38,36	6	**17**	2,72	37,97	5
V	**Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja** *- Mental and behavioural disorders*	**19**	1,53	21,97	7	**12**	1,93	28,77	7	**7**	1,12	15,63	9
VI	**Bolesti živčanog sustava** *- Diseases of the nervous system*	**12**	0,96	13,87	10	**10**	1,61	23,98	8	**2**	0,32	4,47	10
VIII	**Bolesti uha i mastoidnog nastavka** *- Diseases of the ear and mastoid process*	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0
IX	**Bolesti cirkulacijskog sustava** *- Diseases of the circulatoruy system*	**682**	54,78	788,56	1	**296**	47,67	709,68	1	**386**	61,86	862,03	1
X	**Bolesti dišnog sustava** *- Diseases of the respiratoty system*	**29**	2,33	33,53	6	**17**	2,74	40,76	5	**12**	1,92	26,80	7
XI	**Bolesti probavnog sustava** *- Diseases of the digestive system*	**66**	5,30	76,31	4	**39**	6,28	93,50	4	**27**	4,33	60,30	4
XII	**Bolesti kože i potkožnog tkiva** - *Diseases of the skin and subcutaneous tissue*	**1**	0,08	1,16	13	**0**	0,00	0,00	0	**1**	0,16	2,23	11
XIII	**Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva** - *Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue*	**2**	0,16	2,31	12	**0**	0,00	0,00	0	**2**	0,32	4,47	10
XIV	**Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa** *- Diseases of the genitorinary system*	**18**	1,45	20,81	8	**7**	1,13	16,78	9	**11**	1,76	24,57	8
XV	**Trudnoća, porod i babinje** - *Pregnancy, childbirth and the puerperium*	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0
XVI	**Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju** - *Certain conditions originating in the perinatal period*	**2**	0,16	2,31	12	**2**	0,32	4,80	10	**0**	0,00	0,00	0
XVII	**Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske amnormalnosti** *- Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities*	**3**	0,24	3,47	11	**1**	0,16	2,40	11	**2**	0,32	4,47	10
XVIII	**Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi neuvršteni drugamo** *- Simptoms, signs and amnormal clinical and laboratory findings, NEC*	**15**	1,20	17,34	9	**1**	0,16	2,40	11	**14**	2,24	31,27	6
XIX	**Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka** - *Injury, poisoning and certain other conseguences of extermal causes*	**80**	6,43	92,50	3	**49**	7,89	117,48	3	**31**	4,97	69,23	3
	UKUPNO - *Total*	**1.245**	100,0	1.439,52		**621**	100,0	1.488,89		**624**	100,0	1.393,54	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2011. god. (DEM-2/10)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2011 (DEM-2/10)

Stanovništvo - Državni zavod za statistiku, procjena sredinom 2010. godine
Population - Croatian Central Bureau of Statistics, mid-2010 estimate

Tablica – *Table* **18/XII. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U POŽEŠKO-SLAVONSKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2010. GODINI PO SPOLU** – *Požega-Slavonija-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates /100,000 population in 2010 by sex*

Skupina bolesti - stanja		UKUPNO - *Total*				Muški - *male*				Žene - *female*			
		BROJ	%	Stopa na 100.000 stanovnika	Rang	BROJ	%	Stopa na 100.000 stanovnika	Rang	BROJ	%	Stopa na 100.000 stanovnika	Rang
ICD 10 disease group		*No.*	*%*	*Rate per 100,000 population*	*Rank*	*No.*	*%*	*Rate per 100,000 population*	*Rank*	*No.*	*%*	*Rate per 100,000 population*	*Rank*
I	**Zarazne i parazitarne bolesti** *Infectious and parasitic diseases*	**4**	0,37	4,94	10	**1**	0,18	2,54	13	**3**	0,55	7,20	9
II	**Novotvorine** - *Neoplasms*	**267**	24,56	329,53	2	**152**	27,94	386,08	2	**115**	21,18	276,08	2
III	**Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava** *- Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism*	**0**	0,00	0,00		**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0
IV	**Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma** - *Endocrine, nutritional and metabolic disease*	**30**	2,76	37,03	6	**10**	1,84	25,40	7	**20**	3,68	48,01	4
V	**Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja** *- Mental and behavioural disorders*	**15**	1,38	18,51	8	**9**	1,65	22,86	8	**6**	1,10	14,40	8
VI	**Bolesti živčanog sustava** *- Diseases of the nervous system*	**25**	2,30	30,86	7	**11**	2,02	27,94	6	**14**	2,58	33,61	6
VIII	**Bolesti uha i mastoidnog nastavka** *- Diseases of the ear and mastoid process*	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0
IX	**Bolesti cirkulacijskog sustava** *- Diseases of the circulatoruy system*	**552**	50,78	681,28	1	**241**	44,30	612,14	1	**311**	57,27	746,63	1
X	**Bolesti dišnog sustava** *- Diseases of the respiratoty system*	**64**	5,89	78,99	3	**40**	7,35	101,60	3	**24**	4,42	57,62	3
XI	**Bolesti probavnog sustava** *- Diseases of the digestive system*	**40**	3,68	49,37	5	**28**	5,15	71,12	5	**12**	2,21	28,81	7
XII	**Bolesti kože i potkožnog tkiva** - *Diseases of the skin and subcutaneous tissue*	**1**	0,09	1,23	13	**1**	0,18	2,54	13	**0**	0,00	0,00	0
XIII	**Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva** - *Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue*	**3**	0,28	3,70	11	**0**	0,00	0,00	0	**3**	0,55	7,20	9
XIV	**Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa** *- Diseases of the genitorinary system*	**13**	1,20	16,04	9	**7**	1,29	17,78	9	**6**	1,10	14,40	8
XV	**Trudnoća, porod i babinje** - *Pregnancy, childbirth and the puerperium*	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0
XVI	**Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju** - *Certain conditions originating in the perinatal period*	**2**	0,18	2,47	12	**2**	0,37	5,08	12	**0**	0,00	0,00	0
XVII	**Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske amnormalnosti** *- Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities*	**4**	0,37	4,94	10	**4**	0,74	10,16	10	**0**	0,00	0,00	0
XVIII	**Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi neuvršteni drugamo** *- Simptoms, signs and amnormal clinical and laboratory findings, NEC*	**15**	1,38	18,51	8	**3**	0,55	7,62	11	**12**	2,21	28,81	7
XIX	**Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka** - *Injury, poisoning and certain other conseguences of extermal causes*	**52**	4,78	64,18	4	**35**	6,43	88,90	4	**17**	3,13	40,81	5
	UKUPNO - *Total*	**1.087**	100,0	1.341,58		**544**	100,0	1.381,76		**543**	100,0	1.303,60	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2011. god. (DEM-2/10)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2011 (DEM-2/10)

Stanovništvo - Državni zavod za statistiku, procjena sredinom 2010. godine
Population - Croatian Central Bureau of Statistics, mid-2010 estimate

Tablica – *Table* **18/XIII. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U BRODSKO-POSAVSKA ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2010. GODINI PO SPOLU** – *Brod-Posavina-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates/100,000 population in 2010 by sex*

Skupina bolesti - stanja		UKUPNO - *Total*				Muški - *male*				Žene - *female*			
		BROJ	%	Stopa na 100.000 stanovnika	Rang	BROJ	%	Stopa na 100.000 stanovnika	Rang	BROJ	%	Stopa na 100.000 stanovnika	Rang
ICD 10 disease group		*No.*	*%*	*Rate per 100,000 population*	*Rank*	*No.*	*%*	*Rate per 100,000 population*	*Rank*	*No.*	*%*	*Rate per 100,000 population*	*Rank*
I	**Zarazne i parazitarne bolesti** *Infectious and parasitic diseases*	**22**	1,08	12,82	10	**12**	1,26	14,31	9	**10**	0,92	11,40	9
II	**Novotvorine** - *Neoplasms*	**572**	28,05	333,41	2	**321**	33,68	382,91	2	**251**	23,11	286,10	2
III	**Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava** *- Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism*	**1**	0,05	0,58	14	**1**	0,10	1,19	13	**0**	0,00	0,00	0
IV	**Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma** - *Endocrine, nutritional and metabolic disease*	**56**	2,75	32,64	7	**17**	1,78	20,28	7	**39**	3,59	44,45	5
V	**Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja** *- Mental and behavioural disorders*	**73**	3,58	42,55	5	**34**	3,57	40,56	6	**39**	3,59	44,45	5
VI	**Bolesti živčanog sustava** *- Diseases of the nervous system*	**25**	1,23	14,57	9	**10**	1,05	11,93	10	**15**	1,38	17,10	8
VIII	**Bolesti uha i mastoidnog nastavka** *- Diseases of the ear and mastoid process*	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0
IX	**Bolesti cirkulacijskog sustava** *- Diseases of the circulatoruy system*	**948**	46,49	552,57	1	**376**	39,45	448,52	1	**572**	52,67	651,99	1
X	**Bolesti dišnog sustava** *- Diseases of the respiratoty system*	**59**	2,89	34,39	6	**35**	3,67	41,75	5	**24**	2,21	27,36	7
XI	**Bolesti probavnog sustava** *- Diseases of the digestive system*	**90**	4,41	52,46	4	**46**	4,83	54,87	4	**44**	4,05	50,15	3
XII	**Bolesti kože i potkožnog tkiva** - *Diseases of the skin and subcutaneous tissue*	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0
XIII	**Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva** - *Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue*	**8**	0,39	4,66	12	**2**	0,21	2,39	12	**6**	0,55	6,84	10
XIV	**Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa** *- Diseases of the genitorinary system*	**45**	2,21	26,23	8	**15**	1,57	17,89	8	**30**	2,76	34,20	6
XV	**Trudnoća, porod i babinje** - *Pregnancy, childbirth and the puerperium*	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0
XVI	**Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju** - *Certain conditions originating in the perinatal period*	**5**	0,25	2,91	13	**5**	0,52	5,96	11	**0**	0,00	0,00	0
XVII	**Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske amnormalnosti** *- Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities*	**5**	0,25	2,91	13	**2**	0,21	2,39	12	**3**	0,28	3,42	11
XVIII	**Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi neuvršteni drugamo** *- Simptoms, signs and amnormal clinical and laboratory findings, NEC*	**20**	0,98	11,66	11	**10**	1,05	11,93	10	**10**	0,92	11,40	9
XIX	**Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka** - *Injury, poisoning and certain other conseguences of extermal causes*	**110**	5,39	64,12	3	**67**	7,03	79,92	3	**43**	3,96	49,01	4
	UKUPNO - *Total*	**2.039**	100,0	1.188,48		**953**	100,0	1.136,81		**1.086**	100,0	1.237,86	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2011. god. (DEM-2/10)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2011 (DEM-2/10)

Stanovništvo - Državni zavod za statistiku, procjena sredinom 2010. godine
Population - Croatian Central Bureau of Statistics, mid-2010 estimate

Tablica – *Table* **18/XIV. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U ZADARSKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2010. GODINI PO SPOLU** – *Zadar-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates /100,000 population in 2010 by sex*

	Skupina bolesti - stanja / *ICD 10 disease group*	UKUPNO - *Total* BROJ *No.*	%	Stopa na 100.000 stanovnika *Rate per 100,000 population*	Rang *Rank*	Muški - *male* BROJ *No.*	%	Stopa na 100.000 stanovnika *Rate per 100,000 population*	Rang *Rank*	Žene - *female* BROJ *No.*	%	Stopa na 100.000 stanovnika *Rate per 100,000 population*	Rang *Rank*
I	**Zarazne i parazitarne bolesti** *Infectious and parasitic diseases*	**9**	0,51	5,10	11	**3**	0,34	3,45	11	**6**	0,70	6,72	11
II	**Novotvorine** - *Neoplasms*	**465**	26,56	263,73	2	**267**	29,93	306,95	2	**198**	23,05	221,65	2
III	**Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava** *- Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism*	**2**	0,11	1,13	15	**0**	0,00	0,00	0	**2**	0,23	2,24	12
IV	**Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma** - *Endocrine, nutritional and metabolic disease*	**55**	3,14	31,19	5	**27**	3,03	31,04	6	**28**	3,26	31,34	5
V	**Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja** *- Mental and behavioural disorders*	**36**	2,06	20,42	7	**14**	1,57	16,09	8	**22**	2,56	24,63	6
VI	**Bolesti živčanog sustava** *- Diseases of the nervous system*	**32**	1,83	18,15	8	**17**	1,91	19,54	7	**15**	1,75	16,79	9
VIII	**Bolesti uha i mastoidnog nastavka** *- Diseases of the ear and mastoid process*	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0
IX	**Bolesti cirkulacijskog sustava** *- Diseases of the circulatoruy system*	**842**	48,09	477,55	1	**391**	43,83	449,50	1	**451**	52,50	504,87	1
X	**Bolesti dišnog sustava** *- Diseases of the respiratoty system*	**48**	2,74	27,22	6	**28**	3,14	32,19	5	**20**	2,33	22,39	7
XI	**Bolesti probavnog sustava** *- Diseases of the digestive system*	**87**	4,97	49,34	4	**49**	5,49	56,33	4	**38**	4,42	42,54	4
XII	**Bolesti kože i potkožnog tkiva** - *Diseases of the skin and subcutaneous tissue*	**1**	0,06	0,57	16	**1**	0,11	1,15	13	**0**	0,00	0,00	0
XIII	**Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva** - *Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue*	**4**	0,23	2,27	13	**2**	0,22	2,30	12	**2**	0,23	2,24	12
XIV	**Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa** *- Diseases of the genitorinary system*	**20**	1,14	11,34	10	**9**	1,01	10,35	9	**11**	1,28	12,31	10
XV	**Trudnoća, porod i babinje** - *Pregnancy, childbirth and the puerperium*	**1**	0,06	0,57	16	**0**	0,00	0,00	0	**1**	0,12	1,12	13
XVI	**Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju** - *Certain conditions originating in the perinatal period*	**3**	0,17	1,70	14	**3**	0,34	3,45	11	**0**	0,00	0,00	0
XVII	**Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske amnormalnosti** *- Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities*	**8**	0,46	4,54	12	**2**	0,22	2,30	12	**6**	0,70	6,72	11
XVIII	**Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi neuvršteni drugamo** *- Simptoms, signs and amnormal clinical and laboratory findings, NEC*	**24**	1,37	13,61	9	**7**	0,78	8,05	10	**17**	1,98	19,03	8
XIX	**Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka** - *Injury, poisoning and certain other conseguences of extermal causes*	**114**	6,51	64,66	3	**72**	8,07	82,77	3	**42**	4,89	47,02	3
	UKUPNO - *Total*	**1.751**	100,0	993,10		**892**	100,0	1.025,45		**859**	100,0	961,60	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2011. god. (DEM-2/10)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2011 (DEM-2/10)

Stanovništvo - Državni zavod za statistiku, procjena sredinom 2010. godine
Population - Croatian Central Bureau of Statistics, mid-2010 estimate

Tablica– *Table* **18/XV. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2010. GODINI PO SPOLU** – *Osijek-Baranja-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates /100,000 population in 2010 by sex*

Skupina bolesti - stanja		UKUPNO - *Total*				Muški - *male*				Žene - *female*			
		BROJ	%	Stopa na 100.000 stanovnika	Rang	BROJ	%	Stopa na 100.000 stanovnika	Rang	BROJ	%	Stopa na 100.000 stanovnika	Rang
ICD 10 disease group		*No.*	*%*	*Rate per 100,000 population*	*Rank*	*No.*	*%*	*Rate per 100,000 population*	*Rank*	*No.*	*%*	*Rate per 100,000 population*	*Rank*
I	**Zarazne i parazitarne bolesti** *Infectious and parasitic diseases*	**14**	0,34	4,41	11	**11**	0,57	7,18	11	**3**	0,14	1,82	13
II	**Novotvorine** - *Neoplasms*	**971**	23,90	305,54	2	**556**	28,87	362,89	2	**415**	19,42	252,14	2
III	**Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava** *- Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism*	**1**	0,02	0,31	13	**1**	0,05	0,65	14	**0**	0,00	0,00	0
IV	**Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma** - *Endocrine, nutritional and metabolic disease*	**121**	2,98	38,07	5	**51**	2,65	33,29	7	**70**	3,28	42,53	4
V	**Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja** *- Mental and behavioural disorders*	**110**	2,71	34,61	7	**64**	3,32	41,77	6	**46**	2,15	27,95	8
VI	**Bolesti živčanog sustava** *- Diseases of the nervous system*	**54**	1,33	16,99	9	**22**	1,14	14,36	8	**32**	1,50	19,44	9
VIII	**Bolesti uha i mastoidnog nastavka** *- Diseases of the ear and mastoid process*	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0
IX	**Bolesti cirkulacijskog sustava** *- Diseases of the circulatoruy system*	**2.144**	52,77	674,63	1	**888**	46,11	579,59	1	**1.256**	58,77	763,11	1
X	**Bolesti dišnog sustava** *- Diseases of the respiratoty system*	**119**	2,93	37,44	6	**69**	3,58	45,04	5	**50**	2,34	30,38	7
XI	**Bolesti probavnog sustava** *- Diseases of the digestive system*	**160**	3,94	50,35	4	**98**	5,09	63,96	4	**62**	2,90	37,67	5
XII	**Bolesti kože i potkožnog tkiva** - *Diseases of the skin and subcutaneous tissue*	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0
XIII	**Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva** - *Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue*	**10**	0,25	3,15	12	**0**	0,00	0,00	0	**10**	0,47	6,08	11
XIV	**Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa** *- Diseases of the genitorinary system*	**35**	0,86	11,01	10	**12**	0,62	7,83	10	**23**	1,08	13,97	10
XV	**Trudnoća, porod i babinje** - *Pregnancy, childbirth and the puerperium*	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00		**0**	0,00	0,00	0
XVI	**Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju** - *Certain conditions originating in the perinatal period*	**10**	0,25	3,15	12	**7**	0,36	4,57	12	**3**	0,14	1,82	13
XVII	**Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske amnormalnosti** *- Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities*	**10**	0,25	3,15	12	**4**	0,21	2,61	13	**6**	0,28	3,65	12
XVIII	**Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi neuvršteni drugamo** *- Simptoms, signs and amnormal clinical and laboratory findings, NEC*	**65**	1,60	20,45	8	**13**	0,67	8,48	9	**52**	2,43	31,59	6
XIX	**Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka** - *Injury, poisoning and certain other conseguences of extermal causes*	**239**	5,88	75,20	3	**130**	6,75	84,85	3	**109**	5,10	66,23	3
	UKUPNO - *Total*	**4.063**	100,0	1.278,47		**1.926**	100,0	1.257,07		**2.137**	100,0	1.298,39	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2011. god. (DEM-2/10)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2011 (DEM-2/10)

Stanovništvo - Državni zavod za statistiku, procjena sredinom 2010. godine
Population - Croatian Central Bureau of Statistics, mid-2010 estimate

Tablica– *Table* **18/XVI. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U ŠIBENSKO-KNINSKA ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2010. GODINI PO SPOLU** – *Šibenik-Knin-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates/100,000 population in 2010 by sex*

Skupina bolesti - stanja		UKUPNO - *Total*				Muški - *male*				Žene - *female*			
		BROJ	%	Stopa na 100.000 stanovnika	Rang	BROJ	%	Stopa na 100.000 stanovnika	Rang	BROJ	%	Stopa na 100.000 stanovnika	Rang
ICD 10 disease group		*No.*	*%*	*Rate per 100,000 population*	*Rank*	*No.*	*%*	*Rate per 100,000 population*	*Rank*	*No.*	*%*	*Rate per 100,000 population*	*Rank*
I	**Zarazne i parazitarne bolesti** *Infectious and parasitic diseases*	**19**	1,24	16,83	10	**12**	1,59	21,66	8	**7**	0,90	12,17	9
II	**Novotvorine** - *Neoplasms*	**383**	24,97	339,16	2	**238**	31,48	429,49	2	**145**	18,64	252,12	2
III	**Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava** *- Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism*	**3**	0,20	2,66	12	**1**	0,13	1,80	11	**2**	0,26	3,48	11
IV	**Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma** - *Endocrine, nutritional and metabolic disease*	**40**	2,61	35,42	6	**19**	2,51	34,29	5	**21**	2,70	36,51	6
V	**Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja** *- Mental and behavioural disorders*	**23**	1,50	20,37	8	**10**	1,32	18,05	9	**13**	1,67	22,60	8
VI	**Bolesti živčanog sustava** *- Diseases of the nervous system*	**31**	2,02	27,45	7	**14**	1,85	25,26	7	**17**	2,19	29,56	7
VIII	**Bolesti uha i mastoidnog nastavka** *- Diseases of the ear and mastoid process*	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0
IX	**Bolesti cirkulacijskog sustava** *- Diseases of the circulatoruy system*	**771**	50,26	682,74	1	**318**	42,06	573,86	1	**453**	58,23	787,65	1
X	**Bolesti dišnog sustava** *- Diseases of the respiratoty system*	**59**	3,85	52,25	5	**36**	4,76	64,97	4	**23**	2,96	39,99	5
XI	**Bolesti probavnog sustava** *- Diseases of the digestive system*	**72**	4,69	63,76	4	**36**	4,76	64,97	4	**36**	4,63	62,59	4
XII	**Bolesti kože i potkožnog tkiva** - *Diseases of the skin and subcutaneous tissue*	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0
XIII	**Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva** - *Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue*	**2**	0,13	1,77	13	**1**	0,13	1,80	11	**1**	0,13	1,74	12
XIV	**Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa** *- Diseases of the genitorinary system*	**21**	1,37	18,60	9	**15**	1,98	27,07	6	**6**	0,77	10,43	10
XV	**Trudnoća, porod i babinje** - *Pregnancy, childbirth and the puerperium*	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0
XVI	**Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju** - *Certain conditions originating in the perinatal period*	**3**	0,20	2,66	12	**2**	0,26	3,61	10	**1**	0,13	1,74	12
XVII	**Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske amnormalnosti** *- Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities*	**1**	0,07	0,89	14	**1**	0,13	1,80	11	**0**	0,00	0,00	0
XVIII	**Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi neuvršteni drugamo** *- Simptoms, signs and amnormal clinical and laboratory findings, NEC*	**8**	0,52	7,08	11	**2**	0,26	3,61	10	**6**	0,77	10,43	10
XIX	**Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka** - *Injury, poisoning and certain other conseguences of extermal causes*	**98**	6,39	86,78	3	**51**	6,75	92,03	3	**47**	6,04	81,72	3
	UKUPNO - *Total*	**1.534**	100,0	1.358,40		**756**	100,0	1.364,28		**778**	100,0	1.352,74	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2011. god. (DEM-2/10)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2011 (DEM-2/10)

Stanovništvo - Državni zavod za statistiku, procjena sredinom 2010. godine
Population - Croatian Central Bureau of Statistics, mid-2010 estimate

Tablica– *Table* **18/XVII. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U VUKOVARSKO-SRIJEMSKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2010. GODINI PO SPOLU** – *Vukovar-Srijem-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates /100,000 population in 2010 by sex*

		UKUPNO - *Total*				**Muški -** *male*				**Žene -** *female*			
Skupina bolesti - stanja		**BROJ**	**%**	**Stopa na 100.000 stanovnika**	**Rang**	**BROJ**	**%**	**Stopa na 100.000 stanovnika**	**Rang**	**BROJ**	**%**	**Stopa na 100.000 stanovnika**	**Rang**
ICD 10 disease group		*No.*	*%*	*Rate per 100,000 population*	*Rank*	*No.*	*%*	*Rate per 100,000 population*	*Rank*	*No.*	*%*	*Rate per 100,000 population*	*Rank*
I	**Zarazne i parazitarne bolesti** *Infectious and parasitic diseases*	**8**	0,34	4,09	11	**4**	0,36	4,22	11	**4**	0,32	3,96	11
II	**Novotvorine** - *Neoplasms*	**550**	23,56	281,08	2	**313**	28,48	330,29	2	**237**	19,19	234,87	2
III	**Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava** *- Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism*	**3**	0,13	1,53	13	**1**	0,09	1,06	13	**2**	0,16	1,98	12
IV	**Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma** - *Endocrine, nutritional and metabolic disease*	**98**	4,20	50,08	6	**40**	3,64	42,21	6	**58**	4,70	57,48	3
V	**Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja** *- Mental and behavioural disorders*	**57**	2,44	29,13	7	**26**	2,37	27,44	7	**31**	2,51	30,72	6
VI	**Bolesti živčanog sustava** *- Diseases of the nervous system*	**44**	1,89	22,49	8	**21**	1,91	22,16	8	**23**	1,86	22,79	7
VIII	**Bolesti uha i mastoidnog nastavka** *- Diseases of the ear and mastoid process*	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0
IX	**Bolesti cirkulacijskog sustava** *- Diseases of the circulatoruy system*	**1.157**	49,57	591,29	1	**460**	41,86	485,41	1	**697**	56,44	690,72	1
X	**Bolesti dišnog sustava** *- Diseases of the respiratoty system*	**120**	5,14	61,33	4	**70**	6,37	73,87	4	**50**	4,05	49,55	4
XI	**Bolesti probavnog sustava** *- Diseases of the digestive system*	**104**	4,46	53,15	5	**64**	5,82	67,54	5	**40**	3,24	39,64	5
XII	**Bolesti kože i potkožnog tkiva** - *Diseases of the skin and subcutaneous tissue*	**1**	0,04	0,51	15	**0**	0,00	0,00	0	**1**	0,08	0,99	13
XIII	**Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva** - *Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue*	**9**	0,39	4,60	10	**0**	0,00	0,00	0	**9**	0,73	8,92	10
XIV	**Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa** *- Diseases of the genitorinary system*	**23**	0,99	11,75	9	**7**	0,64	7,39	10	**16**	1,30	15,86	8
XV	**Trudnoća, porod i babinje** - *Pregnancy, childbirth and the puerperium*	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0
XVI	**Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju** - *Certain conditions originating in the perinatal period*	**2**	0,09	1,02	14	**0**	0,00	0,00	0	**2**	0,16	1,98	12
XVII	**Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske amnormalnosti** *- Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities*	**6**	0,26	3,07	12	**2**	0,18	2,11	12	**4**	0,32	3,96	11
XVIII	**Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi neuvršteni drugamo** *- Simptoms, signs and amnormal clinical and laboratory findings, NEC*	**23**	0,99	11,75	9	**12**	1,09	12,66	9	**11**	0,89	10,90	9
XIX	**Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka** - *Injury, poisoning and certain other conseguences of extermal causes*	**129**	5,53	65,93	3	**79**	7,19	83,36	3	**50**	4,05	49,55	4
	UKUPNO - *Total*	**2.334**	100,0	1.192,80		**1.099**	100,0	1.159,71		**1.235**	100,0	1.223,87	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2011. god. (DEM-2/10)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2011 (DEM-2/10)

Stanovništvo - Državni zavod za statistiku, procjena sredinom 2010. godine
Population - Croatian Central Bureau of Statistics, mid-2010 estimate

Tablica– *Table* **18/XVIII. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U SPLITSKO-DALMATINSKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2010. GODINI PO SPOLU** – *Split-Dalmacija-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates /100,000 population in 2010 by sex*

Skupina bolesti - stanja / *ICD 10 disease group*		UKUPNO - *Total* BROJ *No.*	%	Stopa na 100.000 stanovnika *Rate per 100,000 population*	Rang *Rank*	Muški - *male* BROJ *No.*	%	Stopa na 100.000 stanovnika *Rate per 100,000 population*	Rang *Rank*	Žene - *female* BROJ *No.*	%	Stopa na 100.000 stanovnika *Rate per 100,000 population*	Rang *Rank*
I	**Zarazne i parazitarne bolesti** *Infectious and parasitic diseases*	**33**	0,72	6,84	11	**17**	0,71	7,21	11	**16**	0,73	6,48	11
II	**Novotvorine** - *Neoplasms*	**1.294**	28,20	268,13	2	**785**	32,76	333,15	2	**509**	23,21	206,10	2
III	**Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava** - *Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism*	**5**	0,11	1,04	14	**3**	0,13	1,27	13	**2**	0,09	0,81	15
IV	**Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma** - *Endocrine, nutritional and metabolic disease*	**157**	3,42	32,53	6	**75**	3,13	31,83	6	**82**	3,74	33,20	5
V	**Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja** - *Mental and behavioural disorders*	**153**	3,33	31,70	7	**54**	2,25	22,92	7	**99**	4,51	40,09	4
VI	**Bolesti živčanog sustava** - *Diseases of the nervous system*	**83**	1,81	17,20	8	**47**	1,96	19,95	8	**36**	1,64	14,58	10
VIII	**Bolesti uha i mastoidnog nastavka** - *Diseases of the ear and mastoid process*	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0
IX	**Bolesti cirkulacijskog sustava** - *Diseases of the circulatoruy system*	**2.034**	44,32	421,46	1	**957**	39,94	406,14	1	**1.077**	49,11	436,08	1
X	**Bolesti dišnog sustava** - *Diseases of the respiratoty system*	**181**	3,94	37,50	5	**108**	4,51	45,83	5	**73**	3,33	29,56	7
XI	**Bolesti probavnog sustava** - *Diseases of the digestive system*	**226**	4,92	46,83	4	**148**	6,18	62,81	3	**78**	3,56	31,58	6
XII	**Bolesti kože i potkožnog tkiva** - *Diseases of the skin and subcutaneous tissue*	**1**	0,02	0,21	15	**0**	0,00	0,00	0	**1**	0,05	0,40	16
XIII	**Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva** - *Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue*	**12**	0,26	2,49	13	**1**	0,04	0,42	14	**11**	0,50	4,45	12
XIV	**Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa** - *Diseases of the genitorinary system*	**68**	1,48	14,09	10	**30**	1,25	12,73	9	**38**	1,73	15,39	9
XV	**Trudnoća, porod i babinje** - *Pregnancy, childbirth and the puerperium*	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0
XVI	**Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju** - *Certain conditions originating in the perinatal period*	**12**	0,26	2,49	13	**5**	0,21	2,12	12	**7**	0,32	2,83	14
XVII	**Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske amnormalnosti** - *Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities*	**13**	0,28	2,69	12	**5**	0,21	2,12	12	**8**	0,36	3,24	13
XVIII	**Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi neuvršteni drugamo** - *Simptoms, signs and amnormal clinical and laboratory findings, NEC*	**76**	1,66	15,75	9	**22**	0,92	9,34	10	**54**	2,46	21,86	8
XIX	**Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka** - *Injury, poisoning and certain other conseguences of extermal causes*	**241**	5,25	49,94	3	**139**	5,80	58,99	4	**102**	4,65	41,30	3
	UKUPNO - *Total*	**4.589**	100,0	950,88		**2.396**	100,0	1.016,84		**2.193**	100,0	887,95	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2011. god. (DEM-2/10)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2011 (DEM-2/10)

Stanovništvo - Državni zavod za statistiku, procjena sredinom 2010. godine
Population - Croatian Central Bureau of Statistics, mid-2010 estimate

Tablica– *Table* **18/XIX. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U ISTARSKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2010. GODINI PO SPOLU** – *Istria-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates /100,000 population in 2010 by sex*

Skupina bolesti - stanja		UKUPNO - *Total*				Muški - *male*				Žene - *female*			
		BROJ	%	Stopa na 100.000 stanovnika	Rang	BROJ	%	Stopa na 100.000 stanovnika	Rang	BROJ	%	Stopa na 100.000 stanovnika	Rang
ICD 10 disease group		*No.*	*%*	*Rate per 100,000 population*	*Rank*	*No.*	*%*	*Rate per 100,000 population*	*Rank*	*No.*	*%*	*Rate per 100,000 population*	*Rank*
I	**Zarazne i parazitarne bolesti** *Infectious and parasitic diseases*	**10**	0,43	4,65	10	**6**	0,50	5,76	9	**4**	0,35	3,61	10
II	**Novotvorine** - *Neoplasms*	**666**	28,56	309,81	2	**369**	30,88	354,42	2	**297**	26,12	267,92	2
III	**Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava** *- Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism*	**2**	0,09	0,93	14	**0**	0,00	0,00	0	**2**	0,18	1,80	12
IV	**Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma** - *Endocrine, nutritional and metabolic disease*	**38**	1,63	17,68	6	**13**	1,09	12,49	7	**25**	2,20	22,55	5
V	**Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja** *- Mental and behavioural disorders*	**21**	0,90	9,77	8	**12**	1,00	11,53	8	**9**	0,79	8,12	8
VI	**Bolesti živčanog sustava** *- Diseases of the nervous system*	**36**	1,54	16,75	7	**21**	1,76	20,17	6	**15**	1,32	13,53	7
VIII	**Bolesti uha i mastoidnog nastavka** *- Diseases of the ear and mastoid process*	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0
IX	**Bolesti cirkulacijskog sustava** *- Diseases of the circulatoruy system*	**1.226**	52,57	570,32	1	**566**	47,36	543,63	1	**660**	58,05	595,39	1
X	**Bolesti dišnog sustava** *- Diseases of the respiratoty system*	**56**	2,40	26,05	5	**36**	3,01	34,58	5	**20**	1,76	18,04	6
XI	**Bolesti probavnog sustava** *- Diseases of the digestive system*	**116**	4,97	53,96	4	**68**	5,69	65,31	4	**48**	4,22	43,30	3
XII	**Bolesti kože i potkožnog tkiva** - *Diseases of the skin and subcutaneous tissue*	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0
XIII	**Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva** - *Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue*	**4**	0,17	1,86	13	**1**	0,08	0,96	12	**3**	0,26	2,71	11
XIV	**Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa** *- Diseases of the genitorinary system*	**14**	0,60	6,51	9	**5**	0,42	4,80	10	**9**	0,79	8,12	8
XV	**Trudnoća, porod i babinje** - *Pregnancy, childbirth and the puerperium*	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0
XVI	**Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju** - *Certain conditions originating in the perinatal period*	**8**	0,34	3,72	11	**4**	0,33	3,84	11	**4**	0,35	3,61	10
XVII	**Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske amnormalnosti** *- Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities*	**6**	0,26	2,79	12	**1**	0,08	0,96	12	**5**	0,44	4,51	9
XVIII	**Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi neuvršteni drugamo** *- Simptoms, signs and amnormal clinical and laboratory findings, NEC*	**1**	0,04	0,47	15	**0**	0,00	0,00	0	**1**	0,09	0,90	13
XIX	**Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka** - *Injury, poisoning and certain other conseguences of extermal causes*	**128**	5,49	59,54	3	**93**	7,78	89,32	3	**35**	3,08	31,57	4
	UKUPNO - *Total*	**2.332**	100,0	1.084,82		**1.195**	100,0	1.147,77		**1.137**	100,0	1.025,69	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2011. god. (DEM-2/10)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2011 (DEM-2/10)

Stanovništvo - Državni zavod za statistiku, procjena sredinom 2010. godine
Population - Croatian Central Bureau of Statistics, mid-2010 estimate

Tablica – *Table* **18/XX. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U DUBROVAČKO-NERETVANSKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2010. GODINI PO SPOLU** – *Dubrovnik-Neretva-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates /100,000 population in 2010 by sex*

		UKUPNO - *Total*				**Muški -** *male*				**Žene -** *female*			
Skupina bolesti - stanja		**BROJ**	%	**Stopa na 100.000 stanovnika**	**Rang**	**BROJ**	%	**Stopa na 100.000 stanovnika**	**Rang**	**BROJ**	%	**Stopa na 100.000 stanovnika**	**Rang**
ICD 10 disease group		*No.*	*%*	*Rate per 100,000 population*	*Rank*	*No.*	*%*	*Rate per 100,000 population*	*Rank*	*No.*	*%*	*Rate per 100,000 population*	*Rank*
I	**Zarazne i parazitarne bolesti** *Infectious and parasitic diseases*	**6**	0,46	4,70	11	**3**	0,48	4,81	10	**3**	0,45	4,59	10
II	**Novotvorine** - *Neoplasms*	**328**	25,35	256,76	2	192	30,43	307,72	2	**136**	20,51	208,10	2
III	**Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava** *- Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism*	**1**	0,08	0,78	14	**1**	0,16	1,60	12	**0**	0,00	0,00	0
IV	**Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma** - *Endocrine, nutritional and metabolic disease*	**21**	1,62	16,44	6	**9**	1,43	14,42	6	**12**	1,81	18,36	6
V	**Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja** *- Mental and behavioural disorders*	**18**	1,39	14,09	7	**6**	0,95	9,62	7	**12**	1,81	18,36	6
VI	**Bolesti živčanog sustava** *- Diseases of the nervous system*	**16**	1,24	12,52	8	**2**	0,32	3,21	11	**14**	2,11	21,42	5
VIII	**Bolesti uha i mastoidnog nastavka** *- Diseases of the ear and mastoid process*	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0
IX	**Bolesti cirkulacijskog sustava** *- Diseases of the circulatoruy system*	**712**	55,02	557,36	1	**294**	46,59	471,20	1	**418**	63,05	639,61	1
X	**Bolesti dišnog sustava** *- Diseases of the respiratoty system*	**32**	2,47	25,05	5	**23**	3,65	36,86	5	**9**	1,36	13,77	7
XI	**Bolesti probavnog sustava** *- Diseases of the digestive system*	**50**	3,86	39,14	4	**32**	5,07	51,29	4	**18**	2,71	27,54	4
XII	**Bolesti kože i potkožnog tkiva** - *Diseases of the skin and subcutaneous tissue*	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0
XIII	**Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva** - *Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue*	**3**	0,23	2,35	13	**0**	0,00	0,00	0	**3**	0,45	4,59	10
XIV	**Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa** *- Diseases of the genitorinary system*	**15**	1,16	11,74	9	**9**	1,43	14,42	6	**6**	0,90	9,18	8
XV	**Trudnoća, porod i babinje** - *Pregnancy, childbirth and the puerperium*	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0
XVI	**Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju** - *Certain conditions originating in the perinatal period*	**5**	0,39	3,91	12	**3**	0,48	4,81	10	**2**	0,30	3,06	11
XVII	**Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske amnormalnosti** *- Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities*	**6**	0,46	4,70	11	**4**	0,63	6,41	9	**2**	0,30	3,06	11
XVIII	**Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi neuvršteni drugamo** *- Simptoms, signs and amnormal clinical and laboratory findings, NEC*	**9**	0,70	7,05	10	**5**	0,79	8,01	8	**4**	0,60	6,12	9
XIX	**Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka** - *Injury, poisoning and certain other conseguences of extermal causes*	**72**	5,56	56,36	3	**48**	7,61	76,93	3	**24**	3,62	36,72	3
	UKUPNO - *Total*	**1.294**	100,0	1.012,95		**631**	100,0	1.011,32		**663**	100,0	1.014,51	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2011. god. (DEM-2/10)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2011 (DEM-2/10)

Stanovništvo - Državni zavod za statistiku, procjena sredinom 2010. godine
Population - Croatian Central Bureau of Statistics, mid-2010 estimate

Tablica– *Table* **18/XXI. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U MEĐIMURSKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2010. GODINI PO SPOLU** – *Međimurje-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates /100,000 population in 2010 by sex*

Skupina bolesti - stanja		UKUPNO - *Total*				Muški - *male*				Žene - *female*			
		BROJ	%	Stopa na 100.000 stanovnika	Rang	BROJ	%	Stopa na 100.000 stanovnika	Rang	BROJ	%	Stopa na 100.000 stanovnika	Rang
ICD 10 disease group		*No.*	*%*	*Rate per 100,000 population*	*Rank*	*No.*	*%*	*Rate per 100,000 population*	*Rank*	*No.*	*%*	*Rate per 100,000 population*	*Rank*
I	**Zarazne i parazitarne bolesti** *Infectious and parasitic diseases*	**3**	0,24	2,54	12	**3**	0,45	5,17	11	**0**	0,00	0,00	0
II	**Novotvorine** - *Neoplasms*	**356**	28,83	301,98	2	**213**	31,89	367,20	2	**143**	23,33	238,80	2
III	**Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava** *- Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism*	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0
IV	**Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma** - *Endocrine, nutritional and metabolic disease*	**50**	4,05	42,41	5	**14**	2,10	24,14	7	**36**	5,87	60,12	4
V	**Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja** *- Mental and behavioural disorders*	**19**	1,54	16,12	9	**17**	2,54	29,31	6	**2**	0,33	3,34	9
VI	**Bolesti živčanog sustava** *- Diseases of the nervous system*	**32**	2,59	27,14	7	**12**	1,80	20,69	8	**20**	3,26	33,40	5
VIII	**Bolesti uha i mastoidnog nastavka** *- Diseases of the ear and mastoid process*	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0
IX	**Bolesti cirkulacijskog sustava** *- Diseases of the circulatoruy system*	**568**	45,99	481,80	1	**232**	34,73	399,96	1	**336**	54,81	561,08	1
X	**Bolesti dišnog sustava** *- Diseases of the respiratoty system*	**33**	2,67	27,99	6	**23**	3,44	39,65	5	**10**	1,63	16,70	7
XI	**Bolesti probavnog sustava** *- Diseases of the digestive system*	**66**	5,34	55,98	4	**46**	6,89	79,30	3	**20**	3,26	33,40	5
XII	**Bolesti kože i potkožnog tkiva** - *Diseases of the skin and subcutaneous tissue*	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0
XIII	**Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva** - *Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue*	**5**	0,40	4,24	10	**1**	0,15	1,72	12	**4**	0,65	6,68	8
XIV	**Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa** *- Diseases of the genitorinary system*	**23**	1,86	19,51	8	**8**	1,20	13,79	9	**15**	2,45	25,05	6
XV	**Trudnoća, porod i babinje** - *Pregnancy, childbirth and the puerperium*	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0
XVI	**Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju** - *Certain conditions originating in the perinatal period*	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00 ,	0,00	0
XVII	**Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske amnormalnosti** *- Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities*	**1**	0,08	0,85	13	**0**	0,00	0,00	0	**1**	0,16	1,67	10
XVIII	**Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi neuvršteni drugamo** *- Simptoms, signs and amnormal clinical and laboratory findings, NEC*	**4**	0,32	3,39	11	**4**	0,60	6,90	10	**0**	0,00	0,00	0
XIX	**Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka** - *Injury, poisoning and certain other conseguences of extermal causes*	**75**	6,07	63,62	3	**36**	5,39	62,06	4	**39**	6,36	65,13	3
	UKUPNO - *Total*	**1.235**	100,00	1.047,59		**609**	91,2	1.049,89		**626**	102,1	1.045,35	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2011. god. (DEM-2/10)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2011 (DEM-2/10)

Stanovništvo - Državni zavod za statistiku, procjena sredinom 2010. godine
Population - Croatian Central Bureau of Statistics, mid-2010 estimate

II. USPOREDBA ODABRANIH POKAZATELJA SZO "ZDRAVLJE ZA SVE"

Follow-up Selected Indicators for the Health For All Strategy

USPOREDBA ODABRANIH POKAZATELJA SZO "ZDRAVLJE ZA SVE" - *Follow-up WHO "Health for All" selected indicators* 65

	Pokazatelj - *Indicator*	**Stranica -** *Page*
06.01.01	**Očekivano trajanje života pri rođenju, u godinama** – *Life expectancy at birth, in years*	65
06.01.01	**Očekivano trajanje života pri rođenju, u godinama, muški** – *Life expectancy at birth, in years, males*	65
06.01.01	**Očekivano trajanje života pri rođenju, u godinama, žene** – *Life expectancy at birth, in years, females*	66
07.01.00	**Stopa dojenačke smrtnosti, na 1.000 živorođenih** - *Infant mortality death rate, per 1,000 livebirth*	66
07.01.01	**Stopa novorođenačke smrtnosti, na 1.000 živorođenih** - *Neonatal mortality rate, per 1,000 livebirths*	66
07.01.02	**Stopa rane novorođenačke smrtnosti, na 1.000 živorođenih** - *Early neonatal mortality rate, per 1,000 livebirths*	67
07.04.02	**Stopa mrtvorođenih, na 1.000 ukupno rođenih** - *Mortinatality rate per 1,000 births*	67
07.04.03	**Stopa perinatalne smrtnosti, na 1.000 ukupno rođenih** - *Perinatal mortality rate, per 1,000 births*	67
08.01.00	**Maternalna smrt, svi uzroci, na 100.000 živorođenih** - *Maternal deaths, all causes, per 100,000 livebirths*	68
09.01.01	**Standardizirana stopa smrtnosti od bolesti cirkulacijskog sustava za dob 0-64 godina, na 10.000 stanovnika** - *SDR diseases of circulatory sistem, age 0-64, per 10,000 population*	68
09.01.02	**Standardizirana stopa smrtnosti od bolesti cirkulacijskog sustava, na 100.000 stanovnika** - *SDR diseases of circulatory sistem, all ages, per 100,000 population*	68
09.02.01	**Standardizirana stopa smrtnosti od ishemične bolesti srca za dob 0 - 64 godina, na 10.000 stanovnika** - *SDR ischaemic heart disease, 0-64, per 10,000 population*	69
09.02.02	**Standardizirana stopa smrtnosti od ishemične bolesti srca, na 10.000 stanovnika** - *SDR ischaemic heart disease, all ages, per 10,000 population*	69
09.03.01	**Standardizirana stopa smrtnosti od cerebrovaskularnih bolesti za dob 0 - 64 godina, na 100.000 stanovnika** - *SDR cerebrovascular diseases, 0-64, per 100,000 population*	69
09.03.02	**Standardizirana stopa smrtnosti od cerebrovaskularnih bolesti, na 10.000 stanovnika** - *SDR cerebrovascular diseases, all ages, per 10,000 population*	70
10.01.01	**Standardizirana stopa smrtnosti od zloćudnih novotvorina za dob 0 - 64 godina, na 100.000 stanovnika** - *SDR malignant neoplasms, 0-64, per 100,000 population*	70
10.01.02	**Standardizirana stopa smrtnosti od zloćudnih novotvorina, na 100.000 stanovnika** - *SDR malignant neoplasms, all ages, per 100,000 population*	70
10.02.01	**Standardizirana stopa smrtnosti od raka traheje, bronha i pluća za dob 0 - 64 godina, na 10.000 stanovnika** - *SDR trachea, bronchus and lung cancer, 0-64, per 10,000 population*	71
10.02.02	**Standardizirana stopa smrtnosti od raka traheje, bronha i pluća, na 10.000 stanovnika** - *SDR trachea, bronchus and lung cancer, all ages, per 10,000 population*	71
10.03.01	**Standardizirana stopa smrtnosti od raka vrata maternice za dob 0 - 64 godina, na 100.000 stanovnika** - *SDR cancer of cervix uteri, 0-64, per 100,000 population*	71
10.03.02	**Standardizirana stopa smrtnosti od raka vrata maternice, na 100.000 stanovnika** - *SDR cancer of cervix uteri, all ages, per 100,000 population*	72
10.05.01	**Standardizirana stopa smrtnosti od raka dojke žena za dob 0 - 64 godina, na 100.000 stanovnika** - *SDR malignant neoplasm of female breast, 0-64, per 100,000 population*	72
10.05.02	**Standardizirana stopa smrtnosti od raka dojke žena, na 100.000 stanovnika** - *SDR malignant neoplasm of female breast, all ages, per 100,000 population*	72

USPOREDBA ODABRANIH INDIKATORA SZO "ZDRAVLJE ZA SVE " - *Follow-up Indicators for the Croatian HFA Strategy*

Svjetska zdravstvena organizacija u svom programu "Zdravlje za sve" - "Health for All" (HFA) definira zdravstvene pokazatelje i metodologiju praćenja određenih indikatora s ciljem da omogući usporedbu podataka i zdravstvenog stanja populacije među zemljama Europe.

Većina potrebnih indikatora dobiva se rutinskim prikupljanjem zdravstveno statističkih podataka i obrađuje prema zadanoj metodologiji.

Republika Hrvatska dostavlja redovito podatke u SZO od 1991. godine. Za međunarodne usporedbe koriste se procjene stanovništva koje za tekuću godinu objavljuje Državni zavod za statistiku.

Zdravstveni pokazatelji koji su odabrani za usporedbu iz HFA programa su standardizirane stope mortaliteta jer su podaci vitalne statistike najkvalitetniji rutinski prikupljeni podaci. Prema kriteriju SZO mortalitetni podaci su kvalitetni ako učešće kategorije "Simptomi i nedovoljno definirana stanja" (R00-R99) u ukupnom mortalitetu države ne prelazi 5%. Hrvatska bilježi u 2010. godini 1% udjela ove skupine u ukupnom mortalitetu i nalazi se među zemljama koje imaju vrlo visoku kvalitetu mortalitetnih podataka.

Za usporedbu zdravstvenog stanja odabrane su neke zemlje centralne i istočne Europe, prosjek europske regije, EU–27, te Austrija zbog mogućnosti usporedbe s prethodnim godinama.

06.01.01 Očekivano trajanje života pri rođenju, u godinama – *Life expectancy at birth, in years*

God. *Year*	Hrvatska *Croatia*	Austrija *Austria*	Češka *Czech*	Slovenija *Slovenia*	Mađarska *Hungary*	EU-27 *EU-27*	Europska regija *European region*
1980.	-	72,78	70,30	-	69,12	73,65	71,74
1990.	72,57	75,99	71,53	73,99	69,45	75,18	73,02
1991.	70,99	76,05	72,06	73,60	69,50	75,28	73,11
1992.	71,76	76,25	72,43	73,72	69,17	75,58	72,98
1993.	72,64	76,47	72,95	73,55	69,17	75,64	72,33
1994.	73,16	76,85	73,16	74,04	69,64	75,97	72,28
1995.	73,29	77,12	73,31	74,79	70,05	76,1	72,44
1996.	72,69	77,39	74,03	75,24	70,65	76,35	72,89
1997.	72,62	77,79	74,13	75,22	71,07	76,69	73,38
1998.	72,49	78,13	74,75	75,32	70,97	76,84	73,63
1999.	72,83	78,32	74,94	75,74	71,12	77,05	73,59
2000.	73,00	78,66	75,21	76,27	71,93	77,50	73,74
2001.	74,65	78,96	75,43	76,49	72,56	77,77	73,99
2002.	74,85	79,03	75,51	76,73	72,64	77,9	74,02
2003.	74,73	78,93	75,40	76,53	72,59	77,94	74,04
2004.	75,66	79,47	75,96	77,32	73,03	78,52	74,55
2005.	75,44	79,70	76,19	77,58	73,02	78,71	74,64
2006.	76,01	80,24	76,82	78,35	73,57	79,18	75,25
2007.	75,89	80,50	77,10	78,53	73,66	79,33	75,56
2008.	76,14	80,74	77,42	79,29	74,23	79,52	75,79
2009.	76,43	80,6	77,5	79,46	74,45	79,65	76,13

06.01.01 Očekivano trajanje života pri rođenju, u godinama, muški – *Life expectancy at birth, in years, males*

God. *Year*	Hrvatska *Croatia*	Austrija *Austria*	Češka *Czech*	Slovenija *Slovenia*	Mađarska *Hungary*	EU-27 *EU-27*	Europska regija *European region*
1980.	-	69,05	66,84	-	65,52	70,2	67,63
1990.	68,69	72,47	67,63	69,88	65,21	71,61	69,17
1991.	66,05	72,52	68,30	69,50	65,15	71,68	69,03
1992.	67,06	72,78	68,75	69,64	64,66	71,98	68,83
1993.	68,53	73,03	69,33	69,38	64,63	72,09	68,15
1994.	69,18	73,46	69,54	70,07	65,02	72,4	68,08
1995.	69,30	73,67	69,76	70,82	65,48	72,53	68,21
1996.	68,74	74,08	70,45	71,20	66,32	72,86	68,75
1997.	68,61	74,42	70,58	71,16	66,67	73,24	69,34
1998.	68,6	74,85	71,23	71,30	66,45	73,44	69,64
1999.	68,92	75,23	71,52	71,82	66,72	73,7	69,61
2000.	69,12	75,60	71,75	72,31	67,61	74,17	69,73
2001.	71,03	75,78	72,12	72,33	68,32	74,47	70,01
2002.	71,21	75,94	72,15	72,67	68,39	74,67	70,1
2003.	71,17	76,03	72,09	72,60	68,39	74,8	70,19
2004.	72,13	76,52	72,62	73,58	68,77	75,37	70,65
2005.	71,9	76,81	72,97	74,04	68,75	75,61	70,76
2006.	72,55	77,31	73,55	74,55	69,25	76,07	71,41
2007.	72,4	77,59	73,82	74,79	69,41	76,23	71,74
2008.	72,51	77,88	74,16	75,73	70,02	76,47	72,02
2009.	73,03	77,71	74,34	76,02	70,29	76,6	72,41

06.01.01 Očekivano trajanje života pri rođenju, u godinama, žene – *Life expectancy at birth, in years, females*

God. *Year*	Hrvatska *Croatia*	Austrija *Austria*	Češka *Czech*	Slovenija *Slovenia*	Mađarska *Hungary*	EU-27 *EU-27*	Europska regija *European region*
1980.	-	76,17	73,92	-	72,82	77,05	75,61
1990.	76,38	79,13	75,54	77,90	73,88	78,68	77,08
1991.	76,21	79,24	75,86	77,52	74,05	78,8	77,06
1992.	76,61	79,38	76,32	77,62	73,95	79,14	77,08
1993.	76,72	79,57	76,53	77,61	73,98	79,14	76,58
1994.	77,02	79,92	76,74	77,84	74,51	79,47	76,61
1995.	77,21	80,27	76,81	78,55	74,84	79,6	76,78
1996.	76,47	80,41	77,55	79,07	75,07	79,78	77,08
1997.	76,47	80,86	77,64	79,14	75,54	80,05	77,43
1998.	76,22	81,12	78,19	79,19	75,61	80,16	77,61
1999.	76,55	81,14	78,29	79,48	75,59	80,32	77,6
2000.	76,68	81,47	78,61	80,02	76,25	80,72	77,83
2001.	78,17	81,84	78,66	80,52	76,76	80,97	78,05
2002.	78,40	81,84	78,79	80,66	76,84	81,04	78,03
2003.	78,23	81,59	78,65	80,35	76,75	80,99	77,98
2004.	79,08	82,18	79,24	80,87	77,23	81,58	78,52
2005.	78,92	82,37	79,32	80,93	77,23	81,73	78,61
2006.	79,37	82,93	80	82,03	77,83	82,2	79,13
2007.	79,32	83,21	80,30	82,14	77,81	82,35	79,39
2008.	79,73	83,38	80,61	82,7	78,32	82,48	79,55
2009.	79,75	83,31	80,6	82,77	78,47	82,61	79,8

07.01.00 Stopa dojenačke smrtnosti, na 1.000 živorođenih - *Infant mortality death rate, per 1,000 livebirth*

God. *Year*	Hrvatska *Croatia*	Austrija *Austria*	Češka *Czech*	Slovenija *Slovenia*	Mađarska *Hungary*	EU-27 *EU-27*	Europska regija *European region*
1980.	20,57	14,34	16,90	-	23,16	14,27	19,83
1990.	10,67	7,84	10,80	8,36	14,82	9,93	15,41
1991.	11,09	7,48	10,38	8,25	15,64	9,52	15,57
1992.	11,62	7,53	9,89	8,86	14,08	8,98	15,49
1993.	9,89	6,49	8,49	6,77	12,46	8,42	15,28
1994.	10,19	6,25	7,95	6,47	11,55	8,25	14,37
1995.	8,95	5,42	7,70	5,53	10,66	7,51	13,4
1996.	8,05	5,08	6,05	4,74	10,91	7,2	12,54
1997.	8,23	4,74	5,86	5,17	9,86	6,77	11,88
1998.	8,24	4,92	5,21	5,21	9,70	6,46	11,01
1999.	7,75	4,36	4,62	4,51	8,43	6,11	10,51
2000.	7,41	4,83	4,10	4,90	9,22	5,91	9,77
2001.	7,68	4,84	3,97	4,23	8,13	5,76	9,79
2002.	7,03	4,06	4,15	3,83	7,16	5,46	9,02
2003.	6,33	4,46	3,90	3,98	7,29	5,26	8,59
2004.	6,08	4,47	3,75	3,71	6,6	5,12	8,34
2005.	5,7	4,18	3,39	4,15	6,23	4,87	8,15
2006.	5,19	3,61	3,33	3,38	5,72	4,64	7,81
2007.	5,58	3,67	3,14	2,78	5,91	4,46	7,6
2008.	4,46	3,69	2,83	2,62	5,58	4,31	7,56
2009.	5,27	3,79	2,88	2,4	5,13	4,27	7,37

07.01.01 Stopa novorođenačke smrtnosti, na 1.000 živorođenih - *Neonatal mortality rate, per 1,000 livebirths*

God. *Year*	Hrvatska *Croatia*	Austrija *Austria*	Češka *Czech*	Slovenija *Slovenia*	Mađarska *Hungary*	EU-27 *EU-27*	Europska regija *European region*
1980.	14,75	9,28	11,28	-	17,83	9,33	9,31
1990.	7,45	4,43	7,72	5,14	10,83	5,8	7,39
1991.	7,93	4,39	6,97	5,65	11,38	5,68	7,34
1992.	8,37	4,66	6,20	5,91	10,23	5,44	7,08
1993.	7,38	3,65	5,72	4,65	8,58	5,06	6,90
1994.	7,12	3,86	4,74	3,96	7,95	5,08	6,85
1995.	5,96	3,36	4,94	3,06	7,30	4,77	6,46
1996.	5,82	3,45	3,84	3,25	7,30	4,51	6,18
1997.	5,78	3,15	3,60	3,80	7,00	4,25	5,87
1998.	5,76	3,21	3,19	3,47	6,30	4,06	5,63
1999.	5,78	2,83	2,92	3,37	5,59	3,89	5,37
2000.	5,65	3,26	2,54	3,58	6,17	3,76	5,16
2001.	5,54	3,31	2,34	3,03	5,31	3,68	5,04
2002.	4,96	2,78	2,71	3,03	5,24	3,53	4,81
2003.	4,94	3,09	2,36	3,00	4,74	3,42	4,67
2004.	4,56	3,14	2,29	2,58	4,45	3,39	4,54
2005.	4,05	2,94	2,02	3,1	4,05	3,21	4,36
2006.	3,88	2,52	2,32	2,48	3,72	3,09	4,25
2007.	3,98	2,52	2,05	1,92	3,93	2,99	4,16
2008.	3,45	2,68	1,81	2,02	3,76	2,89	4,08
2009.	4,28	2,5	1,64	1,57	3,39	2,86	-

07.01.02 Stopa rane novorođenačke smrtnosti, na 1.000 živorođenih - *Early neonatal mortality rate, per 1,000 livebirths*

God. *Year*	Hrvatska *Croatia*	Austrija *Austria*	Češka *Czech*	Slovenija *Slovenia*	Mađarska *Hungary*	EU-27 *EU-27*	Europska regija *European region*
1980.	12,20	7,54	-	8,25	15,34	7,44	7,65
1990.	5,92	3,28	5,78	4,16	8,73	4,34	6,27
1991.	6,41	3,14	5,44	4,68	9,02	4,33	6,12
1992.	6,79	3,27	4,82	4,60	7,92	4,09	5,88
1993.	5,83	2,79	4,17	3,33	6,61	3,81	5,84
1994.	5,21	2,87	3,27	2,83	5,84	3,84	5,73
1995.	4,92	2,49	3,22	2,63	5,54	3,59	5,42
1996.	4,35	2,62	2,48	2,40	5,22	3,4	5,11
1997.	4,31	2,15	2,05	2,86	5,12	3,12	4,73
1998.	4,14	2,50	1,93	2,91	4,55	2,96	4,50
1999.	4,45	2,00	1,92	2,40	4,32	2,85	4,29
2000.	4,18	2,49	1,65	3,25	4,58	2,74	4,08
2001.	4,54	2,56	1,46	2,29	3,93	2,66	3,95
2002.	4,02	2,13	1,69	2,40	3,75	2,55	3,84
2003.	3,96	2,40	1,38	2,37	3,55	2,48	3,68
2004.	3,42	2,10	1,33	1,97	3,38	2,46	3,65
2005.	3,44	2,2	1,13	2,54	2,69	2,31	3,58
2006.	3,16	1,95	1,42	1,85	2,78	2,22	3,52
2007.	3,25	2,06	1,25	1,36	2,84	2,17	3,47
2008.	2,72	2,03	1,00	1,51	2,72	2,04	3,61
2009.	3,19	1,86	0,87	1,34	2,33	2,01	3,68

07.04.02 Stopa mrtvorođenih, na 1.000 ukupno rođenih - *Mortinatality rate per 1,000 births*

God. *Year*	Hrvatska *Croatia*	Austrija *Austria*	Češka *Czech*	Slovenija *Slovenia*	Mađarska *Hungary*	EU-27 *EU-27*	Europska regija *European region*
1980.	5,58	6,58	5,59	5,70	-	7,35	9,03
1990.	4,42	3,58	4,04	4,45	5,53	5,22	10,0
1991.	5,16	3,38	3,82	4,89	4,50	5,15	10,22
1992.	5,53	3,54	3,58	5,47	4,16	4,94	10,16
1993.	4,08	3,32	3,66	4,78	3,62	4,98	9,92
1994.	4,53	3,31	3,14	5,32	3,52	5,11	9,88
1995.	4,27	4,37	3,11	4,41	3,49	5,09	9,45
1996.	4,35	4,47	3,49	5,56	3,76	5,04	9,65
1997.	4,54	4,30	3,00	4,88	4,76	4,92	9,64
1998.	4,76	4,09	3,24	6,45	5,68	4,87	9,57
1999.	4,52	4,03	3,38	4,94	4,95	4,76	8,81
2000.	5,21	4,21	2,84	3,73	5,48	4,58	8,32
2001.	5,24	3,67	2,89	4,84	5,64	4,59	8,14
2002.	4,69	4,29	2,81	5,29	5,37	4,53	7,95
2003.	4,52	3,97	2,89	5,40	5,57	4,43	7,73
2004.	4,42	3,95	2,71	5,47	4,98	4,33	7,34
2005	4,36	3,68	2,8	6,1	5,16	4,23	6,96
2006.	4,37	4,0	2,82	4,31	4,87	4,18	6,75
2007.	3,8	3,8	2,74	5,07	4,94	4,11	6,5
2008.	4,01	3,31	2,27	5,47	4,33	4,05	6,51
2009.	3,95	3,71	2,69	5,47	5,35	4,06	6,5

07.04.03 Stopa perinatalne smrtnosti, na 1.000 ukupno rođenih - *Perinatal mortality rate, per 1,000 births*

God. *Year*	Hrvatska *Croatia*	Austrija *Austria*	Češka *Czech*	Slovenija *Slovenia*	Mađarska *Hungary*	EU-27 *EU-27*	Europska regija *European region*
1980.	17,71	14,07	15,00	13,90	23,10	14,87	16,17
1990.	10,31	5,68	8,31	8,59	14,21	9,09	12,70
1991.	11,54	5,04	7,23	7,48	13,48	8,84	12,39
1992.	12,28	5,44	6,76	7,14	12,05	8,45	11,72
1993.	9,89	4,86	6,21	6,44	10,21	8,18	11,26
1994.	9,71	4,71	5,10	5,36	9,34	7,72	11,9
1995.	9,17	4,40	4,96	5,04	6,37	7,45	10,31
1996.	8,68	4,20	4,82	4,81	6,30	7,24	9,95
1997.	8,82	3,98	4,28	5,60	6,95	6,97	9,64
1998.	8,88	4,07	4,50	5,68	6,12	6,95	9,31
1999.	8,95	3,79	4,72	4,89	5,39	6,72	8,88
2000.	9,37	3,87	4,01	4,09	5,74	6,78	8,63
2001.	7,26	3,55	3,78	4,54	5,70	6,59	8,46
2002.	7,01	3,43	3,97	5,15	5,38	6,48	8,3
2003.	6,35	3,61	3,65	4,34	5,34	6,37	8,06
2004.	5,79	3,20	3,58	4,16	4,80	6,23	8,05
2005.	6,44	3,38	3,49	5,2	5,01	6,01	7,74
2006.	5,34	3,2	3,63	3,49	4,86	5,88	7,72
2007.	4,92	3,1	3,58	3,89	4,92	5,75	7,41
2008.	4,6	2,96	2,93	3,81	4,32	5,61	7,4
2009.	4,41	3,02	3,24	3,7	4,68	5,58	7,38

08.01.00 Maternalna smrt, svi uzroci, na 100.000 živorođenih - *Maternal deaths, all causes, per 100,000 livebirths*

God. *Year*	Hrvatska *Croatia*	Austrija *Austria*	Češka *Czech*	Slovenija *Slovenia*	Mađarska *Hungary*	EU-27 *EU-27*	Europska regija *European region*
1980.	4,40	7,70	-	-	20,85	19,38	34,09
1990.	10,83	6,63	8,42	8,94	20,69	13,2	26,68
1991.	7,72	7,40	17,78	4,63	12,58	11,7	28,4
1992.	4,26	4,20	12,32	5,00	9,86	11,09	26,92
1993.	10,30	4,20	12,39	10,10	18,80	9,65	25,55
1994.	10,29	8,66	15,01	10,28	10,38	10,31	26,14
1995.	11,96	1,13	6,24	5,27	15,17	9,32	25,07
1996.	1,86	4,50	7,74	26,61	11,40	9,69	22,47
1997.	10,81	2,38	5,52	11,01	20,93	8,93	22,31
1998.	6,37	4,92	6,63	11,20	6,17	8,81	21,32
1999.	11,07	1,28	10,06	17,11	4,23	8,06	19, 89
2000.	6,86	2,56	9,90	22,00	10,25	7,87	19,1
2001.	2,44	6,63	8,82	22,89	5,15	7,7	17,97
2002.	9,98	2,55	4,31	0	8,26	7,09	17,08
2003.	7,56	2,60	7,47	0	7,40	7,34	16,29
2004.	7,44	3,80	8,19	11,23	4,20	7,2	14,44
2005.	7,06	3,84	14,68	16,59	5,13	5,92	14,23
2006.	9,65	2,57	13,23	26,39	8,01	6,1	14,27
2007.	14,32	3,93	2,62	15,14	8,2	5,57	13,98
2008.	6,86	2,57	5,85	10,09	17,15	5,9	13,68
2009.	13,46	2,62	2,53	4,62	18,66	6,33	15,21

09.01.01 Standardizirana stopa smrtnosti od bolesti cirkulacijskog sustava za dob 0 - 64 godina, na 100.000 stanovnika - *SDR diseases of circulatory system, age 0-64, per 100,000 population*

God. *Year*	Hrvatska *Croatia*	Austrija *Austria*	Češka *Czech*	Slovenija *Slovenia*	Mađarska *Hungary*	EU-27 *EU-27*	Europska regija *European region*
1980.	108,66	98,77	151,64	-	175,71	99,49	124,57
1990.	111,25	72,19	145,73	82,91	176,66	85,04	115,53
1991.	109,79	71,53	134,40	85,40	174,96	84,81	117,66
1992.	104,10	71,12	130,07	81,85	177,56	82,22	120,53
1993.	103,35	69,68	120,87	84,14	179,15	80,93	133,4
1994.	98,96	66,38	115,00	79,75	165,62	77,57	141,44
1995.	97,65	66,76	114,65	67,98	161,37	76,46	138,26
1996.	102,49	67,31	109,91	65,24	153,36	73,83	131,2
1997.	99,10	63,93	105,78	65,44	146,49	71,19	123,71
1998.	98,86	60,60	95,60	67,56	149,76	68,99	119,63
1999.	100,16	59,10	92,35	61,76	144,82	65,52	122,23
2000.	94,97	53,33	85,67	61,69	132,32	62,07	124,49
2001.	91,70	51,73	82,01	59,07	125,52	60,29	124,01
2002.	87,83	42,68	81,00	53,38	121,95	58,18	125,86
2003.	87,78	37,12	78,31	52,37	121,49	56,32	126,43
2004.	76,6	33,01	75,21	51,56	118,89	53,55	122,81
2005.	78,61	34,32	70,96	49,42	123,27	51,87	122,95
2006.	74,4	32,73	69,22	48,26	116,15	50,23	114,46
2007.	72,78	32,72	66,01	42,37	113,82	48,71	108,44
2008.	72,68	30,49	63,93	40,32	108,84	47,29	106,26
2009.	67,1	31,29	61,23	36,69	104,31	46,36	100,86

09.01.02 Standardizirana stopa smrtnosti od bolesti cirkulacijskog sustava, na 100.000 stanovnika - *SDR diseases of circulatory system, all ages, per 100,000 population*

God. *Year*	Hrvatska *Croatia*	Austrija *Austria*	Češka *Czech*	Slovenija *Slovenia*	Mađarska *Hungary*	EU-27 *EU-27*	Europska regija *European region*
1980.	344,25	515,19	660,03	-	688,70	459,39	535,61
1990.	551,74	389,50	645,01	444,86	643,93	396,04	481,93
1991.	527,05	396,07	615,65	447,34	635,51	394,24	482,45
1992.	500,22	390,33	590,26	418,77	635,18	380,02	479,5
1993.	515,99	383,71	576,26	439,06	640,48	379,23	512,15
1994.	504,64	369,87	561,35	411,97	604,71	364,35	522,77
1995.	488,80	369,30	559,62	371,00	591,98	359,52	509,91
1996.	548,70	367,04	529,74	358,69	587,37	353,09	497,41
1997.	557,39	355,65	525,85	338,84	561,61	341,83	482,92
1998.	589,72	346,44	495,75	347,98	565,70	336,32	477,17
1999.	582,26	338,07	487,17	331,47	563,79	324,33	479,53
2000.	572,69	315,25	462,52	315,04	520,98	307,94	476,2
2001.	486,18	303,94	459,78	298,42	503,84	300,08	468,92
2002.	482,48	287,10	455,98	290,52	503,90	296,08	474,35
2003.	499,61	270,66	461,88	295,29	508,30	293,28	479,79
2004.	419,04	248,31	430,53	276,99	486,95	273,67	455,22
2005.	438,83	240,2	419,02	288,02	502,43	265,36	453,88
2006.	417,73	229,64	386,33	261,2	460,25	251,12	430,96
2007.	417,68	223,88	370,66	259,15	449,86	243,81	415,42
2008.	401,48	212,65	355,6	234,65	428,59	236,29	405,21
2009.	386,08	231,12	356,99	231,77	421,23	232,77	390,26

09.02.01 Standardizirana stopa smrtnosti od ishemične bolesti srca za dob 0 - 64 godina, na 100.000 stanovnika *- SDR ischaemic heart disease, 0-64, per 100,000 population*

God. *Year*	Hrvatska *Croatia*	Austrija *Austria*	Češka *Czech*	Slovenija *Slovenia*	Mađarska *Hungary*	EU-27 *EU-27*	Europska regija *European region*
1980.	-	47,20	81,29	-	79,39	47,72	63,23
1990.	38,95	36,79	85,58	32,23	83,75	41,82	59,48
1991.	43,00	38,31	79,68	34,78	85,06	41,81	60,53
1992.	42,63	37,08	76,13	34,82	86,26	40,64	62,51
1993.	41,87	36,09	70,58	37,43	87,62	40,08	70,37
1994.	39,19	35,11	66,77	32,96	80,92	37,77	73,57
1995.	39,43	35,05	63,74	27,10	80,75	36,73	71,11
1996.	40,78	34,59	59,57	26,15	75,34	35,07	66,59
1997.	43,36	33,29	53,22	28,24	71,70	33,57	62,08
1998.	43,47	31,48	48,82	28,57	72,64	32,5	60,03
1999.	40,96	30,32	47,57	25,64	70,69	30,9	61,28
2000.	39,86	28,04	44,16	23,98	63,77	28,95	62,15
2001.	39,60	26,52	41,70	24,53	61,38	27,75	61,55
2002.	37,58	23,75	39,63	20,62	58,41	26,42	62,61
2003.	39,03	20,27	37,06	22,24	59,31	25,63	62,74
2004.	34,74	18,33	35,22	20,22	59,66	24,24	60,01
2005.	35,45	18,47	33,31	19,33	63,74	23,27	59,72
2006.	33,16	18,03	32,22	17,24	58,27	22,43	55,51
2007.	31,04	17,75	32,87	17,43	56,42	21,78	52,81
2008	32,39	16,51	31,12	19,51	53,58	20,85	51,71
2009.	31,59	17,25	29,54	17,42	53,02	20,2	48,74

09.02.02 Standardizirana stopa smrtnosti od ishemične bolesti srca, na 100.000 stanovnika *- SDR ischaemic heart disease, all ages, per 100,000 population*

God. *Year*	Hrvatska *Croatia*	Austrija *Austria*	Češka *Czech*	Slovenija *Slovenia*	Mađarska *Hungary*	EU-27 *EU-27*	Europska regija *European region*
1980	-	152,89	299,96	-	229,37	159,03	240,19
1990	78,01	153,35	310,98	123,13	239,66	146,72	210,45
1991	129,73	158,07	298,46	132,16	243,48	147,31	211,46
1992	175,85	154,13	283,20	141,62	247,79	143,48	213,3
1993	176,12	151,96	276,57	149,42	257,79	145,32	233,82
1994	186,00	148,92	265,93	143,32	246,61	138,99	239,76
1995	183,58	150,25	259,86	111,59	248,74	137,21	233,28
1996	197,45	147,88	235,22	108,41	250,62	133,24	226,82
1997	202,47	146,77	218,06	122,9	244,81	130,18	219,25
1998	207,91	147,21	198,54	123,13	247,06	129,4	217,49
1999	193,25	142,35	199,30	114,23	243,77	126,19	220,76
2000	201,14	132,22	187,04	105,10	226,88	119,05	220,54
2001	162,83	127,62	184,20	100,15	225,46	115,28	216,5
2002	159,48	130,00	179,19	89,39	221,7	112,74	219,06
2003	186,88	124,02	176,09	94,37	232,66	111,1	221,37
2004.	154,49	115,8	163,60	82,45	233,57	103,89	207,95
2005.	167,93	111,65	177,51	80,2	261,33	100,56	206,61
2006.	160,33	107,67	168,91	68,22	240,71	94,68	198,85
2007.	153,51	104,74	185,71	67,18	226,59	91,9	193,88
2008.	156,64	97,41	176,13	67,31	216,95	88,69	189,79
2009.	157,75	97,84	170,12	64,42	214,82	86,41	182,05

* Napomena:
Od 1990. godine aterosklerotska bolest srca šifrira se kao 414 (prema IX reviziji MKB) umjesto 429

** Note: Since 1990 aterosclerotic heart disease is coded as 414 ICD IX code*

09.03.01 Standardizirana stopa smrtnosti od cerebrovaskularnih bolesti za dob 0 - 64 godina, na 100.000 stanovnika *- SDR cerebrovascular diseases, 0-64, per 100,000 population*

God. *Year*	Hrvatska *Croatia*	Austrija *Austria*	Češka *Czech*	Slovenija *Slovenia*	Mađarska *Hungary*	EU-27 *EU-27*	Europska regija *European region*
1980.	33,62	19,89	37,50	-	47,53	20,97	31,65
1990.	34,59	13,12	32,55	22,89	44,85	17,12	29,06
1991.	34,63	12,63	27,87	26,24	44,57	17,17	29,66
1992.	33,15	12,17	26,42	24,46	43,55	16,6	30,23
1993.	32,15	12,03	24,35	21,39	43,47	16,97	33,2
1994.	31,97	11,45	22,66	23,90	40,73	16,43	35,33
1995.	30,46	11,85	22,17	20,11	40,70	16,03	34,77
1996.	34,55	11,94	20,15	18,46	38,72	15,58	33,21
1997.	30,08	11,07	18,18	17,48	36,85	15,22	31,68
1998.	27,84	10,93	18,05	18,09	36,32	14,86	30,34
1999.	30,64	10,15	16,65	14,48	35,50	14,12	30,6
2000.	27,52	8,62	16,26	15,55	33,27	13,3	31,03
2001.	24,63	8,97	15,42	14,34	32,10	13,04	30,75
2002.	24,53	7,61	15,01	13,54	31,08	12,66	30,43
2003.	22,86	6,54	14,33	13,10	29,65	11,93	30,11
2004.	20,9	5,89	12,88	12,72	27,92	11,38	28,62
2005.	21,78	5,63	12,39	10,01	23,44	10,79	28,14
2006.	20,2	5,29	11,39	11,89	23,32	10,39	26,02
2007.	20,29	5,06	10,5	8,66	22,04	9,84	24,25
2008.	19,12	5,19	9,84	9,64	22,17	9,6	23,56
2009.	17,22	5,18	9,75	8,75	19,69	9,26	22,44

09.03.02 Standardizirana stopa smrtnosti od cerebrovaskularnih bolesti, na 100.000 stanovnika - *SDR cerebrovascular diseases, all ages, per 100,000 population*

God. *Year*	Hrvatska *Croatia*	Austrija *Austria*	Češka *Czech*	Slovenija *Slovenia*	Mađarska *Hungary*	EU-27 *EU-27*	Europska regija *European region*
1980.	117,54	150,27	224,53	-	217,96	122,77	152,96
1990.	171,56	98,85	202,77	127,64	177,21	100,08	141,41
1991.	165,91	97,93	186,83	137,31	173,51	100,45	142,13
1992.	156,50	91,60	174,51	124,88	171,24	96,36	140,9
1993.	163,23	86,31	167,97	120,58	168,17	97,42	149,89
1994.	160,50	83,64	162,67	118,57	158,68	93,8	153,05
1995.	159,44	81,43	151,74	110,54	158,62	91	148,71
1996.	185,41	84,11	140,15	107,71	158,60	88,84	143,58
1997.	178,70	80,54	125,03	96,78	147,48	86,35	140,55
1998.	188,18	76,64	135,12	95,54	148,62	85,73	139,39
1999.	186,65	73,48	135,85	92,14	146,99	83,35	139,31
2000.	176,35	67,81	136,13	85,13	141,74	79,03	138,89
2001.	148,19	63,18	133,38	79,79	138,72	77,47	137,7
2002.	145,27	61,89	130,52	80,42	135,56	76,21	136,33
2003.	141,57	56,18	132,37	78,76	134,59	74,63	137,15
2004.	127,79	42,80	111,82	72,02	124,12	68,61	128,94
2005.	131,83	40,55	109,43	63,00	108,23	65,71	124,14
2006.	126,08	39,44	100,46	53,86	99,27	61,86	119,35
2007.	126,16	36,86	81,12	56,49	96,89	58,77	112,77
2008.	118,83	35,41	78,01	62,22	91,79	56,89	108,91
2009.	113,68	33,58	79,08	66,22	90,83	55,5	103,72

10.01.01 Standardizirana stopa smrtnosti od zloćudnih novotvorina za dob 0 - 64 godina, na 100.000 stanovnika - *SDR malignant neoplasms, 0-64, per 100,000 population*

God. *Year*	Hrvatska *Croatia*	Austrija *Austria*	Češka *Czech*	Slovenija *Slovenia*	Mađarska *Hungary*	EU-27 *EU-27*	Europska regija *European region*
1980.	81,90	92,63	118,91	-	113,47	94,04	96,6
1990.	110,48	86,00	124,81	104,76	136,56	93,44	99,53
1991.	103,72	85,55	124,82	104,12	138,87	93,48	99,64
1992.	100,02	84,26	123,25	108,43	141,70	92,85	99,01
1993.	102,21	85,48	119,20	107,62	142,77	92,19	98,55
1994.	99,75	81,13	121,03	99,32	144,09	90,92	97,72
1995.	98,69	79,43	116,79	108,19	142,36	89,32	95,58
1996.	102,59	78,19	114,04	99,72	141,20	87,83	93,44
1997.	104,88	76,19	111,78	100,55	143,50	86,31	91,48
1998.	104,36	74,13	108,25	94,76	142,87	85,4	90,35
1999.	103,02	73,80	108,58	94,91	141,81	84,04	89,81
2000.	101,94	72,96	107,01	88,02	139,84	82,94	88,59
2001.	100,86	70,98	103,10	89,94	139,06	81,76	86,8
2002.	99,46	70,58	99,54	87,18	140,02	80,83	85,6
2003.	96,12	71,23	100,68	86,17	139,32	79,61	84,34
2004.	96,69	72,08	96,72	84,73	138,78	78,27	83,12
2005.	95,48	69,81	93,02	82,65	130,07	76,99	81,63
2006.	94,9	66,67	91,44	83,84	130,1	75,89	80,22
2007.	93,8	65,8	86,93	84,99	131,26	74,9	79,21
2008.	96,74	65,13	85,06	83,3	130,72	73,95	78,46
2009.	91,01	64,4	81,8	79,42	132,25	73,51	78,16

10.01.02 Standardizirana stopa smrtnosti od zloćudnih novotvorina, na 100.000 stanovnika - *SDR malignant neoplasms, all ages, per 100,000 population*

God. *Year*	Hrvatska *Croatia*	Austrija *Austria*	Češka *Czech*	Slovenija *Slovenia*	Mađarska *Hungary*	EU-27 *EU-27*	Europska regija *European region*
1980.	186,20	213,10	244,08	-	239,92	196,94	185,03
1990.	212,79	199,92	258,59	209,34	266,68	200,39	193,32
1991.	204,98	198,81	257,05	218,29	270,20	201,1	193,99
1992.	200,15	197,85	254,31	218,10	277,04	200,95	193,57
1993.	204,85	197,97	252,53	223,80	275,48	200,6	193,29
1994.	204,11	190,86	251,48	213,52	276,78	198,66	191,51
1995.	201,00	188,86	252,19	218,48	276,19	196,86	188,81
1996.	219,90	184,56	243,38	212,74	277,98	194,82	186,17
1997.	227,20	182,34	241,50	219,76	277,15	192,33	183,91
1998.	239,57	178,12	238,56	212,36	275,87	191,91	183,33
1999.	240,04	176,56	237,06	211,22	275,10	189,47	182,27
2000.	248,99	174,19	237,83	205,11	268,16	188	181,03
2001.	213,02	171,76	234,07	204,08	265,59	186,46	178,43
2002.	213,33	170,23	233,75	204,85	262,26	184,49	176,75
2003.	214,30	172,67	234,22	203,66	263,81	182,59	175,04
2004.	208,97	170,84	230,01	198,81	260,77	180	172,82
2005.	212,6	165,81	217,46	196,96	237,44	177,61	170,68
2006.	210,24	161,88	212,59	197,96	239,89	175,29	168,54
2007.	208,22	158,75	204,17	202,45	240,89	173,93	167,54
2008.	211,82	161,6	200,87	201,56	241,73	172,72	166,59
2009.	210,91	157,94	197,4	198,42	243,16	171,91	166,34

10.02.01 Standardizirana stopa smrtnosti od raka traheje, bronha i pluća za dob 0 - 64 godina, na 100.000 stanovnika - *SDR trachea, bronchus and lung cancer, 0-64, per 100,000 population*

God. *Year*	Hrvatska *Croatia*	Austrija *Austria*	Češka *Czech*	Slovenija *Slovenia*	Mađarska *Hungary*	EU-27 *EU-27*	Europska regija *European region*
1980.	20,40	15,76	29,84	-	23,34	20,27	20,3
1990.	28,56	17,52	32,98	28,85	37,80	21,41	23
1991.	27,66	17,93	32,38	24,15	38,75	21,58	23,03
1992.	26,64	17,07	32,56	25,59	39,57	21,25	22,74
1993.	25,96	17,84	30,70	25,97	40,48	21,08	22,55
1994.	25,60	17,13	30,39	24,18	40,52	20,85	22,18
1995.	24,27	16,36	29,28	26,98	40,45	20,56	21,56
1996.	26,76	16,86	28,63	23,22	41,41	20,06	20,73
1997.	26,88	16,17	27,84	22,20	41,02	19,64	20,19
1998.	26,56	16,86	25,78	22,31	41,73	19,57	19,88
1999.	24,13	16,35	27,37	22,29	40,93	19,25	19,4
2000.	25,62	16,81	26,29	20,59	40,21	19,09	19,22
2001.	25,21	15,98	24,45	20,66	39,89	18,77	18,64
2002.	24,41	16,88	23,03	21,03	40,64	18,77	18,45
2003.	24,76	16,42	22,81	20,25	40,88	18,57	18,06
2004.	23,45	16,97	22,86	20,44	40,69	18,55	17,94
2005.	23,31	16,18	21,72	22,18	38,68	18,4	17,65
2006.	25,06	15,91	20,8	22,33	38,95	18,35	17,44
2007.	24,78	16,33	20,59	21,3	41,52	18,22	17,25
2008.	25,02	16,24	19,02	21	41,95	17,96	16,98
2009.	24,51	15,99	18,18	17,62	41,64	17,8	16,85

10.02.02 Standardizirana stopa smrtnosti od raka traheje, bronha i pluća, na 100.000 stanovnika - *SDR trachea, bronchus and lung cancer, all ages, per 100,000 population*

God. *Year*	Hrvatska *Croatia*	Austrija *Austria*	Češka *Czech*	Slovenija *Slovenia*	Mađarska *Hungary*	EU-27 *EU-27*	Europska regija *European region*
1980.	36,40	35,62	53,02	-	44,52	38,22	35,32
1990.	45,01	34,54	55,48	44,72	61,15	41,08	40
1991.	44,01	35,56	54,77	40,99	61,54	41,35	40,17
1992.	43,19	34,14	54,72	43,11	63,91	41,31	40,03
1993.	43,13	35,36	53,13	45,09	65,04	41,43	40,1
1994.	43,94	33,93	51,26	43,92	65,04	41,03	39,5
1995.	42,22	33,17	52,63	46,08	64,99	41,11	39,08
1996.	49,33	33,92	50,29	43,01	67,01	40,36	38,08
1997.	49,91	33,60	49,65	42,19	65,99	39,92	37,68
1998.	53,62	33,91	47,57	41,63	66,72	39,96	37,44
1999.	51,59	32,81	48,78	43,09	65,99	39,34	36,77
2000.	53,14	32,73	48,91	40,62	64,96	39,15	36,61
2001.	47,36	31,89	47,55	40,64	64,84	38,84	35,9
2002.	45,94	33,35	46,14	39,96	64,92	38,66	35,63
2003.	46,22	31,88	45,27	41,23	66,49	38,26	35,07
2004.	45,29	32,24	45,66	41,37	66,21	38,1	34,77
2005.	44,98	31,29	43,79	42,57	60,77	37,99	34,53
2006.	46,42	31,32	42,85	41,18	61,36	37,82	34,22
2007.	46,24	31,12	41,62	42,47	64,58	37,7	34
2008.	45,64	31,99	40,12	40,87	65,41	37,55	33,76
2009.	45,84	31,4	39,63	37,12	65,87	37,32	33,59

10.03.01 Standardizirana stopa smrtnosti od raka vrata maternice za dob 0 - 64 godina, na 100.000 stanovnika - *SDR cancer of cervix uteri, 0-64, per 100,000 population*

God. *Year*	Hrvatska *Croatia*	Austrija *Austria*	Češka *Czech*	Slovenija *Slovenia*	Mađarska *Hungary*	EU-27 *EU-27*	Europska regija *European region*
1980.	3,90	4,50	5,56	-	7,99	3,96	4,65
1990.	3,12	2,93	4,76	3,55	6,89	3,56	3,85
1991.	2,98	2,44	5,86	3,78	6,37	3,56	3,87
1992.	2,94	2,27	5,74	3,33	6,17	3,48	3,81
1993.	2,73	2,81	5,74	3,12	6,25	3,51	3,86
1994.	2,41	2,68	4,67	3,13	5,87	3,39	3,84
1995.	3,03	2,86	5,09	4,81	6,06	3,25	3,76
1996.	2,61	2,29	4,39	4,37	6,93	3,23	3,78
1997.	2,44	2,19	4,64	3,72	6,74	3,27	3,79
1998.	3,01	2,11	4,36	3,73	5,53	3,17	3,75
1999.	2,20	2,35	4,58	3,33	6,19	3,15	3,8
2000.	2,43	1,66	4,30	3,93	5,43	3,12	3,74
2001.	2,11	1,5	5,09	2,47	6,34	3,01	3,72
2002.	2,73	2,39	4,45	2,96	6,59	2,98	3,72
2003.	2,70	1,8	4,35	3,01	5,81	2,87	3,73
2004.	2,11	1,86	4,2	2,80	6,17	2,84	3,74
2005.	2,48	2,26	4,14	1,79	5,59	2,73	3,62
2006.	2,17	1,96	4,11	3,05	5,17	2,69	3,63
2007.	3,07	2,01	3,62	2,27	5,31	2,72	3,67
2008.	2,82	1,59	3,29	2,57	5,75	2,62	3,62
2009.	2,4	1,96	3,31	2,88	4,84	2,55	3,63

10.03.02 Standardizirana stopa smrtnosti od raka vrata maternice, na 100.000 stanovnika - *SDR cancer of cervix uteri, all ages, per 100,000 population*

God. *Year*	Hrvatska *Croatia*	Austrija *Austria*	Češka *Czech*	Slovenija *Slovenia*	Mađarska *Hungary*	EU-27 *EU-27*	Europska regija *European region*
1980.	4,90	6,44	7,47	-	10,95	5,33	6,39
1990.	4,55	4,06	6,83	4,84	9,56	4,88	5,62
1991.	4,27	3,29	8,02	5,25	8,54	4,79	5,51
1992.	4,40	3,86	7,62	4,53	8,62	4,68	5,42
1993.	4,05	4,03	7,91	4,69	8,57	4,69	5,44
1994.	3,77	3,53	6,92	4,39	8,24	4,5	5,35
1995.	4,01	4,04	7,26	6,49	8,36	4,38	5,24
1996.	3,78	3,50	6,57	5,26	8,57	4,29	5,19
1997.	3,52	3,25	6,59	5,33	8,48	4,29	5,13
1998.	4,34	2,95	6,41	4,69	7,42	4,17	5,04
1999.	3,78	3,20	6,19	4,33	7,74	4,11	5,06
2000.	3,57	2,51	5,8	5,08	7,25	4,03	4,93
2001.	3,06	2,29	6,28	3,77	8,20	3,88	4,84
2002.	3,43	3,3	6,12	3,63	7,98	3,81	4,78
2003.	3,52	2,89	6,05	4,11	7,16	3,71	4,77
2004.	3,20	2,86	6	3,75	7,52	3,63	4,71
2005.	3,51	3,2	5,34	2,74	6,51	3,51	4,56
2006.	3,11	2,88	5,5	4,33	6,35	3,42	4,5
2007.	3,79	2,83	4,69	3,08	6,48	3,44	4,53
2008.	4,22	2,22	4,56	3,06	6,58	3,33	4,46
2009.	3,57	2,48	4,52	3,73	5,91	3,29	4,46

10.05.01 Standardizirana stopa smrtnosti od raka dojke žena za dob 0 - 64 godina, na 100.000 stanovnika - *SDR malignant neoplasm of female breast, 0-64, per 100,000 population*

God. *Year*	Hrvatska *Croatia*	Austrija *Austria*	Češka *Czech*	Slovenija *Slovenia*	Mađarska *Hungary*	EU-27 *EU-27*	Europska regija *European region*
1980.	12,30	19,25	17,82	-	18,45	18,49	15,93
1990.	15,40	19,20	18,52	18,15	20,35	19,07	17,02
1991.	16,89	19,55	19,44	21,19	20,63	19	17,14
1992.	15,30	18,43	18,59	19,66	20,36	18,84	17,24
1993.	16,00	18,38	18,58	24,90	21,33	18,83	17,33
1994.	14,99	18,18	18,73	18,09	21,58	18,65	17,44
1995.	16,20	19,32	18,19	20,27	20,15	18,61	17,34
1996.	16,96	17,96	16,21	17,98	19,54	17,94	17,01
1997.	16,30	16,69	16,15	17,22	20,92	17,49	16,86
1998.	17,07	16,17	16,51	17,56	19,59	17,01	16,62
1999.	18,24	15,19	15,68	20,54	20,14	16,73	16,59
2000.	15,93	15,92	14,68	14,63	19,82	16,47	16,3
2001.	16,77	15,1	14,59	17,21	19,29	16,04	15,88
2002.	14,42	14,07	13,20	17,15	18,65	15,62	15,62
2003.	13,78	15,10	14,09	16,32	18,76	15,28	15,47
2004.	16,02	13,41	13,16	14,63	18,2	14,8	15,13
2005.	13,82	14,01	13,44	15,54	15,8	14,62	14,89
2006.	14,63	13,47	12,73	13,44	16,07	14,24	14,51
2007.	14,69	12,86	11,28	12,03	15,31	13,92	14,31
2008.	13,58	11,46	10,57	14,34	15,15	13,9	14,2
2009.	12,69	11,58	9,91	12,11	17,11	13,76	14,16

10.05.02 Standardizirana stopa smrtnosti od raka dojke žena, na 100.000 stanovnika - *SDR malignant neoplasm of female breast, all ages, per 100,000 population*

God. *Year*	Hrvatska *Croatia*	Austrija *Austria*	Češka *Czech*	Slovenija *Slovenia*	Mađarska *Hungary*	EU-27 *EU-27*	Europska regija *European region*
1980.	18,00	29,29	28,54	-	29,03	27,71	22,92
1990.	24,71	32,35	30,84	29,25	32,22	29,47	25,29
1991.	26,64	31,40	31,61	32,57	33,27	29,7	25,55
1992.	25,27	31,62	30,51	31,56	33,67	29,5	25,78
1993.	26,26	31,35	31,16	36,20	34,65	29,55	26,01
1994.	25,96	31,05	31,36	30,89	34,95	29,26	26,09
1995.	26,14	31,42	31,84	32,28	32,68	29,23	25,93
1996.	26,29	30,06	28,93	29,24	33,48	28,68	25,67
1997.	27,85	28,64	29,34	28,12	33,57	27,98	25,37
1998.	29,25	27,74	28,83	29,58	33,29	27,3	25,07
1999.	30,95	26,37	28,05	31,69	33,30	27,03	25,09
2000.	30,77	27,62	27,85	27,11	32,48	26,69	24,92
2001.	27,31	26,13	27,52	28,90	31,57	26,37	24,52
2002.	25,31	25,88	27,51	30,78	30,64	25,92	24,31
2003.	25,21	26,21	27,12	27,12	31,22	25,42	24,1
2004.	25,75	24,56	27,53	26,37	30,63	24,92	23,78
2005	26,81	24,68	26,18	26,93	27,37	24,58	23,46
2006.	25,15	24,25	25,47	25,61	26,98	24,2	23,14
2007.	25,38	23,2	22,08	24,91	26,43	23,81	22,9
2008.	25,74	21,81	21,19	27,42	26,63	23,79	22,87
2009.	25,24	22,82	20,05	25,53	28,09	23,53	22,78

Izvor podataka za sve indikatore: Indikatori "Zdravlje za sve", SZO Regionalni ured za Europu, srpanj 2011. –

Source of data - all indicators: HFA Indicators Data Base, WHO Regional Office for Europe, July 2011

III. ZDRAVSTVENE USTANOVE I DJELATNICI U ZDRAVSTVU

Health Institutions and Health Staff

Tablica - *Table* **Stranica -** *Page*

ZDRAVSTVENE USTANOVE I DJELATNICI U ZDRAVSTVU U HRVATSKOJ NA DAN 31. PROSINCA 2010. GODINE - *Health Institutions and Health Staff, the State on December 31, 2010* **75**

1. ZDRAVSTVENE USTANOVE U HRVATSKOJ 31.12.2010. - *Health institutions in Croatia, December 31, 2010* **76**

2. BROJ ZDRAVSTVENIH DJELATNIKA ZAPOSLENIH U DRŽAVNIM ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA PREMA VRSTI RADNOG ODNOSA I BROJ STANOVNIKA NA JEDNOG ZDRAVSTVENOG DJELATNIKA U HRVATSKOJ 2010. GODINE - *Health workers employed in state and county institutions (permanent job and total) and population per one health worker, Croatia 2010* **76**

2a. BROJ ZDRAVSTVENIH DJELATNIKA ZAPOSLENIH U PRIVATNIM ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA PREMA VRSTI RADNOG ODNOSA U HRVATSKOJ 2010. GODINE - *Health institutions' health workers in private sector (permanent job and total), Croatia 2010* **77**

2b. BROJ ZDRAVSTVENIH DJELATNIKA ZAPOSLENIH U PRIVATNOJ PRAKSI PREMA VRSTI RADNOG ODNOSA U HRVATSKOJ 2010. GODINE - *Private practice health workers (permanent job and total), Croatia 2010* **77**

2c. UKUPAN BROJ ZDRAVSTVENIH DJELATNIKA ZAPOSLENIH U DRŽAVNIM I PRIVATNIM ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA I PRIVATNOJ PRAKSI PREMA VRSTI RADNOG ODNOSA TE BROJ STANOVNIKA NA JEDNOG ZDRAVSTVENOG DJELATNIKA U HRVATSKOJ 2010. GODINE - *Health workers employed in state institutions and in private practice (permanent job and total) and population per one health worker, Croatia 2010* **77**

Slika - *Figure* **1 - 3.**

DOKTORI MEDICINE, DOKTORI DENTALNE MEDICINE I FARMACEUTI ZAPOSLENI U DRŽAVNOM I PRIVATNOM DIJELU ZDRAVSTVA HRVATSKE OD 1995. DO 2010. GODINE - *Medical doctors, doctors of dental medicine and pharmacists employed in state institutions and private health sector, Croatia 1995-10* **78**

3. DJELATNICI PO ŽUPANIJAMA U ZDRAVSTVENOM SUSTAVU U HRVATSKOJ NA DAN 31.12. 2010. - *Staff by counties in health care system in Croatia, December 31, 2010*..... **79**

4. DOKTORI MEDICINE ZAPOSLENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA PO SPOLU U HRVATSKOJ U 2010. GODINI - *Health institutions' medical doctors by sex, Croatia 2010* **80**

5. DOKTORI MEDICINE SPECIJALISTI PO GRANAMA SPECIJALNOSTI ZAPOSLENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA U HRVATSKOJ U 2010. GODINI - *Medical specialists in Croatia's health institutions by specialty 2010* **80**

6. DOKTORI DENTALNE MEDICINE ZAPOSLENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA PO SPOLU U HRVATSKOJ U 2010. GODINI - *Health institutions' doctors of dental medicine by sex, Croatia 2010* **81**

7. DOKTORI DENTALNE MEDCINE SPECIJALISTI PO GRANAMA SPECIJALNOSTI ZAPOSLENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA U HRVATSKOJ U 2010. GODINI – *Doctors of dental medcine specialists in Croatia's health institutions by specialty, Croatia 2010* **81**

8. FARMACEUTI ZAPOSLENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA PO SPOLU U HRVATSKOJ U 2010. GODINI - *Health institutions' pharmacists by sex, Croatia 2010* **82**

9. FARMACEUTI SPECIJALISTI PO GRANAMA SPECIJALNOSTI ZAPOSLENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA U HRVATSKOJ U 2010. GODINI - *Health institutions' pharmaceutical specialists by specialty, Croatia 2010* **82**

10. VIŠA, SREDNJA I NIŽA SPREMA - ZAPOSLENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA PO SPOLU U HRVATSKOJ U 2010. GODINI - *Health workers with a junior college, high school or semi-skilled background in Croatia's health institutions' in 2010 by sex* **83**

11. **JEDINICE PRIVATNE PRAKSE PO ŽUPANIJAMA I VRSTI DJELATNOSTI NA DAN 31.12.2010.** - *Private practices by county and type of activity, December 31, 2010* **84**

12. **JEDINICE PRIVATNE PRAKSE U ZAKUPU PO ŽUPANIJAMA I VRSTI DJELATNOSTI NA DAN 31.12.2010.** - *Private practices by county and type of activity, December 31, 2010 Rented medical specialists' offices* **85**

13. **DOKTORI MEDICINE U PRIVATNOJ PRAKSI PO SPOLU U HRVATSKOJ NA DAN 31.12.2010.** - *Croatia's private medical doctors by sex, December 31, 2010* **86**

14. **DOKTORI MEDICINE SPECIJALISTI PO GRANAMA SPECIJALNOSTI U PRIVATNOJ PRAKSI U HRVATSKOJ NA DAN 31.12.2010.** - *Croatia's private medical doctors by specialty, December 31, 2010* **86**

15. **DOKTORI DENTALNE MEDICINE U PRIVATNOJ PRAKSI PO SPOLU U HRVATSKOJ NA DAN 31.12.2010.** - *Private doctors of dental medicine by sex, Croatia, December 31, 2010* **87**

16. **DOKTORI DENTALNE MEDICINE SPECIJALISTI PO GRANAMA SPECIJALNOSTI U PRIVATNOJ PRAKSI U HRVATSKOJ NA DAN 31.12.2010**. - *Private doctors of dental medicine by specialty, Croatia , December 31, 2010* **87**

17. **FARMACEUTI U PRIVATNOJ PRAKSI PO SPOLU U HRVATSKOJ U 2010. GODINI** - *Pharmacists by sex in private sector, Croatia 2010* **87**

18. **FARMACEUTI SPECIJALISTI PO GRANAMA SPECIJALNOSTI U PRIVATNOJ PRAKSI U HRVATSKOJ 2010. GODINE** - *Pharmaceutical specialists by specialty in private sector, Croatia 2010* **87**

19. **VIŠA, SREDNJA I NIŽA SPREMA U PRIVATNOJ PRAKSI PO SPOLU U HRVATSKOJ 2010. GODINE -** *Junior college level, high school education and semi-skilled health workers in private sector by sex, Croatia 2010* **88**

20. **ZDRAVSTVENI DJELATNICI I SURADNICI U KLINIČKIM USTANOVAMA U HRVATSKOJ NA DAN 31.12.2010. GODINE -** *Staff by clinical teaching hospitals, clinical hospital and clinics in Croatia 2010* **89**

21. **ZDRAVSTVENI DJELATNICI I SURADNICI U OPĆIM BOLNICAMA U HRVATSKOJ NA DAN 31.12.2010. GODINE** - *Staff by general hospitals in Croatia 2010* **90**

22. **ZDRAVSTVENI DJELATNICI I SURADNICI U SPECIJALNIM BOLNICAMA I LJEČILIŠTIMA U HRVATSKOJ NA DAN 31.12.2010. GODINE -** *Staff by special hospitals and health resorts in Croatia 2010* **92**

ZDRAVSTVENE USTANOVE I DJELATNICI U ZDRAVSTVU U HRVATSKOJ NA DAN 31. PROSINCA 2010. GODINE - *Health Institutions and Health Staff, the State on December 31, 2010*

U sustavu zdravstva Republike Hrvatske krajem 2010. godine bilo je stalno zaposleno 72.207 djelatnika (2009. - 70.592). Od toga su 54.873 zdravstveni djelatnici i suradnici, 5.117 administrativni, a 12.217 tehnički djelatnici.

U strukturi stalno zaposlenih, udio zdravstvenih djelatnika srednje stručne spreme iznosi 38,2%, administrativno-tehnički djelatnici čine 24,0% (2009. – 25,0%), liječnici 17,1%, zdravstveni djelatnici više stručne spreme 10,6%, doktori dentalne medicine 4,3%, farmaceuti 3,9%, zdravstveni suradnici visoke stručne spreme (psiholozi, logopedi, socijalni radnici, defektolozi i ostali) 1,3% zaposlenih, a zdravstveni djelatnici niže stručne spreme 0,6%.

U radnom odnosu na određeno vrijeme bilo je još 8.270 (2009. - 9.238) zdravstvenih djelatnika i suradnika, odnosno na dan 31.12.2010. godine u radnom odnosu na neodređeno i određeno radno vrijeme bilo je 63.143 (2009. - 62.194) zdravstvenih djelatnika i suradnika.

Raspodjela 12.341 stalno zaposlenih doktora medicine prema mjestu primarnog zaposlenja: 9.178 je radilo u ustanovama u vlasništvu države, županija i grada Zagreba, u privatnim zdravstvenim ustanovama 606, a u ordinacijama privatne prakse 2.557, od kojih je 1.884 radilo u ordinacijama u zakupu ili koncesiji.

U prostoru u privatnom vlasništvu: poliklinikama, specijalnim bolnicama, lječilištima, ordinacijama, ustanovama za medicinu rada i trgovačkim društvima za obavljanje zdravstvene djelatnosti, odnosno u privatnom dijelu zdravstva, radilo je 1.346 ili 10,9 % stalno zaposlenih liječnika.

Osim u stalnom radnom odnosu, krajem 2010. godine bilo je još 945 liječnika sa zaposlenjem na određeno vrijeme, što je sveukupno 13.286 liječnika.

Udio žena među doktorima medicine se blago, ali stalno povećava i iznosi 60,1%. Liječnika specijalista je 8.254 (66,9%).

Raspodjela s obzirom na vrstu zdravstvene organizacijske jedinice u kojoj rade pokazuje da 57,5% doktora medicine u 2010. godini radi u bolničkim ustanovama (32,6% kliničke bolnice, 20,6% opće bolnice, 4,3% specijalne bolnice). U ordinacijama u zakupu i koncesiji zaposleno je 15,3%, u domovima zdravlja 10,0 %, u privatnim ordinacijama 5,4%, u državnim zdravstvenim zavodima 4,6%, u poliklinikama i trgovačkim društvima za obavljaje zdrav. djelat. 4,9%, a u ustanovama za hitnu medicinsku pomoć radilo je 1,5% liječnika.

Od 3.121 doktora dentalne medicine, u državnim zdravstvenim ustanovama sa stalnim zaposlenjem radilo je 573, u privatnim zdravstvenim ustanovama 140, u ordinacijama privatne prakse 2.408 doktora dentalne medciine, od kojih je 941 radilo u ordinacijama u zakupu ili koncesiji, a ostali u ordinacijama u prostoru u privatnom vlasništvu.

Osim stalno zaposlenih, u radnom odnosu sa zaposlenjem na određeno vrijeme bilo je još 210 doktora dentalne medicine ili sveukupno 3.331.

Među stalno zaposlenim doktorima dentalne medicine udio žena je 65,6%, a specijalista je 458 (14,7%).

Broj stalno zaposlenih farmaceuta krajem 2010. godine bio je 2.851 od kojih je u državnim ustanovama bilo zaposleno 1.115, u privatnim ustanovama 1.123, a u privatnoj praksi 613 farmaceuta, od kojih je 354 bilo u zakupu, a ostali u prostoru u privatnom vlasništvu.

Zdravstvenih djelatnika više i srednje stručne spreme sa zaposlenjem u zdravstvu bilo je 35.223, od čega medicinske sestre-medicinski tehničari čine 71% (25.000), a ostalo su uglavnom zdravstveni inženjeri i tehničari. Broj medicinskih sestara se kao poseban pokazatelj također dostavlja za bazu podataka Svjetske zdravstvene organizacije «Zdravlje za sve» (Health for All), a posebno se prati i broj medicinskih sestara primalja. Nakon 1990. godine, broj primalja se stalno smanjivao sve do 1.476 u 2003. godini, a nakon toga se povećava i u 2010. iznosi 1.553. Na jednog stalno zaposlenog liječnika u 2010. godini bile su zaposlene 2,0 medicinske sestre-medicinskih tehničara.

Registar zdravstvenih djelatnika, osim podataka o djelatnicima, prati i osnovne podatke o zdravstvenim organizacijskim jedinicama. Tijekom 2002. godine započeo je proces udruživanja domova zdravlja zbog čega se njihov broj, u odnosu na 2001. godinu, smanjivao sa 120 na 49 u 2010. godini. Od 71 bolničke ustanove i lječilišta, sedam specijalnih bolnica i četiri lječilišta nalaze se u privatnom vlasništvu.

Krajem 2010. godine registrirano je ukupno 6.223 jedinica privatne prakse (ordinacije, laboratoriji, privatna praksa ljekarnika, privatna praksa fizioterapeuta i zdravstvene njege u kući). Od toga je bilo 2.561 ordinacije doktora medicine, od kojih je 1.884 ordinacije u zakupu ili koncesiji. Ordinacija privatne prakse doktora dentalne medicine i ordinacija viših zubara bilo je 2.396 od kojih su 948 ordinacije u zakupu ili koncesiji.

Privatnih praksi ljekarnika bilo je 280 od kojih su 134 ljekarne u zakupu od domova zdravlja.

Prema Zakonu o zdravstvenoj zaštiti (NN 121/2003), uz zdravstvene ustanove i djelatnike privatne prakse, zdravstvenu djelatnost obavljaju i trgovačka društva za obavljanje zdravstvene djelatnosti.

Tablica - *Table* **1.** **ZDRAVSTVENE USTANOVE U HRVATSKOJ* 31.12.2010.**
- Health institutions in Croatia, December 31, 2010

ZDRAVSTVENE USTANOVE *Health institutions*	BROJ USTANOVA *No. of institutions*
DOM ZDRAVLJA - *Health center*	**49**
KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR - *Clinical teaching hospital*	**4**
KLINIČKA BOLNICA - *Clinical hospital*	**4**
KLINIKA - *Clinic*	**2**
OPĆA BOLNICA - *General hospital*	**22**
SPECIJALNA BOLNICA - *Special hospital*	**33**
LJEČILIŠTE - *Health resort*	**6**
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO - *Public health institute*	**22**
OSTALI DRŽAVNI ZAVODI - *Other state institutes:*	**4**
♦ ZAVOD ZA TRANSFUZIJSKU MEDICINU - *Institute of transfusional medicine*	1
♦ ZAVOD ZA ZAŠT. ZDRAVLJA I SIGURNOST NA RADU - *Institute for Health Protection and Safety at Work*	1
♦ ZAVOD ZA TOKSIKOLOGIJU - *Institute of toxicology*	1
♦ ZAVOD ZA HITNU MEDICINU - *Institute of emergency medicine*	1
USTANOVA ZA HITNU POMOĆ - *Emergency care station*	**4**
POLIKLINIKA - *Polyclinic*	**352**
USTANOVA ZA MEDICINU RADA – *Institution of occupational health*	**12**
LJEKARNA - *Pharmacy*	**181**
USTANOVA ZA NJEGU - *Nursing care institution*	**157**
TRGOVAČKO DRUŠTVO ZA OBAVLJANJE ZDRAV. DJELATNOSTI – *Health company*	**264**
Ukupno - *Total*	**1.116**

* Ustanove bez obzira na vrstu vlasništva - *Institutions regardless of the type of ownership*

Tablica - *Table* **2.** **BROJ ZDRAVSTVENIH DJELATNIKA ZAPOSLENIH U DRŽAVNIM ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA PREMA VRSTI RADNOG ODNOSA I BROJ STANOVNIKA NA JEDNOG ZDRAVSTVENOG DJELATNIKA U HRVATSKOJ 2010. GODINE** - *Health workers employed in state and county institutions (permanent job and total) and population per one health worker, Croatia 2010*

Zdravstveni djelatnici *Health workers*	Neodređeno *Permanent*	Broj stanovnika na 1 zdrav. djelatnika *Population per one health worker*	Sveukupno *Total*	Broj stanovnika na 1 zdrav. djelatnika *Population per one health worker*
Doktori medicine - *Medical doctors*	9.178	484	10.011	443
Doktori dentalne med. - *Doctors of dental. med.*	573	7.744	682	6.507
Farmaceuti - *Pharmacists*	1.115	3.980	1.194	3.717
Suradnici s visokom stručnom spremom - *Other university degree staff*	876	5.066	1035	4.287
Viša stručna sprema - *Junior college education*	6.566	676	7.822	567
Srednja stručna sprema - *High school education*	19.618	226	23.761	187
Niža stručna sprema - *Semi-skilled*	404	10.984	437	10.154
Ukupno - *Total*	**38.330**	**116**	**44.942**	**99**

Tablica - *Table* **2a.** **BROJ ZDRAVSTVENIH DJELATNIKA ZAPOSLENIH U PRIVATNIM ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA PREMA VRSTI RADNOG ODNOSA U HRVATSKOJ 2010. GODINE**
- Health institutions' health workers in private sector (permanent job and total), Croatia 2010

Zdravstveni djelatnici	**Neodređeno**	**Sveukupno**
Health workers	*Permanent*	*Total*
Doktori medicine - *Medical doctors*	606	684
Doktori dentalne med. - *Doctors of dental. med.*	140	150
Farmaceuti - *Pharmacists*	1123	1167
Suradnici s visokom stručnom spremom - *Other university degree staff*	23	33
Viša stručna sprema - *Junior college education*	644	768
Srednja stručna sprema - *High school education*	2.970	3.614
Niža stručna sprema - *Semi-skilled*	7	7
Ukupno - *Total*	**5.513**	**6.423**

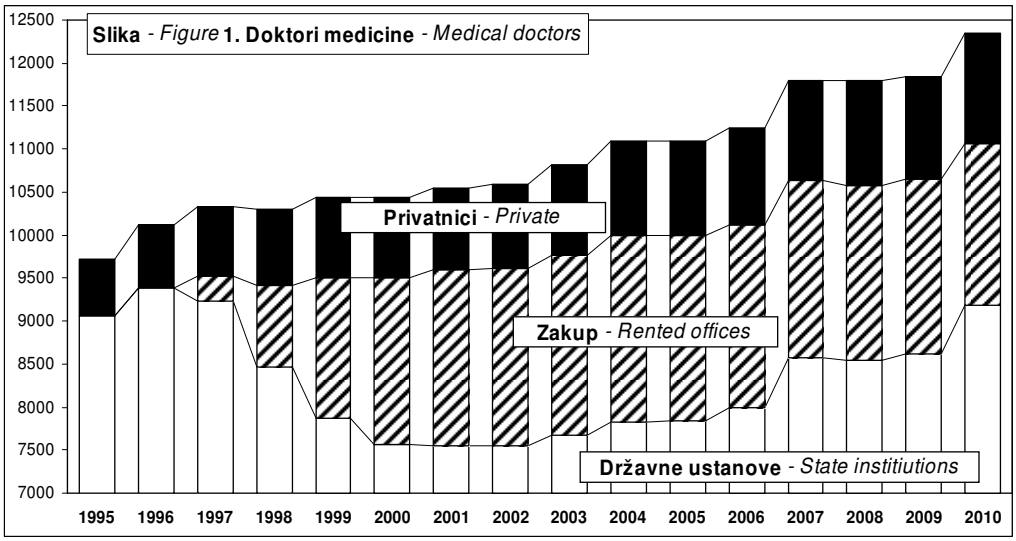
Tablica - *Table* **2b.** **BROJ ZDRAVSTVENIH DJELATNIKA ZAPOSLENIH U PRIVATNOJ PRAKSI PREMA VRSTI RADNOG ODNOSA U HRVATSKOJ 2010. GODINE** - *Private practice health workers (permanent job and total), Croatia 2010*

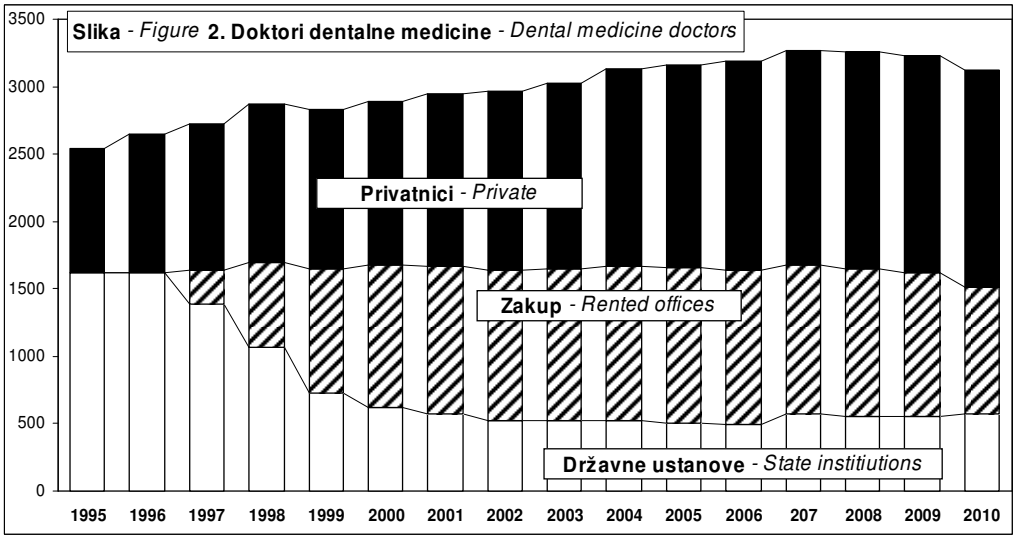
Zdravstveni djelatnici	**Neodređeno**	**Sveukupno**
Health workers	*Permanent*	*Total*
Doktori medicine - *Medical doctors*	2.557	2.591
Doktori dentalne med. - *Doctors of dental. med.*	2.408	2.499
Farmaceuti - *Pharmacists*	613	640
Suradnici s visokom stručnom spremom - *Other university degree staff*	10	11
Viša stručna sprema - *Junior college education*	436	461
Srednja stručna sprema - *High school education*	4.989	5.560
Niža stručna sprema - *Semi-skilled*	17	16
Ukupno - *Total*	**11.030**	**11.778**

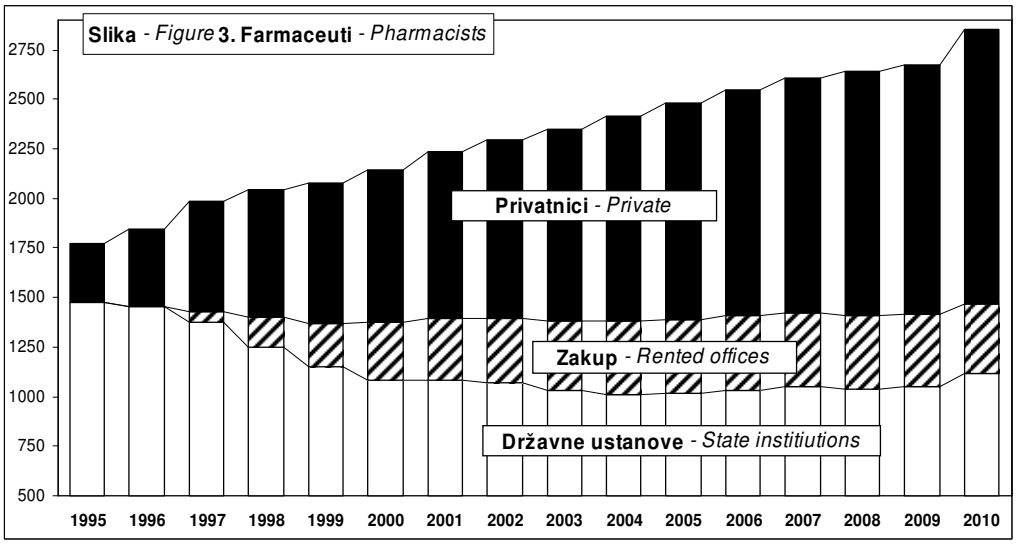
Tablica - *Table* **2c.** **UKUPAN BROJ ZDRAVSTVENIH DJELATNIKA ZAPOSLENIH U DRŽAVNIM I PRIVATNIM ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA I PRIVATNOJ PRAKSI PREMA VRSTI RADNOG ODNOSA TE BROJ STANOVNIKA NA JEDNOG ZDRAVSTVENOG DJELATNIKA U HRVATSKOJ 2010. GODINE** - *Health workers employed in state institutions and in private practice (permanent job and total) and population per one health worker, Croatia 2010*

Zdravstveni djelatnici	**Neodređeno**	**Broj stanovnika na 1 zdrav. djelatnika**	**Sveukupno**	**Broj stanovnika na 1 zdrav. djelatnika**
Health workers	*Permanent*	*Population per one health worker*	*Total*	*Population per one health worker*
Doktori medicine - *Medical doctors*	12.341	360	13.286	334
Doktori dentalne med. - *Doctors of dental. med.*	3.121	1.422	3.331	1.332
Farmaceuti - *Pharmacists*	2.851	1.557	3.001	1.479
Suradnici s visokom stručnom spremom - *Other university degree staff*	909	4.882	1079	4.113
Viša stručna sprema - *Junior college education*	7.646	581	9.051	490
Srednja stručna sprema - *High school education*	27.577	161	32.935	135
Niža stručna sprema - *Semi-skilled*	428	10.368	460	9.647
Ukupno - *Total*	**54.873**	**81**	**63.143**	**70**

Slika - *Figure* **1- 3. DOKTORI MEDICINE, DOKTORI DENTALNE MEDICINE I FARMACEUTI ZAPOSLENI U DRŽAVNOM I PRIVATNOM SEKTORU ZDRAVSTVA HRVATSKE OD 1995. DO 2010. GODINE** - *Medical doctors, dental medicine doctors and pharmacists employed in state institutions and private health sector, Croatia 1995-10*







Tablica - *Table* **3. DJELATNICI PO ŽUPANIJAMA U ZDRAVSTVENOM SUSTAVU U HRVATSKOJ NA DAN 31.12. 2010. -** *Staff by counties in health care system in Croatia, December 31, 2010*

Županija	Zdravstveni djelatnici								Ostali		
	Ukupno zdravstveni djelatnici	Doktori medicine	Doktori dentalne medicine	Farma-ceuti	Suradnici VSS	Viša stručna sprema	Srednja stručna sprema	Niža stručna sprema	Admini-strativno osoblje	Tehničko osoblje	Sve-ukupno
	Health workers								*Others*		
County	*Total*	*Physicians*	*Dental medicine doctors*	*Pharma-cists*	*Other university degree*	*Junior college*	*High school*	*Semi skilled*	*Clerical*	*Technical*	*Total*
Hrvatska - *Croatia*	**54.873**	**12.341**	**3.121**	**2.851**	**909**	**7.646**	**27.577**	**428**	**5.117**	**12.217**	**72.207**
Grad Zagreb	**16.639**	4.080	943	898	399	2.645	7.554	120	1.664	3.525	**21.828**
Zagrebačka	**1.550**	287	175	177	11	172	712	16	16	43	**1.609**
Krapinsko-zagorska	**1.600**	312	69	68	22	273	850	6	156	461	**2.217**
Sisačko-moslavačka	**1.834**	385	86	84	22	214	1.009	34	177	549	**2.560**
Karlovačka	**1.580**	337	74	85	18	241	805	20	140	335	**2.055**
Varaždinska	**2.227**	412	94	92	22	254	1.310	43	221	764	**3.212**
Koprivničko-križevačka	**1.072**	219	49	59	10	128	607	0	96	259	**1.427**
Bjelovarsko-bilogorska	**1.186**	234	62	57	9	117	702	5	112	337	**1.635**
Primorsko-goranska	**5.109**	1.087	362	182	111	894	2.458	15	446	1.158	**6.713**
Ličko-senjska	**398**	90	25	20	5	48	210	0	50	116	**564**
Virovitičko-podravska	**788**	152	34	46	3	94	450	9	79	211	**1.078**
Požeško-slavonska	**958**	211	37	38	8	144	519	1	95	275	**1.328**
Brodsko-posavska	**1.755**	415	77	75	20	200	967	1	195	357	**2.307**
Zadarska	**1.826**	417	118	123	27	209	928	4	179	377	**2.382**
Osječko-baranjska	**3.611**	808	135	144	65	436	1.941	82	508	893	**5.012**
Šibensko-kninska	**1.234**	285	62	63	7	125	676	16	118	283	**1.635**
Vukovarsko-srijemska	**1.672**	366	67	72	8	174	972	13	177	397	**2.246**
Splitsko-dalmatinska	**5.281**	1.214	330	292	86	716	2.635	8	336	975	**6.592**
Istarska	**2.186**	487	188	136	29	302	1.035	9	165	429	**2.780**
Dubrovačko-neretvanska	**1.349**	309	81	79	22	157	692	9	130	277	**1.756**
Međimurska	**1.018**	234	53	61	5	103	545	17	57	196	**1.271**

Tablica - *Table* **4.** **DOKTORI MEDICINE ZAPOSLENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA PO SPOLU U HRVATSKOJ U 2010. GODINI** - *Health institutions' medical doctors by sex, Croatia 2010*

	UKUPNO *Total*	**MUŠKI** *Male*	**ŽENSKI** *Female*
DOKTORI MEDICINE - *Medical doctors*	9.784	4.203	5.581
Od toga - *Of this*:			
STAŽISTI - *Interns*	519	176	343
DOKTORI MEDICINE - *General practitioners*	747	215	532
SPECIJALIZANTI - *Specialty trainees*	2.101	766	1.335
SPECIJALISTI - *Specialists*	6.417	3.046	3.371

Tablica - *Table* **5.** **DOKTORI MEDICINE SPECIJALISTI PO GRANAMA SPECIJALNOSTI ZAPOSLENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA U HRVATSKOJ U 2010. GODINI** - *Medical specialists in Croatia's health institutions by specialty 2010*

SPECIJALNOST *Specialty*	**UKUPNO** *Total*	**SPECIJALIZANTI** *On specialty training*	**SPECIJALISTI** *Specialists*
OPĆA MEDICINA - *General medicine*	67	1	66
OBITELJSKA MEDICINA - *Family practice*	214	98	116
INTERNA MEDICINA - *Internal medicine*	1.258	337	921
PNEUMOFTIZIOLOGIJA - *Pneumophthisiology*	102	-	102
INFEKTOLOGIJA - *Infectology*	141	31	110
NEUROLOGIJA - *Neurology*	343	104	239
PSIHIJATRIJA - *Psychiatry*	487	113	374
NEUROPSIHIJATRIJA - *Neuropsychiatry*	37	-	37
DERMATOLOGIJA I VENEROLOGIJA - *Dermatology and venerology*	146	34	112
PEDIJATRIJA - *Pediatrics*	559	163	396
OPĆA KIRURGIJA - *General surgery*	694	200	494
NEUROKIRURGIJA - *Neurosurgery*	82	24	58
DJEČJA KIRURGIJA - *Child surgery*	60	14	46
MAKSILOFACIJALNA KIR. - *Maxillofacial surgery*	36	7	29
PLASTIČNA KIRURGIJA - *Plastic surgery*	4	-	4
SPORTSKA MEDICINA - *Sports medicine*	1	-	1
URGENTNA MEDICINA - *Emergency medicine*	3	2	1
UROLOGIJA - *Urology*	168	49	119
ORTOPEDIJA - *Orthopedics*	196	41	155
OTORINOLARINGOLOGIJA - *Otorhinolaringology*	253	59	194
OFTALMOLOGIJA - *Ophthalmology*	338	77	261
OPSTETRICIJA I GINEKOLOGIJA - *Obstetrics and gynecology*	542	129	413
ANESTEZIOLOGIJA I REANIMACIJA - *Anesthesiology and resuscitation*	681	179	502
TRANSFUZIJSKA MEDICINA – *Transfusiology medicine*	115	24	91
RADIOLOGIJA - *Radiology*	535	151	384
RADIOTERAPIJA I ONKOLOGIJA – *Radiotherapy and oncology*	95	33	62
NUKLEARNA MEDICINA - *Nuclear medicine*	79	20	59
FIZIKALNA MEDICINA I REHABILITACIJA - *Physical medicine and rehabilitation*	348	73	275
MEDICINA RADA - *Occupational medicine*	125	25	100
ŠKOLSKA MEDICINA - *School medicine*	168	19	149
SOCIJALNA MEDICINA S ORGANIZ. ZDR. ZAŠTITE - *Social medicine and health administration*	14	-	14
JAVNO ZDRAVSTVO - *Public health*	25	3	22
EPIDEMIOLOGIJA - *Epidemiology*	169	19	150
MEDICINSKA MIKROBIOLOGIJA S PARAZITOLOGIJOM - *Medical microbiology with parasitology*	165	21	144
PATOLOŠKA ANATOMIJA - *Anatomical pathology*	133	28	105
KLINIČKA CITOLOGIJA - *Clynical citology*	108	21	87
SUDSKA MEDICINA - *Forensic medicine*	5	-	5
ZDRAVSTVENA EKOLOGIJA - *Medical ecology*	4	-	4
KLINIČKA FARMAKOLOGIJA - *Clinical pharmacology*	16	2	14
POMORSKA MEDICINA - *Maritime medicine*	2	-	2
UKUPNO - *Total*	**8.518**	**2.101**	**6.417**

Tablica - *Table* **6.** **DOKTORI DENTALNE MEDICINE ZAPOSLENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA PO SPOLU U HRVATSKOJ U 2010. GODINI** - *Health institutions' doctors of dental medicine by sex, Croatia 2010*

	UKUPNO *Total*	**MUŠKI** *Male*	**ŽENSKI** *Female*
DOKTORI DENT. MED. STAŽISTI - *Doctors of dent med.interns*	77	30	47
DOKTORI DENTALNE MED. - *Doctors of dental med.*	396	109	287
SPECIJALIZANTI - *Doctors of dental med. spec. trainees*	48	16	32
SPECIJALISTI - *Doctors of dental med. specialists*	192	93	99
UKUPNO - *Total*	**713**	**248**	**465**

Tablica - *Table* **7.** **DOKTORI DENTALNE MEDICINE SPECIJALISTI PO GRANAMA SPECIJALNOSTI ZAPOSLENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA U HRVATSKOJ U 2010. GODINI** - *Doctors of dental medicine specialists in Croatia's health institutions by specialty, Croatia 2010*

SPECIJALNOST *Specialty*	**UKUPNO** *Total*	**SPECIJALIZANTI** *On specialty training*	**SPECIJALISTI** *Specialists*
ORALNA KIRURGIJA - *Oral surgery*	54	15	39
ORTODONCIJA - *Orthodontics*	57	14	43
PROTETIKA - *Prosthetics*	47	5	42
DJEČJA I PREVENTIVNA DENTALNA MEDICINA - *Child and preventive dental medicine*	10	2	8
PARODONTOLOGIJA - *Parodontology*	11	3	8
DENTALNA I ORALNA PATOLOGIJA S PARODONTOLOGIJOM - *Dental and oral pathology with parodontology*	41	-	41
ORALNA PATOLOGIJA - *Oral pathology*	5	2	3
DENTALNA PATOLOGIJA I ENDODONCIJA - *Dental pathology and endodontics*	11	7	4
PEDODONCIJA - *Pedodontics*	3	-	3
OBITELJSKA DENT. MED. - *Family dental med.*	1	-	1
UKUPNO - *Total*	**240**	**48**	**192**

Tablica - *Table* **8.** **FARMACEUTI ZAPOSLENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA PO SPOLU U HRVATSKOJ U 2010. GODINI** - *Health institutions' pharmacists by sex, Croatia 2010*

	UKUPNO *Total*	**MUŠKI** *Male*	**ŽENSKI** *Female*
MAGISTRI FARMACIJE STAŽISTI - *Pharmaceutical interns*	165	22	143
MED. BIOKEMIČARI STAŽISTI - *Medical biochemistry interns*	18	3	15
MAGISTRI FARMACIJE - *Pharmacists*	1.679	114	1.565
MEDICINSKI BIOKEMIČARI - *Medical biochemists*	150	7	143
SANITARNI KEMIČARI - *Sanitary chemists*	6	-	6
SPECIJALIZANTI - *Pharmaceut. specialty trainees*	41	2	39
SPECIJALISTI - *Pharmaceutical specialists*	179	16	163
UKUPNO - *Total*	**2.238**	**164**	**2.074**

Tablica - *Table* **9.** **FARMACEUTI SPECIJALISTI PO GRANAMA SPECIJALNOSTI ZAPOSLENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA U HRVATSKOJ U 2010. GODINI** - *Health institutions' pharmaceutical specialists by specialty, Croatia 2010*

SPECIJALNOST *Specialty*	**UKUPNO** *Total*	**SPECIJALIZANTI** *On specialty training*	**SPECIJALISTI** *Specialists*
MEDICINSKA BIOKEMIJA - *Medical biochemistry*	182	14	168
TOKSIKOLOŠKA KEMIJA - *Chemical toxicology*	3	-	3
SANITARNA KEMIJA - *Sanitary chemistry*	1	-	1
ISPITIVANJE I KONTROLA LIJEKOVA - *Drug testing and control*	11	2	9
FARMACEUTSKA TEHNOLOGIJA - *Pharmaceutical technology*	14	1	13
FARMACEUTSKA INFORMATIKA - *Pharmaceutical information science*	3	-	3
KLINIČKA FARMACIJA - *Clinical pharmacology*	3	-	3
ANALITIČKA TOKSIKOLOGIJA - *Analytic toxicology*	3	1	2
UKUPNO- *Total*	**220**	**18**	**202**

Tablica - *Table* **10. VIŠA, SREDNJA I NIŽA SPREMA - ZAPOSLENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA PO SPOLU U HRVATSKOJ U 2010. GODINI** - *Health workers with a junior college, high school or semi-skilled background in Croatia's health institutions' in 2010 by sex*

	STRUČNA SPREMA *Background*	UKUPNO *Total*	MUŠKI *Male*	ŽENE *Female*
UKUPNO - *Grand total*	**VIŠA** - *junior college*	7.210	1054	6156
	SREDNJA - *high school*	22.588	2213	20375
	NIŽA - *semi-skilled*	411	105	306
UKUPNO ZDRAVSTVENI DJELATNICI - *Health workers - total*	**VIŠA** - *junior college*	7.130	1042	6.088
	SREDNJA - *high school*	22.355	2180	20.175
	NIŽA - *semi-skilled*	166	57	109
MEDICINSKE SESTRE - TEHNIČARI - UKUPNO *Nurses and technicians - total*	**VIŠA** - *junior college*	3.789	186	3.603
	SREDNJA - *high school*	17.702	1675	16.027
DISPANZERSKO-PATRONAŽNI SMJER *- Dispensaries and visiting course*	VIŠA - *junior college*	341	1	340
OPĆI SMJER - *General course*	VIŠA - *junior college*	3.051	171	2.880
OPĆI SMJER - *General course*	SREDNJA - *high school*	16.411	1674	14.737
BOLNIČKI SMJER - *Hospitals course*	VIŠA - *junior college*	295	13	282
DIJETETIČAR - *Dietician*	VIŠA - *junior college*	6	-	6
GINEKOLOŠKO-OPSTETRIČKI SMJER *- Gynecology and obstetrics course*	VIŠA - *junior college*	69	-	69
PRIMALJSKI SMJER - *Midwifery course*	SREDNJA - *high school*	1.274	1	1.273
OFTALMOLOŠKI SMJER - *Ophtalmology course*	VIŠA - *junior college*	13	1	12
ORTOPTIČKI SMJER - *Orthoptics course*	VIŠA - *junior college*	5	-	5
PEDIJATRIJSKI SMJER - *Pediatrics course*	VIŠA - *junior college*	3	-	3
PEDIJATRIJSKI SMJER - *Pediatrics course*	SREDNJA - *high school*	10	-	10
PREVENTIVNI SMJER - *Preventive medicine course*	VIŠA - *junior college*	6	-	6
STOMATOLOŠKI SMJER - *Stomatology course*	SREDNJA - *high school*	4	-	4
KOZMETIČKI SMJER - *Medical cosmetics course*	SREDNJA - *high school*	3	-	3
ZUBAR - *Dentist*	VIŠA - *junior college*	1	-	1
ZUBAR - *Dentist*	SREDNJA - *high school*	-	-	-
LABORATORIJSKI INŽENJER - *Laboratory technician*	VIŠA - *junior college*	743	61	682
LABORATORIJSKI TEHNIČAR - *Laboratory technician*	SREDNJA - *high school*	1.611	128	1.483
SANITARNI INŽENJER - *Sanitary technician*	VIŠA - *junior college*	207	51	156
SANITARNI TEHNIČAR - *Sanitary technician*	SREDNJA - *high school*	179	51	128
FIZIOTERAPEUT - *Physiotherapeutical technician*	VIŠA - *junior college*	1.297	227	1.070
FIZIOTERAPEUTSKI TEHNIČAR - *Physiotherapeutical technician*	SREDNJA - *high school*	1.071	186	885
MASER KUPELJAR - *Bath massager*	SREDNJA - *high school*	61	11	50
RADIOLOŠKI INŽENJER - *X-ray technician*	VIŠA - *junior college*	981	502	479
RADIOLOŠKI TEHNIČAR - *X-ray technician*	SREDNJA - *high school*	22	6	16
FARMACEUTSKI INŽENJER - *Pharmaceutical technician*	VIŠA - *junior college*	4	1	3
FARMACEUTSKI TEHNIČAR - *Pharmaceutical technician*	SREDNJA - *high school*	1.412	60	1.352
DENTALNI TEHNIČAR - *Dental technician*	VIŠA - *junior college*	19	3	16
DENTALNI TEHNIČAR - *Dental technician*	SREDNJA - *high school*	283	62	221
RADNI TERAPEUT - *Work therapy technician*	VIŠA - *junior college*	89	11	78
RADNOTERAPEUTSKI TEHNIČAR - *Work therapy technician*	SREDNJA - *high school*	7	1	6
DJEČJA NJEGOVATELJICA - *Child nurse*	SREDNJA - *high school*	7	-	7
DJEČJA NJEGOVATELJICA - *Child nurse*	NIŽA - *semi-skilled*	3	-	3
BOLNIČAR - *Orderly*	NIŽA - *semi-skilled*	153	55	98
HIGIJENIČAR - *Hygienist*	NIŽA - *semi-skilled*	2	2	-
DENTALNI ASISTENT - *Dental assistant*	NIŽA - *semi-skilled*	7	-	7
MASER - *Massager*	NIŽA - *semi-skilled*	1	-	1
OSTALI UKUPNO - *Others total*	VIŠA - *junior college*	80	12	68
	SREDNJA - *high school*	233	33	200
	NIŽA - *semi-skilled*	245	48	197

Tablica - *Table* **11 JEDINICE PRIVATNE PRAKSE PO ŽUPANIJAMA I VRSTI DJELATNOSTI NA DAN 31.12.2010.**
- Private practices by county and type of activity, December 31, 2010

ŽUPANIJA - County	OPĆA MEDICINA General medicine	PEDI-JATRIJA Pedi-atrics	FIZIKAL. M. I REH. Physical med. & rehab.	MEDICINA RADA Occup. health	KUĆNA NJ. I REHAB. Home care and rehab.	STOMATO-LOGIJA Stoma tology	STOMAT. SPECIJ. Stomat. dental	ZUBO-TEH. LAB. Dental tec.lab.	DERMATO-LOGIJA Derma-tology	FIZIO-TERAPIJA Physio-therapy	PNEUMO-FTIZIOL. Pneumo-phthisiology	GINEKO-LOGIJA Gyne-cology	INTERNA Internal medicine	KIRURGIJA Surgery
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Hrvatska	**1.848**	**196**	**36**	**82**	**99**	**2.286**	**110**	**670**	**40**	**63**	**7**	**197**	**50**	**8**
Grad Zagreb	324	43	9	7	3	586	31	146	11	17	1	41	14	2
Zagrebačka	120	18	4	4	11	154	4	44	2	8	1	15	2	0
Krapinsko-zagorska	57	3	1	3	8	55	3	12	0	2	0	2	1	0
Sisačko-moslavačka	57	5	0	2	4	69	4	26	0	1	0	8	1	0
Karlovačka	62	4	0	5	8	54	4	21	1	2	0	9	1	0
Varaždinska	78	8	1	5	2	78	4	17	3	3	0	5	4	0
Koprivničko-križevačka	44	5	1	3	3	41	3	13	0	0	0	5	1	0
Bjelovarsko-bilogorska	45	6	0	2	4	48	3	26	0	2	0	5	1	0
Primorsko-goranska	157	17	8	12	12	260	5	76	7	7	0	18	6	1
Ličko-senjska	17	2	0	1	2	13	0	8	0	0	1	1	0	0
Virovitičko-podravska	29	0	2	2	0	24	2	8	1	0	0	3	0	0
Požeško-slavonska	32	1	0	0	1	29	1	8	0	1	0	0	0	0
Brodsko-posavska	55	1	0	5	2	51	2	13	0	0	0	2	0	0
Zadarska	83	8	0	3	3	102	2	26	2	0	0	7	2	0
Osječko-baranjska	130	7	1	5	4	99	4	49	2	2	1	15	3	1
Šibensko-kninska	45	5	0	4	6	55	4	16	0	4	0	3	1	0
Vukovarsko-srijemska	53	7	1	1	7	44	2	8	1	0	0	8	0	1
Splitsko-dalmatinska	237	33	4	9	5	269	18	71	7	5	2	29	6	1
Istarska	111	10	4	6	10	152	6	56	2	7	0	10	5	2
Dubrovačko-neretvanska	58	8	0	1	4	62	5	17	0	2	1	6	2	0
Međimurska	54	5	0	2	0	41	3	9	1	0	0	5	0	0

Tablica - *Table* **11. nastavak -** *continuation*

ŽUPANIJA - County	PSIHI-JATRIJA Psychiatry	NEURO-LOGIJA Neurology	ORL ORL	OFTALMO-LOGIJA Ophthal-mology	URO-LOGIJA Urology	UZV Ultra-sound	ORTO-PEDIJA Ortho-pedics	RENTGENO-LOGIJA Radio-logy	MEDIC.-BIOKEM. LABORATORIJ Laboratory med.-biochem.	OSTALI LAB. Other lab.	LJEKARNE Pharmacies	OSTALO Other	UKUPNO Total
	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Hrvatska	**66**	**10**	**14**	**49**	**4**	**0**	**12**	**9**	**74**	**8**	**280**	**5**	**6.223**
Grad Zagreb	16	3	5	6	1	0	4	1	12	1	57	2	1.343
Zagrebačka	4	1	0	5	0	0	0	0	7	0	19	0	423
Krapinsko-zagorska	1	0	0	1	0	0	0	0	4	1	8	0	162
Sisačko-moslavačka	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	9	0	189
Karlovačka	0	0	0	1	0	0	0	0	3	1	4	0	180
Varaždinska	2	1	0	1	0	0	0	0	3	0	21	0	236
Koprivničko-križevačka	1	0	0	2	0	0	0	0	1	0	8	0	131
Bjelovarsko-bilogorska	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	8	0	152
Primorsko-goranska	12	0	2	8	0	0	0	2	2	2	39	0	653
Ličko-senjska	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	47
Virovitičko-podravska	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	5	0	78
Požeško-slavonska	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	76
Brodsko-posavska	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	9	0	141
Zadarska	3	0	0	2	0	0	0	0	4	0	11	1	259
Osječko-baranjska	4	1	0	3	1	0	0	2	5	0	12	0	351
Šibensko-kninska	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	148
Vukovarsko-srijemska	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	137
Splitsko-dalmatinska	12	2	5	11	0	0	2	0	12	2	22	1	765
Istarska	8	1	2	3	2	0	4	4	6	0	25	1	437
Dubrovačko-neretvanska	2	0	0	2	0	0	2	0	4	1	11	0	188
Međimurska	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	5	0	127

Tablica - *Table* **12. JEDINICE PRIVATNE PRAKSE U ZAKUPU PO ŽUPANIJAMA I VRSTI DJELATNOSTI NA DAN 31.12.2010.** *- Private practices by county and type of activity, December 31, 2010*

ŽUPANIJA - County	OPĆA MEDICINA General medicine	PEDI-JATRIJA Pedi-atrics	FIZIKAL. M. I REH. Physical med. & rehab.	MEDICINA RADA Occup. health	KUĆNA NJ. I REHAB. Home care and rehab.	STOMATO-LOGIJA Stoma tology	STOMAT. SPECIJ. Stomat. dental	ZUBO-TEH. LAB. Dental tec.lab.	DERMATO-LOGIJA Derma-tology	FIZIO-TERAPIJA Physio-therapy	PNEUMO-FTIZIOL. Pneumo-phthisiology	GINEKO-LOGIJA Gyne-cology	INTERNA Internal medicine	KIRURGIJA Surgery
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Hrvatska	**1.532**	**164**	**26**	**61**	**0**	**990**	**22**	**320**	**7**	**0**	**5**	**116**	**9**	**0**
Grad Zagreb	272	40	6	6	0	192	0	50	4	0	0	20	2	0
Zagrebačka	103	17	4	3	0	71	2	22	1	0	1	13	2	0
Krapinsko-zagorska	53	3	1	3	0	38	2	7	0	0	0	2	1	0
Sisačko-moslavačka	51	5	0	0	0	48	0	14	0	0	0	4	0	0
Karlovačka	43	2	0	4	0	27	2	11	0	0	0	4	0	0
Varaždinska	67	4	0	4	0	40	1	9	0	0	0	3	0	0
Koprivničko-križevačka	37	3	0	0	0	27	1	10	0	0	0	4	0	0
Bjelovarsko-bilogorska	35	5	0	0	0	28	2	19	0	0	0	3	0	0
Primorsko-goranska	121	15	6	9	0	81	1	29	2	0	0	12	0	0
Ličko-senjska	16	2	0	0	0	9	0	8	0	0	1	1	0	0
Virovitičko-podravska	26	0	2	1	0	14	1	7	0	0	0	2	0	0
Požeško-slavonska	27	1	0	0	0	14	0	6	0	0	0	0	0	0
Brodsko-posavska	38	0	0	5	0	18	0	5	0	0	0	1	0	0
Zadarska	63	4	0	2	0	41	1	10	0	0	0	3	0	0
Osječko-baranjska	118	6	1	5	0	60	1	33	0	0	1	10	2	0
Šibensko-kninska	43	5	0	4	0	36	3	13	0	0	0	2	1	0
Vukovarsko-srijemska	49	6	1	0	0	33	0	5	0	0	0	6	0	0
Splitsko-dalmatinska	199	28	4	8	0	109	1	23	0	0	1	18	0	0
Istarska	77	8	1	4	0	54	2	22	0	0	0	4	1	0
Dubrovačko-neretvanska	53	8	0	1	0	30	2	12	0	0	1	4	0	0
Međimurska	41	2	0	2	0	20	0	5	0	0	0	0	0	0

Tablica - *Table* **12. nastavak** *- continuation*

ŽUPANIJA - County	PSIHI-JATRIJA Psychiatry	NEURO-LOGIJA Neurology	ORL ORL	OFTALMO-LOGIJA Ophthal-mology	URO-LOGIJA Urology	UZV Ultra-sound	ORTO-PEDIJA Ortho-pedics	RENTGENO-LOGIJA Radio-logy	MEDIC.-BIOKEM. LABORATORIJ Laboratory med.-biochem.	OSTALI LAB. Other lab.	LJEKARNE Pharmacies	OSTALO Other	UKUPNO Total
	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Hrvatska	**16**	**2**	**0**	**18**	**0**	**0**	**4**	**4**	**70**	**1**	**134**	**1**	**3.502**
Grad Zagreb	4	1	0	2	0	0	0	0	10	0	27	0	636
Zagrebačka	4	1	0	4	0	0	0	0	7	0	8	0	263
Krapinsko-zagorska	0	0	0	1	0	0	0	0	4	0	5	0	120
Sisačko-moslavačka	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	4	0	129
Karlovačka	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	99
Varaždinska	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	18	0	149
Koprivničko-križevačka	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	3	0	87
Bjelovarsko-bilogorska	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	6	0	100
Primorsko-goranska	3	0	0	2	0	0	0	2	1	0	22	0	306
Ličko-senjska	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	38
Virovitičko-podravska	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	56
Požeško-slavonska	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	49
Brodsko-posavska	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	0	72
Zadarska	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	2	0	130
Osječko-baranjska	1	0	0	2	0	0	0	0	5	0	5	0	250
Šibensko-kninska	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	107
Vukovarsko-srijemska	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	102
Splitsko-dalmatinska	2	0	0	5	0	0	1	0	12	0	8	1	420
Istarska	0	0	0	0	0	0	2	2	5	0	11	0	193
Dubrovačko-neretvanska	2	0	0	1	0	0	1	0	4	1	6	0	126
Međimurska	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70

Tablica - *Table* **13. DOKTORI MEDICINE U PRIVATNOJ PRAKSI PO SPOLU U HRVATSKOJ NA DAN 31.12.2010.** *- Croatia's private medical doctors by sex, December 31, 2010*

	UKUPNO *Total*	**MUŠKI** *Male*	**ŽENSKI** *Female*
DOKTORI MEDICINE - *Medical doctors*	2.557	725	1.832
Od toga - *Of this*:			
DOKTORI MEDICINE STAŽISTI - *Interns*	1	-	1
DOKTORI MEDICINE - *General practitioners*	695	179	516
SPECIJALIZANTI - *Specialty trainees*	24	10	14
SPECIJALISTI - *Specialists*	1.837	536	1.301

Tablica - *Table* **14. DOKTORI MEDICINE SPECIJALISTI PO GRANAMA SPECIJALNOSTI U PRIVATNOJ PRAKSI U HRVATSKOJ NA DAN 31.12.2010.**
- Croatia's private medical doctors by specialty, December 31, 2010

SPECIJALNOST *Specialty*	**Broj** *No.*
OPĆA MEDICINA - *General medicine*	438
OBITELJSKA MEDICINA - *Family medicine*	435 (18)#
INTERNA MEDICINA - *Internal medicine*	51
PNEUMOFTIZIOLOGIJA - *Pneumophthisiology*	12
INFEKTOLOGIJA - *Infectology*	1
NEUROLOGIJA - *Neurology*	8
PSIHIJATRIJA - *Psychiatry*	54
NEUROPSIHIJATRIJA - *Neuropsychiatry*	15
DERMATOLOGIJA I VENEROLOGIJA - *Dermatology and venerology*	39
PEDIJATRIJA - *Pediatrics*	195
OPĆA KIRURGIJA - *General surgery*	5
MAKSILOFACIJALNA KIR. - *Maxillofacial surgery*	1
PLASTIČNA KIRURGIJA - *Plastic surgery*	1
SPORTSKA MEDICINA - *Sports medicine*	3
UROLOGIJA - *Urology*	4
ORTOPEDIJA - *Orthopedics*	12
OTORINOLARINGOLOGIJA - *Otorhinolaringology*	15
OFTALMOLOGIJA - *Ophthalmology*	48 (1)#
OPSTETRICIJA I GINEKOLOGIJA - *Obstetrics and gynecology*	187 (3)#
ANESTEZIOLOGIJA I REANIMACIJA - *Anesthesiology and resuscitation*	5
TRANSFUZIJSKA MEDICINA – *Transfusiology medicine*	1
RADIOLOGIJA - *Radiology*	14
RADIOTERAPIJA I ONKOLOGIJA – *Radiotherapy and oncology*	2
FIZIKALNA MEDICINA I REHABILITACIJA - *Physical medicine and rehabilitation*	36
MEDICINA RADA - *Occupational health*	169 (1)#
ŠKOLSKA MEDICINA - *School medicine*	74
EPIDEMIOLOGIJA - *Epidemiology*	1
MEDICINSKA MIKROBIOLOGIJA S PARAZITOLOGIJOM - *Medical microbiology with parasitology*	2
NUKLEARNA MEDICINA - *Nuclear medicine*	1
KLINIČKA CITOLOGIJA - *Clynical citology*	6 (1)#
KLINIČKA FARMAKOLOGIJA - *Clinical pharmacology*	-
PATOLOŠKA ANATOMIJA – *Anatomical pathology*	2
UKUPNO - Total	**1.837**

SPECIJALIZANTI - *On specialty training*

Tablica - *Table* **15. DOKTORI DENTALNE MEDICINE U PRIVATNOJ PRAKSI PO SPOLU U HRVATSKOJ NA DAN 31.12.2010.** *- Private doctors of dental medicine by sex, Croatia, December 31, 2010*

	UKUPNO *Total*	MUŠKI *Male*	ŽENSKI *Female*
DOKTORI DENTALNE MEDICINE			
- Doctors of dental medicine	2.408	824	1.584
Od toga - *Of this*:			
DOKTORI DENT. MED. STAŽISTI -*Dr. dent. med. interns*	18	8	10
DOKTORI DENTALNE MED. - *Doctors of dental med.*	2.119	713	1.406
SPECIJALIZANTI			
- Doctors of dental medicine specialty trainees	5	-	5
SPECIJALISTI- *Doctors of dental medicine specialists*	266	103	163

Tablica - *Table* **16. DOKTORI DENTALNE MEDICINE SPECIJALISTI PO GRANAMA SPECIJALNOSTI U PRIVATNOJ PRAKSI U HRVATSKOJ NA DAN 31.12.2010**. *- Private doctors of dental medicine by specialty, Croatia, December 31, 2010*

SPECIJALNOST *Specialty*	**UKUPNO** *Total*	**SPECIJALIZANTI** *On specialty training*	**SPECIJALISTI** *Specialists*
ORALNA KIRURGIJA - *Oral surgery*	20	1	19
ORTODONCIJA - *Orthodontics*	96	1	95
PROTETIKA - *Prosthetics*	49	3	46
DJEČJA I PREVENTIVNA DENTALNA MEDICINA - *Children's and preventive dental medicine*	78	-	78
DENTALNA I ORALNA PATOLOGIJA S PARODONTOLOGIJOM - *Dental and oral pathology with parodontology*	23	-	23
DENTALNA PATOLOGIJA I ENDODONCIJA - *Dental pathology and endodontics*	-	-	-
PEDODONCIJA - *Pedodontics*	1	-	1
PARODONTOLOGIJA - *Parodontology*	2	-	2
ORALNA PATOLOGIJA - *Oral pathology*	1	-	1
OBITELJSKA DENT. MED. - *Family dental. med.*	1	-	1
UKUPNO - *Total*	**271**	**5**	**266**

Tablica - *Table* **17. FARMACEUTI U PRIVATNOJ PRAKSI PO SPOLU U HRVATSKOJ U 2010. GODINI** - *Pharmacists by sex in private sector, Croatia 2010*

	UKUPNO *Total*	MUŠKI *Male*	ŽENSKI *Female*
FARMACEUTI - *Pharmacists*	613	41	572
Od toga - *Of this*:			
MAGISTRI FARMACIJE STAŽISTI - *Pharm. interns*	14	2	12
MED. BIOKEMIČARI STAŽISTI - *Med. biochemists interns*	-	-	-
MAGISTRI FARMACIJE - *Pharmacists*	502	29	473
MEDICINSKI BIOKEMIČARI - *Medical biochemists*	67	9	58
SPECIJALIZANTI - *Pharmaceut. specialty trainees*	4	-	4
SPECIJALISTI - *Specialists*	26	1	25

Tablica - *Table* **18. FARMACEUTI SPECIJALISTI PO GRANAMA SPECIJALNOSTI U PRIVATNOJ PRAKSI U HRVATSKOJ U 2010. GODINI** - *Pharmaceutical specialists by specialty in private sector, Croatia 2010*

SPECIJALNOST *Specialty*	**UKUPNO** *Total*	**SPECIJALIZANTI** *On specialty training*	**SPECIJALISTI** *Specialists*
MEDICINSKA BIOKEMIJA - *Medical biochemistry*	24	4	20
SANITARNA KEMIJA - *Sanitary chemistry*	1	-	1
ISPITIVANJE I KONTROLA LIJEKOVA - *Drug testing and control*	2	-	2
FARMACEUTSKA TEHNOLOGIJA - *Pharmaceutical technology*	2	-	2
FARMACEUTSKA INFORMATIKA - *Pharmaceutical informatics*	1	-	1
UKUPNO - *Total*	**27**	**-**	**27**

Tablica - *Table* **19. VIŠA, SREDNJA I NIŽA SPREMA U PRIVATNOJ PRAKSI PO SPOLU U HRVATSKOJ U 2010. GODINI -** *Junior college level, high school education and semi-skilled health workers in private sector by sex, Croatia 2010*

	STRUČNA SPREMA *Background*	UKUPNO *Total*	MUŠKI *Male*	ŽENSKI *Female*
UKUPNO - *Grand total*	**VIŠA** - *junior college*	436	54	382
	SREDNJA - *high school*	4.989	305	4.684
	NIŽA - *semi-skilled*	17	-	17
UKUPNO ZDRAVSTVENI DJELATNICI - *Health workers - total*	**VIŠA** - *junior college*	434	53	381
	SREDNJA - *high school*	4.965	303	4.662
	NIŽA - *semi-skilled*	16	-	16
MEDICINSKE SESTRE - TEHNIČARI - UKUPNO	**VIŠA** - *junior college*	142	3	139
- *Nurses and technicians - total*	**SREDNJA** - *high school*	3.367	32	3.335
DISPANZERSKO-PATRONAŽNI SMJER - *Dispensaries and visiting course*	VIŠA - *junior college*	38	1	37
OPĆI SMJER - *General course*	VIŠA - *junior college*	89	2	87
OPĆI SMJER - *General course*	SREDNJA - *high school*	3.146	32	3.114
BOLNIČKI SMJER - *Hospitals course*	VIŠA - *junior college*	7	-	7
GINEKOLOŠKO-OPSTETRIČKI SMJER - *Gynecology and obstetrics course*	VIŠA - *junior college*	7	-	7
PRIMALJSKI SMJER - *Midwifery course*	SREDNJA - *high school*	203	-	203
PEDIJATRIJSKI SMJER - *Pediatrics course*	SREDNJA - *high school*	7	-	7
PREVENTIVNI SMJER - *Preventive medicine course*	VIŠA - *junior college*	1	-	1
STOMATOLOŠKI SMJER - *Stomatology course*	SREDNJA - *high school*	11	-	11
KOZMETIČKI SMJER - *Medical cosmetics course*	SREDNJA - *high school*	-	-	-
ZUBAR - *Dentist*	VIŠA - *junior college*	7	4	3
LABORATORIJSKI INŽENJER - *Laboratory technician*	VIŠA - *junior college*	101	3	98
LABORATORIJSKI TEHNIČAR - *Laboratory technician*	SREDNJA - *high school*	348	10	338
SANITARNI INŽENJER - *Sanitary technician*	VIŠA - *junior college*	3	-	3
SANITARNI TEHNIČAR - *Sanitary technician*	SREDNJA - *high school*	9	-	9
FIZIOTERAPEUT - *Physiotherapeutical technician*	VIŠA - *junior college*	139	28	111
FIZIOTERAPEUTSKI TEHNIČAR - *Physiotherapeutical technician*	SREDNJA - *high school*	62	10	52
MASER KUPELJAR - *Bath massager*	SREDNJA - *high school*	3	-	3
RADIOLOŠKI INŽENJER - *X-ray technician*	VIŠA - *junior college*	5	2	3
RADIOLOŠKI TEHNIČAR - *X-ray technician*	SREDNJA - *high school*	2	1	1
FARMACEUTSKI INŽENJER - *Pharmaceutical technician*	VIŠA - *junior college*	1	-	1
FARMACEUTSKI TEHNIČAR - *Pharmaceutical technician*	SREDNJA - *high school*	351	12	339
ZUBNI TEHNIČAR - *Dental technician*	VIŠA - *junior college*	35	13	22
ZUBNI TEHNIČAR - *Dental technician*	SREDNJA - *high school*	822	238	584
RADNI TERAPEUT - *Work therapy technician*	VIŠA - *junior college*	1	-	1
DJEČJA NJEGOVATELJICA - *Child nurse*	SREDNJA - *high school*	1	-	1
DJEČJA NJEGOVATELJICA - *Child nurse*	NIŽA - *semi-skilled*	-	-	-
BOLNIČAR - *Orderly*	NIŽA - *semi-skilled*	3	-	3
HIGIJENIČAR - *Hygienist*	NIŽA - *semi-skilled*	1	-	1
ZUBNI ASISTENT - *Dental assistant*	NIŽA - *semi-skilled*	12	-	12
APOTEKARSKI LABORANT - *Pharmaceutical lab. assistant*	NIŽA - *semi-skilled*	-	-	-
OSTALI UKUPNO - *Others total*	VIŠA - *junior college*	2	1	1
OSTALI UKUPNO - *Others total*	SREDNJA - *high school*	24	2	22
OSTALI UKUPNO - *Others total*	NIŽA - *semi-skilled*	1	-	1

Tablica - *Table* **20.** **ZDRAVSTVENI DJELATNICI I SURADNICI U KLINIČKIM USTANOVAMA U HRVATSKOJ NA DAN 31.12.2010. GODINE** - *Staff by clinical teaching hospitals, clinical hospital and clinics in Croatia 2010*

	Kliničke ustanove	KBC SPLIT	KBC OSIJEK	KLINIKA ZA ORTOPEDIJU LOVRAN	KBC RIJEKA	KLINIKA ZA TUMORE - KB "S. MILOSRDNICE"	KLINIKA ZA TRAUMATOLOGIJU - KB "S. MILOSRDNICE"	KLINIKA ZA DJEČJE BOLESTI - KB "S. MILOSRDNICE"	KB "SESTRE MILOSRDNICE"	KB "SVETI DUH"	KB "DUBRAVA"	KLINIKA "VUK VRHOVAC" - KB "MERKUR"	KB "MERKUR"	KLINIKA "JORDANOVAC" - KBC ZAGREB	KBC ZAGREB	KLINIKA "DR. FRAN MIHALJEVIĆ"	UKUPNO-*Total*
	Ukupno – *Total*	**2.235**	**1.877**	**163**	**2.108**	**346**	**340**	**434**	**1.630**	**911**	**1.110**	**155**	**487**	**280**	**2.820**	**404**	**15.300**
Visoka stručna sprema - *University graduates*	Dr. med.- *Medical doctor*	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	5	0	**12**
	Dr. med.specijalizant – *MD specialty trainees*	95	133	5	87	31	12	13	83	53	139	9	44	38	231	13	**986**
	Dr. med. specijalist - *MD specialist*	429	289	27	346	65	62	80	322	175	198	33	105	44	536	58	**2.769**
	Dr. med.stažist – *Interns*	30	26	4	31	2	1	1	42	17	34	0	6	4	45	8	**251**
	Doktor dentalne med. – *Doctor of dent. med.*	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	0	**5**
	Doktor dent. med.specijalist – *DMD Specialist*	0	4	0	2	0	0	0	0	0	10	0	0	0	40	0	**56**
	Farmaceut – *Pharmacist*	9	4	2	10	1	2	5	10	7	15	2	3	4	20	7	**101**
	Farm. Specijalist – *Pharmaceutical specialist*	12	10	0	10	3	2	4	11	4	4	3	5	1	13	4	**86**
	Psiholog – *Psychologist*	7	5	0	13	0	0	5	5	0	3	1	0	0	10	0	**49**
	Defektolog – *Defectologist*	0	0	0	3	0	0	0	4	0	1	0	0	0	8	0	**16**
	Logoped – *Speech therapist*	2	2	0	4	0	0	2	1	1	1	0	1	0	2	0	**16**
	Dipl. socijalni radnik - *Social worker*	0	0	0	0	0	1	0	4	0	0	0	0	1	4	0	**10**
	Ostali suradnici VSS - *Other univ.deg.*	13	19	0	10	8	2	3	18	4	5	8	1	2	37	7	**137**
Viša stručna sprema - *Junior college*	Med. sestre-m.teh. - *Nurses and technicians*	197	186	30	339	32	38	49	146	75	100	23	43	34	277	36	**1.605**
	Primalje VŠS – *Midwifes*	11	0	0	4	0	0	0	7	1	0	0	2	0	9	0	**34**
	Zubar – *Dentist*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
	Dentalni tehničar - *Dental technician*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	11	0	**12**
	Radiološki inž. - *X-ray technician*	63	44	3	59	38	23	9	40	23	25	0	14	9	85	7	**442**
	Fizioterapeut - *Physiotherapeutical techn.*	61	21	22	27	6	17	17	48	28	26	3	3	2	73	2	**356**
	Farmaceutski inž. - *Pharmaceutical techn.*	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	**1**
	Sanitarni inž. - *Sanitary techn.*	1	1	0	0	0	2	0	0	1	2	0	1	0	2	0	**10**
	Radni terapeut - *Work therapy techn.*	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	**4**
	Laboratorijski inž. - *Laboratory techn.*	36	22	1	47	11	8	15	48	25	16	15	13	5	62	26	**350**
	Defektolog – *Defectologist*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
	Logoped – *Speech therapist*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
	Socijalni radnik - *Social worker*	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	6	0	**9**
	Ostali suradnici VŠS-*Others junior.coll.*	0	2	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	0	**8**
Srednja stručna sprema - *High school*	Med. sestre-m. tehn. - *Nurses and technicians*	1.016	806	56	769	137	143	212	671	392	417	38	158	117	1.027	180	**6.139**
	Primalje SSS – *Midwifes*	87	69	0	174	0	5	0	64	58	11	1	55	0	106	0	**630**
	Dentalni tehn. - *Dental technician*	1	2	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	9	0	**24**
	Radiološki tehn. - *X-ray technician*	0	0	2	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**10**
	Fizioterapeut. tehn. - *Physiotherapeutical techn.*	8	40	7	28	1	2	0	11	5	1	0	0	0	11	2	**116**
	Farmaceutski tehn. - *Pharmaceutical techn.*	14	17	1	12	0	4	2	10	1	3	1	5	2	33	5	**110**
	Sanitarni tehn. - *Sanitary techn.*	1	1	0	8	0	1	0	1	0	1	1	4	0	4	0	**22**
	Radnoterapeut. tehn. - *Work therapy techn.*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	**3**
	Laboratorijski tehn. - *Laboratory techn.*	136	81	3	98	11	4	14	57	40	31	10	23	17	95	49	**669**
	Suradnici SSS - *Others high school*	1	9	0	16	0	0	0	14	1	6	6	1	0	38	0	**92**
Niža SS - *Semi skilled*		3	81	0	1	0	11	0	7	0	45	0	0	0	12	0	**160**

Tablica - *Table* **21. ZDRAVSTVENI DJELATNICI I SURADNICI U OPĆIM BOLNICAMA U HRVATSKOJ NA DAN 31.12.2010. GODINE** - *Staff by general hospitals in Croatia 2010*

	Opće bolnice	OB ZADAR	OB ZABOK	OB NAŠICE	OB NOVA GRADIŠKA	OB POŽEGA	OB "DR. I. PEDIŠIĆ" SISAK	OB "DR. T. BARDEK" KOPRIVNICA	OB BJELOVAR	OB VIROVITICA	OB ČAKOVEC	OB KARLOVAC	OB GOSPIĆ
	Ukupno –*Total*	**679**	**291**	**197**	**266**	**368**	**591**	**534**	**534**	**408**	**549**	**608**	**135**
Visoka stručna sprema - *University graduates*	Dr. med. - *Medical doctor*	8	3	4	0	0	1	1	0	0	5	0	1
	Dr. med.specijalizant – *MD specialty trainees*	69	32	13	19	17	39	30	24	19	25	33	8
	Dr. med. specijalist - *MD specialist*	106	61	28	43	75	116	82	92	70	98	119	25
	Dr. med.stažist – *Interns*	14	0	5	4	3	11	5	1	0	8	7	4
	Doktor dentalne med. – *Doctor of dent. med.*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Doktor dent. med.specijalist – *DMD Specialist*	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	1	0
	Farmaceut – *Pharmacist*	8	0	2	3	3	5	2	3	4	5	5	2
	Farm.specijalist - *Pharmaceutical specialist*	4	4	1	1	2	2	0	2	2	3	4	0
	Psiholog - *Psychologist*	1	0	0	1	2	2	2	1	1	2	2	0
	Defektolog – *Defectologist*	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	Logoped - *Speech therapist*	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	0
	Dipl. socijalni radnik - *Social worker*	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
	Ostali suradnici VSS - *Other univ.deg.*	1	0	0	6	0	1	1	0	0	0	1	0
Viša stručna sprema - *Junior college*	Med. sestre-m.teh. - *Nurses and technicians*	46	20	11	18	43	33	46	25	34	46	62	9
	Primalje VŠS – *Midwifes*	1	2	0	0	1	3	0	3	0	0	3	2
	Zubar – *Dentist*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Dentalni tehn. - *Dental technician*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Radiološki inž. – *X-ray technician.*	16	11	5	9	9	11	14	11	9	11	19	8
	Fizioterapeut - *Physiotherapeutical techn*	13	2	3	2	9	15	11	6	5	7	20	6
	Farmaceutski inž. - *Pharmaceutical techn.*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Sanitarni inž. - *Sanitary techn.*	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
	Radni terapeut - *Work therapy techn.*	0	1	1	0	2	1	1	0	1	1	1	0
	Laboratorijski inž. - *Laboratory techn.*	11	5	12	7	11	11	5	6	9	6	13	5
	Defektolog – *Defectologist*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Logoped – *Speech therapist*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Socijalni radnik - *Social worker*	0	0	0	2	0	1	0	1	0	1	0	0
	Ostali suradnici VŠS - *Others junior.coll.*	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2	0
Srednja stručna sprema - *High school*	Med. sestre-m. tehn. - *Nurses and technicians*	271	102	92	117	157	246	268	279	200	265	273	46
	Primalje SSS - *Midwifes*	53	29	8	18	10	29	20	26	17	15	18	7
	Dentalni tehn. - *Dental technician*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Radiološki tehn. - *X-ray technician*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Fizioterapeut.tehn. - *Physiotherapeutical techn.*	18	6	3	3	4	11	14	14	8	9	5	1
	Farmaceutski tehn. - *Pharmaceutical techn.*	2	2	1	2	2	3	6	3	2	3	6	1
	Sanitarni tehn. - *Sanitary techn.*	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
	Radnoterapeut.tehn. - *Work therapy techn.*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Laboratorijski tehn. - *Laboratory techn.*	33	9	8	8	14	18	23	34	18	21	9	9
	Suradnici SSS - *Others high school*	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	1
Niža SS - *semi skilled*		1	0	0	1	1	28	0	0	9	15	3	0

Tablica *-Table* **21.** **nastavak** *- continuation* **1.**

	Opće bolnice	OB OGULIN	OB VARAŽDIN	OB "DR. J. BENČEVIĆ" SLAVONSKI BROD	OB ŠIBENSKO-KNINSKE ŽUPANIJE	OB VINKOVCI	OB PULA	OB DUBROVNIK	OB VUKOVAR	OB "HRVATSKI PONOS" KNIN	OB PAKRAC	UKUPNO-*Total*
	Ukupno - *Total*	**209**	**800**	**806**	**540**	**530**	**743**	**499**	**353**	**157**	**176**	**9.973**
Visoka stručna sprema - *University graduates*	Dr.med. - *Medical doctor*	0	1	1	0	5	0	0	4	1	0	**35**
	Dr.med.specijalizant - *MD specialty trainees*	10	54	56	39	25	37	31	25	10	6	**621**
	Dr.med. specijalist - *MD specialist*	32	130	147	99	89	141	95	63	26	37	**1.774**
	Dr.med.stažist - *Interns*	1	9	13	1	9	0	8	4	2	4	**113**
	Doktor dentalne med. – *Doctor of dent. med.*	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	**1**
	Doktor dent. med.specijalist – *DMD Specialist*	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	**6**
	Farmaceut - *Pharmacist*	1	4	1	3	2	8	2	1	1	2	**67**
	Farm.specijalist - *Pharmaceutical specialist*	2	4	7	6	1	3	2	1	0	2	**53**
	Psiholog - *Psychologist*	0	2	3	0	1	1	4	0	0	0	**25**
	Defektolog – *Defectologist*	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	**6**
	Logoped - *Speech therapist*	1	7	1	1	3	2	3	0	0	0	**24**
	Dipl. socijalni radnik - *Social worker*	0	0	0	1	0	2	2	0	0	0	**9**
	Ostali suradnici VSS - *Other univ.deg.*	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	**13**
Viša stručna sprema - *Junior college*	Med.sestre-m.teh. - *Nurses and technician*	18	66	67	35	29	73	43	26	2	11	**763**
	Primalje VŠS - *Midwife*	0	3	1	0	0	1	0	0	0	2	**22**
	Zubar – *Dentist*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
	Dentalnii tehn. - *Dental technician*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
	Radiološki inž. - *X-ray technician*	8	20	20	11	11	23	11	10	3	6	**256**
	Fizioterapeut - *Physiotherapeutical techn.*	1	3	15	16	9	19	12	9	6	1	**190**
	Farmaceutski inž. - *Pharmaceutical techn.*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
	Sanitarni inž. - *Sanitary techn.*	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	**4**
	Radni terapeut - *Work therapy techn.*	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	**11**
	Laboratorijski inž. - *Laboratory techn.*	6	4	10	6	8	18	9	3	1	6	**172**
	Defektolog – *Defectologist*	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	**1**
	Logoped - *Speech therapist*	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	**1**
	Socijalni radnik - *Social worker*	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	**8**
	Ostali suradnici VŠS - *Others junior.coll.*	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	**7**
Srednja stručna sprema - *High school*	Med. sestre-m. tehn. - *Nurses and technicians*	93	406	410	258	290	348	226	167	76	78	**4.668**
	Primalje SSS – *Midwifes*	16	27	10	10	10	26	15	11	7	13	**395**
	Dentalni tehn. - *Dental technician*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
	Radiološki tehn. - *X-ray technician*	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	**2**
	Fizioterapeut.tehn. - *Physiotherapeutical techn.*	6	16	2	7	5	13	11	10	1	0	**167**
	Farmaceutski tehn. - *Pharmaceutical techn.*	1	5	9	6	2	3	3	3	1	2	**68**
	Sanitarni tehn. - *Sanitary techn.*	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	**5**
	Radnoterapeut.tehn. - *Work therapy techn.*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
	Laboratorijski tehn. - *Laboratory techn.*	8	33	23	36	11	22	16	14	9	6	**382**
	Suradnici SSS - *Others high school*	0	0	2	1	4	0	0	0	0	0	**11**
Niža SS - *semi skilled*		4	0	0	4	12	0	3	1	11	0	**93**

Tablica - *Table* **22. ZDRAVSTVENI DJELATNICI I SURADNICI U SPECIJALNIM BOLNICAMA I LJEČILIŠTIMA U HRVATSKOJ NA DAN 31.12.2010. GODINE** - *Staff by special hospitals and health resorts in Croatia 2010*

	Specijalne bolnice i lječilišta	SB "DARUVARSKE TOPLICE"	SB LIPIK	SB ZA ORTOPEDIJU BIOGRAD NA MORU	SB ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU "KALOS"	SB "BIOKOVKA"	SB UGLJAN	SB KRAPINSKE TOPLICE	LJEČILIŠTE "TOPUSKO"	LJEČILIŠTE VELI LOŠINJ	SB "THALASSOTHERAPIA" CRIKVENICA	SB "THALASSOTHERAPIA" OPATIJA	PSIHIJATRIJSKA BOLNICA RAB	SB "PRIM. DR. M. HORVAT" ROVINJ	SB "KLENOVNIK"	SB ZA KRONIČNE BOLESTI NOVI MAROF	SB VARAŽDINSKE TOPLICE	PSIHIJATRIJSKA BOLNICA ZA DJECU I MLADE	SB ZA ZAŠTITU DJECE S NEURORAZVOJNIM I MOTORIČKIM SMETNJAMA	SB PLUĆNE BOLESTI ROCKEFELLEROVA ZAGREB
	Ukupno-Total	**71**	**90**	**143**	**72**	**35**	**142**	**422**	**48**	**11**	**54**	**91**	**144**	**58**	**126**	**137**	**338**	**57**	**135**	**98**
Visoka stručna sprema - *University graduates*	Dr.med. - *Medical doctor*	2	0	0	3	1	3	3	0	0	0	3	4	0	1	0	0	0	0	0
	Dr.med.specijalizant - *MD specialty trainees*	1	2	16	1	0	4	1	5	1	3	6	4	6	3	5	6	0	0	3
	Dr.med. specijalist - *MD specialist*	6	9	16	4	4	12	41	6	1	8	20	13	5	13	12	22	16	11	14
	Dr.med.stažist - *Interns*	0	0	0	0	0	1	4	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0
	Doktor dentalne med. – *Doctor of dent. med.*	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Doktor dent. med.specijalist – *DMD Specialist*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Farmaceut - *Pharmacist*	0	0	1	0	0	2	3	0	1	0	1	0	0	0	2	1	0	0	2
	Farm.specijalist - *Pharmaceutical specialist*	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
	Psiholog - *Psychologist*	0	0	0	1	0	2	3	0	0	0	0	5	0	0	0	2	4	4	0
	Defektolog – *Defectologist*	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	6	0
	Logoped - *Speech therapist*	0	0	0	1	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	10	0
	Dipl. socijalni radnik - *Social worker*	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0
	Ostali suradnici VSS - *Other univ.deg.*	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
Viša stručna sprema - *Junior college*	Med.sestre-m.teh. - *Nurses and technician*	2	3	21	3	1	11	37	2	0	6	10	12	3	8	9	16	5	4	15
	Primalje VŠS - *Midwife*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Zubar – *Dentist*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Dentalni tehn. - *Dental technician*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Radiološki inž. - *X-ray technician*	0	0	4	0	0	0	6	0	0	0	1	1	1	4	2	2	0	0	4
	Fizioterapeut - *Physiotherapeutical techn.*	12	11	6	14	16	0	47	10	1	10	10	2	16	0	0	22	0	26	3
	Farmaceutski inž. - *Pharmaceutical techn.*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Sanitarni inž. - *Sanitary techn.*	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Radni terapeut - *Work therapy techn.*	0	2	0	1	0	1	11	1	0	0	0	1	0	0	0	7	1	21	0
	Laboratorijski inž. - *Laboratory techn.*	0	0	1	0	0	1	4	0	0	1	1	0	0	3	3	1	0	0	0
	Defektolog – *Defectologist*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Logoped - *Speech therapist*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Socijalni radnik - *Social worker*	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
	Ostali suradnici VŠS - *Others junior.coll.*	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Srednja stručna sprema - *High school*	Med.sestre-m.tehn. - *Nurses and technicians*	12	37	61	14	4	86	147	12	4	22	15	75	24	85	91	91	26	39	45
	Primalje SSS - *Midwifes*	2	0	1	1	0	8	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	Dentalni tehn. - *Dental technician*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Radiološki tehn. - *X-ray technician*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Fizioterapeut.tehn. - *Physiotherapeutical techn.*	25	24	9	22	9	2	91	12	2	4	14	0	3	1	8	111	0	10	0
	Farmaceutski tehn. - *Pharmaceutical techn.*	0	0	1	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	1
	Sanitarni tehn. - *Sanitary techn.*	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	Radnoterapeut.tehn. - *Work therapy techn.*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0
	Laboratorijski tehn. - *Laboratory techn.*	2	0	4	1	0	2	7	0	1	0	7	3	0	5	3	9	0	0	5
	Suradnici SSS - *Others high school*	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	2	0	0	0	0	0
Niža SS - *Semi skilled*		2	0	1	4	0	1	2	0	0	0	0	12	0	0	0	42	0	1	6

Tablica *-Table* **22. nastavak** *- continuation* **1.**

	Specijalne bolnice i lječilišta	SB "SVETI IVAN"	SB ZA KRONIČNE BOLESTI DJEČJE DOBI	SB STUBIČKE TOPLICE	SB "NAFTALAN"	NEUROPSIHIJATRIJSKA BOLNICA "DR. I. BARBOT"	SB DUGA RESA	SB SREBRNJAK	SB "HIPOKRAT DR. IVANIŠ"	LJEČILIŠTE "ISTARSKE TOPLICE"	SB "SALUS ST"	SB SVJETLOST	LJEČILIŠTE "TALASOTERAPIJA"	SB LOPAČA	LJEČILIŠTE "DUJMOVIĆ"	SB "DR. NEMEC"	LJEČILIŠTE "SVETI KRIŽ"	SB PODOBNIK	SB AKROMION	**UKUPNO** - *Total*
	Ukupno-Total	**126**	**50**	**116**	**45**	**339**	**107**	**119**	**1**	**17**	**9**	**41**	**4**	**59**	**6**	**18**	**0**	**16**	**26**	**3.383**
Visoka stručna sprema - *University graduates*	Dr.med. - *Medical doctor*	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	**26**
	Dr.med.specijalizant - *MD specialty trainees*	3	0	2	2	11	5	7	0	0	1	13	0	2	0	2	0	0	0	**115**
	Dr.med. specijalist - *MD specialist*	16	2	11	6	40	9	14	1	3	3	8	0	6	1	5	0	3	6	**367**
	Dr.med.stažist – *Interns*	4	1	1	1	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**23**
	Doktor dentalne med. – *Doctor of dent.*	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**2**
	Doktor dent. med.specijalist – *DMD*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
	Farmaceut – *Pharmacist*	2	1	1	0	2	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**24**
	Farm.specijalist - *Pharmaceutical*	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**7**
	Psiholog – *Psychologist*	3	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	**29**
	Defektolog – *Defectologist*	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**12**
	Logoped - *Speech therapist*	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**24**
	Dipl. socijalni radnik - *Social worker*	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**9**
	Ostali suradnici VSS - *Other univ.deg.*	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**7**
Viša stručna sprema -*J unior college*	Med.sestre-m.teh. - *Nurses and technician*	9	1	14	7	21	3	14	0	1	0	1	0	3	0	3	0	1	3	**249**
	Primalje VŠS – *Midwife*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
	Zubar – *Dentist*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
	Dentalni tehn. - *Dental technician*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
	Radiološki inž. - X-ray technician	0	0	1	0	4	3	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	**37**
	Fizioterapeut – *Physiotherapeutical techn.*	1	0	23	10	1	3	6	0	6	0	1	0	0	3	1	0	0	1	**262**
	Farmaceutski inž. - *Pharmaceutical techn.*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
	Sanitarni inž. - *Sanitary techn.*	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**5**
	Radni terapeut - *Work therapy techn.*	3	0	1	0	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**56**
	Laboratorijski inž. - *Laboratory techn.*	0	0	1	0	2	2	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**27**
	Defektolog – *Defectologist*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
	Logoped - *Speech therapist*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
	Socijalni radnik - *Social worker*	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**5**
	Ostali suradnici VŠS - *Others junior.coll.*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**1**
Srednja stručna sprema - *High school*	Med.sestre-m.tehn. - *Nurses and technicians*	53	24	35	8	217	55	54	0	1	5	18	2	31	0	5	0	4	14	**1.424**
	Primalje SSS – *Midwifes*	1	0	0	1	6	1	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	8	0	**38**
	Dentalni tehn. - *Dental technician*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
	Radiološki tehn. - *X-ray technician*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
	Fizioterapeut.tehn.- *Physiotherapeutical*	0	1	24	9	0	7	0	0	6	0	0	2	7	2	1	0	0	1	**407**
	Farmaceutski tehn. - *Pharmaceutical*	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	**14**
	Sanitarni tehn. - *Sanitary techn.*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**3**
	Radnoterapeut.tehn. - *Work therapy*	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**4**
	Laboratorijski tehn. - *Laboratory techn.*	3	1	0	0	5	4	4	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	**69**
	Suradnici SSS - *Others high school*	0	1	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**12**
Niža SS - *Semi skilled*		24	13	0	0	4	12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**125**

IV. PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

Primary Health Care

Tablica - *Table* **Stranica** - *Page*

1. ZBIRNO IZVJEŠĆE ZA DJELATNOSTI: OPĆE MEDICINE I ZDRAVSTVENE ZAŠTITE DOJENČADI I PREDŠKOLSKE DJECE - *Total for: General Medical Service and Infant and Preschool Health Service* **97**

1. **Broj timova, zdravstvenih djelatnika, broj osiguranika u skrbi te broj korisnika zdravstvene zaštite u djelatnosti po županijama Hrvatske u 2010. godini** - *The number of teams, health workers, insurees in care, and the number of persons receiving medical care in 2010, by county* **100**
2. **Broj posjeta i pregleda u ordinaciji i u kući bolesnika te broj upućivanja na specijalistički pregled u djelatnosti po županijama Hrvatske u 2010. godini -** *The number of visits and check-ups at clinic and home, and the number of referral notes to specialist in 2010, by county* **100**
3. **Preventivna zaštita DOJENČADI I PREDŠKOLSKE DJECE po županijama Hrvatske u 2010. godini** - *Preventive medical care provided in 2010 in Croatia to infants and young children by county* **101**
4. **Preventivna zaštita ODRASLIH po županijama Hrvatske u 2010. godini -** *Preventive medical care provided in 2010 to adults in Croatia by county* **101**
5. **Utvrđene bolesti ili stanja u Hrvatskoj u 2010. godini** - *Diseases and conditions diagnosed, Croatia 2010* **102**

2. DJELATNOST OPĆE MEDICINE - *General Medical Service* **106**

1. **Broj timova, zdravstvenih djelatnika, broj osiguranika u skrbi te broj korisnika zdravstvene zaštite u djelatnosti po županijama Hrvatske u 2010. godini** - *The number of teams, health workers, insurees in care, and the number of persons receiving medical care in 2010, by county* **107**
2. **Broj posjeta i pregleda u ordinaciji i u kući bolesnika te broj upućivanja na specijalistički pregled u djelatnosti po županijama Hrvatske u 2010. godini -** *The number of visits and check-ups at clinic and home, and the number of referral notes to specialist in 2010, by county* **107**
3. **Preventivna zaštita DOJENČADI I PREDŠKOLSKE DJECE po županijama Hrvatske u 2010. godini** - *Preventive medical care provided in 2010 in Croatia to infants and young children by county* **108**
4. **Preventivna zaštita ODRASLIH po županijama Hrvatske u 2010. godini -** *Preventive medical care provided in 2010 to adults in Croatia by county* **108**
5. **Utvrđene bolesti ili stanja u Hrvatskoj u 2010. godini** - *Diseases and conditions diagnosed, Croatia 2010* **109**

3. DJELATNOST ZDRAVSTVENE ZAŠTITE DOJENČADI I MALE DJECE - *Infant and Young Child Health Service* **113**

1. **Broj timova, zdravstvenih djelatnika, broj osiguranika u skrbi te broj korisnika zdravstvene zaštite u djelatnosti po županijama Hrvatske u 2010. godini** - *The number of teams, health workers, insurees in care, and the number of persons receiving medical care in 2010, by county* **114**
2. **Broj posjeta i pregleda u ordinaciji i u kući bolesnika te broj upućivanja na specijalistički pregled u djelatnosti po županijama Hrvatske u 2010. godini -** *The number of visits and check-ups at clinic and home, and the number of referral notes to specialist in 2010, by county* **114**
3. **Preventivna zaštita DOJENČADI I PREDŠKOLSKE DJECE po županijama Hrvatske u 2010. godini** - *Preventive medical care provided in 2010 in Croatia to infants and young children by county* **115**
4. **Sistematski pregledi dojenčadi i predškolske djece u Hrvatskoj 2010. godine -** *General examinations of infants and preschool children, Croatia 2010* **116**
5. **Utvrđene bolesti ili stanja u djelatnosti ZDRAVSTVENE ZAŠTITE DOJENČADI I PREDŠKOLSKE DJECE u Hrvatskoj u 2010. godini** - *Diseases and conditions diagnosed by the Infant and Young Child Health Service, Croatia 2010* **117**

4. DJELATNOST MEDICINE RADA - *Occupational Health Service* **121**

1. **Broj timova, zdravstvenih i nezdravstvenih djelatnika po županijama Hrvatske u 2010. godini -** *The number of teams, health workers and paramedics in 2010* **122**
2. **Preventivni pregledi po županijama Hrvatske u 2010. godini - UKUPNO, MUŠKARCI, ŽENE** - *Preventive examinations in 2010 by county – Total, Male, Female* **123**
3. **Posebni pregledi po županijama Hrvatske u 2010. godini** - *Special examinations in 2010 by county* **124**
4. **Konzilijarni pregledi po županijama Hrvatske u 2010. godini** - *Consultant examinations in 2010 by county* **125**
5. **Funkcionalna dijagnostika po županijama Hrvatske u 2010. godini** - *Functional diagnostic procedures in 2010* **125**
6. **Utvrđene bolesti ili stanja u Hrvatskoj u 2010. godini** - *Diseases and conditions diagnosed, Croatia 2010* **126**
7. **Broj prijava profesionalnih bolesti te stopa na 100.000 aktivnih osiguranika po područjima djelatnosti u 2010. godinl** – *Number of occupational disease notifications by economic sector and rate per 100,000 employees, Croatia 2010* **129**

Slika - *Figure* **1. Profesionalne bolesti prema granama djelatnosti u 2010. godini** - *Occupational diseases by economic sector, Croatia 2010* **130**

Slika - *Figure* **2. Profesionalne bolesti prema dijagnozama u 2010. godini u Hrvatskoj** - *Occupational diseases by diagnosis, Croatia 2010* **130**

8. **Broj prijava profesionalnih bolesti prema dijagnozama iz liste profesionalnih bolesti u 2010. godini po područjima djelatnosti** – *Number of occupational disease notifications by economic sector and occupational disease list diagnoses, Croatia 2010* **131**
9. **Broj prijava profesionalnih bolesti u 2010. godini po područjima djelatnosti i prema ekspoziciji** – *Number of occupational disease notifications by economic sector and exposition to the substance that caused the disease, Croatia 2010* **132**
10. **Ozljede na radu i ozljede sa smrtnim ishodom te stopa na 100.000 aktivnih osiguranika po područjima djelatnosti u 2010. godini** – *Number* of occupational accidents and fatal accidents by economic sector and rate per 100,000 employees, Croatia 2010* **133**

Slika - *Figure* **3. Ozljede na radu prema granama djelatnosti u 2010. godini** - *Occupational accidents by economic sector, Croatia 2010* **134**

Slika - *Figure* **4. Smrtne ozljede na radu prema granama djelatnosti 2010. godine u Hrvatskoj** – *Fatal occupational accidents by economic sector, Croatia 2010* **134**

Tablica - *Table* **Stranica -** *Page*

5. DJELATNOST ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ŽENA - *Women's Health Service* 135

1. **Broj timova, zdravstvenih djelatnika, broj žena u skrbi, broj korisnika zdravstvene zaštite, broj posjeta i broj pregleda po županijama u 2010. godini** - *The number of teams, health workers, women in care, the number of persons receiving medical care, the number of visits and examinations in 2010, by county* 136
2. **Broj posjeta trudnica te broj utvrđenih patoloških stanja u trudnoći prema visini trudnoće po županijama u 2010. godini** - *The number of pregnant women's visits and pathological conditions found in 2010 by stage of pregnancy, by county* 137
3. **Posjeti zbog planiranja obitelji i prepisana kontracepcijska sredstva po županijama u 2010. godini** - *The number of attendances for family planning and contraceptives prescribed by county in 2010* 138
4. **Preventivni pregledi po županijama u 2010. godini** - *Preventive examinations by county in 2010* 139
5. **Utvrđene bolesti ili stanja u 2010. godini** - *Diseases and conditions in Croatia 2010* 140

6. DJELATNOST HITNE MEDICINSKE POMOĆI (HMP) - *Emergency Medical Service* 144

1 **Broj timova, zdravstvenih djelatnika, broj stanovnika za koje se osigurava hitna medicinska pomoć te broj intervencija u djelatnosti po županijama u 2010. godini** - *The number of teams, health workers, number of inhabitants receiving Emergency Medical Service, and the number of procedures delivered in 2010 by county* 145
2. **Utvrđene bolesti ili stanja u 2010. godini** - *Diseases and conditions diagnosed in Croatia 2010* 146

7. ZDRAVSTVENA ZAŠTITA I LIJEČENJE USTA I ZUBI - *Dental-Stomatological Health Service* 150

1. **Broj timova, zdravstvenih djelatnika, broj osiguranika u skrbi te broj korisnika zdravstvene zaštite po županijama u 2010. godini** - *The number of teams, health workers, insurees in care, and the number of persons receiving medical care in 2010 by county* 150
2. **Broj posjeta, sistematskih pregleda, plombiranih zubi, izvađenih zubi te obavljenih protetskih radova i liječenja mekih tkiva po županijama u 2010. godini** - *The number of visits, general examinations, filled teeth, extracted teeth, prosthetic procedures and soft oral cavity tissues treatment in 2010 by county* 151
3. **Utvrđene bolesti ili stanja po dobi u 2010. godini** - *Diseases and conditions in Croatia 2010* 152

8. DJELATNOST ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ŠKOLSKE DJECE, MLADEŽI I STUDENATA - *School Health Service* 153

1. **Ukupan broj djece u osnovnoj i srednjoj školi po razredima i županijama u školskoj godini 2010./2011.** - *The number of school children in primary and secondary schools by classes in school year 2010/11, by county* 155
2. **Preventivni pregledi u osnovnoj i srednjoj školi po razredima i županijama u školskoj godini 2010./2011.** - *The number of preventive examinations in primary and secondary schools by classes in school year 2010/11, by county* 155
3. **Ukupan broj obavljenih skrininga u osnovnoj i srednjoj školi po razredima i županijama u školskoj godini 2010./2011.** - *The number of screenings in primary and secondary schools by classes in school year 2010/11, by county* 156
4. **Namjenski pregledi i cijepljenje u osnovnoj i srednjoj školi po županijama u školskoj godini 2010./2011.** - *The number of other check-ups and vaccination in primary and secondary schools in school year 2010/11, by county* 156
5. **Obilasci škola i školskih kuhinja u osnovnim i srednjim školama po županijama u školskoj godini 2010./2011.** - *The number of visits to schools and school ktichens in primary and secondary schools in school year 2010/11, by county* 157
6. **Ukupan broj posjeta savjetovalištima u osnovnoj i srednjoj školi po županijama u školskoj godini 2010./2011.** - *Number of visits to guidance service in primary and secondary schools in school year 2010/11, by county* 158
7. **Broj učenika obuhvaćenih zdravstvenim odgojem u osnovnoj i srednjoj školi u školskoj godini 2010./2011.** - *Number of students engaged in health education activities in primary and secondary schools in school year 2010/11, by county* 159
8. **Ukupno obuhvaćenih zdravstvenim odgojem u osnovnoj i srednjoj školi u školskoj godini 2010./2011** - *Number of all engaged in health education activities in primary and secondary schools in school year 2010/11, by county* 159
9. **Rad komisija za upis u I. razred u školskoj godini 2010./2011.** - *School entrance committees in school year 2010/11, by county* 160
10. **Preventivni pregledi, namjenski pregledi i skrininzi studenata po županijama Hrvatske u školskoj godini 2010./2011.** – *Preventive examinations, screenings and other students check-ups in school year 2010/11 in Croatia, by county* 161
11. **Ukupan broj posjeta savjetovalištima studenata u školskoj godini 2010./2010.** – *Number of visits of university students to guidance service in school year 2010/11, Croatia, by county* 161
12. **Obilasci fakulteta i domova; ukupan broj studenata obuhvaćenih zdravstvenim odgojem u školskoj godini 2010./2010.** – *Number of visits to university and boarding schools; number of students engaged in health education activities, in school year 2010/11, Croatia, by county* 162
13. **Doktori medicine u službama školske medicine u zavodima za javno zdravstvo, broj djece u osnovnim I srednjim školama, broj djece po timu** - *School health services medical doctors in counties Institutes of public health, No of school children in primary and secondary schools, No of school children per 1 team* 162
14. **Izvršenje programa obaveznog cijepljenja u Hrvatskoj u školskoj populaciji u 2010. godini** - *Compulsory Immunization Coverage in Croatia in school population, 2010* 163
15. **Sistematski pregledi za školsku godinu 2009./2010.** - *General examinations of school children, youths and students during the school year 2009/10* 164

9. PATRONAŽNA DJELATNOST - *Health Visitors Service* 166

1. **Broj timova, zdravstvenih djelatnika i broj posjeta po županijama u 2010. godini** - *The number of teams, health workers and the number of visits in 2010 by county* 166
2. **Usporedni prikaz broja posjeta od 1990. do 2010. godine u Hrvatskoj** - *The number of visits in Croatia 1990-09* 167

10. KUĆNA NJEGA - *Health Care Service* 168

1. **Broj timova, zdravstvenih djelatnika i broj posjeta po županijama u 2010. godini** -*The number of teams, health workers and the number of visits in 2010 by county* 168

PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA: OPĆA MEDICINA I ZDRAVSTVENA ZAŠTITA DOJENČADI I PREDŠKOLSKE DJECE - *Primary Health Service: General Medical Service and Infant and Preschool Health Service*

U djelatnostima primarne zdravstvene zaštite u najužem smislu, koju čine djelatnost opće/obiteljske medicine i djelatnost za zdravstvenu zaštitu dojenčadi i male djece, u Republici Hrvatskoj u 2010. godini ukupno je radio 2.540 tim na 2.544 lokacije (2.532 lokacije obuhvaćeno je radom u punom radnom vremenu, a 12 lokacija u dijelu radnog vremena). Od 2.540 liječnika bilo je 1.505 specijalista svih specijalnosti (od njih, 1.072 su specijalisti opće/obiteljske medicine, 255 specijalisti pedijatrije, 88 specijalisti medicine rada, 71 specijalisti školske medicine i 19 specijalisti ostalih specijalnosti). Ostalih zdravstvenih djelatnika bilo je: VŠS 37, SSS 2.498. U odnosu na 2009. godinu, u 2010. godini povećan je broj liječnika specijalista: broj liječnika specijalista u primarnoj zdravstvenoj zaštiti ukupno je veći za 0,7%, od toga specijalista obiteljske medicine veći za 3,4%, pedijatrije manji za 0,4%, medicine rada manji za 12%, školske medicine manji za 14% a ostalih specijalista za 5% manje. Zdravstvenih djelatnika VŠS manje je za 24%, a broj zdravstvenih djelatnika SSS manji je za 1%.

Na strukturu specijalnosti u primarnoj zdravstvenoj zaštiti do 2005. godine utjecala je stagnacija i pad broja specijalista opće medicine i pedijatrije, te ulaz u sustav određenog broja specijalista školske medicine nakon razdvajanja preventive i kurative u djelatnosti školske medicine 1998. godine. Nakon ovog negativnog trenda, 2006. godine povećan je ukupni broj specijalista obiteljske medicine, a ovo povećanje nastavlja se i u 2010. godini. Rezultat je to projekta Ministarstva zdravstva i socijalne skrbi i Škole narodnog zdravlja „Andrija Štampar" Medicinskog fakulteta sveučilišta u Zagrebu koji je otpočeo 2002. godine, po kojem će u slijedećih desetak-petnaest godina većinu doktora obiteljske medicine činiti specijalisti. Trend broja djelatnika VŠS, međutim, ne prati ovaj porast.

Od 1995. godine iz djelatnosti primarne zdravstvene zaštite izvješćuje se o ukupnom broju osiguranika u skrbi te posebno o broju onih osiguranika koji su u tekućoj godini koristili zdravstvenu zaštitu (broj korisnika). U skrbi timova primarne zdravstvene zaštite u 2010. godini zabilježeno je 4.510.328 osiguranika od kojih je bilo 3.417.855 korisnika (76% od ukupnog broja osiguranika). U odnosu na 2009. godinu, iskazani broj osiguranika povećan je, a korisnika smanjen. U djelatnosti opće/obiteljske medicine, u 2010. godini, zdravstvenu zaštitu koristilo je oko 75,2% osiguranika, a u djelatnosti za zdravstvenu zaštitu dojenčadi i male djece oko 82,3%, ili za 3% manje nego prethodne godine.

U 2010. godini zabilježeni broj posjeta u liječničkim ordinacijama bio je 28.626.050, ili za 0,5% manje u odnosu na 2009. godinu. Broj posjeta u ordinaciji ostalim zdravstvenim djelatnicima, zabilježen tijekom 2010. godine iznosi 12.027.580 ili za 3% više nego u 2009. godini. Broj pregleda u kući tijekom 2010. godine iznosi 332.369 što je za 2,5% više nego u 2009. godini. U usporedbi s 1990. godinom, broj pregleda u kući bio je, kao i u nekoliko prethodnih godina, manji za čak 39%. Znatni pad broja posjeta u kući, za 95% u odnosu na 1990. godinu, zabilježen je kod ostalih zdravstvenih djelatnika koji su u 2010. godini ostvarili samo 36.600 kućnih posjeta. Može se zaključiti da je broj kućnih posjeta opao ispod razine potrebne za pružanje kvalitetne sveobuhvatne primarne zdravstvene zaštite pučanstva.

Od 1995. godine prati se broj upućivanja na specijalističke preglede. 2010. godine zabilježeno je 7.198.924 upućivanja od strane timova primarne zdravstvene zaštite, što je za 0,4% manje nego u 2009. godini. U odnosu na 1995. godinu, broj upućivanja na specijalističke preglede povećan je za 43%. U djelatnosti opće/obiteljske medicine u 2010. godini jedno upućivanje specijalisti dolazi na 2,2 a u djelatnosti za zdravstvenu zaštitu dojenčadi i male djece na 3,9 pregleda.

Tijekom 2010. godine, u djelatnosti opće/obiteljske medicine u Republici Hrvatskoj, zabilježeno je ukupno 19.604 sistematskih, periodičnih i kontrolnih pregleda odraslih, 39% manje nego u 2009. godini, a za 94% manje u odnosu na 1990. godinu. Ovako mali broj preventivnih pregleda, isto kao i broj kućnih posjeta, govori da je djelatnost opće/obiteljske medicine zbog nedostatka mehanizma financiranja preventivnih aktivnosti postala pasivna zdravstvena djelatnost koja utvrđuje i liječi bolesti i ne utječe značajnije na pozitivne promjene zdravlja populacije, kako je zakonski i deklarativno propisano. Očekuje se da će refermske aktivnosti Ministarstva zdravstva i socijalne skrbi i HZZO te veći obuhvat uvedenim obvezatnim sistematskim pregledima za starije od 50 godina i druge osobe znatno poboljšati ovu situaciju.

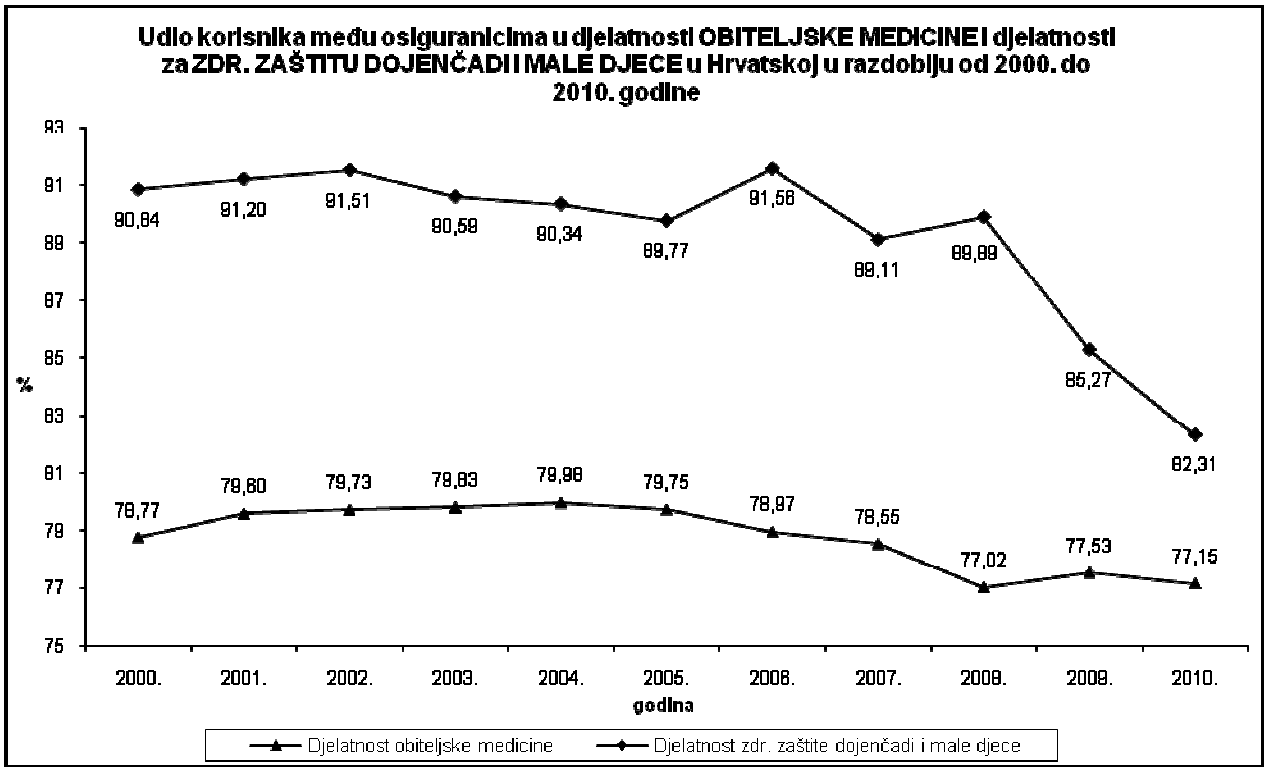
U djelatnostima primarne zdravstvene zaštite, 2010. godine zabilježeno je 448.690 preventivnih posjeta djece u dobi do sedam godina, od kojih je bilo 196.032 preventivnih posjeta dojenčadi ili 4.1 posjet po dojenčetu te 252.658 preventivnih posjeta djece u dobi od 1 do 6 godina, odnosno 1,1 posjet po malom djetetu. Između dvije djelatnosti primarne zdravstvene zaštite, opće/obiteljske medicine i djelatnosti zdravstvene zaštite dojenčadi i male djece, za dojenčad i za dob malog djeteta, nije bilo značajnijih razlika u prosječnom broju preventivnih posjeta po djetetu koji je u obje djelatnosti bio nešto niži od standarda određenog Programom mjera zdravstvene zaštite.

Prikupljeni podaci o bolestima i stanjima ne mogu poslužiti za određivanje udjela pojavljivanja pojedinih značajnih bolesti (ili skupina bolesti), nego samo kao uvid u kretanje učestalosti korištenja zdravstvene zaštite u djelatnostima primarne zdravstvene zaštite zbog pojedinih bolesti i stanja. U 2010. godini, redoslijed udjela utvrđenih bolesti i stanja zabilježenih u djelatnostima opće/obiteljske medicine i djelatnosti za zdravstvenu zaštitu dojenčadi i male djece nije se značajnije promijenio:

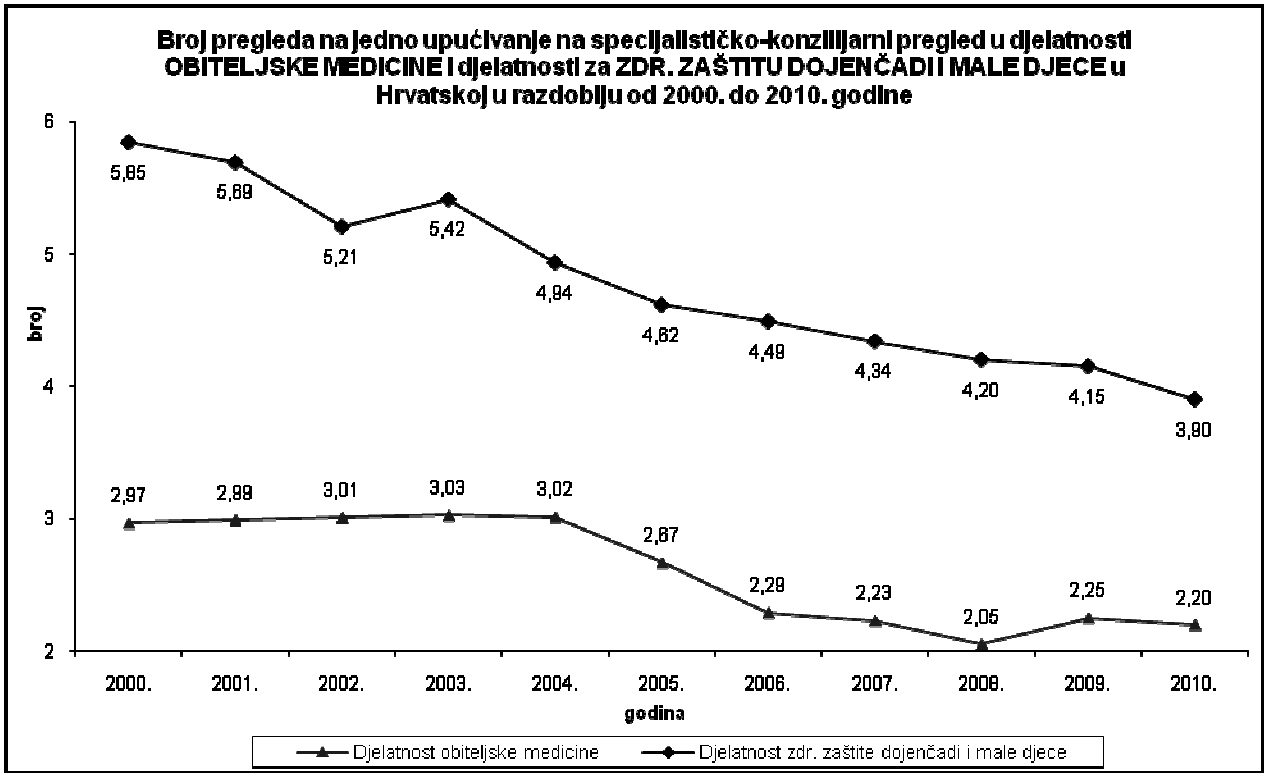
1. Bolesti dišnog sustava (2.218.149 ili 19% od ukupnog broja utvrđenih bolesti i stanja) među kojima prednjače akutne respiratorne infekcije,
2. Bolesti srca i krvnih žila (1.273.763 ili 11%) od kojih je u 59% zabilježena hipertenzivna bolest,
3. Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva (1.126.176 ili 9,8%),
4. Čimbenici koji utječu na stanja zdravlja i kontakte sa zdravstvenom službom; (876.907 ili 7,6%),
5. Bolesti mokraćnih i spolnih organa (660.134 ili 5,7%).

Slijede: bolesti kože i potkožnog tkiva; simptomi, znakovi, klinički i lab. nalazi nesvrstani drugamo; duševne bolesti i poremećaji; endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma; bolest oka i adneksa s približnim udjelima od 4 do 5%.

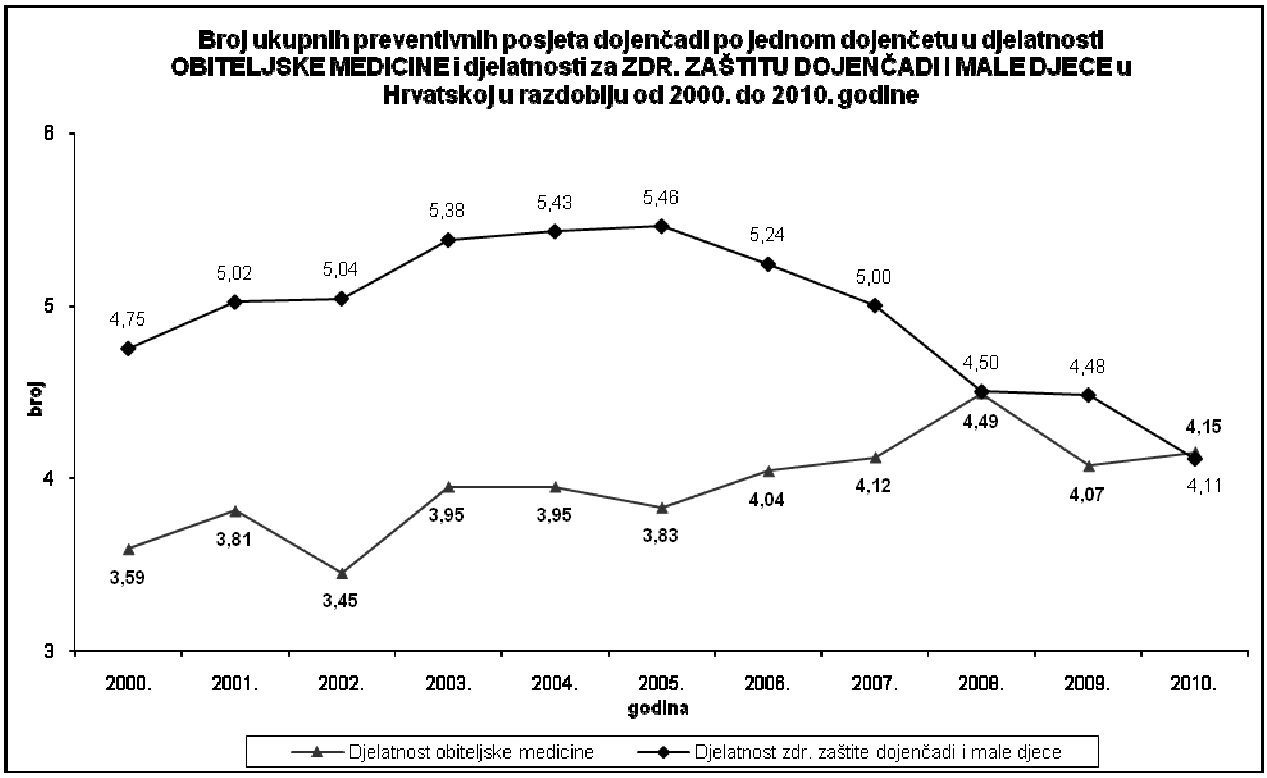
Slika – *Figure* **1.**



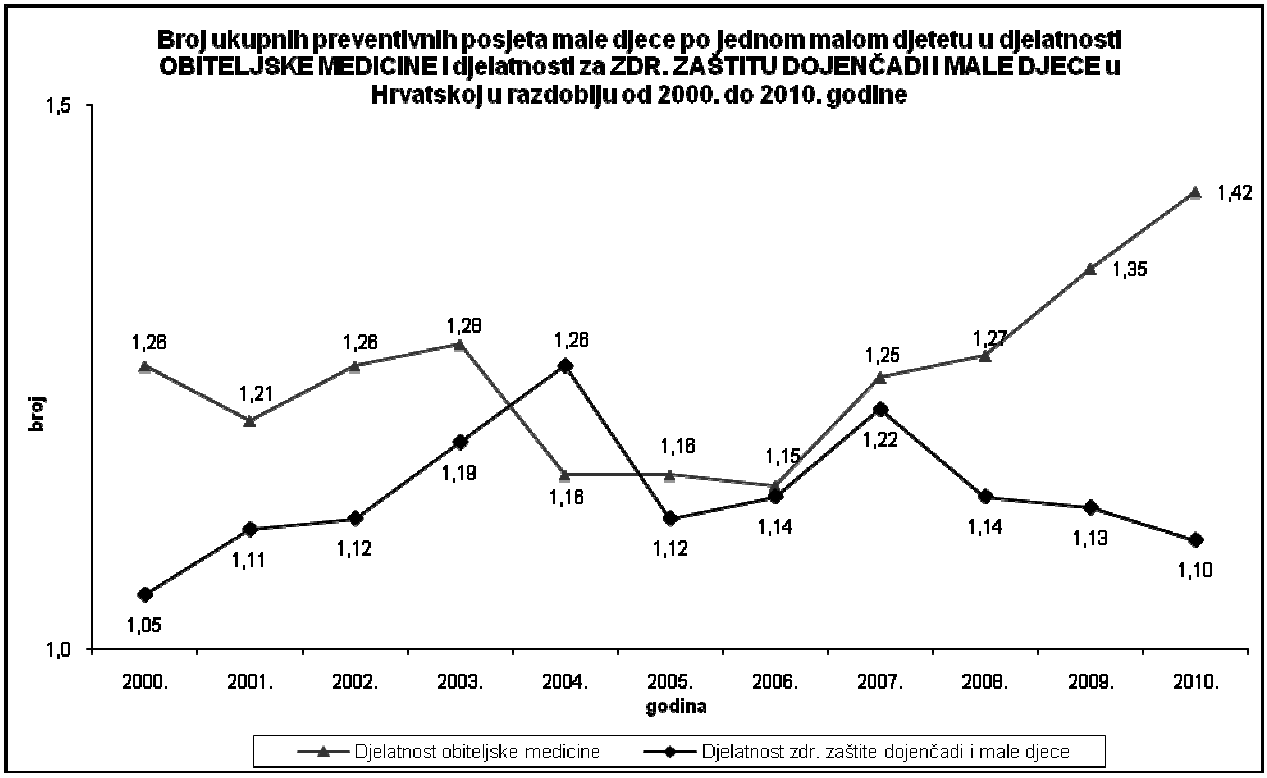
Slika – *Figure* **2.**



Slika – *Figure* **3.**



Slika – *Figure* **4.**



Tablica - *Table* **1.** **Broj timova, zdravstvenih djelatnika, broj osiguranika u skrbi te broj korisnika zdravstvene zaštite u djelatnosti OPĆE MEDICINE I ZDRAVSTVENE ZAŠTITE DOJENČADI I PREDŠKOLSKE DJECE po županijama Hrvatske u 2010. godini** - *The number of teams, health workers, insurees in care, and the number of persons receiving medical care in 2010 in Croatia from the General Medical Service and Infant and Preschool Child Health Service*

Županija	Broj timova		Zdravstveni djelatnici									Broj osiguran. u skrbi	Od toga koristilo zdr. zašt.
				Doktori medicine - specijalisti									
	Puno rad. vr.	Djel. r.v.	Doktori medicine	Opće med.	Pedi-jatri	Škol. med.	Med. rada	Ostali	VŠS	SSS	NSS		
	No. teams		*Health workers*										
County	*Full timer*	*Part timer*	*Medi-cal doctors*	*Medical specialists* *Gen. med.*	*Pedi-atrics*	*Sch. med.*	*Occ. med*	*Others*	*Jun. coll. ed.*	*High sch. ed.*	*Semi ski-lled*	*No. insurees in care*	*No. insur. receiving care*
HRVATSKA	**2.532**	**12**	**1.035**	**1.072**	**255**	**71**	**88**	**19**	**37**	**2.498**	**0**	**4.510.328**	**3.417.855**
Grad Zagreb	481	0	152	209	62	13	44	1	3	476	0	869.361	644.200
Zagrebačka	165	1	65	79	19	1	1	1	1	165	0	327.589	241.366
Krapinsko-zagorska	80	0	42	29	4	3	2	0	2	78	0	136.013	109.132
Sisačko-moslavačka	101	0	49	31	11	2	7	1	0	101	0	178.853	134.636
Karlovačka	83	0	42	31	6	3	1	1	1	82	0	138.354	103.221
Varaždinska	95	0	29	53	8	1	4	0	2	94	0	179.375	138.232
Koprivničko-križevačka	61	0	28	23	6	0	3	1	0	60	0	131.618	101.405
Bjelovarsko-bilogorska	77	0	38	28	8	2	0	1	0	77	0	132.469	96.649
Primorsko-goranska	206	7	69	104	19	8	8	1	14	195	0	320.815	248.068
Ličko-senjska	33	0	20	7	3	1	2	0	2	31	0	51.503	34.834
Virovitičko-podravska	49	0	22	20	4	2	0	1	1	48	0	89.693	66.235
Požeško-slavonska	40	0	10	26	3	1	0	1	0	41	0	80.190	56.536
Brodsko-posavska	84	0	35	37	7	4	0	1	0	85	0	169.949	123.453
Zadarska	103	0	59	29	11	3	0	1	0	103	0	162.421	129.507
Osječko-baranjska	175	0	65	89	13	3	3	2	0	176	0	335.902	253.549
Šibensko-kninska	66	0	20	37	6	2	1	0	0	66	0	106.933	84.775
Vukovarsko-srijemska	99	2	43	38	10	3	3	2	0	99	0	189.188	138.910
Splitsko-dalmatinska	264	0	128	94	31	10	1	0	3	261	0	448.058	349.775
Istarska	126	2	56	52	9	7	4	0	8	116	0	220.085	175.977
Dubrovačko-neretvanska	85	0	40	29	10	0	2	4	0	85	0	126.247	97.545
Međimurska	59	0	23	27	5	2	2	0	0	59	0	115.712	89.850

Tablica - *Table* **2.** **Broj posjeta i pregleda u ordinaciji i u kući bolesnika te broj upućivanja na specijalistički pregled u djelatnosti OPĆE MEDICINE i ZDRAVSTVENE ZAŠTITE DOJENČADI I PREDŠKOLSKE DJECE po županijama Hrvatske u 2010. godini -** *The number of visits and check-ups at clinic and home, and the number of referral notes to specialist in 2010 in Croatia from the General Medical Service and Infant and Preschool Child Health Service, by county*

Županija	BROJ POSJETA		BROJ PREGLEDA		Upućivanje na specijalistički pregled
	U ORDINACIJI	U KUĆI	U ORDINACIJI	U KUĆI	
	VISITS		*CHECK - UPS*		*REFERRALS*
County	*AT CLINIC*	*AT HOME*	*AT CLINIC*	*AT HOME*	*TO SPECIALIST*
HRVATSKA	**28.626.050**	**368.969**	**16.598.470**	**332.369**	**7.198.924**
Grad Zagreb	5.973.062	60.066	2.952.625	50.713	1.626.283
Zagrebačka	1.783.654	25.339	1.120.409	23.427	474.287
Krapinsko-zagorska	817.168	14.971	564.197	12.930	267.829
Sisačko-moslavačka	1.275.432	10.806	641.657	10.804	256.647
Karlovačka	768.181	16.195	493.441	15.985	230.403
Varaždinska	1.186.059	19.673	738.009	17.515	249.442
Koprivničko-križevačka	654.509	5.809	416.068	5.796	210.853
Bjelovarsko-bilogorska	.752.938	8.554	434.745	8.245	206.537
Primorsko-goranska	2070.548	31.452	1.161.256	28.009	512.654
Ličko-senjska	217.957	5.009	171.072	4.944	68.315
Virovitičko-podravska	598.389	6.755	389.611	6.241	134.776
Požeško-slavonska	356.517	4.596	197.322	4.067	75.710
Brodsko-posavska	838.737	13.677	501.181	13.757	227.245
Zadarska	1.088.020	15.714	717.888	15.353	240.950
Osječko-baranjska	2.051.567	18.681	980.539	16.439	584.079
Šibensko-kninska	796.829	16.560	532.399	16.317	202.569
Vukovarsko-srijemska	1.094.302	16.867	714.950	15.291	277.057
Splitsko-dalmatinska	3.324.876	36.786	2.262.985	30.828	708.075
Istarska	1.440.156	16.649	807.864	13.532	298.335
Dubrovačko-neretvanska	776.517	11.279	423.153	9.358	164.522
Međimurska	760.632	13.531	377.099	12.818	182.356

Tablica - *Table* **3.** **Preventivna zaštita DOJENČADI I PREDŠKOLSKE DJECE u PRIMARNOJ ZDRAVSTVENOJ ZAŠTITI po županijama Hrvatske u 2010. godini** - *Preventive medical care provided in 2010 in Croatia to infants and young children in Primary Health Care by county*

ŽUPANIJA	Broj djece	Ukupno posjeti	BROJ SISTEMATSKIH PREGLEDA /dob djeteta/						BROJ KONTROLNIH I CILJANIH PREGLEDA /dob djeteta/					
			do 2 mj	3-5 mj	6-11 mj	1-3 g.	4-6 g.	Ukupno	do 2 mj	3-5 mj	6-11 mj	1-3 g.	4-6 g.	Ukupno
COUNTY	*No. children*	*Attendance Total*	*No. general medical examinations /child age/ up to 2 m*	*3-5 m*	*6-11 m*	*1-3 yr.*	*4-6 yr.*	*Total*	*No. of control and targetted examinations /child age/ up to 2 m*	*3-5 m*	*6-11 m*	*1-3 yr.*	*4-6 yr.*	*Total*
HRVATSKA	**269.307**	**448.690**	**36.467**	**40.474**	**52.554**	**87.940**	**51.588**	**268.157**	**15.566**	**19.354**	**28.646**	**60.047**	**38.717**	**162.330**
Grad Zagreb	49.245	78.971	8.866	9.024	10.191	15.973	9.640	53.694	3.208	3.097	4.045	6.302	4.008	20.660
Zagrebačka	13.852	16.874	2.291	2.095	2.434	3.496	1.749	12.065	796	941	951	1.350	614	4.652
Krapinsko-zagorska	7.998	14.640	1.406	1.482	1.638	2.459	2.032	9.017	546	537	593	1.044	826	3.546
Sisačko-moslavačka	9.494	20.226	1.322	1.331	2.323	3.575	1.490	10.041	377	523	616	1.419	837	3.772
Karlovačka	6.488	10.039	1.450	1.435	1.684	2.264	1.906	8.739	140	155	335	380	284	1.294
Varaždinska	12.166	21.034	1.149	1.316	2.107	4.192	2.572	11.336	1.190	899	1.545	3.958	2.060	9.652
Koprivničko-križevačka	8.141	8.668	441	479	1.552	1.945	937	5.354	316	442	554	1.243	659	3.214
Bjelovarsko-bilogorska	7.548	10.208	555	677	1.178	2.611	1.060	6.081	632	694	1.149	983	254	3.712
Primorsko-goranska	17.022	41.437	1.607	2.123	4.083	6.635	2.436	16.884	1.097	1.419	3.179	11.948	6.570	24.213
Ličko-senjska	2.025	2.443	408	297	351	397	273	1.726	102	98	91	123	104	518
Virovitičko-podravska	5.044	9.325	709	584	807	1.311	403	3.814	635	762	1.142	1.431	550	4.520
Požeško-slavonska	4.532	4.330	484	636	937	506	313	2.876	47	74	137	599	501	1.358
Brodsko-posavska	11.262	18.639	2.121	2.183	2.144	3.423	1.397	11.268	697	853	1.438	2.577	1.710	7.275
Zadarska	11.356	16.863	812	1.145	2.113	6.585	4.583	15.238	129	221	270	400	558	1.578
Osječko-baranjska	26.950	26.541	1.978	2.661	2.667	3.919	2.857	13.216	1.590	2.214	2.601	5.133	4.154	15.692
Šibensko-kninska	6.121	11.929	433	698	1.095	3.115	1.851	7.192	229	483	545	2.077	1.381	4.715
Vukovarsko-srijemska	8.830	26.435	922	953	1.350	2.244	909	6.378	1.163	2.430	4.652	7.274	4.492	20.011
Splitsko-dalmatinska	29.325	60.542	4.431	5.786	7.794	14.214	10.076	42.301	686	931	1.803	5.698	4.518	13.636
Istarska	13.611	17.018	2.615	2.790	2.780	3.869	1.887	13.941	496	598	652	896	483	3.125
Dubrovačko-neretvanska	9.981	20.628	1.311	1.388	1.876	3.070	1.675	9.320	708	1.161	1.732	3.857	3.541	10.999
Međimurska	8.316	11.900	1.156	1.391	1.450	2.137	1.542	7.676	782	822	616	1.355	613	4.188

Tablica - *Table* **4.** **Preventivna zaštita ODRASLIH u PRIMARNOJ ZDRAVSTVENOJ ZAŠTITI po županijama Hrvatske u 2010. godini -** *Preventive medical care provided in 2010 to adults in Croatia in Primary Health Care by county*

ŽUPANIJA	PREVENTIVNI PREGLEDI			SISTEMATSKI PREGLEDI			UKUPNO PREGLEDA		
	20-64	65 i	Ukupno	u 45. g.	u 65. g.	Ukupno	20-64	65 i	Ukupno
COUNTY	*Preventive check - ups 20-64 yr.*	*65 and ov.*	*Total*	*General med examinations 45. yr*	*65. yr*	*Total*	*Examination total 20-64 yr*	*65and ov.*	*Total*
HRVATSKA	**12.532**	**4.400**	**16.932**	**1.557**	**1.117**	**2.674**	**14.089**	**5.517**	**19.606**
Grad Zagreb	2.156	976	3.132	186	152	338	2.342	1.128	3.470
Zagrebačka	4.985	1.053	6.038	210	132	342	5.195	1.185	6.380
Krapinsko-zagorska	279	310	589	35	31	66	314	341	655
Sisačko-moslavačka	320	100	420	65	93	158	385	193	578
Karlovačka	7	4	11	0	1	1	7	5	12
Varaždinska	2.546	274	2.820	137	96	233	2.683	370	3.053
Koprivničko-križevačka	212	163	375	58	68	126	270	231	501
Bjelovarsko-bilogorska	27	12	39	20	1	21	47	13	60
Primorsko-goranska	183	144	327	108	101	209	291	245	536
Ličko-senjska	0	5	5	0	5	5	0	10	10
Virovitičko-podravska	4	3	7	57	8	65	61	11	72
Požeško-slavonska	168	44	212	59	9	68	227	53	280
Brodsko-posavska	356	179	535	85	66	151	441	245	686
Zadarska	48	35	83	85	51	136	133	86	219
Osječko-baranjska	20	16	36	5	8	13	25	24	49
Šibensko-kninska	46	0	46	4	10	14	50	10	60
Vukovarsko-srijemska	35	33	68	3	2	5	38	35	73
Splitsko-dalmatinska	90	27	117	10	10	20	100	37	137
Istarska	560	346	906	339	214	553	899	560	1.459
Dubrovačko-neretvanska	482	668	1.150	91	59	150	573	727	1.300
Međimurska	8	8	16	0	0	0	8	8	16

Tablica - *Table* **5. Utvrđene bolesti ili stanja u PRIMARNOJ ZDRAVSTVENOJ ZAŠTITI u Hrvatskoj u 2010. godini** - *Diseases and conditions diagnosed by the Primary Health Care, Croatia 2010*

	Bolesti i stanja MKB 10 *Diseases and conditions ICD 10*	**Šifra** *Code*	**0-6g.** *0-6yr.*	**7-19g.** *7-19yr.*	**20-64g.** *20-64yr.*	**65 i v.** *65 and over*	**Ukupno** *Total*
1	Zarazne bolesti probavnog sustava - *Intestinal infectious diseases*	A00-A09	31.871	27.924	51.665	10.494	121.954
2	Tuberkuloza dišnih putova - *Respiratory tuberculosis*	A15-A16	11	125	1.809	918	2.863
3	Tuberkuloza drugih organa - *Tuberculosis of other organs*	A17-A19	3	8	177	95	283
4	Hripavac (pertussis) - *Whooping cough*	A37	116	136	29	0	281
5	Šarlah (scarlatina) - *Scarlet fever*	A38	4.229	1.576	192	0	5.997
6	Druge bakterijske bolesti (osim A37 i A38) - *Other bacterial diseases (without A37 and A38)*	A20-A49	1.013	625	3.777	3.294	8.709
7	Sifilis - *Syphilis*	A50-A53	0	2	79	14	95
8	Gonokokna infekcija - *Gonococcal infection*	A54	0	6	45	0	51
9	Varicela, morbili i rubeola - *Varicella, measles and rubella*	B01, B05, B06	15.834	9.781	2.993	4	28.612
10	Bolest uzrokovana HIV-om - *HIV disease*	B20-B24	0	11	115	5	131
11	Kandidijaza - *Candidiasis*	B37	8.718	2.414	8.276	3.740	23.148
12	Helmintijaze - *Helminthiases*	B65-B83	3.935	2.965	2.746	603	10.249
13	Ostale zarazne i parazitarne bolesti - *Other infectious and parasitic diseases*		39.602	53.997	128.498	29.920	252.017
1.	***Međuzbroj za A00-B99*** - *A00-B99 total*		**105.332**	**99.570**	**200.401**	**49.087**	**454.390**
14	Zloćudna novotvorina želuca - *Malignant neoplasm of stomach*	C16	0	0	702	1.388	2.090
15	Zloćudna novotvorina završnog debelog crijeva (rektuma) - *Malignant neoplasm of rectum*	C20	0	0	2.355	4.569	6.924
16	Zloćudna novotvorina dušnika (traheje), dušnice (bronha) i pluća - *Malignant neoplasm of trachea, bronchus and lung*	C33-C34	0	0	3.118	3.558	6.676
17	Zloćudni melanom kože - *Malignant melanoma of skin*	C43	0	9	1.756	1.406	3.171
18	Zloćudna novotvorina dojke - *Malignant neoplasm of breast*	C50	0	0	10.915	10.631	21.546
19	Zloćudna novotvorina vrata maternice - *Malignant neoplasm of cervix uteri*	C53	0	0	909	402	1.311
20	Zloćudne novotvorine limfnoga, hematopoetičnog i srodnog tkiva – *Malig. Neop.f lymphoid, haematopoetic and related tissue*	C81-C97	75	300	3.604	3.813	7.792
21	Ostale zloćudne novotvorine - *Other malignant neoplasms*		125	471	24.353	34.995	59.944
22	Novotvorine in situ i dobroćudne novotvorine nepoznate prirode - *In situ neoplasms, benign neoplasms and neoplasms of unknown behavior*	D00-D48	2.101	11.075	100.735	36.387	150.298
2.	***Međuzbroj za C00-D48*** - *C00-D48 total*		**2.301**	**11.855**	**148.447**	**97.149**	**259.752**
23	Anemije zbog manjka željeza - *Iron deficiency anaemia*	D50	16.679	11.010	58.652	19.103	105.444
24	Druge bolesti krvi i krvotvornog sustava - *Other diseases of blood and blood-forming organs*	D51-D77	668	1.189	9.240	9.315	20.412
25	Neki poremećaji imunološkog sustava - *Certain disorders involving the immune mechanism*	D80-D89	115	114	1.359	369	1.957
3.	***Međuzbroj za D50-D89*** - *D50-D89 total*		**17.462**	**12.313**	**69.251**	**28.787**	**127.813**
26	Poremećaji štitnjače - *Disorders of thyroid gland*	E00-E07	206	4.951	101.138	33.541	139.836
27	Dijabetes melitus - *Diabetes mellitus*	E10-E14	173	1.682	95.176	117.076	214.107
28	Pretilost - *Obesity*	E65-E66	1.068	2.332	9.073	3.380	15.853
29	Ostale endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma - *Other endocrine diseases, nutritional and metabolic diseases*		4.960	3.589	117.558	72.099	198.206
4.	***Međuzbroj za E00-E90*** - *E00-E90 total*		**6.407**	**12.554**	**322.945**	**226.096**	**568.002**
30	Demencija - *Dementia*	F00-F03	0	0	903	9.662	10.565
31	Duševni poremećaji i porem. ponašanja uzrokovani uzimanjem alkohola- *Mental and behavioural disorders due to use of alcohol*	F10	0	89	15.673	3.601	19.363
32	Duševni poremećaji i porem. ponašanja uzrokovani psihoakt. tvarima - *Mental and behavioural disorders due to psychoactive substance use*	F11-F19	0	177	11.123	341	11.641
33	Shizofrenija, shizotipni i sumanuti poremećaji - *Schizophrenia, schizotypal and delusional disorders*	F20-F29	0	511	38.720	8.097	47.328
34	Neuroze i afektivni porem. povezani sa stresom i somatoformni porem. - *Neurotic, stress related and somatoform disorders*	F40-F48	252	3.802	193.169	83.499	280.722
35	Duševna zaostalost - *Mental retardation*	F70-F79	213	1.076	4.668	909	6.866
36	Ostali duševni poremećaji i poremećaji ponašanja - *Other mental and behavioural disorders*		6.920	14.970	121.834	73.438	217.162
5.	***Međuzbroj za F00-F99*** - *F00-F99 total*		**7.385**	**20.625**	**386.090**	**179.547**	**593.647**
37	Ekstrapiramidalni i poremećaji kretanja - *Extrapyramidal and movement disorders*	G20-G26	3.129	349	3.191	11.272	17.941
38	Epilepsija - *Epilepsy*	G40-G41	1.273	5.821	21.744	6.942	35.780

Tablica - *Table* **5.** **nastavak** - *continuation* **1**

	Bolesti i stanja MKB 10 *Diseases and conditions ICD 10*	**Šifra** *Code*	**0-6g.** *0-6yr.*	**7-19g.** *7-19yr.*	**20-64g.** *20-64yr.*	**65 i v.** *65 and over*	**Ukupno** *Total*
39	Migrena i ostali sindromi glavobolje - *Migraine and other hedache syndromes*	G43-G44	204	5.344	27.585	4.602	37.735
40	Cerebralna paraliza i ostali paralitični sindromi - *Cerebral palsy and other paralytic syndromes*	G80-G83	602	2.106	7.201	5.971	15.880
41	Ostale bolesti i poremećaji živčanog sustava - *Other diseases and disorders of nervous system*		762	1.709	35.261	19.458	57.190
6.	***Međuzbroj za G00-G99*** - *G00-G99 total*		**5.970**	**15.329**	**94.982**	**48.245**	**164.526**
42	Konjunktivitis - *Conjuctivitis*	H10	35.162	20.731	70.189	44.255	170.337
43	Katarakta i druge bolesti leće - *Cataract and other diseases of lens*	H25-H28	16	128	8.388	37.612	46.144
44	Glaukom - *Glaucoma*	H40-H42	47	187	21.530	35.267	57.031
45	Strabizam - *Strabismus*	H49-H50	2.513	3.774	1.137	317	7.741
46	Poremećaji refrakcije i akomodacije - *Disorders of refraction and accommodation*	H52	2.967	24.229	58.602	21.221	107.019
47	Ostale bolesti oka i adneksa - *Other diseases of eye and adnexa*		3.366	15.918	68.913	40.336	128.533
7.	***Međuzbroj za H00-H59 - H00-H59 total***		**44.071**	**64.967**	**228.759**	**179.008**	**516.805**
48	Upala srednjeg uha i druge bolesti srednjeg uha i mastoida - *Otitis media and other diseases of middle ear and mastoid*	H65-H75	61.443	33.191	53.187	16.088	163.909
49	Oštećenje sluha - *Hearing loss*	H90-H91	953	1.988	11.512	13.982	28.435
50	Ostale bolesti uha i mastoidnog nastavka - *Other diseases of ear and mastoid*		8.475	17.229	74.151	37.447	137.302
8.	***Međuzbroj za H60-H95*** - *H60-H95 total*		**70.871**	**52.408**	**138.850**	**67.517**	**329.646**
51	Akutna reumatska groznica - *Acute rheumatic fever*	I00-I02	1	23	204	265	493
52	Kronične reumatske srčane bolesti - *Chronic rheumatic heart diseases*	I05-I09	0	91	1.415	1.939	3.445
53	Hipertenzivne bolesti - *Hypertensive diseases*	I10-I15	4	1.272	357.369	395.774	754.419
54	Akutni infarkt miokarda - *Acute myocardial infarction*	I21-I23	0	0	7.989	8.922	16.911
55	Druge ishemične bolesti srca - *Other ischemic heart diseases*	I20, I24-I25	0	124	32.366	57.748	90.238
56	Druge srčane bolesti - *Other heart diseases*	I26-I52	198	1.984	51.678	123.722	177.582
57	Cerebrovaskularni inzult - *Stroke*	I60-I64	0	4	6.708	16.961	23.673
58	Druge cerebrovaskularne bolesti - *Other cerebrovascular diseases*	I65-I68	0	13	3.790	8.116	11.919
59	Posljedice cerebrovaskularne bolesti- *Sequelae of cerebrovascular dis.*	I69	0	7	4.294	11.788	16.089
60	Ateroskleroza - *Atherosclerosis*	I70	0	1	4.525	9.778	14.304
61	Bolesti vena (embolija, tromboza, varices) - *Venous diseases (embolism, thrombosis, varices)*	I80-I87	2	803	55.298	39.744	95.847
62	Ostale bolesti cirkulacijskog sustava - *Other diseases of circulatory system*		259	1.450	31.570	35.564	68.843
9.	***Međuzbroj za I00-I99*** - *I00-I99 total*		**464**	**5.772**	**557.206**	**710.321**	**1.273.763**
63	Akutne infekcije gornjega dišnog sustava - *Acute upper respiratory infections*	J00-J06	409.618	389.884	578.177	97.027	1.474.706
64	Gripa (influenca) - *Influenza*	J10-J11	3.742	6.331	12.282	2.069	24.424
65	Pneumonija - *Pneumonia*	J12-J18	8.391	7.948	23.554	17.190	57.083
66	Akutni bronhitis i akutni bronhiolitis - *Acute bronchitis and acute bronchiolitis*	J20-J21	58.351	40.348	88.578	36.527	223.804
67	Bronhitis, emfizem, astma i druge kronične opstruktivne bolesti pluća - *Bronchitis, emphysema, asthma and other chronic obstructive pulmonary diseases*	J40-J44, J47	15.776	11.645	46.207	53.488	127.116
68	Plućne bolesti uzrokovane vanjskim agensima, pneumokonioze - *Lung diseases due to external agents, pneumoconiosis*	J60-J70	0	0	540	423	963
69	Ostale bolesti dišnog sustava - *Other respiratory diseases*		18.416	68.305	172.369	50.963	310.053
10.	***Međuzbroj za J00-J99*** - *J00-J99 total*		**514.294**	**524.461**	**921.707**	**257.687**	**2.218.149**
70	Bolesti usne šupljine, žlijezda slinovnica i čeljusti - *Diseases of oral cavity, salivary glands and jaws*	K00-K14	6.757	6.512	32.699	8.193	54.161
71	Ulkus želuca i duodenuma (gastroduodenalni) - *Gastric and duodenal ulcer (gastroduodenal)*	K25-K27	10	339	20.334	13.556	34.239
72	Akutna upala crvuljka (apendicitis) - *Acute appendicitis*	K35	201	1.962	2.567	538	5.268
73	Preponska kila (ingvinalna hernija) - *Inguinal hernia*	K40	1.466	715	8.157	5.452	15.790
74	Ostale hernije trbušne šupljine - *Other abdominal hernia*	K41-K46	410	139	4.926	3.234	8.709
75	Bolesti jetre - *Diseases of liver*	K70-K77	69	492	23.391	9.199	33.151
76	Žučni kamenci i upala žučnjaka - *Cholelithiasis and cholecystitis*	K80-K81	4	129	18.814	12.278	31.225
77	Ostale bolesti probavnog sustava - *Other diseases of the digestive system*		8.297	14.519	197.194	113.567	333.577
11.	***Međuzbroj za K00-K93*** - *K00-K93 total*		**17.214**	**24.807**	**308.082**	**166.017**	**516.120**
78	Infekcije kože i potkožnoga tkiva - *Infections of the skin and subcutaneous tissue*	L00-L08	15.135	18.820	66.727	28.637	129.319

Tablica - *Table* **5.** **nastavak** - *continuation* **2**

	Bolesti i stanja MKB 10 *Diseases and conditions ICD 10*	**Šifra** *Code*	**0-6g.** *0-6yr.*	**7-19g.** *7-19yr.*	**20-64g.** *20-64yr.*	**65 i v.** *65 and over*	**Ukupno** *Total*
79	Dermatitis, egzemi i urtikarije - *Dermatitis, eczema and urticaria*	L20-L30, L50	49.006	46.878	168.393	82.521	346.798
80	Ostale bolesti kože i potkožnoga tkiva - *Other diseases of the skin, subcutaneous tissue*		3.709	29.130	79.807	45.029	157.675
12.	***Međuzbroj za L00-L99*** - *L00-L99 total*		**67.850**	**94.828**	**314.927**	**156.187**	**633.792**
81	Reumatoidni artritis i druge upalne poliartropatije - *Rheumatoid arthritis and other inflammatory polyarthropathies*	M05-M14	107	1.421	46.430	32.147	80.105
82	Artroze - *Arthrosis*	M15-M19	0	820	67.938	82.937	151.695
83	Kifoza, skolioza i lordoza - *Kyphosis, scoliosis and lordosis*	M40-M41	291	9.373	4.790	1.962	16.416
84	Spondilopatije - *Spondylopathies*	M45-M49	17	324	10.085	5.078	15.504
85	Bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije - *Intervertebral disc disorders and other dorsopathies*	M50-M54	106	7.317	380.743	172.845	561.011
86	Osteoporoza i osteomalacija - *Osteoporosis and osteomalacia*	M80-M83	4	144	24.527	38.242	62.917
87	Ostale bolesti mišićno-koštanog sustava - *Other diseases of the musculoskeletal system*		4.498	23.965	149.991	60.074	238.528
13.	***Međuzbroj za M00-M99*** - *M00-M99 total*		**5.023**	**43.364**	**684.504**	**393.285**	**1.126.176**
88	Glomerulske bolesti bubrega - *Glomerular diseases*	N00-N08	211	429	3.084	1.594	5.318
89	Tubulointersticijske bol. bubrega - *Renal tubulo-interstitial diseases*	N10-N16	3.007	1.788	10.366	6.655	21.816
90	Bubrežna insuficijencija - *Renal faillure*	N17-N19	30	96	4.839	8.506	13.471
91	Urolitijaza (mokraćni kamenci) - *Urolithiasis*	N20-N23	35	737	28.398	10.206	39.376
92	Upala mokraćnog mjehura (cistitis) - *Cystitis*	N30	14.163	19.925	147.715	79.674	261.477
93	Druge bolesti urinarnog sustava (osim N30) - *Other diseases of the urinary system (without N30)*	N25-N39	4.745	4.767	37.304	20.422	67.238
94	Hiperplazija prostate- *Hyperplasia prostate*	N40	0	0	28.781	52.216	80.997
95	Druge bol. muških spol. org. - *Other diseases of male genital organs*	N41-N51	6.019	3.770	28.328	9.010	47.127
96	Poremećaji u menopauzi - *Menopausal disorders*	N95	0	0	5.425	705	6.130
97	Ostale bolesti ženskih spolnih organa - *Other diseases of the female genital organs*		1.767	9.811	88.197	17.409	117.184
14.	***Međuzbroj za N00-N99*** - *N00-N99 total*		**29.977**	**41.323**	**382.437**	**206.397**	**660.134**
98	Pobačaj - *Abortion*	O00-O08	0	79	3.484	0	3.563
99	Porođaj - *Delivery*	O80-O84	0	63	8.466	0	8.529
100	Ostala stanja u trudnoći, porođaju i babinjama - *Other conditions in pregnancy, delivery and puertperium*		0	340	40.550	0	40.890
15.	***Međuzbroj za O00-O99*** - *O00-O99 total*		**0**	**482**	**52.500**	**0**	**52.982**
101	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju - *Certain conditions originating in the perinatal period*	P00-P96	7.687	9	0	0	7.696
16.	***Međuzbroj za P00-P96*** - *P00-P99 total*		**7.687**	**9**	**0**	**0**	**7.696**
102	Prirođene malformacije cirkulacijskog sustava - *Congenital malformations of the circulatory system*	Q20-Q28	1.657	1.427	911	83	4.078
103	Nespušteni testis - *Undescended*	Q53	1.130	581	96	0	1.807
104	Ostale prirođene malformacije - *Other congenital malformations*		10.451	7.660	5.181	962	24.254
17.	***Međuzbroj za Q00-Q99*** - *Q00-Q99 total*		**13.238**	**9.668**	**6.188**	**1.045**	**30.139**
105	Senilnost - *Senility*	R54	0	0	380	1.410	1.790
106	Ostali simptomi, znakovi, klinički i lab. nalazi nesvrstani drugamo - *Symptoms, signs and abnormal, clinical and laboratory findings, not elsewhere classified*		69.777	111.743	279.790	141.655	602.965
18.	***Međuzbroj za R00-R99*** - *R00-R99 total*		**69.777**	**111.743**	**280.170**	**143.065**	**604.755**
107	Prijelomi - *Fractures*	S x 2	2.974	15.550	49.527	27.070	95.121
108	Dislokacije, uganuća i nategnuća - *Dislocations, sprains and strains*	S x 3	2.035	14.372	50.514	6.945	73.866
109	Opekline i korozije - *Burns and corrosions*	T20-T32	2.196	2.194	10.538	3.730	18.658
110	Otrovanja lijekovima i biološkim tvarima - *Poisoning by medicaments and biological substances*	T36-T50	223	225	553	212	1.213
111	Ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka - *Other injuries, poisoning, and effects of external causes*		19.692	51.644	175.633	56.791	303.760
19.	***Međuzbroj za S00-T98*** - *S00-T98 total*		**27.120**	**83.985**	**286.765**	**94.748**	**492.618**
112	Osobe koje se koriste zdrav. službom zbog pregleda i istraživanja - *Persons encountering health services for examinat. and investigation*	Z00-Z13	137.500	44.807	137.319	44.782	364.408
113	Infekcija HIV-om bez simptoma - *Asymptomatic human immunodeficiency virus (HIV) infection status*	Z21	3	4	17	0	24

Tablica - *Table* **5.** **nastavak** - *continuation* **3**

	Bolesti i stanja MKB 10 *Diseases and conditions ICD 10*	**Šifra** *Code*	**0-6g.** *0-6yr.*	**7-19g.** *7-19yr.*	**20-64g.** *20-64yr.*	**65 i v.** *65 and over*	**Ukupno** *Total*
114	Druge osobe s opasnošću po zdravlje zbog zaraznih bolesti - *Persons with health hazards related to communicable diseases*	Z20, Z22-Z29	32.001	3.862	58.605	117.708	212.176
115	Postupci u vezi sa sprječavanjem neželjene trudnoće - *Contraceptive management*	Z30	0	220	1.939	0	2.159
116	Osobe koje se koriste zdrav. službom zbog specif. postupaka i njege -*Persons encountering health services for specfic procedures and health care*	Z40-Z54	6.165	1.109	16.409	3.321	27.004
117	Osobe koje se koriste zdrav. službom zbog psihosoc. i socioek. razloga - *Persons with potential health hazards related to socioeconomic and psychosocial circumstances*	Z55-Z65	5.003	1.009	42.812	2.004	50.828
118	Osobe koje se koriste zdrav. službom zbog obiteljskih razloga- *Persons encountering health services for family reasons*	Z70-Z99	7.755	9.846	97.238	70.723	185.562
119	Ostali čimb. koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdrav. službom - *Other factors influencing health status and contact with health services*		2.039	1.682	28.261	2.764	34.746
21.	***Međuzbroj za Z00-Z99*** - *Z00-Z99 total*		**190.466**	**62.539**	**382.600**	**241.302**	**876.907**
	UKUPNO BOLESTI I STANJA (bez V01-Y98) *DISEASES AND CONDITIONS TOTAL (without V01-Y98)*		**1.202.909**	**1.292.602**	**5.766.811**	**3.245.490**	**11.507.812**
120	Nesreće pri prijevozu - *Transport accidents*	V01-V99	384	2.677	12.871	2.323	18.255
121	Ostali vanj. uzroci slučajnih ozlj. - *Other external causes of accidental injuries*	W00-X59	15.177	54.247	180.914	60.358	310.696
122	Namjerno nanesene ozljede - *Assault*	X85-Y09	44	495	1.848	421	2.808
123	Ratne ozljede - *Operations of war*	Y36	0	0	8	0	8
124	Ostali vanjski uzroci ozljeda i otrovanja - *Other extern. causes of injuries and poisoning*		10.155	24.967	91.124	31.646	157.892
20.	***Međuzbroj za V01-Y98*** - *V01-Y98 total*		**25.760**	**82.386**	**286.765**	**94.748**	**489.659**

Napomena:

Unatoč opetovanom požurivanju, do trenutka zaključivanja obrade podataka nismo zaprimili 22 izvještajna obrasca iz Grada Zagreba, 3 iz Osječko-baranjske županije, 17 iz Splitsko-dalmatinske županije, 2 iz Dubrovačko-neretvanske županije.

DJELATNOST OPĆE MEDICINE - *General Medical Service*

U Republici Hrvatskoj, u djelatnosti opće/obiteljske medicine, u 2010. godini ukupno je radilo 2.286 doktora medicine. Od toga, bilo je 1.255 specijalista svih specijalnosti (od njih, 1.071 je specijalist opće/obiteljske medicine, 88 specijalisti medicine rada, 71 specijalisti školske medicine i 25 specijalista ostalih specijalnosti). Ostalih zdravstvenih djelatnika bilo je: VŠS 27, SSS 2.256. U odnosu na 2009. godinu, u 2010. godini, broj doktora medicine manji je za 1,3%, broj liječnika specijalista opće/obiteljske medicine veći je za 3,6%, zdravstvenih djelatnika VŠS manji za 32%, te zdravstvenih djelatnika SSS manji za 1%.

Od 1995. godine prati se broj osiguranika u skrbi i korisnika djelatnosti opće/obiteljske medicine. U 2010. godini zabilježeno je 4.116.562 osiguranika, odnosno 3.093.749 korisnika u skrbi timova opće/obiteljske medicine ili 75% od ukupnog broja osiguranika. U odnosu na 2009. godinu nije bilo znatne promjene broja osiguranika, a udjel korisnika među osiguranicima manji je za 2,5%.

U djelatnosti opće/obiteljske medicine, u sveobuhvatnoj skrbi zabilježeno je 58.454 djece u dobi do sedam godina, što je 5,7% više nego 2009. godine. Od ukupnog broja dojenčadi i male djece, 18% ih je bilo u skrbi opće/obiteljske medicine. U pasivnoj (kurativnoj) skrbi opće/obiteljske medicine bio je i najveći broj školske djece i mladeži (oko 500.000), dok se preventivna skrb za njih provodila u zavodima za javno zdravstvo.

Djelatnost opće/obiteljske medicine provodila je Hitnu medicinsku pomoć kroz dežurstva i pripravnost za cca 800.000 stanovnika u Hrvatskoj.

U 2010. godini zabilježeni broj posjeta u ordinacijama opće medicine bio je 26.111.559, ili za 0,3% manje u odnosu na 2009. godinu. Od toga, bilo je 14.894.614 pregleda kod doktora opće/obiteljske medicine, ili za 2,4% manje nego 2009. godine. Prema broju doktora i osiguranika u djelatnosti, jedan tim skrbi za 1.800 osiguranika u prosjeku. Broj posjeta ostalim zdravstvenim djelatnicima zabilježen tijekom 2010. godine, iznosi 11.216.945 ili za 2,7% više nego u 2009. godini. Broj pregleda u kući u djelatnosti opće/obiteljske medicine tijekom 2010. godine iznosi 331.339, ili za 2,7% više nego u 2009. godini. Zbog stalnog smanjenja broja pregleda u kući u prijašnjem razdoblju, 2010. godine bilo je 39% manje kućnih posjeta liječnika nego u 1990. godini.

Broj kućnih posjeta ostalih zdravstvenih djelatnika iznosi 32.356 ili za 40% manje u odnosu na 2009. godinu (ali čak 96% manje u odnosu na 1990. godinu). Povećanje broja posjeta i broja pregleda u ordinaciji opće/obiteljske medicine, uz istodobno smanjenje broja kućnih posjeta/pregleda značajka su razdoblja od 1995. do 2010. godine. Može se zaključiti da je broj kućnih posjeta pao ispod razine koja jamči sveobuhvatnost kvalitetne zdravstvene zaštite u ovoj djelatnosti.

Od 1995. godine prati se broj upućivanja na specijalističke preglede. U 2010. godini zabilježeno je 6.762.195 upućivanja od strane timova opće/obiteljske medicine, ili 0,4% manje nego u 2009. godini (jedno upućivanje specijalisti na 2,2 obavljena pregleda). U odnosu na 1995. godinu, otkad se izvješćuje o broju upućivanja specijalistima, bilježi se povećanje upućivanja na specijalističke preglede za više od trećine.

Tijekom 2010. godine, u djelatnosti opće/obiteljske medicine u Republici Hrvatskoj, zabilježeno je ukupno samo 19.604 sistematskih, periodičnih i kontrolnih pregleda odraslih, ili manje za 39% nego u 2009. godini, a za čak 94% manje u odnosu na 1990. godinu.

Ovako mali broj preventivnih pregleda, isto kao i broj kućnih posjeta, govori da je djelatnost opće/obiteljske medicine, zbog nedostatka mehanizma financiranja preventivnih djelatnosti i kontrole kvalitete rada, sasvim postala pasivna zdravstvena djelatnost, koja samo utvrđuje i liječi bolesti i ne utječe aktivno na pozitivne promjene zdravlja populacije, kako je zakonski i deklarativno propisano. Očekuje se da će najnovije aktivnosti Ministarstva zdravstva i socijalne skrbi i HZZO s uvođenjem obvezatnih sistematskih pregleda za starije od 50 godina znatno poboljšati ovu situaciju.

Istodobno, u djelatnosti opće medicine zabilježeno je 62.547 preventivnih posjeta djece u dobi do sedam godina i to 20.824 preventivnih posjeta dojenčadi ili 4,15 prosječno po dojenčetu te 41.723 preventivnih posjeta djece u dobi 1-6 godina, odnosno 1,42 prosječno po malom djetetu.

U 2010. godini, broj utvrđenih bolesti i stanja zabilježenih u djelatnosti opće/obiteljske medicine iznosi 10.217.165 ili isto u odnosu na 2009. godinu.

Tijekom 2010. godine redoslijed i udio utvrđenih bolesti i stanja u djelatnosti opće/obiteljske medicine nije se značajno promijenio:

1. Bolesti dišnog sustava (1.652.391 ili 16% ukupnog broja utvrđenih bolesti i stanja).
2. Bolesti srca i krvnih žila (1.273.119 ili 12%).
3. Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva (1.111.466 ili 11%).
4. Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakti sa zdravstvenom službom (704.044 ili 7%) .
5. Bolesti mokraćnih i spolnih organa (627.857 ili 6%).

Slijede: duševne bolesti i poremećaji; bolesti kože i potkožnog tkiva;endokrine bolesti ,bolesti prehrane i metabolizma; simptomi, znakovi, klinički i lab. nalazi; bolesti probavnog sustava.

Tablica - *Table* **1.** **Broj timova, zdravstvenih djelatnika, broj osiguranika u skrbi te broj korisnika zdravstvene zaštite u djelatnosti OPĆE MEDICINE po županijama Hrvatske u 2010. godini -** *The number of teams, health workers, insurees in care, and the number of persons receiving medical care in 2010 in Croatia from the General Medical Service, by county*

Županija - grad - općina	Broj timova		Zdravstveni djelatnici									Broj osiguran. u skrbi	Od toga koristilo zdr. zašt.
				Doktori medicine - specijalisti									
	Puno rad. vr.	Djel. r. v.	Doktori medicine	Opće med.	Pedi-jatri	Škol. med.	Med. rada	Ostali	VŠS	SSS	NSS		
	No. teams			*Health workers*									
County, town and community	*Full timer*	*Part. timer*	*Medi-cal doctors*	*Medical specialists* *Gen. med.*	*Pedi-atrics*	*Sch. med.*	*Occ. med*	*Others*	*Jun. coll. ed.*	*High sch. ed.*	*Semi ski-lled*	*No. insurees in care*	*No. insur. receiving care*
HRVATSKA	**2.279**	**11**	**1.031**	**1.071**	**6**	**71**	**88**	**19**	**27**	**2.256**	**0**	**4.116.562**	**3.093.749**
Grad Zagreb	420	0	152	209	1	13	44	1	2	419	0	786.510	578.243
Zagrebačka	145	1	64	79	0	1	1	1	1	145	0	299.278	219.869
Krapinsko-zagorska	76	0	42	29	0	3	2	0	2	74	0	129.951	103.871
Sisačko-moslavačka	90	0	49	31	0	2	7	1	0	90	0	163.404	121.096
Karlovačka	76	0	42	30	0	3	1	1	1	75	0	128.291	94.502
Varaždinska	87	0	29	53	0	1	4	0	2	85	0	167.092	128.631
Koprivničko-križevačka	55	0	28	23	0	0	3	1	0	54	0	108.075	78.328
Bjelovarsko-bilogorska	69	0	38	28	0	2	0	1	0	69	0	120.577	87.191
Primorsko-goranska	187	6	69	104	0	8	8	1	7	182	0	294.590	224.687
Ličko-senjska	30	0	20	7	0	1	2	0	2	28	0	47.083	32.120
Virovitičko-podravska	45	0	22	20	0	2	0	1	1	44	0	84.889	62.120
Požeško-slavonska	38	0	10	26	0	1	0	1	0	38	0	76.280	53.087
Brodsko-posavska	77	0	35	37	0	4	0	1	0	78	0	161.117	115.889
Zadarska	94	0	59	29	2	3	0	1	0	94	0	148.956	117.354
Osječko-baranjska	162	0	65	89	0	3	3	2	0	163	0	296.719	231.171
Šibensko-kninska	60	0	20	37	0	2	1	0	0	60	0	98.062	76.725
Vukovarsko-srijemska	90	2	43	38	1	3	3	2	0	90	0	177.586	129.315
Splitsko-dalmatinska	234	0	127	94	2	10	1	0	2	232	0	401.189	307.839
Istarska	115	2	54	52	0	7	4	0	7	107	0	206.639	163.239
Dubrovačko-neretvanska	75	0	40	29	0	0	2	4	0	75	0	112.692	85.593
Međimurska	54	0	23	27	0	2	2	0	0	54	0	107.582	82.879

Tablica - *Table* **2.** **Broj posjeta i pregleda u ordinaciji i u kući bolesnika te broj upućivanja na specijalistički pregled u djelatnosti OPĆE MEDICINE po županijama Hrvatske u 2010. godini -** *The number of visits and check-ups at clinic and home, and the number of referral notes to specialist in 2010 in Croatia from the General Medical Service, by county*

Županija	BROJ POSJETA		BROJ PREGLEDA		Upućivanje na specijalistički pregled
	U ORDINACIJI	U KUĆI	U ORDINACIJI	U KUĆI	
	VISITS		*CHECK - UPS*		*REFERRALS*
County	*AT CLINIC*	*AT HOME*	*AT CLINIC*	*AT HOME*	*TO SPECIALIST*
HRVATSKA	**26.111.559**	**363.695**	**14.894.614**	**331.339**	**6.762.195**
Grad Zagreb	5.339.875	55.978	2.540.538	50.705	1.523.398
Zagrebačka	1.584.357	25.325	990.775	23.413	435.255
Krapinsko-zagorska	789.341	14.968	541.297	12.927	260.384
Sisačko-moslavačka	1.168.747	10.758	569.202	10.756	238.458
Karlovačka	712.109	15.768	459.093	15.672	221.363
Varaždinska	1.098.705	19.671	667.686	17.513	236.338
Koprivničko-križevačka	591.332	5.787	363.214	5.774	202.798
Bjelovarsko-bilogorska	693.281	8.528	386.498	8.219	195.283
Primorsko-goranska	1.916.298	31.366	1.050.016	27.924	470.084
Ličko-senjska	195.905	4.991	157.627	4.944	64.347
Virovitičko-podravska	562.760	6.712	354.378	6.198	128.842
Požeško-slavonska	337.392	4.577	185.887	4.048	71.911
Brodsko-posavska	784.366	13.677	467.747	13.757	218.488
Zadarska	995.985	15.713	652.125	15.352	231.372
Osječko-baranjska	1.901.262	18.477	909.077	16.235	557.417
Šibensko-kninska	736.094	16.549	484.096	16.306	186.287
Vukovarsko-srijemska	1.021.656	16.839	661.397	15.263	267.632
Splitsko-dalmatinska	2.946.097	36.642	2.014.640	30.714	649.531
Istarska	1.328.140	16.630	733.143	13.513	281.204
Dubrovačko-neretvanska	699.744	11.208	364.713	9.288	151.124
Međimurska	708.113	13.531	341.465	12.818	170.679

Tablica - *Table* **3.** **Preventivna zaštita DOJENČADI I PREDŠKOLSKE DJECE u djelatnosti OPĆE MEDICINE po županijama Hrvatske u 2010. godini** - *Preventive medical care provided in 2010 in Croatia to infants and young children in General Medical Service by county*

ŽUPANIJA	Broj djece	Ukupno posjeti	BROJ SISTEMATSKIH PREGLEDA /dob djeteta/						BROJ KONTROLNIH I CILJANIH PREGLEDA /dob djeteta/					
			do 2 mj	3-5 mj	6-11 mj	1-3 g.	4-6 g.	Ukupno	do 2 mj	3-5 mj	6-11 mj	1-3 g.	4-6 g.	Ukupno
COUNTY	*No. children*	*Attendance*	*No. general medical examinations /child age/*						*No. of control and targetted examinations /child age/*					
		Total	*up to 2 m*	*3-5 m*	*6-11 m*	*1-3 yr.*	*4-6 yr.*	*Total*	*up to 2 m*	*3-5 m*	*6-11 m*	*1-3 yr.*	*4-6 yr.*	*Total*
HRVATSKA	**34.401**	**62.547**	**3.661**	**3.988**	**4.819**	**8.894**	**6.463**	**27.825**	**1.452**	**2.233**	**3.869**	**13.390**	**11.292**	**32.236**
Grad Zagreb	195	845	17	19	32	63	185	316	4	9	121	136	248	518
Zagrebačka	1.066	862	69	57	84	199	150	559	24	33	26	57	177	317
Krapinsko-zagorska	4.879	9.744	755	807	915	1.456	1.289	5.222	313	362	358	757	695	2.485
Sisačko-moslavačka	719	1.111	47	81	84	258	130	600	25	32	59	121	100	337
Karlovačka	178	394	4	3	2	2	1	12	3	13	19	210	137	382
Varaždinska	3.364	6.991	184	222	325	1.273	1.041	3.045	143	210	498	1.928	1.121	3.900
Koprivničko-križevačka	439	550	18	25	66	76	132	317	10	15	32	81	100	238
Bjelovarsko-bilogorska	126	82	0	11	9	13	21	54	0	0	0	3	7	10
Primorsko-goranska	3.004	9.547	392	295	494	965	385	2.531	185	268	645	3.930	2.787	7.815
Ličko-senjska	116	67	7	6	21	20	10	64	0	0	0	3	0	3
Virovitičko-podravska	1.837	3.900	117	177	216	421	263	1.194	134	220	424	524	413	1.715
Požeško-slavonska	1.236	1.415	64	66	57	86	23	296	7	34	77	539	446	1.103
Brodsko-posavska	3.823	6.813	668	691	747	1.176	602	3.884	137	315	414	1.204	772	2.842
Zadarska	643	639	62	59	70	188	175	554	16	13	10	20	28	87
Osječko-baranjska	2.432	3.868	130	132	153	304	176	895	14	60	255	1.330	1.717	3.376
Šibensko-kninska	788	2.052	34	45	57	280	253	669	34	115	156	560	573	1.438
Vukovarsko-srijemska	710	1.481	0	0	11	18	37	66	52	73	168	619	487	1.399
Splitsko-dalmatinska	1.171	1.843	129	186	183	346	462	1.306	17	31	28	75	120	271
Istarska	3.466	3.898	598	646	753	795	458	3.250	92	91	97	215	210	705
Dubrovačko-neretvanska	910	2.080	21	33	56	124	149	383	13	47	100	530	844	1.534
Međimurska	3.299	4.365	345	427	484	831	521	2.608	229	292	382	548	310	1.761

Tablica - *Table* **4.** **Preventivna zaštita ODRASLIH u djelatnosti OPĆE MEDICINE po županijama Hrvatske u 2010. godini -** *Preventive medical care provided in 2010 to adults in Croatia in General Medical Service by county*

ŽUPANIJA	PREVENTIVNI PREGLEDI			SISTEMATSKI PREGLEDI			UKUPNO PREGLEDA		
	20-64	65 i	Ukupno	u 45. g.	u 65. g.	Ukupno	20-64	65 i	Ukupno
	Preventive check - ups			*General med examinations*			*Examination total*		
COUNTY	*20-64 yr.*	*65and ov.*	*Total*	*45. yr*	*65. yr*	*Total*	*20-64 yr*	*65and ov.*	*Total*
HRVATSKA	**12.532**	**4.398**	**16.930**	**1.557**	**1.117**	**2.674**	**14.089**	**5.515**	**19.604**
Grad Zagreb	2.156	976	3.132	186	152	338	2.342	1.128	3.470
Zagrebačka	4.985	1.053	6.038	210	132	342	5.195	1.185	6.380
Krapinsko-zagorska	279	310	589	35	31	66	314	341	655
Sisačko-moslavačka	320	100	420	65	93	158	385	193	578
Karlovačka	7	4	11	0	1	1	7	5	12
Varaždinska	2.546	274	2.820	137	96	233	2.683	370	3.053
Koprivničko-križevačka	212	163	375	58	68	126	270	231	501
Bjelovarsko-bilogorska	27	12	39	20	1	21	47	13	60
Primorsko-goranska	183	144	327	108	101	209	291	245	536
Ličko-senjska	0	5	5	0	5	5	0	10	10
Virovitičko-podravska	4	3	7	57	8	65	61	11	72
Požeško-slavonska	168	44	212	59	9	68	227	53	280
Brodsko-posavska	356	179	535	85	66	151	441	245	686
Zadarska	48	35	83	85	51	136	133	86	219
Osječko-baranjska	20	14	34	5	8	13	25	22	47
Šibensko-kninska	46	0	46	4	10	14	50	10	60
Vukovarsko-srijemska	35	33	68	3	2	5	38	35	73
Splitsko-dalmatinska	90	27	117	10	10	20	100	37	137
Istarska	560	346	906	339	214	553	899	560	1.459
Dubrovačko-neretvanska	482	668	1.150	91	59	150	573	727	1.300
Međimurska	8	8	16	0	0	0	8	8	16

Tablica - *Table* **5.** **Utvrđene bolesti ili stanja u djelatnosti OPĆE MEDICINE u Hrvatskoj u 2010. godini** - *Diseases and conditions diagnosed by the General Medical Service, Croatia 2010*

	Bolesti i stanja MKB 10 *Diseases and conditions ICD 10*	**Šifra** *Code*	**0-6g.** *0-6yr.*	**7-19g.** *7-19yr.*	**20-64g.** *20-64yr.*	**65 i v.** *65 and over*	**Ukupno** *Total*
1	Zarazne bolesti probavnog sustava - *Intestinal infectious diseases*	A00-A09	4.332	21.537	51.662	10.492	88.023
2	Tuberkuloza dišnih putova - *Respiratory tuberculosis*	A15-A16	4	116	1.809	918	2.847
3	Tuberkuloza drugih organa - *Tuberculosis of other organs*	A17-A19	0	8	177	95	280
4	Hripavac (pertusis) - *Whooping cough*	A37	11	59	29	0	99
5	Šarlah (scarlatina) - *Scarlet fever*	A38	235	420	183	0	838
6	Druge bakterijske bolesti (osim A37 i A38) - *Other bacterial diseases (without A37 and A38)*	A20-A49	71	310	3.777	3.294	7.452
7	Sifilis - *Syphilis*	A50-A53	0	2	79	14	95
8	Gonokokna infekcija - *Gonococcal infection*	A54	0	6	45	0	51
9	Varicela, morbili i rubeola - *Varicella, measles and rubella*	B01, B05, B06	2.229	6.123	2.989	4	11.345
10	Bolest ozrokovana HIV-om - *HIV disease*	B20-B24	0	5	115	5	125
11	Kandidijaza - *Candidiasis*	B37	809	1.190	8.273	3.740	14.012
12	Helmintijaze - *Helminthiases*	B65-B83	875	2.063	2.746	603	6.287
13	Ostale zarazne i parazit. bol. - *Other infectious and parasitic diseases*		4.772	43.772	128.497	29.920	206.961
1.	***Međuzbroj za A00-B99*** - *A00-B99 total*		**13.338**	**75.611**	**200.381**	**49.085**	**338.415**
14	Zloćudna novotvorina želuca - *Malignant neoplasm of stomach*	C16	0	0	702	1.388	2.090
15	Zloćudna novotvorina završnog debelog crijeva (rektuma) - *Malignant neoplasm of rectum*	C20	0	0	2.355	4.569	6.924
16	Zloćudna novotvorina dušnika (traheje), dušnice (bronha) i pluća - *Malignant neoplasm of trachea, bronchus and lung*	C33-C34	0	0	3.118	3.558	6.676
17	Zloćudni melanom kože - *Malignant melanoma of skin*	C43	0	9	1.756	1.406	3.171
18	Zloćudna novotvorina dojke - *Malignant neoplasm of breast*	C50	0	0	10.915	10.630	21.545
19	Zloćudna novotvorina vrata maternice - *Malignant neoplasm of cervix uteri*	C53	0	0	909	402	1.311
20	Zloćudne novotvorine limfnoga, hematopoetičnog i srodnog tkiva - *Malignant neoplasms of lymphoid, haematopoetic and related tissue*	C81-C97	17	215	3.604	3.813	7.649
21	Ostale zloćudne novotvorine - *Other malignant neoplasms*		31	360	24.353	34.995	59.739
22	Novotvorine in situ i dobroćudne novotvorine nepoznate prirode - *In situ neoplasms, benign neoplasms and neoplasms of unknown behavior*	D00-D48	464	10.097	100.734	36.387	147.682
2.	***Međuzbroj za C00-D48*** - *C00-D48 total*		**512**	**10.681**	**148.446**	**97.148**	**256.787**
23	Anemije zbog manjka željeza - *Iron deficiency anaemia*	D50	2.288	8.826	58.624	19.102	88.840
24	Druge bolesti krvi i krvotvornog sustava - *Other diseases of blood and blood-forming organs*	D51-D77	123	967	9.240	9.289	19.619
25	Neki poremećaji imunološkog sustava - *Certain disorders involving the immune mechanism*	D80-D89	12	84	1.359	369	1.824
3.	***Međuzbroj za D50-D89*** - *D50-D89 total*		**2.423**	**9.877**	**69.223**	**28.760**	**110.283**
26	Poremećaji štitnjače - *Disorders of thyroid gland*	E00-E07	43	4.536	101.138	33.541	139.258
27	Dijabetes melitus - *Diabetes mellitus*	E10-E14	43	1.341	95.176	117.076	213.636
28	Pretilost - *Obesity*	E65-E66	81	1.514	9.058	3.380	14.033
29	Ostale endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma - *Other endocrine diseases, nutritional and metabolic diseases*		1.129	2.805	117.558	72.096	193.588
4.	***Međuzbroj za E00-E90*** - *E00-E90 total*		**1.296**	**10.196**	**322.930**	**226.093**	**560.515**
30	Demencija - *Dementia*	F00-F03	0	0	903	9.662	10.565
31	Duševni poremećaji i porem. ponašanja uzrokovani uzimanjem alkohola- *Mental and behavioural disorders due to use of alcohol*	F10	0	89	15.673	3.601	19.363
32	Duševni poremećaji i porem. ponašanja uzrokovani psihoakt. tvarima - *Mental and behavioural disorders due to psychoactive substance use*	F11-F19	0	174	11.123	341	11.638
33	Shizofrenija, shizotipni i sumanuti poremećaji - *Schizophrenia, schizotypal and delusional disorders*	F20-F29	0	487	38.719	8.097	47.303
34	Neuroze i afektivni porem. povezani sa stresom i somatoformni porem. - *Neurotic, stress related and somatoform disorders*	F40-F48	38	3.542	193.168	83.499	280.247
35	Duševna zaostalost - *Mental retardation*	F70-F79	47	939	4.668	909	6.563
36	Ostali duševni poremećaji i poremećaji ponašanja - *Other mental and behavioural disorders*		1.248	11.128	121.834	73.438	207.648
5.	***Međuzbroj za F00-F99*** - *F00-F99 total*		**1.333**	**16.359**	**386.088**	**179.547**	**583.327**
37	Ekstrapiramidalni i poremećaji kretanja - *Extrapyramidal and movement disorders*	G20-G26	292	195	3.153	11.268	14.908
38	Epilepsija - *Epilepsy*	G40-G41	247	4.673	21.743	6.942	33.605
39	Migrena i ostali sindromi glavobolje - *Migraine and other hedache syndromes*	G43-G44	28	4.830	27.585	4.602	37.045

Tablica - *Table* **5.** **nastavak** - *continuation* **1**

	Bolesti i stanja MKB 10 *Diseases and conditions ICD 10*	**Šifra** *Code*	**0-6g.** *0-6yr.*	**7-19g.** *7-19yr.*	**20-64g.** *20-64yr.*	**65 i v.** *65 and over*	**Ukupno** *Total*
40	Cerebralna paraliza i ostali paralitični sindromi - *Cerebral palsy and other paralytic syndromes*	G80-G83	103	1.425	7.198	5.971	14.697
41	Ostale bolesti i poremećaji živčanog sustava - *Other diseases and disorders of nervous system*		120	1.484	35.261	19.458	56.323
6.	***Međuzbroj za G00-G99*** - *G00-G99 total*		**790**	**12.607**	**94.940**	**48.241**	**156.578**
42	Konjunktivitis - *Conjuctivitis*	H10	3.867	14.613	70.139	44.254	132.873
43	Katarakta i druge bolesti leće - *Cataract and other diseases of lens*	H25-H28	0	116	8.388	37.612	46.116
44	Glaukom - *Glaucoma*	H40-H42	1	165	21.530	35.267	56.963
45	Strabizam - *Strabismus*	H49-H50	417	2.461	1.135	271	4.284
46	Poremećaji refrakcije i akomodacije - *Disorders of refraction and accommodation*	H52	453	20.362	58.540	21.220	100.575
47	Ostale bolesti oka i adneksa - *Other diseases of eye and adnexa*		893	14.267	68.909	40.336	124.405
7.	***Međuzbroj za H00-H59 - H00-H59 total***		**5.631**	**51.984**	**228.641**	**178.960**	**465.216**
48	Upala srednjeg uha i druge bolesti srednjeg uha i mastoida - *Otitis media and other diseases of middle ear and mastoid*	H65-H75	7.019	21.286	53.182	16.087	97.574
49	Oštećenje sluha - *Hearing loss*	H90-H91	149	1.513	11.512	13.982	27.156
50	Ostale bolesti uha i mastoidnog nastavka - *Other diseases of ear and mastoid*		2.361	14.864	74.150	37.447	128.822
8.	***Međuzbroj za H60-H95*** - *H60-H95 total*		**9.529**	**37.663**	**138.844**	**67.516**	**253.552**
51	Akutna reumatska groznica - *Acute rheumatic fever*	I00-I02	0	20	204	265	489
52	Kronične reumatske srčane bolesti - *Chronic rheumatic heart diseases*	I05-I09	0	89	1.415	1.939	3.443
53	Hipertenzivne bolesti - *Hypertensive diseases*	I10-I15	4	1.236	357.364	395.772	754.376
54	Akutni infarkt miokarda - *Acute myocardial infarction*	I21-I23	0	0	7.989	8.922	16.911
55	Druge ishemične bolesti srca - *Other ischemic heart diseases*	I20, I24-I25	0	120	32.366	57.747	90.233
56	Druge srčane bolesti - *Other heart diseases*	I26-I52	43	1.856	51.678	123.722	177.299
57	Cerebrovaskularni inzult - *Stroke*	I60-I64	0	4	6.708	16.961	23.673
58	Druge cerebrovaskularne bolesti - *Other cerebrovascular diseases*	I65-I68	0	12	3.790	8.116	11.918
59	Posljedice cerebrovaskularne bolesti- *Sequelae of cerebrovascular dis.*	I69	0	7	4.294	11.788	16.089
60	Ateroskleroza - *Atherosclerosis*	I70	0	0	4.525	9.778	14.303
61	Bolesti vena (embolija, tromboza, varices) - *Venous diseases (embolism, thrombosis, varices)*	I80-I87	2	786	55.297	39.744	95.829
62	Ostale bolesti cirkulacijskog sustava - *Other diseases of circulatory system*		97	1.325	31.570	35.564	68.556
9.	***Međuzbroj za I00-I99*** - *I00-I99 total*		**146**	**5.455**	**557.200**	**710.318**	**1.273.119**
63	Akutne infekcije gornjega dišnog sustava - *Acute upper respiratory infections*	J00-J06	55.810	295.688	578.119	97.020	1.026.637
64	Gripa (influenca) - *Influenza*	J10-J11	265	3.883	12.282	2.069	18.499
65	Pneumonija - *Pneumonia*	J12-J18	861	5.210	23.553	17.190	46.814
66	Akutni bronhitis i akutni bronhiolitis - *Acute bronchitis and acute bronchiolitis*	J20-J21	9.287	29.015	88.572	36.524	163.398
67	Bronhitis, emfizem, astma i druge kronične opstruktivne bolesti pluća - *Bronchitis, emphysema, asthma and other chronic obstructive pulmonary diseases*	J40-J44, J47	1.400	7.089	46.207	53.488	108.184
68	Plućne bolesti uzrokovane vanjskim agensima, pneumokonioze - *Lung diseases due to external agents, pneumoconiosis*	J60-J70	0	0	540	423	963
69	Ostale bolesti dišnog sustava - *Other respiratory diseases*		5.642	58.929	172.364	50.961	287.896
10.	***Međuzbroj za J00-J99*** - *J00-J99 total*		**73.265**	**399.814**	**921.637**	**257.675**	**1.652.391**
70	Bolesti usne šupljine, žlijezda slinovnica i čeljusti - *Diseases of oral cavity, salivary glands and jaws*	K00-K14	1.120	5.087	32.698	8.193	47.098
71	Ulkus želuca i duodenuma (gastroduodenalni) - *Gastric and duodenal ulcer (gastroduodenal)*	K25-K27	1	318	20.334	13.556	34.209
72	Akutna upala crvuljka (apendicitis) - *Acute appendicitis*	K35	35	1.670	2.567	538	4.810
73	Preponska kila (ingvinalna hernija) - *Inguinal hernia*	K40	212	496	8.157	5.452	14.317
74	Ostale hernije trbušne šupljine - *Other abdominal hernia*	K41-K46	56	119	4.926	3.234	8.335
75	Bolesti jetre - *Diseases of liver*	K70-K77	13	465	23.391	9.199	33.068
76	Žučni kamenci i upala žučnjaka - *Cholelithiasis and cholecystitis*	K80-K81	0	127	18.814	12.278	31.219
77	Ostale bolesti probavnog sustava - *Other diseases of the digestive system*		1.236	12.463	197.193	113.489	324.381
11.	***Međuzbroj za K00-K93*** - *K00-K93 total*		**2.673**	**20.745**	**308.080**	**165.939**	**497.437**
78	Infekcije kože i potkožnoga tkiva - *Infections of the skin and subcutaneous tissue*	L00-L08	2.100	13.988	66.722	28.637	111.447
79	Dermatitis, egzemi i urtikarije - *Dermatitis, eczema and urticaria*	L20-L30, L50	8.958	37.459	168.389	82.520	297.326
80	Ostale bolesti kože i potkožnoga tkiva - *Other diseases of the skin, subcutaneous tissue*		1.149	26.993	79.803	45.028	152.973
12.	***Međuzbroj za L00-L99*** - *L00-L99 total*		**12.207**	**78.440**	**314.914**	**156.185**	**561.746**

Tablica - *Table* **5.** **nastavak** - *continuation* **2**

	Bolesti i stanja MKB 10 *Diseases and conditions ICD 10*	**Šifra** *Code*	**0-6g.** *0-6yr.*	**7-19g.** *7-19yr.*	**20-64g.** *20-64yr.*	**65 i v.** *65 and over*	**Ukupno** *Total*
81	Reumatoidni artritis i druge upalne poliartropatije - *Rheumatoid arthritis and other inflammatory polyarthropathies*	M05-M14	26	1.262	46.430	32.147	79.865
82	Artroze - *Arthrosis*	M15-M19	0	806	67.937	82.937	151.680
83	Kifoza, skolioza i lordoza - *Kyphosis, scoliosis and lordosis*	M40-M41	62	8.037	4.787	1.962	14.848
84	Spondilopatije - *Spondylopathies*	M45-M49	0	292	10.085	5.078	15.455
85	Bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije - *Intervertebral disc disorders and other dorsopathies*	M50-M54	47	7.042	380.732	172.842	560.663
86	Osteoporoza i osteomalacija - *Osteoporosis and osteomalacia*	M80-M83	1	142	24.526	38.242	62.911
87	Ostale bolesti mišićno-koštanog sustava - *Other diseases of the musculoskeletal system*		987	20.997	149.988	60.072	232.044
13.	***Međuzbroj za M00-M99*** - *M00-M99 total*		**1.123**	**38.578**	**684.485**	**393.280**	**1.117.466**
88	Glomerulske bolesti bubrega - *Glomerular diseases*	N00-N08	12	324	3.084	1.594	5.014
89	Tubulointersticijske bol. bubrega - *Renal tubulo-interstitial diseases*	N10-N16	334	1.136	10.365	6.655	18.490
90	Bubrežna insuficijencija - *Renal faillure*	N17-N19	2	81	4.839	8.506	13.428
91	Urolitijaza (mokraćni kamenci) - *Urolithiasis*	N20-N23	13	705	28.398	10.206	39.322
92	Upala mokraćnog mjehura (cistitis) - *Cystitis*	N30	2.387	15.983	147.711	79.673	245.754
93	Druge bolesti urinarnog sustava (osim N30) - *Other diseases of the urinary system (without N30)*	N25-N39	922	3.836	37.303	20.422	62.483
94	Hiperplazija prostate- *Hyperplasia prostate*	N40	0	0	28.781	52.216	80.997
95	Druge bol. muških spol. org. - *Other diseases of male genital organs*	N41-N51	1.196	2.825	28.328	9.010	41.359
96	Poremećaji u menopauzi - *Menopausal disorders*	N95	0	0	5.425	705	6.130
97	Ostale bolesti ženskih spolnih organa - *Other diseases of the female genital organs*		226	9.081	88.172	17.401	114.880
14.	***Međuzbroj za N00-N99*** - *N00-N99 total*		**5.092**	**33.971**	**382.406**	**206.388**	**627.857**
98	Pobačaj- *Abortion*	O00-O08	0	79	3.484	0	3.563
99	Porođaj- *Delivery*	O80-O84	0	63	8.466	0	8.529
100	Ostala stanja u trudnoći, porođaju i babinjama - *Other conditions in pregnancy, delivery and puertperium*		0	338	40.550	0	40.888
15.	***Međuzbroj za O00-O99*** - *O00-O99 total*		**0**	**480**	**52.500**	**0**	**52.980**
101	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju - *Certain conditions originating in the perinatal period*	P00-P96	1.394	0	0	0	1.394
16.	***Međuzbroj za P00-P96*** - *P00-P99 total*		**1.394**	**0**	**0**	**0**	**1.394**
102	Prirođene malformacije cirkulacijskog sustava - *Congenital malformations of the circulatory system*	Q20-Q28	262	1.048	910	83	2.303
103	Nespušteni testis - *Undescended*	Q53	227	375	96	0	698
104	Ostale prirođene malformacije - *Other congenital malformations*		2.124	5.521	5.180	962	13.787
17.	***Međuzbroj za Q00-Q99*** - *Q00-Q99 total*		**2.613**	**6.944**	**6.186**	**1.045**	**16.788**
105	Senilnost - *Senility*	R54	0	0	380	1.410	1.790
106	Ostali simptomi, znakovi, klinički i lab. nalazi nesvrstani drugamo - *Symptoms, signs and abnormal, clinical and laboratory findings, not elsewhere classified*		14.149	91.759	279.778	141.652	527.338
18.	***Međuzbroj za R00-R99*** - *R00-R99 total*		**14.149**	**91.759**	**280.158**	**143.062**	**529.128**
107	Prijelomi - *Fractures*	S x 2	516	12.613	49.526	27.069	89.724
108	Dislokacije, uganuća i nategnuća - *Dislocations, sprains and strains*	S x 3	302	12.371	50.512	6.945	70.130
109	Opekline i korozije - *Burns and corrosions*	T20-T32	426	1.718	10.537	3.730	16.411
110	Otrovanja lijekovima i biološkim tvarima - *Poisoning by medicaments and biological substances*	T36-T50	14	158	553	212	937
111	Ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka - *Other injuries, poisoning, and effects of external causes*		3.645	44.903	175.605	56.787	280.940
19.	***Međuzbroj za S00-T98*** - *S00-T98 total*		**4.903**	**71.763**	**286.733**	**94.743**	**458.142**
112	Osobe koje se koriste zdrav. službom zbog pregleda i istraživanja - *Persons encountering health services for examinat. and investigation*	Z00-Z13	20.112	36.249	137.310	44.782	238.453
113	Infekcija HIV-om bez simptoma - *Asymptomatic human immunodeficiency virus (HIV) infection status*	Z21	0	2	17	0	19
114	Druge osobe s opasnošću po zdravlje zbog zaraznih bolesti - *Persons with health hazards related to communicable diseases*	Z20, Z22-Z29	8.985	2.736	58.605	117.708	188.034
115	Postupci u vezi sa sprječavanjem neželjene trudnoće - *Contraceptive management*	Z30	0	220	1.939	0	2.159
116	Osobe koje se koriste zdrav. službom zbog specif. postupaka i njege -*Persons encountering health services for specfic procedures and health care*	Z40-Z54	55	837	16.409	3.321	20.622

Tablica - *Table* **5.** **nastavak** - *continuation* **3**

	Bolesti i stanja MKB 10 *Diseases and conditions ICD 10*	**Šifra** *Code*	**0-6g.** *0-6yr.*	**7-19g.** *7-19yr.*	**20-64g.** *20-64yr.*	**65 i v.** *65 and over*	**Ukupno** *Total*
117	Osobe koje se koriste zdrav. službom zbog psihosoc. i socioek. razloga - *Persons with potential health hazards related to socioeconomic and psychosocial circumstances*	Z55-Z65	73	803	42.812	2.004	45.692
118	Osobe koje se koriste zdrav. službom zbog obiteljskih razloga- *Persons encountering health services for family reasons*	Z70-Z99	887	6.513	97.237	70.723	175.360
119	Ostali čimb. koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdrav. službom - *Other factors influencing health status and contact with health services*		1.216	1.464	28.261	2.764	33.705
21.	***Međuzbroj za Z00-Z99*** - *Z00-Z99 total*		**31.328**	**48.824**	**382.590**	**241.302**	**704.044**
	UKUPNO BOLESTI I STANJA (bez V01-Y98) *DISEASES AND CONDITIONS TOTAL (without V01-Y98)*		**183.745**	**1.021.751**	**5.766.382**	**3.245.287**	**10.217.165**
120	Nesreće pri prijevozu - *Transport accidents*	V01-V99	118	2.446	12.871	2.323	17.758
121	Ostali vanj. uzroci slučajnih ozlj. - *Other external causes of accidental injuries*	W00-X59	3.485	46.253	180.903	60.355	290.996
122	Namjerno nanesene ozljede - *Assault*	X85-Y09	28	477	1.848	421	2.774
123	Ratne ozljede - *Operations of war*	Y36	0	0	8	0	8
124	Ostali vanjski uzroci ozljeda i otrovanja - *Other extern. causes of injuries and poisoning*		1.272	22.587	91.103	31.644	146.606
20.	***Međuzbroj za V01-Y98*** - *V01-Y98 total*		**4.903**	**71.763**	**286.733**	**94.743**	**458.142**

Napomena:

Unatoč opetovanom požurivanju, do trenutka zaključivanja obrade podataka nismo zaprimili 22 izvještajna obrasca iz Grada Zagreba, 3 iz Osječko-baranjske županije, 17 iz Splitsko-dalmatinske županije, 2 iz Dubrovačko-neretvanske županije.

DJELATNOST ZDRAVSTVENE ZAŠTITE DOJENČADI I MALE DJECE
- Infant and Young Child Health Service

Zdravstvenu zaštitu djece unutar ove djelatnosti provodi 254 tima. Zaštita se provodi za 393.776 osiguranika od kojih su 260.672 (66,2%) djeca predškolske dobi, dok su ostali osiguranici uglavnom djeca školske dobi. Za 88,6% djece predškolske dobi zaštita se provodi u ovoj djelatnosti (260.672 djece), a ostala djeca predškolske dobi (11,4%, odnosno 33.487 djece), najčešće na ruralnim područjima i otocima, su u skrbi djelatnosti opće/obiteljske medicine.

Prema broju doktora i osiguranika u djelatnosti, u prosjeku jedan tim skrbi za 1.550 osiguranika od kojih su 1.026 djeca u dobi 0-6 godina.

U djelatnosti je zabilježeno 2.519.765 posjeta u ordinacijama (prosječno 9.920 po timu). Od ukupnih posjeta u ordinacijama 67,7% se odnosi na preglede (1.704.886 pregleda), te je prosječno 6.686 pregleda po doktoru. Uz preglede registrirano je 436.729 upućivanja na specijalističke preglede (2,4% manje nego 2009. godine, odnosno za svaki 4. pregled je bilo potrebno dodatno specijalističko mišljenje).

U 2010. godini je u djelatnosti zabilježeno 386.143 posjeta zbog preventivne skrbi (smanjenje za 9,7% u odnosu na 2009. godinu u kojoj je bilo 427.480 preventivnih posjeta). Od toga je zabilježeno 175.208 preventivnih posjeta dojenčadi ili 11,4% manje nego u 2009. godini (u 2009. godini 197.750 posjeta) te 210.935 preventivnih posjeta male djece ili 8,2% manje nego u 2009. godini (u 2009. godini 229.730 posjeta).Od ukupnih preventivnih posjeta dojenčadi 173.039 se odnosi na preventivne preglede (4 po dojenčetu) i 2.169 zbog savjetovanja, dok je u 2009. godini bilo 184.969 preventivnih pregleda. Od 210.935 preventivnih posjeta male djece je 198.253 preventivnih pregleda odnosno 7,1% manje u odnosu na 2009. godinu (0,8 po djetetu), a 12.682 savjetovanja. U 2009. godini je bilo 213.515 preventivnih pregleda i/ili pregleda prije cijepljenja i 16.215 savjetovanja.

U cjelokupnoj primarnoj zaštiti (u djelatnosti zdravstvene zaštite dojenčadi i male djece i ordinacijama opće/obiteljske medicine koje u skrbi imaju malu djecu - tablica 4.) provedeno je ukupno 269.023 sistematskih pregleda (u 2009. godini 289.858 ili 7,7% više). U sistematski pregledane dojenčadi utvrđena je pothranjenost u 1,7% slučajeva, a preuhranjenost u 3,6% slučajeva. Za 66,3% dojenčadi u dobi 0-2 mjeseca je zabilježeno da su hranjena isključivo majčinim mlijekom (64,5% u 2009. godini), 15,5% (16,3% u 2009. godini) je dojeno uz nadomjestke za majčino mlijeko, 13,3% je na umjetnoj prehrani (13,4% u 2009. godini), a za 5,0% nije poznat podatak o načinu prehrane. Poslije prva tri mjeseca života udio dojenčadi hranjene isključivo majčinim mlijekom pada na 45,9% u skupini dojenčadi do 6. mjeseca života i na 15,9% u dobi 6-11 mjeseci te, uz dohranu, raste uporaba nadomjestaka za majčino mlijeko. U 81,6% sistematski pregledane dojenčadi zabilježeno je provođenje profilakse rahitisa (80,4% u 2009. godini), u 11,1% profilaksa anemije (10,3%, u 2009. godini), a znakovi rahitisa utvrđeni su u 0,1% dojenčadi (u 0,6% u 2009.). Među utvrđenim poremećajima razvoja pri sistematskim pregledima dojenčadi najčešće je registriran usporen psihomotorni razvoj u 2,6% pregledanih (2,8% u 2009.). Ostali poremećaji poput fimoze (0,9%), prirođenih srčanih grešaka (0,5%), prirođenog iščašenja kuka (0,5%), drugih kogenitalnih anomalija (0,4%), mišićno–koštanih deformacija (0,3%) i kriptorhizma (0,2%) su zabilježeni u udjelu ispod 1%. U sistematskim pregledima male djece zabilježena je pothranjenost u 1,4% (u 2009. godini 1,5%), preuhranjenost u 2,5% pregledanih (u 2009. godini 2,6%), a od patoloških stanja utvrđenih u sistematskim pregledima najčešći su kariozni zubi 8,5% (u 2009. godini 9,3%), zatim dislalija 3,4% (u 2009. godini 3,3%), fimoza 2,3% (u 2009. godini 2,1%) mišićno-koštane deformacije udova 1,9% (u 2009. godini 1,8%), strabizam 1,5% (u 2009. godini 1,7%).

Prema izvješću o pobolu registrirano je 1.019.164 bolesti i stanja u dobi do 7. godine (u 2009. je registrirano 999.941). Najzastupljenije su bolesti dišnog sustava u udjelu od 43,3% (46,0% u 2009. godini), slijede zarazne i parazitarne s 9,0% (9,6% u 2009. godini), bolesti uha s 6,0% (6,2% u 2009. godini), bolesti kože i potkožnog tkiva 5,5% (5,4% u 2009. godini) te simptomi, znakovi, ostali klinički i laboratorijski nalazi u udjelu od 5,5% u 2010. godini (4,6% u 2009. godini).

U pobolu djece školske dobi je zabilježena 270.851 bolest/stanje. U školskoj dobi najzastupljenije su bolesti dišnog sustava u udjelu od 46,0% (50% u 2009. godini), slijede zarazne i parazitarne u udjelu od 8,9% (9,8% u 2009. godini), simptomi, znakovi, ostali klinički i laboratorijski nalazi u udjelu od 7,4% (6,5% u 2009. godini), bolesti kože i potkožnog tkiva 6,1% (5,9% u 2009. godini) te bolesti uha s 5,4% u 2010. godini (5,1% u 2009. godini).

Tablica - *Table* **1.** **Broj ordinacija, zdravstvenih djelatnika, broj osiguranika u skrbi te broj korisnika zdravstvene zaštite u djelatnosti ZDRAVSTVENE ZAŠTITE DOJENČADI I PREDŠKOLSKE DJECE po županijama Hrvatske u 2010. godini** - *The number of doctors' offices, health workers, insurees in care, and the number of persons receiving medical care in 2010 in Croatia from the Infant and Preschool Child Health Service by county*

Županija	Broj ordinacija			Zdravstveni djelatnici								Broj osiguran. u skrbi	Od toga koristilo zdr. zašt.
				Doktori medicine - specijalisti									
	Puno rad. vr.	Djel. r.v.	Doktori medicine	Opće med.	Pedi-atrici	Škol. med.	Med. rada	Ostali	VŠS	SSS	NSS		
	Doctors' offices			*Health workers*									
County	*Full timer*	*Part. timer*	*Medi-cal doctors*	*Medical specialists* *Gen. med.*	*Pedi-atrics*	*Sch. med.*	*Occ. med*	*Others*	*Jun. coll. ed.*	*High sch. ed.*	*Semi ski-lled*	*No. insurees in care*	*No. insur. receiving care*
HRVATSKA	**253**	**1**	**4**	**1**	**249**	**0**	**0**	**0**	**10**	**242**	**0**	**393.766**	**324.106**
Grad Zagreb	61	0	0	0	61	0	0	0	1	57	0	82.851	65.957
Zagrebačka	20	0	1	0	19	0	0	0	0	20	0	28.311	21.497
Krapinsko-zagorska	4	0	0	0	4	0	0	0	0	4	0	6.062	5.261
Sisačko-moslavačka	11	0	0	0	11	0	0	0	0	11	0	15.449	13.540
Karlovačka	7	0	0	1	6	0	0	0	0	7	0	10.063	8.719
Varaždinska	8	0	0	0	8	0	0	0	0	9	0	12.283	9.601
Koprivničko-križevačka	6	0	0	0	6	0	0	0	0	6	0	23.543	23.077
Bjelovarsko-bilogorska	8	0	0	0	8	0	0	0	0	8	0	11.892	9.458
Primorsko-goranska	19	1	0	0	19	0	0	0	7	13	0	26.225	23.381
Ličko-senjska	3	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	4.420	2.714
Virovitičko-podravska	4	0	0	0	4	0	0	0	0	4	0	4.804	4.115
Požeško-slavonska	2	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	3.910	3.449
Brodsko-posavska	7	0	0	0	7	0	0	0	0	7	0	8.832	7.564
Zadarska	9	0	0	0	9	0	0	0	0	9	0	13.465	12.153
Osječko-baranjska	13	0	0	0	13	0	0	0	0	13	0	39.183	22.378
Šibensko-kninska	6	0	0	0	6	0	0	0	0	6	0	8.871	8.050
Vukovarsko-srijemska	9	0	0	0	9	0	0	0	0	9	0	11.602	9.595
Splitsko-dalmatinska	30	0	1	0	29	0	0	0	1	29	0	46.869	41.936
Istarska	11	0	2	0	9	0	0	0	1	9	0	13.446	12.738
Dubrovačko-neretvanska	10	0	0	0	10	0	0	0	0	10	0	13.555	11.952
Međimurska	5	0	0	0	5	0	0	0	0	5	0	8.130	6.971

Tablica - *Table* **2.** **Broj posjeta i pregleda u ordinaciji i u kući bolesnika te broj upućivanja na specijalistički pregled u djelatnosti ZDRAVSTVENE ZAŠTITE DOJENČADI I PREDŠKOLSKE DJECE po županijama Hrvatske u 2010. godini -** *The number of visits and check-ups at clinic and home, and the number of referral notes to specialist in 2010 in Croatia from the Infant and Preschool Child Health Service, by county*

Županija	BROJ POSJETA U ORDINACIJI	BROJ POSJETA U KUĆI	BROJ PREGLEDA U ORDINACIJI	BROJ PREGLEDA U KUĆI	Upućivanje na specijalistički pregled
	VISITS		*CHECK - UPS*		*REFERRALS*
County	*AT CLINIC*	*AT HOME*	*AT CLINIC*	*AT HOME*	*TO SPECIALIST*
HRVATSKA	**2.514.491**	**5.274**	**1.703.856**	**1.030**	**436.729**
Grad Zagreb	633.187	4.088	412.087	8	102.885
Zagrebačka	199.297	14	129.634	14	39.032
Krapinsko-zagorska	27.827	3	22.900	3	7.445
Sisačko-moslavačka	106.685	48	72.455	48	18.189
Karlovačka	56.072	427	34.348	313	9.040
Varaždinska	87.354	2	70.323	2	13.104
Koprivničko-križevačka	63.177	22	52.854	22	8.055
Bjelovarsko-bilogorska	59.657	26	48.247	26	11.254
Primorsko-goranska	154.250	86	111.240	85	42.570
Ličko-senjska	22.052	18	13.445	0	3.968
Virovitičko-podravska	35.629	43	35.233	43	5.934
Požeško-slavonska	19.125	19	11.435	19	3.799
Brodsko-posavska	54.371	0	33.434	0	8.757
Zadarska	92.035	1	65.763	1	9.578
Osječko-baranjska	150.305	204	71.462	204	26.662
Šibensko-kninska	60.735	11	48.303	11	16.282
Vukovarsko-srijemska	72.646	28	53.553	28	9.425
Splitsko-dalmatinska	378.779	144	248.345	114	58.544
Istarska	112.016	19	74.721	19	17.131
Dubrovačko-neretvanska	76.773	71	58.440	70	13.398
Međimurska	52.519	0	35.634	0	11.677

Tablica - *Table* **3.** **Preventivna zaštita DOJENČADI I PREDŠKOLSKE DJECE u djelatnosti ZDRAVSTVENE ZAŠTITE DOJENČADI I PREDŠKOLSKE DJECE po županijama Hrvatske u 2010. godini** - *Preventive medical care provided in 2010 in Croatia to infants and young children in Infant and Preschool Child Service by county*

ŽUPANIJA	Broj djece	Ukupno posjeti	BROJ SISTEMATSKIH PREGLEDA /dob djeteta/						BROJ KONTROLNIH I CILJANIH PREGLEDA /dob djeteta/					
			do 2 mj	3-5 mj	6-11 mj	1-3 g.	4-6 g.	Ukupno	do 2 mj	3-5 mj	6-11 mj	1-3 g.	4-6 g.	Ukupno
COUNTY	*No. children*	*Attendance Total*	*No. general medical examinations /child age/*						*No. of control and targetted examinations /child age/*					
			up to 2 m	*3-5 m*	*6-11 m*	*1-3 yr.*	*4-6 yr.*	*Total*	*up to 2 m*	*3-5 m*	*6-11 m*	*1-3 yr.*	*4-6 yr.*	*Total*
HRVATSKA	**234.906**	**386.143**	**32.806**	**36.486**	**47.735**	**79.046**	**45.125**	**241.198**	**14.114**	**17.121**	**24.777**	**46.657**	**27.425**	**130.094**
Grad Zagreb	49.050	78.126	8.849	9.005	10.159	15.910	9.455	53.378	3.204	3.088	3.924	6.166	3.760	20.142
Zagrebačka	12.786	16.012	2.222	2.038	2.350	3.297	1.599	11.506	772	908	925	1.293	437	4.335
Krapinsko-zagorska	3.119	4.896	651	675	723	1.003	743	3.795	233	175	235	287	131	1.061
Sisačko-moslavačka	8.775	19.115	1.275	1.250	2.239	3.317	1.360	9.441	352	491	557	1.298	737	3.435
Karlovačka	6.310	9.645	1.446	1.432	1.682	2.262	1.905	8.727	137	142	316	170	147	912
Varaždinska	8.802	14.043	965	1.094	1.782	2.919	1.531	8.291	1.047	689	1.047	2.030	939	5.752
Koprivničko-križevačka	7.702	8.118	423	454	1.486	1.869	805	5.037	306	427	522	1.162	559	2.976
Bjelovarsko-bilogorska	7.422	10.126	555	666	1.169	2.598	1.039	6.027	632	694	1.149	980	247	3.702
Primorsko-goranska	14.018	31.890	1.215	1.828	3.589	5.670	2.051	14.353	912	1.151	2.534	8.018	3.783	16.398
Ličko-senjska	1.909	2.376	401	291	330	377	263	1.662	102	98	91	120	104	515
Virovitičko-podravska	3.207	5.425	592	407	591	890	140	2.620	501	542	718	907	137	2.805
Požeško-slavonska	3.296	2.915	420	570	880	420	290	2.580	40	40	60	60	55	255
Brodsko-posavska	7.439	11.826	1.453	1.492	1.397	2.247	795	7.384	560	538	1.024	1.373	938	4.433
Zadarska	10.713	16.224	750	1.086	2.043	6.397	4.408	14.684	113	208	260	380	530	1.491
Osječko-baranjska	24.518	22.673	1.848	2.529	2.514	3.615	2.681	13.187	1.576	2.154	2.346	3.803	2.437	12.316
Šibensko-kninska	5.333	9.877	399	653	1.038	2.835	1.598	6.523	195	368	389	1.517	808	3.277
Vukovarsko-srijemska	8.120	24.954	922	953	1.339	2.226	872	6.312	1.111	2.357	4.484	6.655	4.005	18.612
Splitsko-dalmatinska	28.154	58.699	4.302	5.600	7.611	13.868	9.614	40.995	669	900	1.775	5.623	4.398	13.365
Istarska	10.145	13.120	2.017	2.144	2.027	3.074	1.429	10.691	404	507	555	681	273	2.420
Dubrovačko-neretvanska	9.071	18.548	1.290	1.355	1.820	2.946	1.526	8.937	695	1.114	1.632	3.327	2.697	9.465
Međimurska	5.017	7.535	811	964	966	1.306	1.021	5.068	553	530	234	807	303	2.427

Tablica - *Table* **4.** **Sistematski pregledi dojenčadi i predškolske djece u djelatnostima primarne zdravstvene zaštite u Hrvatskoj 2010. godine -** *General examinations of infants and preschool children in Primary Health Services in Croatia in 2010*

		Dob - *Age*					
	Sistematskim pregledom utvrđeno	**0-2 mj.**	**3-5 mj.**	**6-11 mj.**	**1-3 g.**	**4-6 g.**	**Ukupno**
	- *Diagnosed condition*	*up to 2 months*	*3-5 months*	*6-11 months*	*1-3 years*	*4-6 years*	*Total*
1	**TT/TV <20% od medijane** - *BW/BH <20% deviation from median*	726	666	836	999	887	**4.114**
2	**TT/TV >20% od medijane** - *BW/BH >20% deviation from median*	1.514	1.391	1.696	1.885	1.640	**8.126**
3	**Prehrana samo dojenjem** - *Exclusive breast-feeding*	24.178	18.564	8.371	0	0	**51.113**
4	**Prehrana dojenjem + nadohranom** - *Breast-feeding + weaning food*	5.633	8.696	19.183	0	0	**33.512**
5	**Umjetna prehrana** - *Infant formula*	4.843	8.272	18.021	6	0	**31.142**
6	**Rahitis - profilaksa** - *Rickets- prophylaxsis*	29.316	32.311	43.977	13.385	905	**119.894**
7	**Rahitis - znakovi** - *Rickets-signs*	10	58	91	115	53	**327**
8	**Profilaksa anemije** - *Anaemia- prophylaxsis*	2.194	4.662	7.538	3.216	1.561	**19.171**
9	**Psihomotorni razvoj usporen** - *Delay of expected normal psychomotoric development*	600	1.247	1.506	832	388	**4.573**
10	**Drugi poremećaji psihomotornog razvoja** - *Other developmental disorders of psychomotoric function*	123	200	214	328	315	**1.180**
11	**Poremećaji vida - stabizam** - *Visual disturbances-strabismus*	17	49	203	1.039	1.112	**2.420**
12	**Poremećaji vida - refrakcijske anomalije** -*Visual disturbances-disorders of refraction*	0	3	68	659	1.257	**1.987**
13	**Drugi poremećaji vida** - *Other visual disturbances*	9	20	21	134	236	**420**
14	**Poremećaji sluha** - *Hearing impairment*	24	10	17	135	246	**432**
15	**Poremećaji govora - dislalija** - *Speech disturbances-dyslalia*	0	0	0	1.020	3.648	**4.668**
16	**Poremećaji govora - dizartrija** - *Speech disturbances-dysarthria*	0	0	0	91	527	**618**
17	**Drugi poremećaji govora** - *Other speech disturbances*	0	0	0	303	624	**927**
18	**Ortodontske anomalije** - *Dentofacial anomalies*	2	3	5	335	639	**984**
19	**Karijes** - *Dental cari6es*	0	0	0	3.790	8.069	**11.859**
20	**Drugi poremećaji i bolesti zubi, zubnog tkiva i čeljusti** - *Other disorders and diseases of teeth and supportive structures*	3	2	0	152	213	**370**
21	**Mišićno-koštane deformacije kralježnice** - *Deformities of spine*	2	7	10	144	389	**552**
22	**Mišićno-koštane deformacije prsnog koša** - *Deformities of chest*	7	10	30	178	244	**469**
23	**Mišićno-koštane deformacije udova** - *Deformities of limbs*	179	111	75	525	2.063	**2.953**
24	**Druge mišićno-koštane deformacije** - *Other deformations of musculosceletal system*	76	43	34	114	497	**764**
25	**Prirođeno iščašenje kuka** - *Congenital deformities of hip*	256	267	103	51	22	**699**
26	**Prirođene srčane greške** - *Congenital malformations of heart*	282	197	158	274	209	**1.120**
27	**Rascjep nepca i /ili usne** - *Cleft palate/cleft lip*	41	15	17	57	32	**162**
28	**Kriptorhizam** - *Cryptorchism*	114	80	105	246	120	**665**
29	**Druge kongenitalne anomalije** - *Other congenital malformations*	248	150	100	175	172	**845**
30	**Fimoza** – *Phimosis*	286	291	634	1.837	1.386	**4.434**
31	**Druge anomalije spolovila** - *Other genital anomalies*	107	64	120	399	260	**950**
	Broj sistematski pregledane djece u primarnoj zdravstvenoj zaštiti - *Number of examined children in Primary Health Care*	**36.467**	**40.474**	**52.554**	**87.940**	**51.588**	**269.023**

Tablica - *Table* **5.** **Utvrđene bolesti ili stanja u djelatnosti ZDRAVSTVENE ZAŠTITE DOJENČADI I PREDŠKOLSKE DJECE u Hrvatskoj u 2010. godini** - *Diseases and conditions diagnosed by the Infant and Young Child Health Service, Croatia 2010*

	Bolesti i stanja MKB 10 *Diseases and conditions ICD 10*	**Šifra** *Code*	**0-6g.** *0-6yr.*	**7-19g.** *7-19yr.*	**20-64g.** *20-64yr.*	**65 i v.** *65 and over*	**Ukupno** *Total*
1	Zarazne bolesti probavnog sustava - *Intestinal infectious diseases*	A00-A09	27.539	6.387	3	2	33.931
2	Tuberkuloza dišnih putova - *Respiratory tuberculosis*	A15-A16	7	9	0	0	16
3	Tuberkuloza drugih organa - *Tuberculosis of other organs*	A17-A19	3	0	0	0	3
4	Hripavac (pertussis) - *Whooping cough*	A37	105	77	0	0	182
5	Šarlah (scarlatina) - *Scarlet fever*	A38	3.994	1.156	9	0	5.159
6	Druge bakterijske bolesti (osim A37 i A38) - *Other bacterial diseases (without A37 and A38)*	A20-A49	942	315	0	0	1.257
7	Sifilis - *Syphilis*	A50-A53	0	0	0	0	0
8	Gonokokna infekcija - *Gonococcal infection*	A54	0	0	0	0	0
9	Varicela, morbili i rubeola - *Varicella, measles and rubella*	B01, B05, B06	13.605	3.658	4	0	17.267
10	Bolest uzrokovana HIV-om - *HIV disease*	B20-B24	0	6	0	0	6
11	Kandidijaza - *Candidiasis*	B37	7.909	1.224	3	0	9.136
12	Helmintijaze - *Helminthiases*	B65-B83	3.060	902	0	0	3.962
13	Ostale zarazne i parazitarne bolesti - *Other infectious and parasitic diseases*		34.830	10.225	1	0	45.056
1.	***Međuzbroj za A00-B99*** - *A00-B99 total*		**91.994**	**23.959**	**20**	**2**	**115.975**
14	Zloćudna novotvorina želuca - *Malignant neoplasm of stomach*	C16	0	0	0	0	0
15	Zloćudna novotvorina završnog debelog crijeva (rektuma) - *Malignant neoplasm of rectum*	C20	0	0	0	0	0
16	Zloćudna novotvorina dušnika (traheje), dušnice (bronha) i pluća - *Malignant neoplasm of trachea, bronchus and lung*	C33-C34	0	0	0	0	0
17	Zloćudni melanom kože - *Malignant melanoma of skin*	C43	0	0	0	0	0
18	Zloćudna novotvorina dojke - *Malignant neoplasm of breast*	C50	0	0	0	1	1
19	Zloćudna novotvorina vrata maternice - *Malignant neoplasm of cervix uteri*	C53	0	0	0	0	0
20	Zloćudne novotvorine limfnoga, hematopoetičnog i srodnog tkiva – *Malig. Neop.f lymphoid, haematopoetic and related tissue*	C81-C97	58	85	0	0	143
21	Ostale zloćudne novotvorine - *Other malignant neoplasms*		94	111	0	0	205
22	Novotvorine in situ i dobroćudne novotvorine nepoznate prirode - *In situ neoplasms, benign neoplasms and neoplasms of unknown behavior*	D00-D48	1.637	978	1	0	2.616
2.	***Međuzbroj za C00-D48*** - *C00-D48 total*		**1.789**	**1.174**	**1**	**1**	**2.965**
23	Anemije zbog manjka željeza - *Iron deficiency anaemia*	D50	14.391	2.184	28	1	16.604
24	Druge bolesti krvi i krvotvornog sustava - *Other diseases of blood and blood-forming organs*	D51-D77	545	222	0	26	793
25	Neki poremećaji imunološkog sustava - *Certain disorders involving the immune mechanism*	D80-D89	103	30	0	0	133
3.	***Međuzbroj za D50-D89*** - *D50-D89 total*		**15.039**	**2.436**	**28**	**27**	**17.530**
26	Poremećaji štitnjače - *Disorders of thyroid gland*	E00-E07	163	415	0	0	578
27	Dijabetes melitus - *Diabetes mellitus*	E10-E14	130	341	0	0	471
28	Pretilost - *Obesity*	E65-E66	987	818	15	0	1.820
29	Ostale endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma - *Other endocrine diseases, nutritional and metabolic diseases*		3.831	784	0	3	4.618
4.	***Međuzbroj za E00-E90*** - *E00-E90 total*		**5.111**	**2.358**	**15**	**3**	**7.487**
30	Demencija - *Dementia*	F00-F03	0	0	0	0	0
31	Duševni poremećaji i porem. ponašanja uzrokovani uzimanjem alkohola- *Mental and behavioural disorders due to use of alcohol*	F10	0	0	0	0	0
32	Duševni poremećaji i porem. ponašanja uzrokovani psihoakt. tvarima - *Mental and behavioural disorders due to psychoactive substance use*	F11-F19	0	3	0	0	3
33	Shizofrenija, shizotipni i sumanuti poremećaji - *Schizophrenia, schizotypal and delusional disorders*	F20-F29	0	24	1	0	25
34	Neuroze i afektivni porem. povezani sa stresom i somatoformni porem. - *Neurotic, stress related and somatoform disorders*	F40-F48	214	260	1	0	475
35	Duševna zaostalost - *Mental retardation*	F70-F79	166	137	0	0	303
36	Ostali duševni poremećaji i poremećaji ponašanja - *Other mental and behavioural disorders*		5.672	3.842	0	0	9.514
5.	***Međuzbroj za F00-F99*** - *F00-F99 total*		**6.052**	**4.266**	**2**	**0**	**10.320**
37	Ekstrapiramidalni i poremećaji kretanja - *Extrapyramidal and movement disorders*	G20-G26	2.837	154	38	4	3.033

Tablica - *Table* **5.** **nastavak** - *continuation* **1**

	Bolesti i stanja MKB 10 *Diseases and conditions ICD 10*	**Šifra** *Code*	**0-6g.** *0-6yr.*	**7-19g.** *7-19yr.*	**20-64g.** *20-64yr.*	**65 i v.** *65 and over*	**Ukupno** *Total*
38	Epilepsija - *Epilepsy*	G40-G41	1.026	1.148	1	0	2.175
39	Migrena i ostali sindromi glavobolje - *Migraine and other hedache syndromes*	G43-G44	176	514	0	0	690
40	Cerebralna paraliza i ostali paralitični sindromi - *Cerebral palsy and other paralytic syndromes*	G80-G83	499	681	3	0	1.183
41	Ostale bolesti i poremećaji živčanog sustava - *Other diseases and disorders of nervous system*		642	225	0	0	867
6.	***Međuzbroj za G00-G99*** - *G00-G99 total*		**5.180**	**2.722**	**42**	**4**	**7.948**
42	Konjunktivitis - *Conjuctivitis*	H10	31.295	6.118	50	1	37.464
43	Katarakta i druge bolesti leće - *Cataract and other diseases of lens*	H25-H28	16	12	0	0	28
44	Glaukom - *Glaucoma*	H40-H42	46	22	0	0	68
45	Strabizam - *Strabismus*	H49-H50	2.096	1.313	2	46	3.457
46	Poremećaji refrakcije i akomodacije - *Disorders of refraction and accommodation*	H52	2.514	3.867	62	1	6.444
47	Ostale bolesti oka i adneksa - *Other diseases of eye and adnexa*		2.473	1.651	4	0	4.128
7.	***Međuzbroj za H00-H59 - H00-H59 total***		**38.440**	**12.983**	**118**	**48**	**51.589**
48	Upala srednjeg uha i druge bolesti srednjeg uha i mastoida - *Otitis media and other diseases of middle ear and mastoid*	H65-H75	54.424	11.905	5	1	66.335
49	Oštećenje sluha - *Hearing loss*	H90-H91	804	475	0	0	1.279
50	Ostale bolesti uha i mastoidnog nastavka - *Other diseases of ear and mastoid*		6.114	2.365	1	0	8.480
8.	***Međuzbroj za H60-H95*** - *H60-H95 total*		**61.342**	**14.745**	**6**	**1**	**76.094**
51	Akutna reumatska groznica - *Acute rheumatic fever*	I00-I02	1	3	0	0	4
52	Kronične reumatske srčane bolesti - *Chronic rheumatic heart diseases*	I05-I09	0	2	0	0	2
53	Hipertenzivne bolesti - *Hypertensive diseases*	I10-I15	0	36	5	2	43
54	Akutni infarkt miokarda - *Acute myocardial infarction*	I21-I23	0	0	0	0	0
55	Druge ishemične bolesti srca - *Other ischemic heart diseases*	I20, I24-I25	0	4	0	1	5
56	Druge srčane bolesti - *Other heart diseases*	I26-I52	155	128	0	0	283
57	Cerebrovaskularni inzult - *Stroke*	I60-I64	0	0	0	0	0
58	Druge cerebrovaskularne bolesti - *Other cerebrovascular diseases*	I65-I68	0	1	0	0	1
59	Posljedice cerebrovaskularne bolesti- *Sequelae of cerebrovascular dis.*	I69	0	0	0	0	0
60	Ateroskleroza - *Atherosclerosis*	I70	0	1	0	0	1
61	Bolesti vena (embolija, tromboza, varices) - *Venous diseases (embolism, thrombosis, varices)*	I80-I87	0	17	1	0	18
62	Ostale bolesti cirkulacijskog sustava - *Other diseases of circulatory system*		162	125	0	0	287
9.	***Međuzbroj za I00-I99*** - *I00-I99 total*		**318**	**317**	**6**	**3**	**644**
63	Akutne infekcije gornjega dišnog sustava - *Acute upper respiratory infections*	J00-J06	353.808	94.196	58	7	448.069
64	Gripa (influenca) - *Influenza*	J10-J11	3.477	2.448	0	0	5.925
65	Pneumonija - *Pneumonia*	J12-J18	7.530	2.738	1	0	10.269
66	Akutni bronhitis i akutni bronhiolitis - *Acute bronchitis and acute bronchiolitis*	J20-J21	49.064	11.333	6	3	60.406
67	Bronhitis, emfizem, astma i druge kronične opstruktivne bolesti pluća - *Bronchitis, emphysema, asthma and other chronic obstructive pulmonary diseases*	J40-J44, J47	14.376	4.556	0	0	18.932
68	Plućne bolesti uzrokovane vanjskim agensima, pneumokonioze - *Lung diseases due to external agents, pneumoconiosis*	J60-J70	0	0	0	0	0
69	Ostale bolesti dišnog sustava - *Other respiratory diseases*		12.774	9.376	5	2	22.157
10.	***Međuzbroj za J00-J99*** - *J00-J99 total*		**441.029**	**124.647**	**70**	**12**	**565.758**
70	Bolesti usne šupljine, žlijezda slinovnica i čeljusti - *Diseases of oral cavity, salivary glands and jaws*	K00-K14	5.637	1.425	1	0	7.063
71	Ulkus želuca i duodenuma (gastroduodenalni) - *Gastric and duodenal ulcer (gastroduodenal)*	K25-K27	9	21	0	0	30
72	Akutna upala crvuljka (apendicitis) - *Acute appendicitis*	K35	166	292	0	0	458
73	Preponska kila (ingvinalna hernija) - *Inguinal hernia*	K40	1.254	219	0	0	1.473
74	Ostale hernije trbušne šupljine - *Other abdominal hernia*	K41-K46	354	20	0	0	374
75	Bolesti jetre - *Diseases of liver*	K70-K77	56	27	0	0	83
76	Žučni kamenci i upala žučnjaka - *Cholelithiasis and cholecystitis*	K80-K81	4	2	0	0	6
77	Ostale bolesti probavnog sustava - *Other diseases of the digestive system*		7.061	2.056	1	78	9.196
11.	***Međuzbroj za K00-K93*** - *K00-K93 total*		**14.541**	**4.062**	**2**	**78**	**18.683**
78	Infekcije kože i potkožnoga tkiva - *Infections of the skin and subcutaneous tissue*	L00-L08	13.035	4.832	5	0	17.872

Tablica - *Table* **5.** **nastavak** - *continuation* **2**

	Bolesti i stanja MKB 10 *Diseases and conditions ICD 10*	**Šifra** *Code*	**0-6g.** *0-6yr.*	**7-19g.** *7-19yr.*	**20-64g.** *20-64yr.*	**65 i v.** *65 and over*	**Ukupno** *Total*
79	Dermatitis, egzemi i urtikarije - *Dermatitis, eczema and urticaria*	L20-L30, L50	40.048	9.419	4	1	49.472
80	Ostale bolesti kože i potkožnoga tkiva - *Other diseases of the skin, subcutaneous tissue*		2.560	2.137	4	1	4.702
12.	***Međuzbroj za L00-L99*** - *L00-L99 total*		**55.643**	**16.388**	**13**	**2**	**72.046**
81	Reumatoidni artritis i druge upalne poliartropatije - *Rheumatoid arthritis and other inflammatory polyarthropathies*	M05-M14	81	159	0	0	240
82	Artroze - *Arthrosis*	M15-M19	0	14	1	0	15
83	Kifoza, skolioza i lordoza - *Kyphosis, scoliosis and lordosis*	M40-M41	229	1.336	3	0	1.568
84	Spondilopatije - *Spondylopathies*	M45-M49	17	32	0	0	49
85	Bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije - *Intervertebral disc disorders and other dorsopathies*	M50-M54	59	275	11	3	348
86	Osteoporoza i osteomalacija - *Osteoporosis and osteomalacia*	M80-M83	3	2	1	0	6
87	Ostale bolesti mišićno-koštanog sustava - *Other diseases of the musculoskeletal system*		3.511	2.968	3	2	6.484
13.	***Međuzbroj za M00-M99*** - *M00-M99 total*		**3.900**	**4.786**	**19**	**5**	**8.710**
88	Glomerulske bolesti bubrega - *Glomerular diseases*	N00-N08	199	105	0	0	304
89	Tubulointersticijske bol. bubrega - *Renal tubulo-interstitial diseases*	N10-N16	2.673	652	1	0	3.326
90	Bubrežna insuficijencija - *Renal faillure*	N17-N19	28	15	0	0	43
91	Urolitijaza (mokraćni kamenci) - *Urolithiasis*	N20-N23	22	32	0	0	54
92	Upala mokraćnog mjehura (cistitis) - *Cystitis*	N30	11.776	3.942	4	1	15.723
93	Druge bolesti urinarnog sustava (osim N30) - *Other diseases of the urinary system (without N30)*	N25-N39	3.823	931	1	0	4.755
94	Hiperplazija prostate- *Hyperplasia prostate*	N40	0	0	0	0	0
95	Druge bol. muških spol. org. - *Other diseases of male genital organs*	N41-N51	4.823	945	0	0	5.768
96	Poremećaji u menopauzi - *Menopausal disorders*	N95	0	0	0	0	0
97	Ostale bolesti ženskih spolnih organa - *Other diseases of the female genital organs*		1.541	730	25	8	2.304
14.	***Međuzbroj za N00-N99*** - *N00-N99 total*		**24.885**	**7.352**	**31**	**9**	**32.277**
98	Pobačaj - *Abortion*	O00-O08	0	0	0	0	0
99	Porođaj - *Delivery*	O80-O84	0	0	0	0	0
100	Ostala stanja u trudnoći, porođaju i babinjama - *Other conditions in pregnancy, delivery and puertperium*		0	2	0	0	2
15.	***Međuzbroj za O00-O99*** - *O00-O99 total*		**0**	**2**	**0**	**0**	**2**
101	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju - *Certain conditions originating in the perinatal period*	P00-P96	6.293	9	0	0	6.302
16.	***Međuzbroj za P00-P96*** - *P00-P99 total*		**6.293**	**9**	**0**	**0**	**6.302**
102	Prirođene malformacije cirkulacijskog sustava - *Congenital malformations of the circulatory system*	Q20-Q28	1.395	379	1	0	1.775
103	Nespušteni testis - *Undescended*	Q53	903	206	0	0	1.109
104	Ostale prirođene malformacije - *Other congenital malformations*		8.327	2.139	1	0	10.467
17.	***Međuzbroj za Q00-Q99*** - *Q00-Q99 total*		**10.625**	**2.724**	**2**	**0**	**13.351**
105	Senilnost - *Senility*	R54	0	0	0	0	0
106	Ostali simptomi, znakovi, klinički i lab. nalazi nesvrstani drugamo - *Symptoms, signs and abnormal, clinical and laboratory findings, not elsewhere classified*		55.628	19.984	12	3	75.627
18.	***Međuzbroj za R00-R99*** - *R00-R99 total*		**55.628**	**19.984**	**12**	**3**	**75.627**
107	Prijelomi - *Fractures*	S x 2	2.458	2.937	1	1	5.397
108	Dislokacije, uganuća i nategnuća - *Dislocations, sprains and strains*	S x 3	1.733	2.001	2	0	3.736
109	Opekline i korozije - *Burns and corrosions*	T20-T32	1.770	476	1	0	2.247
110	Otrovanja lijekovima i biološkim tvarima - *Poisoning by medicaments and biological substances*	T36-T50	209	67	0	0	276
111	Ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka - *Other injuries, poisoning, and effects of external causes*		16.047	6.741	28	4	22.820
19.	***Međuzbroj za S00-T98*** - *S00-T98 total*		**22.217**	**12.222**	**32**	**5**	**34.476**
112	Osobe koje se koriste zdrav. službom zbog pregleda i istraživanja - *Persons encountering health services for examinat. and investigation*	Z00-Z13	117.388	8.558	9	0	125.955
113	Infekcija HIV-om bez simptoma - *Asymptomatic human immunodeficiency virus (HIV) infection status*	Z21	3	2	0	0	5

Tablica - *Table* **5.** **nastavak** - *continuation* **3**

	Bolesti i stanja MKB 10 *Diseases and conditions ICD 10*	**Šifra** *Code*	**0-6g.** *0-6yr.*	**7-19g.** *7-19yr.*	**20-64g.** *20-64yr.*	**65 i v.** *65 and over*	**Ukupno** *Total*
114	Druge osobe s opasnošću po zdravlje zbog zaraznih bolesti - *Persons with health hazards related to communicable diseases*	Z20, Z22-Z29	23.016	1.126	0	0	24.142
115	Postupci u vezi sa sprječavanjem neželjene trudnoće - *Contraceptive management*	Z30	0	0	0	0	0
116	Osobe koje se koriste zdrav. službom zbog specif. postupaka i njege -*Persons encountering health services for specfic procedures and health care*	Z40-Z54	6.110	272	0	0	6.382
117	Osobe koje se koriste zdrav. službom zbog psihosoc. i socioek. razloga - *Persons with potential health hazards related to socioeconomic and psychosocial circumstances*	Z55-Z65	4.930	206	0	0	5.136
118	Osobe koje se koriste zdrav. službom zbog obiteljskih razloga- *Persons encountering health services for family reasons*	Z70-Z99	6.868	3.333	1	0	10.202
119	Ostali čimb. koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdrav. službom - *Other factors influencing health status and contact with health services*		823	218	0	0	1.041
21.	***Međuzbroj za Z00-Z99*** - *Z00-Z99 total*		**159.138**	**13.715**	**10**	**0**	**172.863**
	UKUPNO BOLESTI I STANJA (bez V01-Y98) *DISEASES AND CONDITIONS TOTAL (without V01-Y98)*		**1.019.164**	**270.851**	**429**	**203**	**1.290.647**
120	Nesreće pri prijevozu - *Transport accidents*	V01-V99	266	231	0	0	497
121	Ostali vanj. uzroci slučajnih ozlj. - *Other external causes of accidental injuries*	W00-X59	11.692	7.994	11	3	19.700
122	Namjerno nanesene ozljede - *Assault*	X85-Y09	16	18	0	0	34
123	Ratne ozljede - *Operations of war*	Y36	0	0	0	0	0
124	Ostali vanjski uzroci ozljeda i otrovanja - *Other extern. causes of injuries and poisoning*		8.883	2.380	21	2	11.286
20.	***Međuzbroj za V01-Y98*** - *V01-Y98 total*		**20.857**	**10.623**	**32**	**5**	**31.517**

DJELATNOST MEDICINE RADA - *Occupational Health Service*

ZDRAVSTVENA ZAŠTITA RADNIKA

Prema izvješćima iz djelatnosti medicine rada u 2010. godini radilo je 173 timova puno (7 timova više u odnosu na 2009. godinu) i 13 timova djelomično radno vrijeme. U djelatnosti je radilo 179 specijalista medicine rada, 6 specijalista drugih specijalnosti i 14 doktora opće medicine. Trend povećanja broja timova medicine rada posljedica je promjena u zakonskoj regulativi kojom je specijalist medicine rada bio nadležan za priznavanje ozljeda na radu i profesionalnih bolesti kao i za bolovanja s tog naslova. (Tablica 1). Iz istog su razloga u 2010. godini u djelatnosti medicine rada osim preventivnih zabilježeni i kurativni posjeti i pregledi.

Prema podatcima Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje u Hrvatskoj je na dan 31. prosinac 2010. godine bilo 1.432.454 aktivnih osiguranika. Svaki tim medicine rada u prosjeku je skrbio za 7.980 radnika (2009: 8.794 radnika).

PREVENTIVNI PREGLEDI U MEDICINI RADA

U Hrvatskoj je u 2010. godini obavljeno ukupno 403.231 pregleda (povećanje od 12,7% u odnosu na prethodnu godinu). (Tablica 2 i 3). Od ukupnog broja preventivnih pregleda 79% (2009:71% (2008:64%; 2007:59%) se odnosilo na preventive preglede zaposlenih, od toga s obzirom na spol 51,3% na radnike, a 48,7% na radnice (Tablica 2a i 2b). Stopa preventivnih pregleda je najviša u posljednjih pet godina i iznosila je 281,5 na 1.000 zaposlenih (2009:174,0/1.000; 2008:167,6/1.000; 2007:145,7/1.000; 2006:148,5/1,000). Stopa periodičkih pregleda također je porasla u odnosu na prethodne godine te je iznosila 113,1 na 1.000 zaposlenika (2009:88,9/1.000; 2008:86,0/1.000; 2007:67,0/1.000; 2006. 69,5/1.000). U djelatnosti medicine rada obavljeno je i 2.144 pregleda u svrhu ocjene radne sposobnosti (21,2% više u odnosu na prethodnu godinu), 336 pregleda radi utvrđivanja profesionalne bolesti (u 47% slučajeva s pozitivnim ishodom) te 1.825 (11,9% manje) ocjena za invalidsku komisiju. (Tablica 4.).

PROFESIONALNE BOLESTI

U razdoblju od 1990. do 2010. godine prijavljeno je ukupno 2.973 profesionalnih bolesti. Od svih prijavljenih profesionalnih bolesti u Hrvatskoj najčešće su: oštećenje sluha uzrokovano štetnim djelovanjem buke, pneumokonioze, oštećenja uzrokovana vibracijama, zarazne bolesti i bolesti kože.

U 2010. godini zaprimljeno je 158 prijava profesionalnih bolesti (od toga se 57 odnosi na već umirovljene radnike oboljele od azbestoze). Najveći broj profesionalnih bolesti (bez umirovljenika) zabilježen je u prerađivačkoj djelatnosti (57 prijava ili 56,4%), djelatnosti poljoprivrede šumarstva i ribarstva (13 prijava ili 12,9%), i djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi (7 ili 6,9%). (Slika 1). S obzirom na spol oboljelo je 65,3% muškaraca i 34,7% žena.

Ukupna stopa oboljevanja na broj aktivnih osiguranika u 2010. je 7,1/100.000 što je neznatno manje u odnosu na prethodnu godinu (7,4/100.000). Najviša stopa profesionalnih bolesti s obzirom na djelatnost zabilježena je u prerađivačkoj industriji - 22,2/100.000 (2009: 16,2/100.000). Slijede ostale uslužne djelatnosti (20,9/100.000), djelatnost poljoprivrede, šumarstva i ribarstva sa stopom od 19,8 (2009:34,6/100.000), opskrba vodom, uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša – 9,0/100.000 (2009:15,8/100.000), te djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi sa stopom od 7,45/100.000 (2009:11,75/100.000). Ostale djelatnosti imaju stopu nižu od prosjeka za Hrvatsku. (Tablica 7).

U 2010. najčešće prijavljene profesionalne bolesti su: bolesti dišnog sustava uzrokovane azbestom - (48 prijava; udio od 47,5%); bolesti kože uzrokovane tvarima kojima je znanstveno potvrđeno alergijsko ili nadražujuće djelovanje (13; 12,9%), bolesti uzrokovane vibracijama koje se prenose na ruke (10 prijava; 9,9%); sindromi prenaprezanja uzrokovani kumulativnom traumom (8 prijava;7,9%) i zarazne ili parazitske bolesti uzrokovane radom u djelatnostima gdje je dokazan povećan rizik zaraze (7 prijava; 6,9%). Na ostalih pet dijagnoza odnosi se ukupno 15 prijava odnosno 14,9%. (Slika 2, Tablica 8).

S obzirom na dužinu ekspozicije, podaci za 2009. i 2010. godinu su zabrinjavajući i ukazuju na nedovoljnu primjenu mjera prevencije. Naime, profesionalne bolesti u 2010. godini najčešće su bile dijagnosticirane kod radnika koji su na radnom mjestu bili izloženi štetnosti od 11-15 godina (42,6%), zatim slijede oni s relativno kratkom izloženosti do 6 godina odnosno od 6-10 godina (sa udjelom od po 17,8%) uglavnom zaposleni u prerađivačkoj industriji (58,3%) što ukazuje na nedovoljno primjenjivanje mjera zaštite na radu i nedovoljnu osposobljenost za rad na siguran način. Tek na trećem mjestu su radnici s izloženošću od 21 i više godina (10,9%). (Tablica 9).

OZLJEDE NA RADU

U 2010. godini je došlo do daljnjeg pada broja ozljeda na radu. U Hrvatskom zavodu za javno zdravstvo zaprimljeno ukupno 15.791 individualnih prijava ozljeda na radu što je 19,3% manje nego u prethodnoj godini. Najveći broj ozljeda u 2010. godini kao i prethodnih godina dogodilo se na samom radnom mjestu (75,8%), a 24,2% na putu do posla ili s posla. S obzirom na spol ozljeđeni na poslu 2010. godine u 64% slučajeva bili su muškarci, a u 36% žene. Udio muškaraca stradalih na samom radnom mjestu je 72,5%, a žena 27,5%. U ukupnom broju ozljeda na radu, ozljede nastale na putu do posla odnosno s posla u muškaraca imaju udjel od svega 13,8%, a u žena čak 42,6%.

Djelatnost prerađivačke industrije s učešćem od 27,8% i dalje je na prvom mjestu s obzirom na apsolutni broj ozljeda na radu u 2010. godini. Slijedi djelatnost trgovine na veliko i malo, popravak motornih vozila i motocikla (10,8%),

građevinarstvo (10,0%), djelatnost zdravstvene zaštite i socijalne skrbi (8,9%), javna uprava i obrana i obvezno socijalno osiguranje (8,1%) (Slika 3).

Ukupna stopa ozljeda na radu iznosila je 1.102,37/100.000, a ozljeda na radu koje su se dogodile na samom radnom mjestu 835,36/100.000. Obje su stope niže u odnosu na prethodnu 2009. godinu (1.278,63/100.000 odnosno 974,82/100.000).

Specifične stope na 100.000 zaposlenih s obzirom na djelatnost (samo ozljede na radnom mjestu) više od hrvatskog prosjeka, u 2010. godini zabilježene su u slijedećim djelatnostima: na prvom mjestu se nalazi opskrba vodom, uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnost sanacije okoliša sa stopom 1.651,67 (2009:2.339,77/100.000), slijedi prerađivačka industrija sa stopom od 1.450,31 (2009:1.731,61/100.000), građevinarstvo - 1.160,99 (2009:1.543,65/100.000), djelatnost prijevoza i skladištenja - 1.144,00 (2009:1.438,07/100.000), opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija - 1.035,27 (2009:1.177,88/100.000), djelatnost zdravstvene zaštite i socijalne skrbi - 904,41 (2009:1.004,85/100.000), te rudarstvo i vađenje sa stopom od 861,61 (2009:1.007,95/100.000). U ostalim djelatnostima stopa je bila niža od prosječne za Hrvatsku (Tablica 10).

U 2010. godini prema podacima iz Prijave ozljede na radu, prijave Državnog inspektorata i Statističkog izvještaja o smrti, smrtno je stradalo 38 osoba što je isti broj kao i prethodne 2009. godine (2008:80 osoba). Na samom radnom mjestu su stradala 35 radnika (92,1%) (2009: 32 radnika), a na putu na posao/s posla stradala su 3 radnika (2009: 6 radnika).

Nesreće sa smrtnim ishodom bile su najčešće u građevinarstvu s udjelom od 39,5%, slijedi poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo s udjelom od 23,7% te prerađivačka industrija s 18,4%,. U svim ostalim djelatnostima smrtno je stradalo još 7 radnika (18,4%). (Tablica 10).

Ukupna stopa smrtno stradalih u 2010. godini iznosila je 2,65 što je povećanje u odnosu na prethodnu godinu (2009: 2,46), ali i znatno manje u odnosu na 2008. i 2007. godinu (2008:5,26/100.000,2007:4,98/100.000). S obzirom na smrtni ishod ozljeda nastalih isključivo na radnom mjestu te broj zaposlenih radnika prosječna stopa je bila viša i iznosila je 2,44 (2009:2,07 na 100.000 aktivnih osiguranika; 2008 i 2007: 3,81). Najopasnija djelatnost u 2010. godini kao i prethodnih godina s najvećim brojem smrtno stradalih na samom radnom mjestu je građevinarstvo (2010:13; 2009:10 osoba). Slijede poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo s 9 i prerađivačka industrija sa 7 smrtno stradalih.

Tablica - *Table* **1.** **Broj timova, zdravstvenih i nezdravstvenih djelatnika u djelatnosti MEDICINE RADA po županijama Hrvatske u 2010. godini -** *The number of teams, health workers and paramedics in 2010 in Croatia's Occupational Health Service*

	Broj timova		**Doktori medicine**			**Med. sestre-tehn.**		
Županija	**Puno r. v.**	**Djel. r. v.**	**Spec. MR.**	**Ostali spec.**	**Bez spec.**	**VŠS**	**SSS**	**Psiho-lozi**
	No. teams		*Medical doctors*			*Nurses and technicians*		
County	*Full timer*	*Part timer*	*Occup. med. spec.*	*Other spec.*	*Non-spec.*	*Junior college*	*High school*	*Psycho-logists*
HRVATSKA	**173**	**13**	**179**	**6**	**14**	**33**	**173**	**21**
Grad Zagreb	45	5	48	3	7	6	52	6
Zagrebačka	6	0	6	0	0	1	6	1
Krapinsko-zagorska	4	0	4	0	0	0	6	1
Sisačko-moslavačka	5	0	5	0	0	0	6	0
Karlovačka	5	0	5	0	0	0	5	0
Varaždinska	7	0	7	0	1	2	5	1
Koprivničko-križevačka	3	0	3	0	0	0	4	0
Bjelovarsko-bilogorska	3	0	3	0	0	0	3	0
Primorsko-goranska	25	3	25	2	2	13	12	5
Ličko-senjska	1	0	1	0	0	0	1	0
Virovitičko-podravska	2	0	2	0	0	1	1	0
Požeško-slavonska	3	0	3	0	0	1	2	0
Brodsko-posavska	6	0	6	0	0	1	5	0
Zadarska	4	0	4	0	0	0	4	0
Osječko-baranjska	7	2	9	0	1	1	14	1
Šibensko-kninska	5	0	4	1	0	0	5	0
Vukovarsko-srijemska	6	0	6	0	0	1	7	1
Splitsko-dalmatinska	17	1	17	0	2	3	17	2
Istarska	12	1	13	0	1	2	10	0
Dubrovačko-neretvanska	5	1	6	0	0	1	6	3
Međimurska	2	0	2	0	0	0	2	0

Tablica - *Table* **2.** **Preventivni pregledi u djelatnosti MEDICINE RADA po županijama Hrvatske u 2010. godini - UKUPNO** - *Preventive examinations in Croatia's Occupational Health Service in 2010 by county - Total*

Županija / *County*	Prethodni: Ukupno / *Pre-employment examinations: Total*	Od toga nesposobni / *Incapable persons*	Periodični pregledi: Ukupno / *Periodic examinations: Total*	Sposobni / *Fitt*	Nesposobni / *Incapable persons*	Trajno nesp. / *Disabled*	Nepoznato / *Unknown*	Sistematski / *General exam.*	Ciljani / *Targeted exam.*	Kontrolni / *Control exam.*	Ostali / *Other exam.*	UKUPNO / *Total*
HRVATSKA	**55.012**	**783**	**161.941**	**159.710**	**2.231**	**546**	**0**	**17.213**	**9.350**	**4.296**	**6.925**	**254.737**
Grad Zagreb	8.411	196	31.615	31.126	489	81	0	5.598	5.637	1.850	1.234	54.345
Zagrebačka	1.678	7	5.173	5.126	47	22	0	84	134	311	109	7.489
Krapinsko-zagorska	850	0	3.076	3.019	57	16	0	2.281	0	0	191	6.398
Sisačko-moslavačka	2.900	12	6.689	6.638	51	28	0	0	201	75	570	10.435
Karlovačka	1.752	10	6.049	6.027	22	0	0	344	99	39	318	8.601
Varaždinska	1.641	26	8.325	8.182	143	33	0	38	1.184	322	430	11.940
Koprivničko-križevačka	1.348	11	5.291	5.246	45	0	0	0	7	106	102	6.854
Bjelovarsko-bilogorska	1.478	23	3.624	3.565	59	36	0	0	3	0	156	5.261
Primorsko-goranska	6.552	71	20.282	20.121	161	18	0	1.102	988	599	700	30.223
Ličko-senjska	672	4	1.489	1.485	4	0	0	0	0	0	0	2.161
Virovitičko-podravska	659	0	2.240	2.230	10	5	0	0	87	1	5	2.992
Požeško-slavonska	1.273	7	2.786	2.766	20	0	0	102	24	106	268	4.559
Brodsko-posavska	3.394	105	6.954	6.863	91	31	0	0	152	116	296	10.912
Zadarska	678	32	2.352	2.286	66	2	0	3.312	265	0	136	6.743
Osječko-baranjska	3.001	75	10.060	9.672	388	154	0	396	43	84	33	13.617
Šibensko-kninska	475	0	3.850	3.847	3	0	0	146	153	65	338	5.027
Vukovarsko-srijemska	1.386	14	5.016	4.947	69	0	0	1.925	0	124	177	8.628
Splitsko-dalmatinska	6.541	80	18.133	17.772	361	41	0	543	177	230	747	26.371
Istarska	4.908	46	8.755	8.689	66	18	0	507	153	265	521	15.109
Dubrovačko-neretvanska	2.585	64	7.124	7.059	65	61	0	25	43	3	539	10.319
Međimurska	2.830	0	3.058	3.044	14	0	0	810	0	0	55	6.753

Tablica - *Table* **2a.** **Preventivni pregledi u djelatnosti MEDICINE RADA po županijama Hrvatske u 2010. godini - MUŠKARCI** - *Preventive examinations in Croatia's Occupational Health Service in 2010 by county - Male*

Županija / *County*	Prethodni: Ukupno / *Pre-employment examinations: Total*	Od toga nesposobni / *Incapable persons*	Periodični pregledi: Ukupno / *Periodic examinations: Total*	Sposobni / *Fitt*	Nesposobni / *Incapable persons*	Trajno nesp. / *Disabled*	Nepoznato / *Unknown*	Sistematski / *General exam.*	Ciljani / *Targeted exam.*	Kontrolni / *Control exam.*	Ostali / *Other exam.*	UKUPNO / *Total*
HRVATSKA	**27.713**	**453**	**87.331**	**86.054**	**1.277**	**316**	**0**	**7.603**	**3.623**	**1.399**	**3.126**	**130.795**
Grad Zagreb	2.143	66	12.930	12.800	130	19	0	81	1.975	132	511	17.772
Krapinsko-zagorska	565	0	2.822	2.768	54	14	0	1.948	0	0	147	5.482
Karlovačka	1.301	8	4.848	4.827	21	0	0	189	80	33	186	6.637
Varaždinska	1.257	20	6.408	6.310	98	30	0	30	552	246	281	8.774
Primorsko-goranska	4.590	51	13.405	13.316	89	8	0	318	540	472	569	19.894
Virovitičko-podravska	516	0	1.962	1.954	8	3	0	0	54	0	4	2.536
Požeško-slavonska	339	0	697	690	7	0	0	0	2	7	1	1.046
Brodsko-posavska	1.081	51	1.853	1.811	42	13	0	0	0	19	39	2.992
Zadarska	586	32	1.996	1.942	54	1	0	2.885	197	0	120	5.784
Osječko-baranjska	2.420	73	8.596	8.237	359	146	0	89	17	59	29	11.210
Šibensko-kninska	288	0	3.305	3.302	3	0	0	63	56	60	183	3.955
Vukovarsko-srijemska	1.188	8	4.512	4.464	48	0	0	1.302	0	109	99	7.210
Splitsko-dalmatinska	3.938	51	8.598	8.345	253	20	0	423	34	51	267	13.311
Istarska	3.295	38	7.110	7.056	54	14	0	210	90	208	337	11.250
Dubrovačko-neretvanska	1.941	55	5.562	5.519	43	48	0	0	26	3	319	7.851
Međimurska	2.265	0	2.727	2.713	14	0	0	65	0	0	34	5.091

Tablica - *Table* **2b.** **Preventivni pregledi u djelatnosti MEDICINE RADA po županijama Hrvatske u 2010. godini - ŽENE** - *Preventive examinations in Croatia's Occupational Health Service in 2010 by county- Female*

	Prethodni		Periodični pregledi					Siste-matski	Ciljani	Kon-trolni	Ostali	UKUPNO
Županija	Ukupno	Od toga nesposobni	Ukupno	Sposobni	Nespo-sobni	Trajno nesp.	Nepo-znato					
	Pre-employment examinations		*Periodic examinations*					*General exam.*	*Targeted exam.*	*Control exam.*	*Other exam.*	*Total*
County	*Total*	*Incapable persons*	*Total*	*Fitt*	*Incapable persons*	*Dis-abled*	*Unknown*					
HRVATSKA	**8.138**	**75**	**18.274**	**17.969**	**305**	**59**	**0**	**3.333**	**2.965**	**407**	**1.795**	**34.912**
Grad Zagreb	602	22	3.414	3.333	81	16	0	53	1.561	20	509	6.159
Krapinsko-zagorska	285	0	254	251	3	2	0	333	0	0	44	916
Karlovačka	451	2	1.201	1.200	1	0	0	155	19	6	132	1.964
Varaždinska	384	6	1.917	1.872	45	3	0	8	632	76	149	3.166
Primorsko-goranska	1.029	7	1.561	1.536	25	7	0	240	438	27	65	3.360
Virovitičko-podravska	143	0	278	276	2	2	0	0	33	1	1	456
Požeško-slavonska	58	0	67	67	0	0	0	0	0	3	0	128
Brodsko-posavska	20	0	62	61	1	0	0	0	0	3	36	121
Zadarska	92	0	356	344	12	1	0	427	68	0	16	959
Osječko-baranjska	581	2	1.464	1.435	29	8	0	307	26	25	4	2.407
Šibensko-kninska	187	0	545	545	0	0	0	83	97	5	155	1.072
Vukovarsko-srijemska	198	6	504	483	21	0	0	623	0	15	78	1.418
Splitsko-dalmatinska	1.634	15	3.538	3.484	54	3	0	37	34	169	184	5.596
Istarska	1.265	6	1.220	1.211	9	4	0	297	40	57	181	3.060
Dubrovačko-neretvanska	644	9	1.562	1.540	22	13	0	25	17	0	220	2.468
Međimurska	565	0	331	331	0	0	0	745	0	0	21	1.662

Tablica - *Table* **3.** **Posebni pregledi u djelatnosti MEDICINE RADA po županijama Hrvatske u 2010. godini** - *Special examinations in Croatia's Occupational Health Service in 2010 by county*

Županija	VOZAČI Profesionalci	VOZAČI Amateri	POMORCI	ZRAKO-PLOVCI	UPIS U OBRTN. ZANIM.	OSTALO	SVEUKUPNO
County	*Drivers Professional*	*Drivers Amateur*	*Seamen*	*Airmen*	*Craft school admission examin.*	*Other*	*Grand total*
HRVATSKA	**9.350**	**72.016**	**13.516**	**643**	**12.332**	**40.637**	**148.494**
Grad Zagreb	2.255	13.840	196	35	1.731	8.638	26.695
Zagrebačka	162	3.551	0	0	752	1.123	5.588
Krapinsko-zagorska	209	2.707	0	4	612	1.604	5.136
Sisačko-moslavačka	379	3.042	93	0	1.023	2.391	6.928
Karlovačka	228	2.021	0	0	360	837	3.446
Varaždinska	396	2.829	41	0	517	983	4.766
Koprivničko-križevačka	376	2.466	0	0	180	1.655	4.677
Bjelovarsko-bilogorska	241	1.845	0	0	728	1.382	4.196
Primorsko-goranska	599	5.569	4.279	151	821	3.820	15.239
Ličko-senjska	26	208	3	0	31	434	702
Virovitičko-podravska	139	1.082	0	0	350	776	2.347
Požeško-slavonska	259	1.908	0	0	396	1.257	3.820
Brodsko-posavska	355	3.076	21	0	688	1.660	5.800
Zadarska	384	2.918	1.741	22	45	1.438	6.548
Osječko-baranjska	674	5.871	38	29	677	2.439	9.728
Šibensko-kninska	137	695	461	0	387	474	2.154
Vukovarsko-srijemska	272	2.546	82	113	584	1.747	5.344
Splitsko-dalmatinska	1.069	7.762	5.125	234	896	1.899	16.985
Istarska	348	3.779	218	0	609	2.915	7.869
Dubrovačko-neretvanska	430	1.984	1.218	55	532	2.530	6.749
Međimurska	412	2.317	0	0	413	635	3.777

Tablica - *Table* **4.** **Konzilijarni pregledi u djelatnosti MEDICINE RADA po županijama Hrvatske u 2010. godini** *- Consultant examinations in 2010 in Croatia's Occupational Health Service by county*

Županija	Ocjena rad. sposobn. na zahtjev		Pregledi zbog profesion. bol		Pregledi drugih specijalista		Ocjena za invalidsku komisiju	
	Ukupno	Patol.	Ukup.	Patol.	Ukup.	Patol.	Ukup.	Patol.
County	*Examination on demand*		*Examinations for occupational disease*		*Other specialist examinations*		*Disability commission assessment*	
	Total	*Patolog.*	*Total*	*Patolog.*	*Total*	*Patolog.*	*Total*	*Patolog.*
HRVATSKA	**2.144**	**1.596**	**336**	**158**	**48.666**	**5.245**	**1.825**	**1.310**
Grad Zagreb	172	52	63	23	23.475	1.404	348	126
Zagrebačka	33	21	9	7	308	34	55	38
Krapinsko-zagorska	154	15	1	0	2.486	53	170	34
Sisačko-moslavačka	11	0	7	3	0	0	23	0
Karlovačka	18	0	0	0	0	0	14	0
Varaždinska	104	104	7	5	4.950	1.197	79	79
Koprivničko-križevačka	12	12	3	3	0	0	7	7
Bjelovarsko-bilogorska	215	20	8	1	0	0	53	51
Primorsko-goranska	50	43	25	14	2.581	405	96	86
Ličko-senjska	14	14	5	5	0	0	7	7
Virovitičko-podravska	12	12	0	0	84	3	15	15
Požeško-slavonska	47	47	6	6	287	12	162	160
Brodsko-posavska	6	0	0	0	350	25	8	4
Zadarska	83	83	31	22	3.047	84	41	41
Osječko-baranjska	15	15	9	9	14	0	100	90
Šibensko-kninska	12	12	0	0	2.515	0	17	4
Vukovarsko-srijemska	1.019	1.019	5	5	0	0	342	342
Splitsko-dalmatinska	90	72	49	26	4.331	903	143	112
Istarska	43	34	11	11	2.431	601	47	30
Dubrovačko-neretvanska	25	12	97	18	1.807	524	64	50
Međimurska	9	9	0	0	0	0	34	34

Tablica - *Table* **5.** **Funkcionalna dijagnostika u djelatnosti MEDICINE RADA po županijama Hrvatske u 2010. godini** *- Functional diagnostic procedures in Croatia's Occupational Health Service in 2010*

Županija	EKG		AUDIOMETRIJA		ORTORETER		SPIROMETRIJA		OSTALO	
	Ukupno	Patol.	Ukupno	Patol.	Ukupno	Patol.	Ukupno	Patol.	Ukupno	Patol.
County	*EKG*		*Audiometry*		*Orthometry*		*Spirometry*		*Other*	
	Total	*Patol.*	*Total*	*Patol.*	*Total*	*Patol.*	*Total*	*Patol.*	*Total*	*Patol.*
HRVATSKA	**261.935**	**11.313**	**219.234**	**20.889**	**316.276**	**40.180**	**230.350**	**8.149**	**67.300**	**3.621**
Grad Zagreb	57.258	3.605	44.205	5.135	62.578	9.112	41.786	1.815	5.182	551
Zagrebačka	8.732	323	4.551	332	12.844	848	8.225	242	119	49
Krapinsko-zagorska	5.070	315	4.347	157	6.838	729	4.480	137	0	0
Sisačko-moslavačka	9.825	57	10.766	256	11.502	136	9.468	82	1.732	0
Karlovačka	1.992	5	4.297	1.232	10.761	1.060	5.093	2	45	0
Varaždinska	11.189	783	9.040	391	14.522	1.360	11.812	479	897	36
Koprivničko-križevačka	4.497	96	6.745	444	9.626	478	5.736	292	1.100	0
Bjelovarsko-bilogorska	4.444	606	5.913	1.191	8.672	2.459	4.867	426	375	0
Primorsko-goranska	31.746	1.102	25.179	5.126	30.711	6.248	30.522	1.115	3.830	43
Ličko-senjska	2.266	238	2.266	270	2.915	672	2.235	18	1.145	26
Virovitičko-podravska	3.736	220	3.594	1.081	4.781	1.176	3.732	309	138	0
Požeško-slavonska	4.731	36	3.902	315	5.017	517	3.505	35	638	16
Brodsko-posavska	9.984	16	8.786	76	12.939	100	6.784	0	1.672	0
Zadarska	8.056	281	5.169	110	13.073	360	8.118	101	10.448	573
Osječko-baranjska	15.119	438	10.360	655	18.987	1.934	14.806	190	7.920	809
Šibensko-kninska	6.540	38	3.702	29	5.854	1.377	5.528	2	2.507	0
Vukovarsko-srijemska	9.646	282	6.719	463	11.330	1.411	8.091	547	2.265	81
Splitsko-dalmatinska	34.199	1.065	31.260	1.180	37.428	3.352	27.741	1.059	16.597	289
Istarska	15.425	1.061	10.854	965	14.391	2.445	11.719	631	4.121	66
Dubrovačko-neretvanska	10.304	384	10.972	884	13.023	3.718	9.749	391	6.548	1.066
Međimurska	7.176	362	6.607	597	8.484	688	6.353	276	21	16

Tablica - *Table* **6. Utvrđene bolesti ili stanja u djelatnosti MEDICINE RADA u Hrvatskoj u 2010. godini** - *Diseases and conditions diagnosed by the Occupational Health Service, Croatia 2010*

	Bolesti i stanja MKB 10 *Diseases and conditions ICD 10*	**Šifra** *Code*	**do 21 g.** *up to 21yr.*	**22-45g.** *22-45yr.*	**46g. i v.** *46 and over*	**Ukupno** *Total*
1	Zarazne bolesti probavnog sustava - *Intestinal infectious diseases*	A00-A09	2	19	9	30
2	Tuberkuloza dišnih putova - *Respiratory tuberculosis*	A15-A16	0	8	10	18
3	Tuberkuloza drugih organa i milijarna TBC - *Tuberculosis of other organs and miliary tuberculosis*	A17-A19	0	1	0	1
4	Druge bakterijske bolesti - *Other bacterial diseases*	A20-A49	0	44	29	73
7	Bolest uzrokovana HIV-om - *HIV disease*	B20-B24	1	1	0	2
9	Helmintijaze - *Helminthiases*	B65-B83	0	1	1	2
10	Ostale zarazne i parazitarne bolesti - *Other infectious and parasitic diseases*		13	64	33	110
1.	***Međuzbroj za A00-B99*** - *A00-B99 total*		**16**	**138**	**82**	**236**
11	Zloćudna novotvorina želuca - *Malignant neoplasm of stomach*	C16	0	2	15	17
12	Zloćudna novotvor. kolona i rektuma - *Malignant neoplasm of colon and rectum*	C18-C20	0	9	55	64
13	Zloćudna novotvor. traheje, bronha i pluća - *Malignant neoplasm of trachea, bronchus and lung*	C33-C34	0	5	19	24
14	Zloćudni melanom kože - *Malignant melanoma of skin*	C43	0	3	11	14
15	Zloćudna novotvor. dojke - *Malignant neoplasm of breast*	C50	0	8	30	38
16	Zloćudna novotvor. vrata maternice - *Malignant neoplasm of cervix uteri*	C53	0	3	21	24
17	Zloćudne novotvor. limfnoga, hematopoetičnoga i srodnoga tkiva - *Malignant neoplasms of limphoid, hematopoietic and related tissue*	C81-C96	6	12	27	45
18	Ostale zloćudne novotvorine - *Other malignant neoplasms*		8	37	113	158
19	Novotvorine in situ i dobroćudne novotvorine nesigurne i nepoznate prirode - *In situ neoplasms, benign neoplasms and neoplasms of uncertain or unknown behavior*	D00-D48	17	61	68	146
2.	***Međuzbroj za C00-D48*** - *C00-D48 total*		**31**	**140**	**359**	**530**
20	Anemije zbog nedostatka željeza - *Iron deficiency anaemias*	D50	242	738	568	1.548
21	Druge bolesti krvi i krvotvornih organa - *Other diseases of blood and blood-forming organs*	D51-D77*	10	121	131	262
22	Neki poremećaji imunološkog sustava - *Certain disorders involving the immune mechanism*	D80-D89	10	34	34	78
3.	***Međuzbroj za D50-D89*** - *D50-D89 total*		**262**	**893**	**733**	**1.888**
23	Poremećaji štitnjače - *Disorders of thyroid gland*	E00-E07	65	496	413	974
24	Dijabetes melitus - *Diabetes mellitus*	E10-E14	118	1.218	3.202	4.538
25	Prekomjerna težina (debljina) - *Obesity*	E65-E66	731	5.796	6.219	12.746
26	Ostale endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma - *Other endocrine, nutritional and metabolic diseases*		50	507	722	1.279
4.	***Međuzbroj za E00-E90*** - *E00-E90 total*		**964**	**8.017**	**10.556**	**19.537**
27	Demencija - *Dementia*	F00-F03	3	154	61	218
28	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja uzrokovani uzimanjem alkohola - *Mental and behavioural disorders due to use of alcohol*	F10	16	1.043	858	1.917
29	Duševni porem. i porem. ponašanja uzrokovani uzimanjem droga i drugih psihoakt. tvari - *Mental and behevioural disorders due to use of drugs and other psychoactive substances*	F11-F19	36	506	165	707
30	Shizofrenija, shizotipni poremećaji i sumanuti poremećaji - *Schizophrenia, schizotypal and delusional disorders*	F20-F29	12	117	87	216
31	Neuroze i afektivni poremećaji povezani sa stresom i somatoformni poremećaji - *Neurotic, stress-related and somatoform disorders*	F40-F48	106	1.014	1.130	2.250
32	Mentalna retardacija - *Mental retardation*	F70-F79	206	150	89	445
33	Ostali duševni poremećaji i poremećaji ponašanja - *Other mental and behavioural disorders*		369	319	478	1.166
5.	***Međuzbroj za F00-F99*** - *F00-F99 total*		**748**	**3.303**	**2.868**	**6.919**
34	Ekstrapiramidalni i poremećaji kretanja - *Extrapyramidal and movement disorders*	G20-G26	5	91	63	159
35	Epilepsija - *Epilepsy*	G40-G41	106	190	138	434
36	Migrena i ostali sindromi glavobolje - *Migraine and other hedache syndromes*	G43-G44	46	304	324	674
37	Cerebralna paraliza i ostali paralitični sindromi - *Cerebral palsy and other paralytic syndromes*	G80-G83	52	55	51	158
38	Ostale bolesti živčanog sustava - *Other disorders of the nervous system*		28	147	269	444
6.	***Međuzbroj za G00-G99*** - *G00-G99 total*		**237**	**787**	**845**	**1.869**
39	Konjunktivitis - *Conjunctivitis*	H10	79	164	192	435
40	Katarakta i druge bolesti leće - *Cataract and other disorders of lens*	H25-H28	64	182	952	1.198
41	Glaukom - *Glaucoma*	H40-H42	29	66	337	432
42	Strabizam - *Strabismus*	H49-H50	182	299	239	720
43	Poremećaji refrakcije i akomodacije - Disorders of refraction and accommodation	H52	3.055	8.083	12.035	23.173
44	Ostale bolesti oka i adneksa - Other disorders of eye and adnexa		1.090	2.684	3.634	7.408
7.	***Međuzbroj za H00-H59*** - *H00-H59 total*		**4.499**	**11.478**	**17.389**	**33.366**

Tablica - *Table* **6.** **nastavak -** *continuation* **1**

	Bolesti i stanja MKB 10 *Diseases and conditions ICD 10*	**Šifra** *Code*	**do 21 g.** *up to 21yr.*	**22-45g.** *22-45yr.*	**46g. i v.** *46 and over*	**Ukupno** *Total*
45	Upala srednjeg uha i druge bolesti srednjeg uha i mastoida - *Otitis media and other diseases of middle ear and mastoid*	H65-H75	43	161	174	378
46	Oštećenje sluha - *Hearing loss*	H90-H91	258	5.586	7.311	13.155
47	Ostale bolesti uha i mastoidnog nastavka - *Other diseases of ear and mastoid process*		92	515	846	1.453
8.	***Međuzbroj za H60-H95*** - *H60-H95 total*		**393**	**6.262**	**8.331**	**14.986**
48	Kronične reumatske srčane bolesti - *Chronic rheumatic heart diseases*	I05-I09	28	194	370	592
49	Hipertenzivna bolest - *Hypertensive disease*	I10-I15	84	4.287	10.995	15.366
50	Akutni infarkt miokarda - *Acute myocardial infarction*	I21-I23	0	188	184	372
51	Druge ishemične bolesti srca - *Other ishaemic heart diseases*	I20, I24-I25	10	213	1.034	1.257
52	Druge srčane bolesti - *Other forms of heart disease*	I26-I52*	72	512	1.366	1.950
53	Cerebrovaskularni inzult - *Stroke*	I60-I64	3	411	198	612
54	Druge cerebrovaskularne bolesti - *Other cerebrovascular diseases*	I65-I68	0	57	223	280
55	Posljedice cerebrovaskularne bolesti - *Sequelae of cerebrovascular disease*	I69	3	15	198	216
56	Ateroskleroza - *Atherosclerosis*	I70	2	25	398	425
57	Embolija i tromboza vena - *Venous embolism and thrombosis*	I80-I87	5	322	806	1.133
58	Ostale bolesti cirkulacijskog sustava - *Other diseases of the circulatory system*		14	255	689	958
9.	***Međuzbroj za I00-I99*** - *I00-I99 total*		**221**	**6.479**	**16.461**	**23.161**
59	Akutne infekcije gornjega dišnog sustava - *Acute upper respiratory infections*	J00-J06	182	794	658	1.634
60	Pneumonija - *Pneumonia*	J12-J18	7	25	44	76
61	Akutni bronhitis i akutni bronhiolitis - *Acute bronchitis and acute bronchiolitis*	J20-J21	30	162	207	399
62	Bronhitis, emfizem i druge kronične opstruktivne bolesti pluća - *Bronchitis, emphysema and other chronic obstructive pulmonary diseases*	J40-J44, J47	83	586	1.258	1.927
63	Astma - *Asthma*	J45-J46	271	318	470	1.059
64	Azbestoza - *Asbestosis*	J61	0	1	92	93
65	Silikoza - *Silicosis*	J62	0	1	12	13
66	Ostale pneumokonioze - *Other pneumoconiosis*	J60, J63-J65	0	0	1	1
67	Bolesti uzrokovane organskim prašinama - *Diseases due to organic dust*	J66-J67	0	36	38	74
68	Ostala stanja nastala kao poslj. udisanja kemikalija, plinova, para i drugih vanjskih tvari - *Other conditions due to inhalation of chemicals, gases, fumes and other external agents*	J68-J70	13	9	4	26
69	Ostale bolesti dišnog sustava - *Other diseases of respiratory system*		114	354	396	864
10.	***Međuzbroj za J00-J99*** - *J00-J99 total*		**700**	**2.286**	**3.180**	**6.166**
70	Bolesti usne šupljine, žlijezda slinovnica i čeljusti - *Diseases of oral cavity, salivary glands and jaws*	K00-K14	162	1.000	735	1.897
71	Vrijed želuca i dvanaesnika - *Gastric and duodenal ulcer*	K25-K27	9	274	421	704
72	Ingvinalna hernija - *Inguinal hernia*	K40	5	105	153	263
73	Ostale hernije trbušne šupljine - *Other abdominal hernia*	K41-K46	4	60	106	170
74	Ciroza jetre - *Cirrhosis of liver*	K74	0	93	160	253
75	Žučni kamenci i upala žučnjaka - *Cholelithiasis and cholecystitis*	K80-K81	3	227	302	532
76	Ostale bolesti probavnog sustava - *Other diseases of the digestive system*		68	602	754	1.424
11.	***Međuzbroj za K00-K93*** - *K00-K93 total*		**251**	**2.361**	**2.631**	**5.243**
77	Infekcije kože i potkožnoga tkiva - *Infect. of the skin and subcutaneous tissue*	L00-L08	39	112	119	270
78	Alergijski kontaktni dermatitis - *Allergic contact dermatitis*	L23	73	174	169	416
79	Iritantni kontaktni dermatitis - *Irritant contact dermatitis*	L24	13	59	56	128
80	Drugi dermatitis i egzem - *Other dermatitis and eczema*	L20-L21, L25-L30	46	194	244	484
81	Urtikarija - *Urticaria*	L50	9	63	54	126
82	Poremećaji kože i potkožnih tkiva u vezi sa zračenjem - *Radiation-related disordes of the skin and subcutaneous tissue*	L55-L59	8	21	12	41
83	Ostale bolesti kože i potkož. tkiva - *Other diseases of the skin and subcutan. tissue*	122	47	260	272	579
12.	***Međuzbroj za L00-L99*** - *L00-L99 total*		**235**	**883**	**926**	**2.044**
84	Reumatoidni artritis i druge upalne poliartropatije - *Rheumatoid arthritis and other infectious polyarthropathies*	M05-M14	14	135	300	449
85	Artroze - *Arthrosis*	M15-M19	8	543	1.277	1.828
86	Bolesti sistemnoga vezivnoga tkiva - *Systemic connective tissue disordes*	M30-M36	8	58	119	185
87	Kifoza, skolioza i lordoza - *Kyphosis, scoliosis and lordosis*	M40-M41	547	1.002	1.095	2.644
88	Ankilozantni spondilitis i druge spondilopatije - *Ankylosing spondylitis and other spondylopathies*	M45-M49	17	93	250	360
89	Bolesti intervertebralnih diskova - *Intervertebral disc disorders*	M50-M51	28	664	1.139	1.831
90	Bolesti mekih tkiva - *Soft tissue disorders*	M60-M79	26	201	373	600
91	Osteoporoza i osteomalacija - *Osteoporosis and osteomalacia*	M80-M85	1	88	225	314
92	Ostale bolesti mišićno-koštanog sust. - *Other diseases of the musculoskeletal system*		227	1.507	2.724	4.458
13.	***Međuzbroj za M00-M99*** - *M00-M99 total*		**876**	**4.291**	**7.502**	**12.669**

Tablica - *Table* **6.** **nastavak -** *continuation* **2**

	Bolesti i stanja MKB 10 *Diseases and conditions ICD 10*	**Šifra** *Code*	**do 21 g.** *up to 21yr.*	**22-45g.** *22-45yr.*	**46g. i v.** *46 and over*	**Ukupno** *Total*
93	Glomerulske bolesti bubrega - *Glomerular diseases*	N00-N08	8	16	39	63
94	Tubulointersticijske bolesti bubrega - *Renal tubulo-interstitial*	N10-N16	17	42	58	117
95	Bubrežna insuficijencija - *Renal failure*	N17-N19	7	20	60	87
96	Urolitijaza - *Urolithiasis*	N20-N23	6	127	217	350
97	Upala mokraćnog mjehura (cistitis) - *Cystitis*	N30	87	622	462	1.171
98	Druge bolesti urinarnog sustava - *Other diseases of the urinary system*	N25-N29, N31-N39	9	110	156	275
99	Bolesti muških spolnih organa - *Diseases of male genital organs*	N40-N51	5	52	241	298
100	Bolesti ženskih spolnih organa - *Diseases of female genital organs*	N60-N98	13	84	128	225
14.	***Međuzbroj za N00-N99*** - *N00-N99 total*		**152**	**1.073**	**1.361**	**2.586**
103	Ostala stanja u trudnoći, porođaju i babinjama - *Other conditions in pregnancy, delivery and puerperium*		3	5	0	8
15.	***Međuzbroj za O00-O99*** - *O00-O99 total*		**3**	**5**	**0**	**8**
104	Prirođene malformacije srca i krvožilnog sustava – *Congenital malformations of circulatory system*	Q20-Q28	59	84	248	391
105	Prirođene malformacije i deformacije mišićno-koštanog sustava - *Congenital malformations and deformations of musculoskeletal system*	Q65-Q79	140	172	124	436
106	Ostale prirođene malformacije - *Other congenital malformations*		61	84	75	220
17.	***Međuzbroj za Q00-Q99*** - *Q00-Q99 total*		**260**	**340**	**447**	**1.047**
107	Simptomi, znakovi, klinički i laboratorijski nalazi nesvrstani drugamo - *Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified*		172	1.157	1.079	2.408
18.	***Međuzbroj za R00-R99*** - *R00-R99 total*		**172**	**1.157**	**1.079**	**2.408**
108	Prijelomi – *Fractures*	S()2	134	2.508	1.282	3.924
109	Dislokacije, uganuća i nategnuća – *Dislocations, sprains and strains*	S()3	207	1.569	1.450	3.226
110	Intrakranijalna ozljeda - *Intracranial injury*	S06	10	136	151	297
111	Opekline i korozije - *Burns and corrosions*	T20-T32	52	921	70	1.043
112	Otrovanja lijekovima i drugim biološkim tvarima – *Poisoning by drugs, medicaments and biological substances*	T36-T50	24	214	1	239
113	Toksičan učinak alkohola - *Toxic effects of alcohol*	T51	20	9	8	37
114	Toksičan učinak organskih otapala - *Toxic effect of organic solvents*	T52	2	16	119	137
116	Toksičan učinak korozivnih tvari – *Toxic effect of corrosive substances*	T54	0	9	4	13
117	Toksičan učinak sapuna i detergenata - *Toxic effect of sopas and detergents*	T55	54	2.600	10	2.664
119	Toksičan učinak drugih anorganskih tvari - *Toxic effect of inorganic substances*	T57	0	1	1	2
120	Toksičan učinak ugljičnog monoksida - *Toxic effect of carbon monoxide*	T58	0	1	1	2
121	Toksičan učinak ostalih plinova, dimova i para - *Toxic effect of other gases, fumes and vapours*	T59	26	1.007	0	1.033
122	Toksičan učinak pesticida - *Toxic effects of pesticides*	T60	0	4	1	5
123	Toksičan učinak ostalih tvari – *Toxic effect of other substances*	T61-T65	0	2	2	4
124	Nespecifični učinci zračenja - *Unspecified effects of radiation*	T66	0	3	4	7
125	Učinci topline i svjetla - *Effects of heat and light*	T67	0	5	5	10
126	Učinci niske temperature - *Effects of reduced temperature*	T68-T69	0	1	1	2
127	Učinci tlaka zraka i tlaka vode - *Effects of air pressure and water pressure*	T70	1	3	3	7
128	Učinci drugih vanjskih uzroka - *Effects of other external causes*	T71-T78	38	237	297	572
129	Posljedice ozljeda, otrovanja i drugih djelovanja vanjskih uzroka - *Sequelae of injuries, of poisoning and of other consequences of external causes*	T90-T98	14	109	167	290
130	Ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka - *Other injuries, poisoning and effects of external causes*		247	1.280	1.009	2.536
19.	***Međuzbroj za S00-T98*** - *S00-T98 total*		**829**	**10.635**	**4.586**	**16.050**
131	Osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi pregleda i istraživanja - *Persons encountering health services for examination and investigation*	Z00-Z13	1.032	6.220	2.111	9.363
133	Druge osobe s potencijalnom opasnošću po zdravlje zbog zaraznih bolesti - *Persons with potential health hazards related to communicable diseases*	Z20, Z22-Z29	1	4	3	8
134	Osobe koje se koriste zdrav. službom zbog specif. postupaka i njege - *Persons encountering health services for specfic procedures and health care*	Z40-Z54	1	15	32	48
135	Problemi vezani uz zaposlenost i nezaposlenost - *Problems related to employment and unemployment*	Z56	0	42	87	129
136	Izloženost rizičnim čimbenicima na radnome mjestu - *Occupational exposure to risk factors*	Z57	158	5.017	5.356	10.531
137	Problemi uzrokovani fizikalnim čimbenicima okoliša - *Problems related to physical environment*	Z58	12	68	99	179
138	Osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi drugih razloga - *Persons encountering health services in other circumstances*	Z55, Z70-Z76	149	501	334	984
139	Ostali čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom - *Other factors influencing on health status and contact with health service*		41	97	269	407
21.	**Međuzbroj za Z00-Z99**- *Z00-Z99 total*		**1.394**	**11.964**	**8.291**	**21.649**
	Ukupno bolesti i stanja (bez V01-Y98) - *DISEASES AND CONDITIONS TOTAL (WITHOUT V01-Y98)*		**12.243**	**72.492**	**87.627**	**172.362**

Tablica - *Table* **6.** **nastavak -** *continuation* **3**

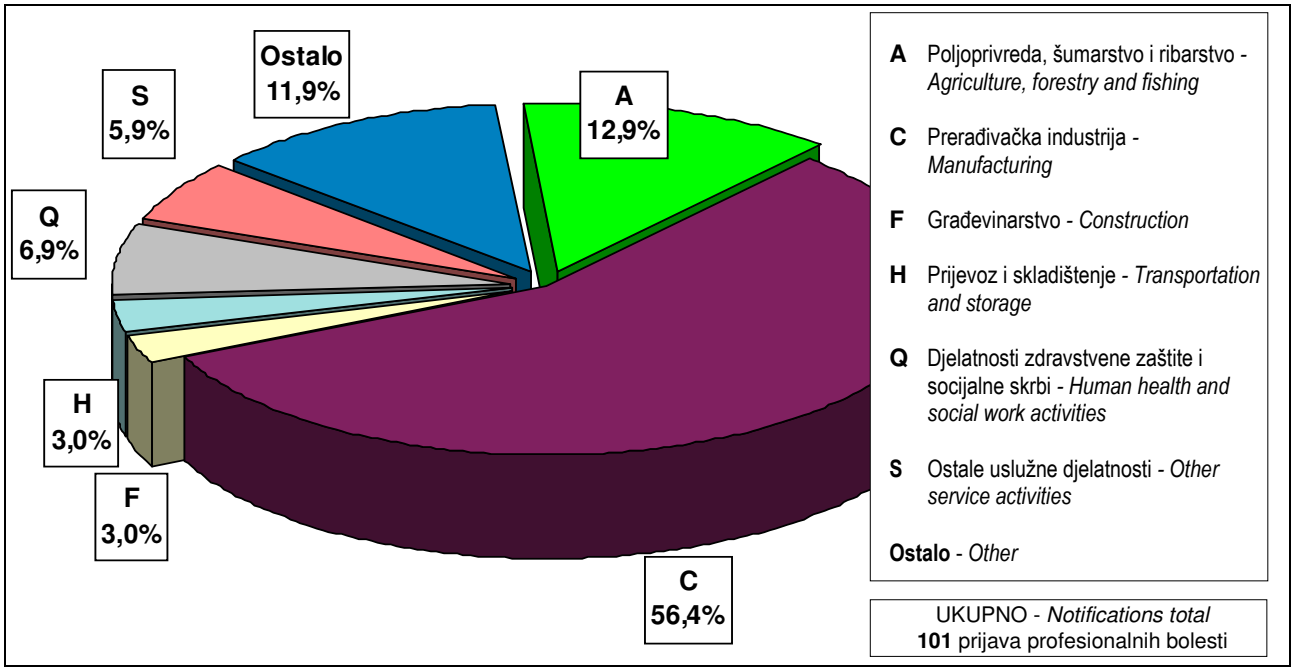
	Bolesti i stanja MKB 10 *Diseases and conditions ICD 10*	**Šifra** *Code*	**do 21 g.** *up to 21yr.*	**22-45g.** *22-45yr.*	**46g. i v.** *46 and over*	**Ukupno** *Total*
140	Prometne nezgode - *Transport accidents*	V01-V99	47	518	308	873
141	Izloženost buci – *Exposure to noise*	W42	247	2.822	2.269	5.338
142	Izlož. vibracijama - *Exposure to vibration*	W43	190	398	617	1.205
143	Izlož. ionizirajućem zračenju - *Exposure to ionizing radiation*	W88	0	282	194	476
144	Izlož. neionizirajućem zračenju - *Exposure to nonionizing radiation*	W89-W90	44	372	415	831
145	Izlož. drugim čimbenicima okoliša - *Exposure to other environmental factors*	W91-W99	121	174	192	487
146	Namjerno nanesene ozljede - *Assault*	X85-Y09	1	17	7	25
147	Ratne ozljede – *Operations of war*	Y36	0	175	84	259
148	Ostali vanjski uzroci ozljeda i otrovanja - *Other exrernal causes of injuries and poisoning*		263	2.550	1.622	4.435
20.	***Međuzbroj za V01-Y98*** - *V01-Y98 total*		**913**	**7.308**	**5.708**	**13.929**

Tablica - *Table* **7.** **BROJ PRIJAVA PROFESIONALNIH BOLESTI TE STOPA NA 100.000 AKTIVNIH OSIGURANIKA PO PODRUČJIMA DJELATNOSTI U 2010. GODINI *–** *Number of occupational disease notifications by economic sector and rate per 100,000 employees, Croatia 2010**

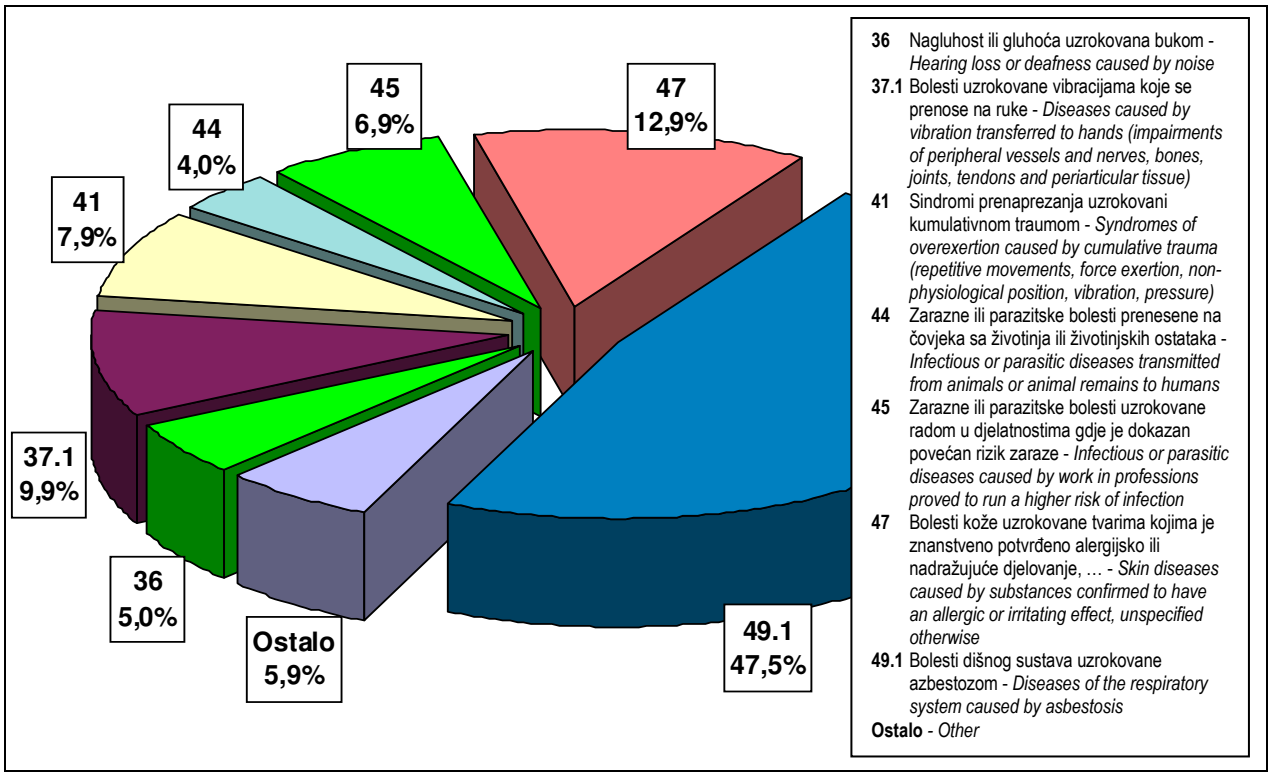
	PODRUČJE DJELATNOSTI - *Economic sector*	**Broj prijava profesionalnih bolesti** – *No. notifications*			**Stopa na 100.000 aktivnih osiguranika u djelatnosti** – *Rate per 100,000*
		Muškarci - *Male*	**Žene -** *Female*	**UKUPNO -** *Total*	
	UKUPNO - *Total*	**66***	**35***	**101***	**7,05**
A	Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo - *Agriculture, forestry and fishing*	13	0	13	**19,83**
C	Prerađivačka industrija - *Manufacturing*	41	16	57	**22,19**
E	Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša - *Water supply, sewerage, waste management and remediation*	2	0	2	**9,00**
F	Građevinarstvo - *Construction*	3	0	3	**2,50**
G	Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala - *Wholesale and retail trade, repair of motor vehicles and motorcycles*	1	0	1	**0,44**
H	Prijevoz i skladištenje - *Transportation and storage*	1	2	3	**3,92**
J	Informacije i komunikacije - *Information and communication*	0	1	1	**2,98**
K	Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja - *Financial and insurance activities*	1	0	1	**2,66**
M	Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti - *Professional, scientific, technical activities*	1	1	2	**2,92**
O	Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje - *Public administration and defence, compulsory social security*	0	2	2	**1,73**
P	Obrazovanje - *Education*	0	2	2	**1,90**
Q	Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi - *Human health and social work activities*	1	6	7	**7,45**
S	Ostale uslužne djelatnosti - *Other service activities*	1	5	6	**20,87**
	Nepoznata djelatnost – *Unknown sector*	1	0	1	**-**

** Napomena: bez umirovljenih radnika*
** Notice: withouth retired workers*

Slika - *Figure* **1.** **PROFESIONALNE BOLESTI PREMA GRANAMA DJELATNOSTI 2010. GODINE U HRVATSKOJ** - *Occupational diseases by economic sector, Croatia 2010*



Slika - *Figure* **2.** **PROFESIONALNE BOLESTI PREMA DIJAGNOZAMA 2010. GODINE U HRVATSKOJ** - *Occupational diseases by diagnosis, Croatia 2010*



Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo
Source of information: Croatian National Institute of Public Health

Tablica - *Table* **8.** **BROJ PRIJAVA PROFESIONALNIH BOLESTI PREMA DIJAGNOZAMA IZ LISTE PROFESIONALNIH BOLESTI U 2010. GODINI PO PODRUČJIMA DJELATNOSTI** – *Number of occupational disease notifications by economic sector and occupational disease list diagnoses, Croatia 2010*

	Šifra prema listi profesionalnih bolesti - *Occupational disease code*		**36**	**37.1**	**41**	**43**	**44**	**45**	**47**	**49.1**	**49.2**	**54**
	DJELATNOST – *Economic sector* **UKUPNO** - *Total*	**101**	**5**	**10**	**8**	**1**	**4**	**7**	**13**	**48**	**3**	**2**
A	Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo - *Agriculture, forestry and fishing*	**13**	1	10	1		1					
C	Prerađivačka industrija - *Manufacturing*	**57**	3		1				5	46	1	1
E	Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša - *Water supply, sewerage, waste management and remediation*	**2**			1					1		
F	Građevinarstvo - *Construction*	**3**	1						2			
G	Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala - *Wholesale and retail trade, repair of motor vehicles and motorcycles*	**1**					1					
H	Prijevoz i skladištenje - *Transportation and storage*	**3**			2						1	
J	Informacije i komunikacije - *Information and communication*	**1**							1			
K	Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja - *Financial and insurance activities*	**1**								1		
M	Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti - *Professional, scientific, technical activities*	**2**			1		1					
O	Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje - *Public administration and defence, compulsory social security*	**2**			2							
P	Obrazovanje - *Education*	**2**				1	1					
Q	Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi - *Human health and social work activities*	**7**						7				
S	Ostale uslužne djelatnosti - *Other service activities*	**6**							5			1
	Nepoznato - *Unknown*	**1**									1	

Tumačenje šifara – *Code legend*

Šifra - *Code*	**Naziv**	***Title***
36	Nagluhost ili gluhoća uzrokovana bukom	*Hearing loss or deafness caused by noise*
37.1	Bolesti uzrokovane vibracijama koje se prenose na ruke (oštećenja perifernih žila i živaca, kostiju, zglobova, tetiva i okozglobnih tkiva)	*Diseases caused by vibration transferred to hands (impairments of peripheral vessels and nerves, bones, joints, tendons and periarticular tissue)*
41	Sindromi prenaprezanja uzrokovani kumulativnom traumom (ponavljajući pokreti, primjena sile, nefiziološki položaj, vibracije, pritisak)	*Syndromes of overexertion caused by cumulative trauma (repetitive movements, force exertion, non-physiological position, vibration, pressure)*
43	Čvorići glasnica uzrokovani kontinuiranim naporom glasnica na radu	*Vocal cord nodules caused by continual vocal cord exertion at work*
44	Zarazne ili parazitske bolesti prenesene na čovjeka sa životinja ili životinjskih ostataka	*Infectious or parasitic diseases transmitted from animals or animal remains to humans*
45	Zarazne ili parazitske bolesti uzrokovane radom u djelatnostima gdje je dokazan povećan rizik zaraze	*Infectious or parasitic diseases caused by work in professions proved to run a higher risk of infection*
47	Bolesti kože uzrokovane tvarima kojima je znanstveno potvrđeno alergijsko ili nadražujuće djelovanje, nespomenutim u drugim zaglavljima	*Skin diseases caused by substances confirmed to have an allergic or irritating effect, unspecified otherwise*
49.1	Bolesti dišnog sustava uzrokovane azbestom	*Diseases of the respiratory system caused by asbestosis*
49.2	Mezoteliom seroznih membrana uzrokovan azbestom	*Mesothelioma of serous membranes caused by asbestos*
54	Astma uzrokovana udisanjem tvari kojima je potvrđeno alergijsko ili nadražujuće djelovanje	*Asthma caused by inhaling of substances confirmed to have an allergic or irritating effect*

Tablica - *Table* **9.** **BROJ PRIJAVA PROFESIONALNIH BOLESTI U 2010. GODINI PO PODRUČJIMA DJELATNOSTI I PREMA EKSPOZICIJI** – *Number of occupational disease notifications by economic sector and exposition to the substance that caused the disease, Croatia 2010*

PODRUČJE DJELATNOSTI - *Economic sector*		**Ekspozicija (godina)** – *Exposition (years)*						**Ukupno** – *Total*
		ispod 6 – *under 6*	**6 - 10**	**11 - 15**	**16 - 20**	**21 i više** *21 +*	**Nepoznato** *- Unknown*	
	UKUPNO - *Total*	**18**	**18**	**43**	**9**	**11**	**2**	**101**
A	Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo - *Agriculture, forestry and fishing*	4	3	2	2	2		**13**
C	Prerađivačka industrija - *Manufacturing*	12	9	29	2	4	1	**57**
E	Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša - *Water supply, sewerage, waste management and remediation*			1	1			**2**
F	Građevinarstvo - *Construction*			2		1		**3**
G	Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala - *Wholesale and retail trade, repair of motor vehicles and motorcycles*				1			**1**
H	Prijevoz i skladištenje - *Transportation and storage*	1		2				**3**
J	Informacije i komunikacije - *Information and communication*		1					**1**
K	Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja - *Financial and insurance activities*				1			**1**
M	Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti - *Professional, scientific, technical activities*			1	1			**2**
O	Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje - *Public administration and defence, compulsory social security*				1	1		**2**
P	Obrazovanje - *Education*			1		1		**2**
Q	Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi - *Human health and social work activities*		2	4		1		**7**
S	Ostale uslužne djelatnosti - *Other service activities*	1	3	1		1		**6**
	Nepoznato - *Unknown*						1	**1**

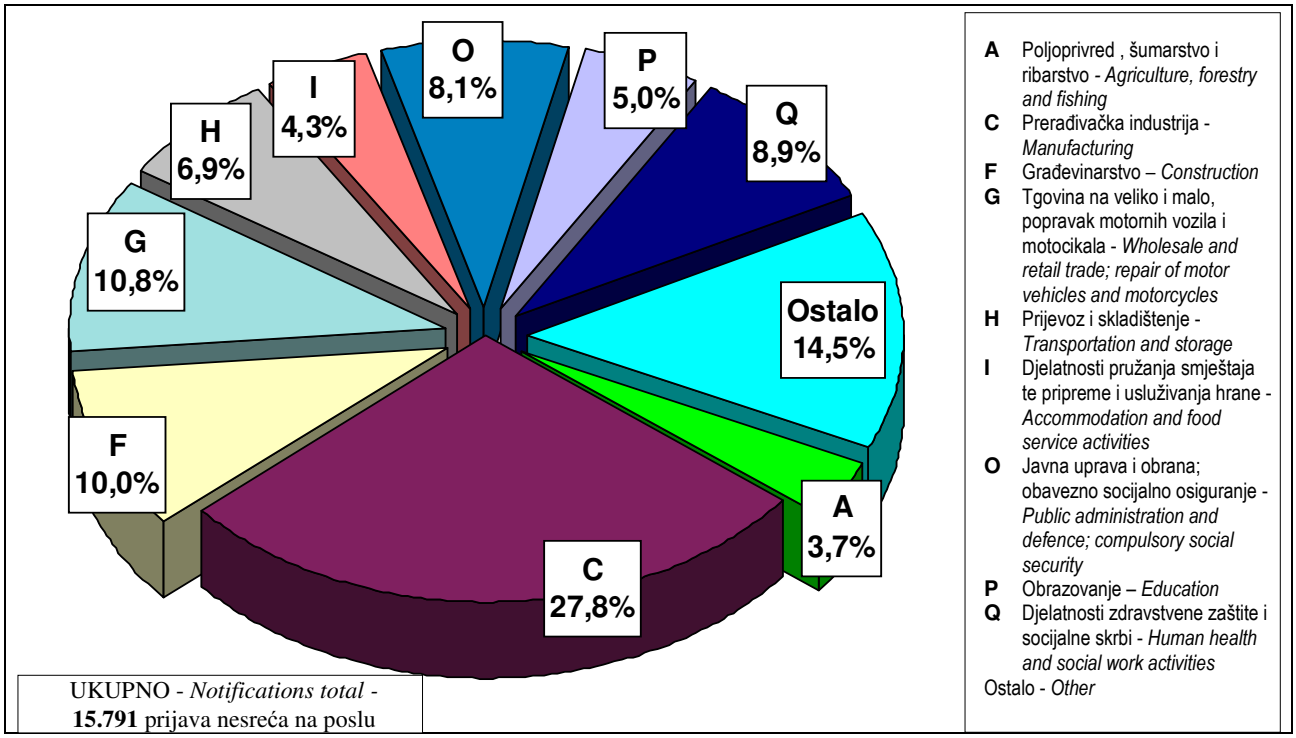
Tablica - *Table* **10.** **OZLJEDE NA RADU I OZLJEDE SA SMRTNIM ISHODOM TE STOPA NA 100.000 AKTIVNIH OSIGURANIKA PO PODRUČJIMA DJELATNOSTI U 2010.GODINI** – *Number of occupational accidents and fatal accidents by economic sector and rate per 100,000 employees, Croatia 2010*

PODRUČJA DJELATNOSTI - *Economic sector*		**BROJ OZLJEDA – UKUPNO** – *Total*	**STOPA NA 100.000 AKTIVNIH OSIGURANIKA U DJELATNOSTI** - *Rate per 100,000 employees in sector*	**BROJ OZLJEDA ISKLJUČIVO NA POSLU** – *Accidents at work exclusively*	**STOPA NA 100.000 AKTIVNIH OSIGURANIKA U DJELATNOSTI** - *Rate per 100,000 employees in sector*	**BROJ SMRTNO STRADALIH** – *No. fatal accidents*	**STOPA NA 100.000 AKTIVNIH OSIGURANIKA U DJELATNOSTI** - *Rate per 100,000 employees in sector*
	UKUPNO A-S - *Total*	**15.791**	**1.102,37**	**11.969**	**835,56**	**38**	**2,65**
A	Poljoprivred , šumarstvo i ribarstvo - *Agriculture, forestry and fishing*	590	**900,17**	561	**855,93**	9	**13,73**
B	Rudarstvo i vađenje - *Mining and quarrying*	80	**1.060,45**	65	**861,61**	0	**0,00**
C	Prerađivačka industrija - *Manufacturing*	4.391	**1.709,61**	3.725	**1.450,31**	7	**2,73**
D	Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija - *Electricity, gas, steam and air conditioning supply*	229	**1.378,36**	172	**1.035,27**	0	**0,00**
E	Opskrba vodom;uklanjanje otpadnih voda, Gospodarenje otpadom te djelatnosti Sanacije okoliša - *Water supply, sewerage, waste management and remediation activities*	418	**1.881,19**	367	**1.651,67**	0	**0,00**
F	Građevinarstvo – *Construction*	1.577	**1.314,34**	1.393	**1.160,99**	15	**12,50**
G	Tgovina na veliko i malo, popravak motornih vozila i motocikala - *Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles*	1.699	**755,18**	1.284	**570,72**	4	**1,78**
H	Prijevoz i skladištenje - *Transportation and storage*	1.087	**1.421,18**	875	**1.144,00**	1	**1,31**
I	Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane - *Accommodation and food service activities*	684	**819,33**	537	**643,24**	0	**0,00**
J	Informacije i komunikacije - *Information and communication*	205	**610,54**	89	**265,06**	0	**0,00**
K	Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja - *Financial and insurance activities*	279	**740,92**	92	**244,32**	0	**0,00**
L	Poslovanje nekretninama - *Real estate activities*	37	**561,03**	27	**409,40**	0	**0,00**
M	Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti - *Professional, scientific and technical activities*	243	**354,88**	148	**216,14**	0	**0,00**
N	Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti - *Administrative and support service activities*	420	**1.097,84**	306	**799,85**	0	**0,00**
O	Javna uprava i obrana; obavezno socijalno osiguranje - *Public administration and defence; compulsory social security*	1.278	**1.106,87**	803	**695,47**	0	**0,00**
P	Obrazovanje – *Education*	789	**748,39**	423	**401,23**	0	**0,00**
Q	Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi - *Human health and social work activities*	1.400	**1.489,62**	850	**904,41**	0	**0,00**
R	Umjetnost, zabava i rekreacija - *Arts, entertainment and recreation*	245	**1.043,57**	167	**711,33**	0	**0,00**
S	Ostale uslužne djelatnosti - *Other service activities*	138	**480,05**	84	**292,20**	2	**6,96**
T	Djelatnost kućanstva kao poslodavca; djelatnost kućanstva koja proizvode različitu robui obavljaju različite usluge za vlastite potrebe - *Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use*	1	**16,84**	1	**16,84**	0	**0,00**
U	Djelatnosti izvanteritorijalnih organizacija i tijela - *Activities of extraterritorial organisations and bodies*	1	**0**	0	**0,00**	0	**0,00**

- Podaci prikupljeni iz individualnih prijava Ozljede na radu - *Data collected from the individual notifications on accidents at work*

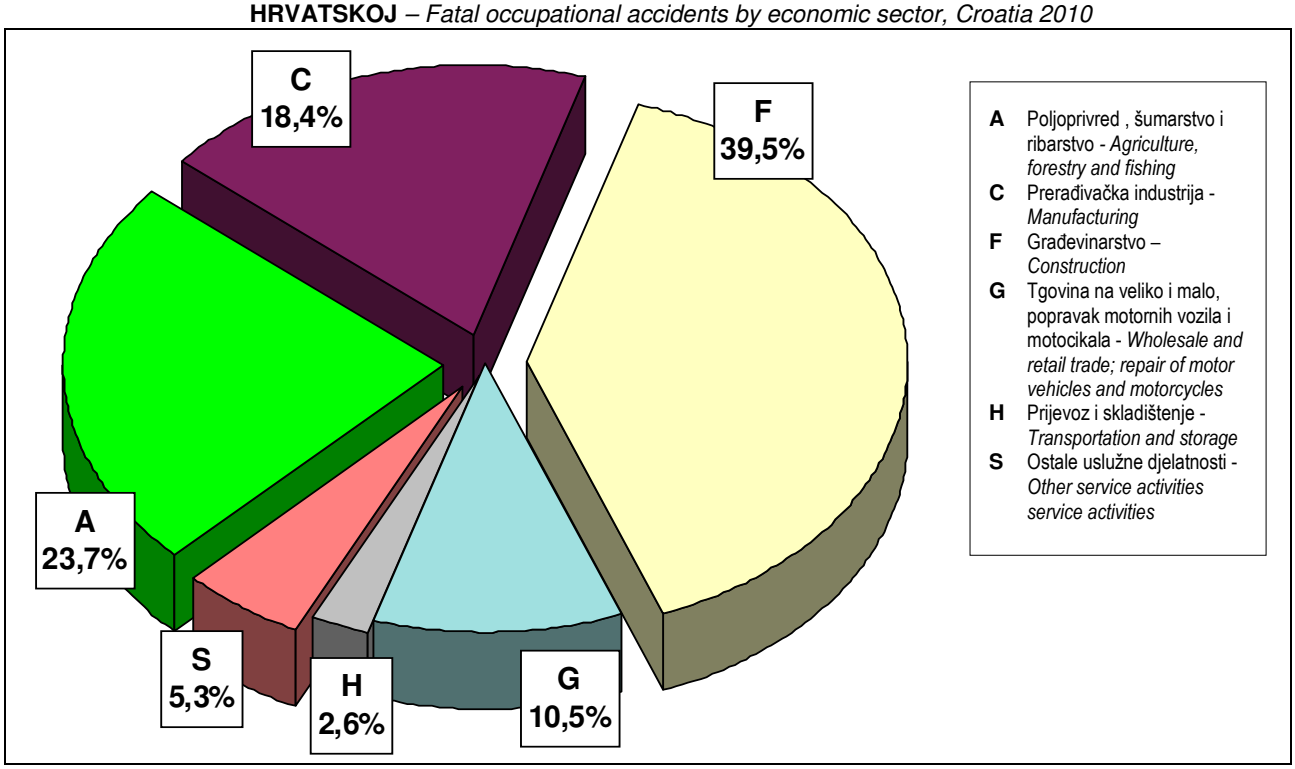
(*) Broj smrtno stradalih isključivo na poslu
(*) Number of fatal accidents at work exclusively

Slika - *Figure* **3.** **OZLJEDE NA RADU PREMA GRANAMA DJELATNOSTI 2010. GODINE U HRVATSKOJ** - *Occupational accidents by economic sector, Croatia 2010*



Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo
Source of information: *Croatian National Institute of Public Health*

Slika - *Figure* **4.** **SMRTNE OZLJEDE NA RADU PREMA GRANAMA DJELATNOSTI 2010. GODINE U HRVATSKOJ** – *Fatal occupational accidents by economic sector, Croatia 2010*



DJELATNOST ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ŽENA - *Women's Health Service*

U 2010. godini u skrbi ginekologa u primarnoj zdravstvenoj zaštiti žena bilo je 1.534.621 žena. Od ukupnog broja žena koje su izabrale svog ginekologa u primarnoj zdravstvenoj zaštiti njih 631.660 ili 41,1% je koristilo usluge što je za 17,7% manje u odnosu na prethodnu godinu. (Tablica 1). Prema procjeni stanovništva Državnog zavoda za statistiku u Hrvatskoj je 2010. godine živjelo 2,285.969 žena s udjelom od 51,7% u ukupnom stanovništvu. Od toga broja je 1,949.308 žena starijih od 15 godina koje su potencijalne korisnice, odnosno 1,028.120 žena fertilne dobi (45,0%).

U djelatnosti zdravstvene zaštite žena u 2010. godini ukupno je, ugovorno s Hrvatskim zavodom za zdravstveno osiguranje (HZZO), radilo 219 timova puno i 21 tim djelomično radno vrijeme. U usporedbi s 2009. godinom došlo je do smanjenja broja ugovornih timova s punim radnim vremenom (za 8), a broj timova s djelomičnim radnim vremenom ostao je jednak kao i pethodne godine. Istovremeno se broj timova u ordinacijama privatne prakse bez ugovora s HZZO-om povećao za 5 timova u punom radnom vremenu te 2 tima s djelomičnim radnim vremenom (Tablica 1 i 1a).

U primarnoj zdravstvenoj zaštiti žena posebice se prati zaštita trudnica i rodilja. Broj pregleda po trudnici se znatno razlikuje od županije do županije te se u 2010. godini kretao od pet u Vukovarsko-srijemskoj do 12 u Karlovačkoj županiji. Prosjek na razini cijele Hrvatske je bio 8,5 pregleda po trudnici za razliku od prethodne godine kada je bilo 7 pregleda po trudnici. Pri tome je potrebno uzeti u obzir činjenicu da određen broj trudnica posebice onih s rizičnom trudnoćom zdravstvenu zaštitu ostvaruje u specijalističko-konzilijarnoj i bolničkoj zdravstvenoj zaštiti. Tijekom 2010. godine utvrđeno je ukupno 57.975 patoloških stanja u trudnoći što je porast veći od 2 puta u odnosu na 2009. godinu (26.404). Najveći broj patoloških stanja zabilježen je u prva tri mjeseca trudnoće (38,1%). Iako se porast utvrđenih patoloških stanja u trudnoći bilježi već zadnjih nekoliko godina, u 2010. izrazito iskače Grad Zagreb (Tablica 2). Dok je u 2009. godini u Gradu Zagrebu zabilježeno 9.488 patoloških stanja u trudnoći, u 2010. godini taj se broj popeo na nevjerojatnih 35.077 stanja odnosno na 5 patoloških stanja po svakoj trudnici u skrbi ugovornih ginekologa u primarnoj zdravstvenoj zaštiti žena!?

Prema izvješćima ordinacija primarne zdravstvene zaštite žena u 2010. godini (ugovorne i neugovorne) posjeti u svrhu planiranja obitelji u Hrvatskoj su pali u odnosu na prethodne dvije godine. U 2010. godini zabilježeno je 77.623 posjeta u svrhu planiranja obitelji i/ili propisavanja jednog od kontracepcijskih sredstava što je za 0,4% manje u odnosu na prethodnu godinu (77.903), ali čak 20,6% manje u odnosu na 2008. (97.701). To znači da je u ordinaciji ginekologa u primarnoj zdravstvenoj zaštiti žena u samo 7,5% žena fertilne dobi propisano jedno od kontracepcijskih sredstava. Najčešće su propisivani oralni kontraceptivi (75,5%) i intrauterini ulošci (12,9%). (Tablica 3 i 3a).

U 2010. godini obavljeno je 486.581 preventivnih pregleda u primarnoj zdravstvenoj zaštiti žena (stopa 473,3/1.000 žena fertilne dobi) što je porast u odnosu na prethodne godine (2009: 416,4/1.000; 2008:437,5/1.000; 2007:458,5/1000). Najveći broj preventivnih pregleda odnosi se na sistematske ginekološke preglede (65,8%). U 2010. godini u zdravstvenoj zaštiti žena obavljeno je samo 73.060 (2009:112.318) preventivnih pregleda dojki (stopa 71,1/1.000; 2009:108,2/1.000) što je možda posljedica provođenja Nacionalnog preventivnog programa za rak dojke. Od ukupnog broja pregleda dojki u 2010. godini zabilježeno je 5,4% onih s patološkim nalazom što je smanjenje u odnosu na dvije prethodne godine (2009: 6,0%; 2008:5,8% 2007; 5,1%). (Tablica 4 i 4a).

U 2010. godini je uzeto 408.603 uzoraka za PAPA test (stopa od 397,4/1.000 žena fertilne dobi) što je najmanje u odnosu na prethodne tri godine (2009:414,0/1.000; 2008:423,8/1.000; 2007:425,9/1.000). Od ukupnog broja uzetih PAPA testova 8,0% bilo je patoloških (2009:9,2%; 2008: 9,4; 2007:9,7%).

Najčešći razlozi zbog kojih su žene dolazile u ginekološku ordinaciju i koristile usluge primarne zdravstvene zaštite žena u 2010. godini nisu se mijenjali u odnosu na prošlih nekoliko godina. To su najčešće bolesti mokraćnog i spolnog sustava s udjelom od 48,4%; čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom 26,6%; trudnoća, porođaj i babinje 9,1%; zarazne i parazitarne bolesti 8,0%; i novotvorine 6,0%. U odnosu na prethodnu godinu povećao se broj dolazaka zbog trudnoće, porođaja i babinja te novotvorina, a smanjio zbog zaraznih bolesti. Od najčešćih bolesti i stanja u 2010. godini i dalje su na prvom mjestu menopauzalni i perimenopauzalni poremećaji (14,9%), zatim slijede poremećaji menstruacije (9,7%), upalne bolesti ženskih zdjeličnih organa i kandidijaza s jednakim udjelima (po 6,8%), te displazija vrata maternice (4,8%). (Tablica 5).

Tablica - *Table* **1.** **Broj timova, zdravstvenih djelatnika, broj žena u skrbi, broj korisnika zdravstvene zaštite, broj posjeta i broj pregleda u djelatnosti ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ŽENA po županijama Hrvatske u 2010. godini - zdravstvene ustanove i ordinacije s ugovorom HZZO** - *The number of teams, health workers, women in care, the number of persons receiving medical care, the number of visits and examinations in 2010 in Croatia from the Women's Health Service, by county*

Županija	Broj timova		Zdravstveni djelatnici						Broj žena u skrbi	Koristilo zdravst. zaštitu	Broj posjeta	Broj pregleda
	Puno radno vrijeme	Djel. rad. vrij.	Doktori medicine	Spec. ginekolozi	Ost. specijalisti	VŠS	SSS	NSS				
	No. teams		*Health workers*									
County	*Full timer*	*Part timer*	*Medical doctors*	*Spec. gynecologists*	*Other specialists*	*Jun. coll. ed.*	*High sch. ed.*	*Semi skilled*	*No. women in care*	*No. women receiving care*	*No. visits*	*No. examinations*
HRVATSKA	**219**	**21**	**0**	**224**	**0**	**11**	**224**	**0**	**1.535.626**	**631.660**	**1.586.235**	**867.474**
Grad Zagreb	45	0	0	43	0	0	45	0	369.176	133.631	464.515	162.758
Zagrebačka	13	0	0	13	0	0	13	0	105.570	51.092	116.184	56.344
Krapinsko-zagorska	5	3	0	5	0	0	8	0	51.352	16.407	44.687	28.115
Sisačko-moslavačka	7	6	0	8	0	0	13	0	62.380	26.279	65.004	44.539
Karlovačka	6	0	0	5	0	0	5	0	30.949	11.436	24.737	20.379
Varaždinska	8	0	0	7	0	0	8	0	57.390	20.086	50.638	36.827
Koprivničko-križevačka	6	1	0	5	0	0	7	0	34.174	11.520	31.479	20.142
Bjelovarsko-bilogorska	6	2	0	6	0	0	6	0	40.298	13.339	36.219	22.900
Primorsko-goranska	17	2	0	19	0	5	11	0	104.178	45.000	96.527	52.303
Ličko-senjska	0	0	0	6	0	1	4	0	17.720	10.677	16.389	14.167
Virovitičko-podravska	4	1	0	4	0	1	4	0	29.197	13.151	37.955	18.642
Požeško-slavonska	5	0	0	5	0	0	5	0	36.438	8.528	20.161	16.712
Brodsko-posavska	9	0	0	9	0	0	9	0	58.440	22.555	45.089	23.217
Zadarska	9	2	0	9	0	0	9	0	53.705	21.109	52.240	30.879
Osječko-baranjska	16	0	0	16	0	1	15	0	97.637	43.848	98.524	56.645
Šibensko-kninska	6	0	0	6	0	0	6	0	37.030	21.447	30.478	26.704
Vukovarsko-srijemska	9	0	0	8	0	0	9	0	62.316	20.132	63.022	37.491
Splitsko-dalmatinska	22	0	0	22	0	1	21	0	117.015	57.862	115.256	86.609
Istarska	12	4	0	14	0	1	13	0	84.657	42.386	89.366	60.791
Dubrovačko-neretvanska	9	0	0	9	0	1	8	0	49.582	23.193	44.247	29.078
Međimurska	5	0	0	5	0	0	5	0	36.422	17.982	43.518	22.232

Tablica - *Table* **1a.** **Broj timova, zdravstvenih djelatnika, broj žena u skrbi, broj korisnika zdravstvene zaštite, broj posjeta i broj pregleda u djelatnosti ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ŽENA po županijama Hrvatske u 2010. godini - zdravstvene ustanove i ordinacije bez ugovora s HZZO** - *The number of teams, health workers, women in care, the number of persons receiving medical care, the number of visits and examinations in 2010 in Croatia from the Women's Health Service, by county - no contract with Institute for Health Insurance*

Županija	Broj timova		Zdravstveni djelatnici						Koristilo zdravst. zaštitu	Broj posjeta	Broj pregleda
	Puno radno vrijeme	Djel. rad. vrij.	Doktori medicine	Spec. ginekolozi	Ost. specijalisti	VŠS	SSS	NSS			
	No. teams		*Health workers*								
County	*Full timer*	*Part timer*	*Medical doctors*	*Spec. gynecologists*	*Other specialists*	*Jun. coll. ed.*	*High sch. ed.*	*Semi skilled*	*No. women receiving care*	*No. visits*	*No. examinations*
HRVATSKA	**60**	**10**	**0**	**67**	**4**	**5**	**50**	**2**	**101.268**	**179.295**	**132.727**
Grad Zagreb	19	0	0	19	1	2	12	1	18.065	31.296	22.815
Zagrebačka	4	0	0	4	0	0	4	0	15.756	32.309	21.924
Krapinsko-zagorska	3	1	0	1	0	0	4	0	3.862	4.362	4.105
Sisačko-moslavačka	1	0	0	1	0	0	0	0	529	529	494
Karlovačka	3	0	0	3	1	0	3	0	7.696	20.357	15.560
Varaždinska	2	0	0	2	0	0	2	0	3.833	8.574	6.050
Koprivničko-križevačka	2	0	0	2	0	0	2	0	2.717	6.857	4.474
Bjelovarsko-bilogorska	2	0	0	2	0	0	2	0	5.778	7.178	7.148
Primorsko-goranska	6	1	0	7	0	1	3	0	13.383	23.375	15.170
Virovitičko-podravska	0	1	0	1	2	0	1	0	229	229	229
Požeško-slavonska	0	1	0	0	0	1	1	1	658	658	658
Zadarska	4	0	0	4	0	1	5	0	7.969	11.806	10.390
Osječko-baranjska	5	0	0	5	0	0	4	0	7.590	15.153	9.189
Šibensko-kninska	1	4	0	6	0	0	3	0	2.418	3.812	3.339
Splitsko-dalmatinska	2	0	0	2	0	0	2	0	4.802	5.709	5.106
Istarska	5	2	0	7	0	0	2	0	5.080	6.292	5.277
Dubrovačko-neretvanska	1	0	0	1	0	0	0	0	903	799	799

Tablica - *Table* **2.** **Broj posjeta trudnica te broj utvrđenih patoloških stanja u trudnoći prema visini trudnoće u djelatnosti ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ŽENA po županijama Hrvatske u 2010. godini - zdravstvene ustanove i ordinacije s ugovorom HZZO** - *The number of pregnant women's visits and pathological conditions found in 2010 in Croatia's Women's Health Care Service by stage of pregnancy and county*

Županija	PRVI POSJETI					PATOLOŠKA STANJA			
	do 3. mj trudn.	4.-6. mj. trudn.	7. i više mj. trudn.	Ponovni posjeti	Ukupno posjeta	do 3. mj trudn.	4.-6. mj. trudn.	7. i više mj. trudn.	Ukupno
	First visits					*Pathological conditions*			
County	*up to 3rd mo. pregn.*	*4-6 mo. pregn.*	*7th mo. and + pregn.*	*Repeat visits*	*Total visits*	*up to 3rd mo. pregn.*	*4-6 mo. pregn.*	*7th mo. and + pregn.*	*Total*
HRVATSKA	**33.055**	**7.955**	**3.737**	**277.550**	**322.297**	**22.091**	**20.065**	**15.819**	**57.975**
Grad Zagreb	5.631	983	370	66.904	73.888	12.131	12.492	10.454	35.077
Zagrebačka	1.783	841	602	10.379	13.605	651	797	712	2.160
Krapinsko-zagorska	1.103	160	17	6.449	7.729	262	159	80	501
Sisačko-moslavačka	1.430	368	137	12.827	14.762	592	446	282	1.320
Karlovačka	411	86	26	4.336	4.859	228	136	76	440
Varaždinska	1.164	463	365	9.848	11.840	795	258	172	1.225
Koprivničko-križevačka	652	109	42	4.692	5.495	73	35	21	129
Bjelovarsko-bilogorska	746	229	87	8.896	9.958	259	228	140	627
Primorsko-goranska	2.046	635	191	22.021	24.893	1.017	983	737	2.737
Ličko-senjska	422	94	37	3.026	3.579	161	58	65	284
Virovitičko-podravska	1.056	132	58	5.689	6.935	208	55	10	273
Požeško-slavonska	543	83	26	5.202	5.854	0	1	1	2
Brodsko-posavska	1.731	126	7	15.654	17.518	496	74	42	612
Zadarska	1.433	77	26	11.920	13.456	516	322	330	1.168
Osječko-baranjska	2.383	834	333	14.855	18.405	724	501	255	1.480
Šibensko-kninska	1.191	74	4	3.530	4.799	198	95	46	339
Vukovarsko-srijemska	2.216	228	50	10.988	13.482	526	332	168	1.026
Splitsko-dalmatinska	3.194	397	54	22.662	26.307	1.118	683	493	2.294
Istarska	1.747	1.650	1.168	18.911	23.476	1.121	1.711	1.540	4.372
Dubrovačko-neretvanska	1.323	211	46	9.979	11.559	277	160	97	534
Međimurska	850	175	91	8.782	9.898	738	539	98	1.375

Tablica - *Table* **2a.** **Broj posjeta trudnica te broj utvrđenih patoloških stanja u trudnoći prema visini trudnoće u djelatnosti ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ŽENA po županijama Hrvatske u 2010. godini - zdravstvene ustanove i ordinacije bez ugovora s HZZO** - *The number of pregnant women's visits and pathological conditions found in 2010 in Croatia's Women's Health Care Service by stage of pregnancy and county - no contract with Institute for Health Insurance*

Županija	PRVI POSJETI					PATOLOŠKA STANJA			
	do 3. mj trudn.	4.-6. mj. trudn.	7. i više mj. trudn.	Ponovni posjeti	Ukupno posjeta	do 3. mj trudn.	4.-6. mj. trudn.	7. i više mj. trudn.	Ukupno
	First visits					*Pathological conditions*			
County	*up to 3rd mo. pregn.*	*4-6 mo. pregn.*	*7th mo. and + pregn.*	*Repeat visits*	*Total visits*	*up to 3rd mo. pregn.*	*4-6 mo. pregn.*	*7th mo. and + pregn.*	*Total*
HRVATSKA	**5.412**	**1.377**	**1.196**	**31.365**	**39.350**	**2.253**	**1.164**	**1.009**	**4.426**
Grad Zagreb	1.029	188	178	5.466	6.861	148	96	100	344
Zagrebačka	1.061	344	570	7.444	9.419	727	399	399	1.525
Krapinsko-zagorska	434	124	97	1.634	2.289	138	64	29	231
Sisačko-moslavačka	18	10	4	43	75	6	2	3	11
Karlovačka	268	91	18	1.305	1.682	107	42	56	205
Varaždinska	225	98	48	1.818	2.189	116	15	22	153
Koprivničko-križevačka	105	31	27	315	478	17	6	1	24
Bjelovarsko-bilogorska	190	71	46	198	505	97	30	22	149
Primorsko-goranska	494	128	66	4.271	4.959	398	282	171	851
Virovitičko-podravska	19	0	0	0	19	3	0	3	6
Požeško-slavonska	30	3	0	123	156	2	2	1	5
Zadarska	303	27	2	2.203	2.535	107	82	107	296
Osječko-baranjska	478	83	17	4.092	4.670	215	97	40	352
Šibensko-kninska	171	45	40	944	1.200	30	15	23	68
Splitsko-dalmatinska	151	11	2	1.104	1.268	74	7	7	88
Istarska	398	121	81	202	802	52	25	21	98
Dubrovačko-neretvanska	38	2	0	203	243	16	0	4	20

Tablica - *Table* **3.** **Posjeti zbog planiranja obitelji i prepisana kontracepcijska sredstva u djelatnosti ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ŽENA po županijama Hrvatske u 2010. godini - zdravstvene ustanove i ordinacije s ugovorom HZZO** - *The number of attendances for family planning and contraceptives prescribed in Women's Health Service by county, Croatia 2010*

ŽUPANIJA	POSJETI ZBOG PLANIRANJA OBITELJI /DOB ŽENA - GODINA/							PREPISANA KONTRACEPCIJSKA SREDSTVA					
	<16	16-19	20-29	30-39	40-49	50 i v.	Posjeti ukupno	od toga prvi	Oralna	Intra-uterina	Dija-frag.	Druga lokalna	Drugi oblici
County	*No. visits for family planning /woman's age - years/*							*Contraceptives prescribed*					
	<16	*16-19*	*20-29*	*30-39*	*40-49*	*50 and over*	*Visits total*	*First*	*Oral*	*Intra-uterine*	*Dia-fragm*	*Other local*	*Other*
HRVATSKA	**238**	**6.504**	**26.075**	**19.608**	**9.553**	**2.118**	**64.096**	**27.080**	**48.828**	**7.839**	**204**	**3.463**	**3.243**
Grad Zagreb	5	847	6.539	4.104	2.224	577	14.296	5.821	13.898	2.184	171	1.704	127
Zagrebačka	4	351	1.198	1.176	657	27	3.413	1.373	3.186	466	22	38	101
Krapinsko-zagorska	14	133	571	415	90	0	1.223	494	1.377	152	0	0	10
Sisačko-moslavačka	68	497	781	436	219	1	2.002	960	1.458	492	0	127	170
Karlovačka	0	132	370	314	46	0	862	486	1.071	38	0	70	102
Varaždinska	0	153	650	373	133	0	1.309	795	2.334	261	0	1	3
Koprivničko-križevačka	9	94	345	280	110	0	838	307	1.037	164	0	0	0
Bjelovarsko-bilogorska	20	748	3.171	2.051	995	111	7.096	2.595	947	222	0	191	15
Primorsko-goranska	9	223	1.951	1.738	1.315	485	5.721	3.479	2.091	517	2	271	17
Ličko-senjska	22	153	635	377	223	0	1.410	784	643	97	0	6	103
Virovitičko-podravska	4	84	393	284	123	2	890	594	1.846	239	0	0	0
Požeško-slavonska	8	84	585	526	455	641	2.299	1.503	750	50	0	0	0
Brodsko-posavska	0	17	299	266	50	2	634	110	730	157	0	0	0
Zadarska	16	229	1.018	961	299	0	2.523	1.072	1.693	204	0	8	568
Osječko-baranjska	4	779	1.474	1.378	820	3	4.458	1.493	4.782	750	0	273	9
Šibensko-kninska	15	88	135	119	29	0	386	220	406	97	0	32	0
Vukovarsko-srijemska	1	32	570	633	81	1	1.318	595	867	324	0	0	0
Splitsko-dalmatinska	19	403	1.800	1.175	491	34	3.922	1.511	1.923	421	0	68	127
Istarska	18	435	1.585	1.619	731	200	4.588	1.261	3.575	253	9	650	1.137
Dubrovačko-neretvanska	0	555	770	500	21	2	1.848	391	1.438	191	0	0	750
Međimurska	2	467	1.235	883	441	32	3.060	1.236	2.776	560	0	24	4

Tablica - *Table* **3a.** **Posjeti zbog planiranja obitelji i prepisana kontracepcijska sredstva u djelatnosti ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ŽENA po županijama Hrvatske u 2010. godini - zdravstvene ustanove i ordinacije bez ugovora s HZZO** - *The number of attendances for family planning and contraceptives prescribed in Women's Health Service by county, Croatia 2010 - no contract with Institute for Health Insurance*

ŽUPANIJA	POSJETI ZBOG PLANIRANJA OBITELJI /DOB ŽENA - GODINA/							PREPISANA KONTRACEPCIJSKA SREDSTVA					
	<16	16-19	20-29	30-39	40-49	50 i v.	Posjeti ukupno	od toga prvi	Oralna	Intra-uterina	Dija-frag.	Druga lokalna	Drugi oblici
County	*No. visits for family planning /woman's age - years/*							*Contraceptives prescribed*					
	<16	*16-19*	*20-29*	*30-39*	*40-49*	*50 and over*	*Visits total*	*First*	*Oral*	*Intra-uterine*	*Dia-fragm*	*Other local*	*Other*
HRVATSKA	**247**	**1.195**	**5.793**	**4.701**	**1.523**	**68**	**13.527**	**7.367**	**10.346**	**2.281**	**66**	**1.344**	**768**
Grad Zagreb	0	135	672	587	173	0	1.567	470	1.140	516	24	134	148
Zagrebačka	0	138	989	1.277	887	60	3.351	1.672	2.413	136	0	9	109
Krapinsko-zagorska	43	50	62	59	20	0	234	111	179	94	0	0	62
Sisačko-moslavačka	0	0	5	1	1	0	7	4	34	20	0	7	16
Karlovačka	0	0	0	0	0	0	0	0	1.158	546	0	0	8
Varaždinska	0	59	206	172	78	0	515	398	371	31	0	7	6
Koprivničko-križevačka	9	41	88	85	7	0	230	145	84	51	0	0	24
Bjelovarsko-bilogorska	32	258	1.869	1.041	96	0	3.296	2.386	1.699	187	27	142	0
Primorsko-goranska	160	262	1.102	890	143	8	2.565	1.119	821	85	1	822	140
Virovitičko-podravska	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	0	11	0
Požeško-slavonska	0	0	3	0	0	0	3	3	64	42	0	0	1
Zadarska	0	27	61	89	3	0	180	104	757	163	0	0	0
Osječko-baranjska	3	122	389	231	48	0	793	518	824	163	0	100	72
Šibensko-kninska	0	0	4	2	0	0	6	13	49	32	0	33	130
Splitsko-dalmatinska	0	44	97	128	39	0	308	161	245	71	0	10	0
Istarska	0	57	230	133	27	0	447	248	439	138	14	69	52
Dubrovačko-neretvanska	0	2	16	6	1	0	25	15	19	6	0	0	0

Tablica - *Table* **4.** **Preventivni pregledi u djelatnosti ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ŽENA po županijama Hrvatske u 2010. godini - zdravstvene ustanove i ordinacije s ugovorom HZZO** - *Preventive examinations in Women's Health Service by county, Croatia 2010*

Županija - grad - općina	PREGLEDI Sistematski	Kontrolni	Ciljani	Pregled dojki Broj	od toga patoloških	PAPA-test Broj	od toga patoloških
	Examinations			*Breast examinations*		*PAP-test*	
County, town and community	*General*	*Control*	*Targetted*	*No.*	*Pathological*	*No.*	*Pathological*
HRVATSKA	**289.766**	**121.493**	**26.632**	**65.340**	**3.238**	**359.078**	**25.816**
Grad Zagreb	100.699	53.727	5.412	3.653	177	91.152	6.501
Zagrebačka	10.370	5.744	579	7.626	606	22.724	2.240
Krapinsko-zagorska	1.309	483	7	1.113	222	8.818	1.023
Sisačko-moslavačka	3.920	2.883	9.404	2.566	287	15.991	822
Karlovačka	111	15	0	1.320	53	6.157	430
Varaždinska	8.025	1.506	0	706	0	15.258	886
Koprivničko-križevačka	105	16	0	799	5	7.319	725
Bjelovarsko-bilogorska	10.223	4.346	782	823	40	6.355	451
Primorsko-goranska	28.058	7.269	331	12.306	258	18.136	2.439
Ličko-senjska	1.402	385	1.712	626	26	4.925	456
Virovitičko-podravska	2.760	76	0	1.151	65	7.527	519
Požeško-slavonska	2.683	536	3	999	24	3.834	101
Brodsko-posavska	9.889	6.160	0	15	12	13.835	1.382
Zadarska	8.333	2.731	381	2.916	87	12.257	353
Osječko-baranjska	17.614	7.428	1.195	5.894	54	27.760	993
Šibensko-kninska	5.477	3.512	96	237	8	7.191	429
Vukovarsko-srijemska	12.135	5.716	386	27	23	13.685	926
Splitsko-dalmatinska	25.200	8.269	1.627	7.054	1.019	30.273	2.007
Istarska	28.797	5.191	3.531	14.456	248	26.185	1.504
Dubrovačko-neretvanska	3.130	1.529	1.186	621	12	10.869	542
Međimurska	9.526	3.971	0	432	12	8.827	1.087

Tablica - *Table* **4a.** **Preventivni pregledi u djelatnosti ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ŽENA po županijama Hrvatske u 2010. godini - zdravstvene ustanove i ordinacije bez ugovora s HZZO** - *Preventive examinations in Women's Health Service by county, Croatia 2010 - no contract with Institute for Health Insurance*

Županija	PREGLEDI Sistematski	Kontrolni	Ciljani	Pregled dojki Broj	od toga patoloških	PAPA-test Broj	od toga patoloških
	Examinations			*Breast examinations*		*PAP-test*	
County	*General*	*Control*	*Targetted*	*No.*	*Pathological*	*No.*	*Pathological*
HRVATSKA	**30.320**	**14.884**	**3.486**	**7.720**	**726**	**49.525**	**6.983**
Grad Zagreb	5.103	7.019	743	1.247	117	9.832	1.863
Zagrebačka	2.206	2.905	938	0	0	8.717	612
Krapinsko-zagorska	1.437	141	14	475	45	1.644	635
Sisačko-moslavačka	0	0	0	33	0	158	24
Karlovačka	0	0	0	30	3	6.040	1.064
Varaždinska	1.510	230	0	413	85	2.264	217
Koprivničko-križevačka	82	4	0	120	9	2.329	206
Bjelovarsko-bilogorska	72	0	0	72	5	1.792	407
Primorsko-goranska	9.274	1.091	496	735	18	3.291	667
Virovitičko-podravska	0	0	0	0	0	43	10
Požeško-slavonska	121	37	94	0	0	300	28
Zadarska	2.879	642	766	2.266	140	3.177	244
Osječko-baranjska	3.064	1.276	9	147	62	4.049	161
Šibensko-kninska	187	836	295	244	80	978	180
Splitsko-dalmatinska	1.893	99	0	977	93	2.178	214
Istarska	2.172	604	131	961	69	2.413	440
Dubrovačko-neretvanska	320	0	0	0	0	320	11

Tablica - *Table* **5.** **Utvrđene bolesti ili stanja u djelatnosti ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ŽENA u Hrvatskoj u 2010. godini (ordinacije s ugovorom HZZO)** - *Diseases and conditions diagnosed by Women's Health Service (with contract with Institute for Health Insurance), Croatia 2010*

	Bolesti i stanja MKB 10 *Diseases and conditions ICD 10*	**Šifra** *Code*	**Ukupno** *Total*
1	Tuberkuloza genitourinarnog sustava - *Tuberculosis of genitourinary system*	A18.1	60
2	Sifilis - *Syphilis*	A50-A53	2
3	Gonokokna infekcija - *Gonococcal infection*	A54	155
4	Trihomonijaza - *Trichomoniasis*	A59	9.275
5	Anogenitalni herpes (herpes simpleks) - *Anogenital herpesviral (herpes simplex) infections*	A60	1.382
6	Spolno prenosive klamidijske bolesti - *Sexually transmitted chlamydial diseases*	A55-A56	3.640
7	Ostale bolesti koje se prenose spolnim putem - *Other sexually transmitted diseases*	A57-A58 A63-A64	6.577
8	Bolest uzrokovana humanim imunodeficijencijskom virusom (HIV) - *Human immunodeficiency virus [HIV] disease*	B20-B24	0
9	Kandidijaza - *Candidiasis*	B37	38.820
10	Ostale mikoze - *Other mycosis*	B48-B49	1.481
11	Ušljivost (pedikuloza) - *Pediculosis*	B85	218
1.	***Međuzbroj za A00-B99*** - *A00-B99 total*		**61.610**
12	Zloćudna novotvorina dojke - *Malignant neoplasm of breast*	C50	1.358
13	Zloćudna novotvorina stidnice i rodnice - *Malignant neoplasm of vulva and vagina*	C51-C52	308
14	Zloćudna novotvorina vrata maternice (cerviksa) - *Malignant neoplasm of cervix uteri*	C53	1.501
15	Zloćudna novotvorina tijela maternice - *Malignant neoplasm of corpus uteri*	C54	2.248
16	Zloćudna novotvorina maternice, nespecificirani dio - *Malignant neoplasm of uterus, part unspecified*	C55	123
17	Zloćudna novotvorina jajnika (ovarija) - *Malignant neoplasm of ovary*	C56	1.762
18	Zloćudna novotvorina ostalih i nespecificiranih ženskih spolnih organa - *Malignant neoplasm of other and unspecified female genital organs*	C57	87
19	Zloćudna novotvorina posteljice - *Malignant neoplasm of placenta*	C58	8
20	Karcinom in situ dojke - *Carcinoma in situ of breast*	D05	83
21	Karcinom in situ vrata maternice (cerviksa uterusa) - *Carcinoma in situ of cervix uteri*	D09	329
22	Karcinom in situ ostalih i nespecificiranih spolnih organa - *Carcinoma in situ of other and unspecified genital organs*	D07	113
23	Dobroćudna novotvorina dojke - *Benign neoplasm of breast*	D24	2.105
24	Leiomiom maternice - *Leiomyoma of uterus*	D25	18.967
25	Ostale dobroćudne novotvorine maternice - *Other benign neoplasm of uters*	D26	2.017
26	Dobroćudna novotvorina jajnika (ovarija) - *Benign neoplasm of ovary*	D27	12.768
27	Dobroćudna novotvorina ostalih i nespecificiranih ženskih spolnih organa - *Beningn nepolasm of other and unspecified female genital organs*	D28	308
28	Dobroćudna novotvorina mokraćnih organa - *Benign neoplasm of urinary organs*	D30	67
29	Novotvorina ženskih spolnih organa nesigurne ili nepoznate prirode - *Neoplasm of uncertain and unknown behavior of female genital organs*	D39	236
30	Novotvorina mokraćnih organa nesigurne i nepoznate prirode - *Nepolasm of uncertain and unknown behavior of urinary organs*	D41	4
2.	***Međuzbroj za C00-D48***- *C00-D48 total*		**44.392**
31	Anemija zbog manjka željeza - *Iron deficiency anaemia*	D50	3.803
32	Druge bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava - *Other diseases of the blood and blood-forming organs and certain diseases of immune system*		117
3.	***Međuzbroj za D50-D89*** - *D50-D89 total*		**3.920**
33	Poremećaj funkcije jajnika - *Ovarian dysfunction*	E28	11.738
34	Poremećaji puberteta, nesvrstani drugamo - *Disorders of puberrty not elsewhere classified*	E30	305
35	Druge endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma - *Other endocrine, nutritional and metabolic diseases*		715
4.	***Međuzbroj za E00-E90*** - *E00-E90 total*		**12.758**

Tablica - *Table* **5.** **nastavak** - *continuation* **1**

	Bolesti i stanja MKB 10 *Diseases and conditions ICD 10*	**Šifra** *Code*	**Ukupno** *Total*
36	Bolesti kože i potkožnog tkiva - *Diseases of skin and subcutaneous tissue*	L00-L99	1.905
12.	***Međuzbroj za L00-L99*** - *L00-L99 total*		**1.905**
37	Upala mokraćnog mjehura (cistitis) - *Cystitis*	N30	14.713
38	Neuromuskularna disfunkcija mokraćnoga mjehura, nesvrstana drugamo - *Neuromuscular dysfunction of bladder, not elsewhere classified*	N31	1.194
39	Drugi poremećaji mokraćnoga mjehura - *Other disorders of bladder*	N32	374
40	Uretritis i uretralni sindrom - *Urethritis and urethral syndrome*	N34	341
41	Striktura (suženje) uretre - *Urethral stricture*	N35	108
42	Drugi poremećaji uretre - *Other disorders of urethra*	N36	149
43	Drugi poremećaji urinarnog sustava - *Other disorders of urinary system*	N39	4.174
44	Benigna (dobroćudna) displazija dojki - *Benign mammary dysplasia*	N60	8.984
45	Upalni poremećaji dojki - *Inflammatory disorders of breast*	N61	852
46	Hipertrofija dojki - *Hypertrophy of breast*	N62	89
47	Nespecificirana kvrga u dojkama - *Unspecified lump in breast*	N63	1.227
48	Drugi poremećaji dojki - *Other disorders of breast*	N64	1.638
49	Salpingitis i ooforitis - *Salpingitis and oophoritis*	N70	6.762
50	Upala maternice, osim vrata (cerviksa) - *Inflammatory disease of uterus, except cervix*	N71	2.339
51	Upala vrata maternice - *Inflammatory disease of cervix uteri*	N72	25.728
52	Druge zdjelične upale u žena - *Other female pelvic inflammatory diseases*	N73	939
53	Bolesti Bartholinove žlijezde - *Diseases of Bartholin's gland*	N75	2.859
54	Druge upalne bolesti ženskih zdjeličnih organa - *Other female pelvic organs inflammatory diseases*		39.021
55	Endometrioza - *Endometriosis*	N80	2.613
56	Prolaps ženskih genitala - *Female genital prolapse*	N81	8.817
57	Fistule koje zahvaćaju ženski spolni sustav - *Fistulae involving female genital tract*	N82	171
58	Neupalni poremećaji ovarija, jajovoda i širokog ligamenta - *Noninflammatory disorders of ovary, fallopian tube and broad ligament*	N83	11.100
59	Polip ženskoga spolnog sustava - *Polyp of female genital tract*	N84	12.507
60	Drugi neupalni poremećaji maternice, izuzevši vrat - *Other noninflammatory disorders of uterus, except cervix*	N85	6.001
61	Erozija i ektropija vrata maternice - *Erosion and ectropion of cervix uteri*	N86	9.776
62	Displazija vrata maternice - *Dysplasia of cervix uteri*	N87	27.629
63	Drugi neupalni poremećaji vrata maternice - *Other noninflammatory disorders of cervix uteri*	N88	2.993
64	Drugi neupalni poremećaji rodnice, stidnice i međice - *Other noninflammatory disorders of vagina, vulva and perineum*	N89-N90	2.398
65	Poremećaji menstruacije - *Disorders of menstrual cycle*	N91-N92	55.419
66	Drugo nenormalno maternično i vaginalno krvarenje - *Other abnormal uterine and vaginal bleeding*	N93	5.747
67	Bol i druga stanja povezana sa ženskim spolnim organima i menstruacijskim ciklusom - *Pain and other conditions associated with female genital organs and menstrual cycle*	N94	16.964
68	Menopauzalni i drugi perimenopauzalni poremećaji - *Menopausal and other perimenopausal disorders*	N95	85.226
69	Žena s habitualnim pobačajima - *Habitual aborter*	N96	553
70	Ženska neplodnost - *Female infertility*	N97	15.947
71	Komplikacije povezane s umjetnom oplodnjom - *Complications associated with artificial fertilization*	N98	262
72	Poremećaji genitourinarnog sustava nakon postupaka (operacija) nesvrstani drugamo - *Postprocedural disorders of genitourinary system, not elswhere classifed*	N99	480
14.	***Međuzbroj za N00-N99*** - *N00-N99 total*		**376.094**
73	Izvanmaternična trudnoća - *Ectopic pregnancy*	O00	610
74	Mola hydatidosa i ostali abnormalni produkti začeća - *Hydatidiform mole and other abnormal products of conception*	O01-O02	3.235
75	Spontani pobačaj - *Spontaneous abortion*	O03	2.627

Tablica - *Table* **5.** **nastavak** - *continuation* **2**

	Bolesti i stanja MKB 10 *Diseases and conditions ICD 10*	**Šifra** *Code*	**Ukupno** *Total*
76	Legalno induciran (medicinski) pobačaj - *Medical abortion*	O04	1.232
77	Ostali i nespecificirani pobačaj - *Other and unspecified abortion*	O05-O06	190
78	Neuspio pokušaj pobačaja - *Failed attempted abortion*	O07	9
79	Komplikacije nakon pobačaja i izvanmaternične i molarne trudnoće - *Complications following abortion and ectopic and molar pregnancy*	O008	442
80	Hipertenzija koja je i prije postojala, kao komplikacija trudnoće, porođaja i babinja - *Pre-existing hypertension complicating pregnancy, childbirth and the puerperium*	O10-O11	366
81	Edemi u trudnoći (uzrokovani trudnoćom) i proteinurija bez hipertenzije - *Gestational (pregnancy-induced) oedema and proteinuria without hypertension*	O12	732
82	Hipertenzija u trudnoći (uzrokovana trudnoćom) - *Gestational (pregnancy - induced) hypertension*	O13-O14	981
83	Eklampsija- *Eclampsia*	O15	31
84	Hipertenzija u majke, nespecificirana - *Unspecified maternal hypertension*	O16	105
85	Krvarenje u ranoj trudnoći - *Haemorrhage in early pregnancy*	O20	18.782
86	Prekomjerno povraćanje u trudnoći (hyperemesis gravidarum) - *Excessive vomiting in pregnancy*	O21	5.386
87	Bolesti vena kao komplikacije trudnoće - *Venous complications in pregnancy*	O22	399
88	Infekcije mokraćnog i spolnog sustava u trudnoći - *Infections of genitourinary tract in pregnancy*	O23	8.629
89	Dijabetes melitus (šećerna bolest) u trudnoći - *Diabetes mellitus in pregnancy*	O24	1.144
90	Ostale bolesti i komplikacije u trudnoći - *Other diseases and complications in pregnancy*	O25-O29	3.184
91	Višeplodna trudnoća - *Multiple gestation*	O30	1.002
92	Komplikacije specifične za višeplodnu trudnoću - *Complications specific to multiple gestation*	O31	64
93	Zbrinjavanje majke zbog utvrđenog ili suspektnoga nepravilnog stava fetusa - *Maternal care for known or suspected malpresentation of fetus*	O32	243
94	Zbrinjavanje majke zbog poznate ili suspektne disproporcije - *Maternal care for known or suspected disproportion*	O33	85
95	Zbrinjavanje majke zbog poznate ili suspektne abnormalnosti zdjeličnih organa - *Maternal care for known or suspected abnormality of pelvic organs*	O34	536
96	Zbrinjavanje majke zbog poznate ili suspektne abnormalnosti i oštećenja fetusa - *Maternal care for known or suspected fetal abnormality and damage*	O35	229
97	Zbrinjavanje majke zbog drugih poznatih ili suspektnih problema fetusa - *Maternal care for other known or suspected fetal problems*	O36	782
98	Poremećaji amnionske tekućine, ovojnica i posteljice - *Disorders of amniotic fluid, membranes and placenta*	O40-O43	369
99	Placenta praevia - *Placenta praevia*	O44	182
100	Prijevremeno odljuštenje posteljice (abruptio placentae) - *Premature separation of placenta (abruptio placentae)*	O45	128
101	Krvarenje prije porođaja nesvrstano drugamo - *Antepartum haemorrhage, not elsewhere classified*	O46	139
102	Lažni trudovi - *False labour*	O47	2.251
103	Produžena trudnoća - *Prolonged pregnancy*	O48	1.035
104	Komplikacije porođaja i rađanja - *Complications of labour and delivery*	O60-O75	5.460
105	Jednoplodni spontani porođaj - *Single spontaneous delivery*	O80	4.709
106	Višeplodni porođaj - *Multiple delivery*	O84	102
107	Sepsa u babinjama (puerperalna sepsa) - *Puerperal sepsis*	O85	19
108	Druge infekcije u babinjama - *Other puerperal infections*	O86	326
109	Bolesti vena kao komplikacije babinja - *Venous complications in the puerperium*	O87	43
110	Porodnička embolija - *Obstetric embolism*	O88	1
111	Komplikacije zbog anestezije u babinjama - *Complications of anaesthesia during the puerperium*	O89	0
112	Komplikacije u babinjama nesvrstane drugamo - *Complications of the puerperium, not elsewhere classified*	O90	202
113	Infekcije dojke i drugi poremećaji dojke i laktacije povezani s trudnoćom i porođajem - *Infections of breast and other disorders of breast and lactation associated with pregnancy and childbirth*	O91-O92	894
114	Porodnička smrt nespecificirana uzroka - *Obstetric death of unspecified cause*	O95	1
115	Smrt zbog bilo kojeg porodničkog uzroka koja je nastupila više od 42 dana, ali manje od jedne godine nakon porođaja - *Death from any obstetric cause occurring more than 42 days but less than one year after delivery*	O96	0
116	Smrt zbog posljedica izravna porodničkog uzroka - *Death from sequelae of direct obstetric causes*	O97	0

Tablica - *Table* **5.** **nastavak** - *continuation* **3**

	Bolesti i stanja MKB 10 *Diseases and conditions ICD 10*	**Šifra** *Code*	**Ukupno** *Total*
117	Infektivne i parazitarne bolesti majke koje su svrstane drugamo, kada kompliciraju trudnoću, porođaj i babinje - *Maternal infectious and parasitic diseases classifiable elsewhere but comlicating pregnancy,childbirth and the puerperium*	O98	63
118	Druge bolesti majke svrstane drugamo, kada kompliciraju trudnoću, porođaj i babinje - Other maternal diseases classifiable elsewhere but complicatig pregnancy, childbirth and the puerperium	O99	2.132
15.	***Međuzbroj za O00-O99*** - *O00-O99 total*		**69.081**
119	Strano tijelo u genitourinarnom sustavu - *Foreign body in genitourinary tract*	T19	113
120	Komplikacije genitourinarnih protetskih naprava, implantata i transplantata - *Complications of genitourinary prosthetic devices, implants and grafts*	T83	26
121	Druge ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka - *Other injuries, poisoning and other effects of external causes*		2
19.	***Međuzbroj za S00-T98***- *S00-T98 total*		**141**
122	Porodnička i ginekološka sredstva povezana s nepovoljnim događajem - *Obstetric and gynaecological devices associated with adverse incidents*	Y76	260
20.	***Međuzbroj za V01-Y98***- *V01-Y98 total*		**260**
123	Postupci u vezi sa sprječavanjem neželjene trudnoće - *Contraceptive management*	Z30	46.617
124	Postupci u vezi s oplodnjom - *Procreative management*	Z31	3.171
125	Pregledi i testovi na trudnoću - *Pregnancy examination and test*	Z32	10.459
126	Trudnoća, slučajna (neplanirana) - *Pregnant state, incidental*	Z33	2.481
127	Nadzor nad normalnom trudnoćom - *Supervision of normal pregnancy*	Z34	54.617
128	Nadzor nad visokorizičnom trudnoćom - *Supervision of high-risk pregnancy*	Z35	19.435
129	Antenatalni skrining (depistaža) - *Antenatal screening*	Z36	2.634
130	Ishod porođaja - *Outcome of delivery*	Z37	1.074
131	Skrb i pretrage nakon porođaja - *Postpartum care and examination*	Z39	15.255
132	Drugi čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom - *Other factors influencing health status and contact with haelth servieces*		50.377
21.	***Međuzbroj za Z00-Z99*** - *Z00-Z99 total*		**206.120**
	UKUPNO BOLESTI I STANJA - *Diseases and conditions total*	**A00-Z99**	**776.281**

DJELATNOST HITNE MEDICINSKE POMOĆI (HMP) - *Emergency Medical Service*

Od 1995. godine izvještajni obrasci omogućavaju sveobuhvatniju i kvalitetniju evaluaciju rada djelatnosti hitne medicinske pomoći. Međutim, manji broj timova opće/obiteljske medicine koji pružaju hitnu medicinsku pomoć kroz dežurstva ili pripravnost, nije iskazao broj posjeta ili su ga iskazali skupa s djelatnošću opće medicine.

U velikim regionalnim centrima: Zagreb, Split (s 12 lokacija u županiji), Rijeka, Osijek (s 5 lokacija u županiji) postoje samostalne zdravstvene Ustanove za hitnu medicinsku pomoć - UHMP.

U većini lokacija domova zdravlja (ukupno u 64) postoje organizirane posebne stručne jedinice za HMP koje stalno djeluju na terenu kroz 24 sata s najmanje 1-2 ekipe za HMP, te jednom ekipom za sanitetski transport.

Na pojedinim lokacijama domova zdravlja (u pravilu, na područjima s manje od 30.000 stanovnika) te zdravstvenim stanicama (ukupno u 56) osigurano je dežurstvo ili pripravnost liječnika kroz 24 sata.

Procjena je da je oko 4/5 stanovništva pokriveno radom posebnih stručnih jedinica HMP, dok je preostala 1/5 pokrivena dežurstvima ili stalnom pripravnošću drugih medicinskih timova.

U 2010. godini, ukupno 477 liječnika stalno je radilo u djelatnosti hitne medicinske pomoći u Republici Hrvatskoj (povećanje za 4,6% u odnosu na 2009. godinu). Od toga bilo je 34 liječnika specijalista svih specijalnosti. Ostalih zdravstvenih djelatnika bilo je: VŠS 44, SSS 881. U djelatnosti hitne medicinske pomoći u Republici Hrvatskoj stalno je radio i 1.004 vozač (smanjenje za 1% u odnosu na 2009. godinu).

Podaci o broju liječnika iz djelatnosti opće/obiteljske medicine i drugih djelatnosti, koji kroz dežurstva ili pripravnost provode hitnu medicinsku pomoć, nisu potpuni. Za neke manje općine u kojima postoje podaci o zdravstvenim djelatnicima u djelatnosti HMP nije iskazan rad (broj intervencija). Najčešće su njihove usluge iskazane (zbrojene) s uslugama djelatnosti opće medicine. Za neke druge manje općine iskazane su usluge bez navedenih zdravstvenih djelatnika. Radi se o zdravstvenim djelatnicima koji su već navedeni u drugim djelatnostima, a koji samo povremeno, kroz dežurstvo ili pripravnost rade u djelatnosti hitne medicinske pomoći.

U 2010. godini zabilježeni broj intervencija u ordinacijama HMP bio je 1.025.980 (smanjenje za 5,2% u odnosu na 2009. godinu). Broj intervencija u kući pacijenata bio je 186.914 (veći za 0,2% u odnosu na 2009.godinu), a na terenu 68.914 (7,4% manje u odnosu na 2009. godinu). Sanitetskih prijevoza je bilo 542.461, uz povećanje za 3,7% u odnosu na 2009. godinu.

U 2010. godini bilježi se prosjek od 9,974 stanovnika po jednom timu HMP (manje za 4% u odnosu na 2009. godinu), te broj intervencija u ordinaciji po timu od 2.151 godišnje (manji za 9,4% u odnosu na 2009. godinu). Broj intervencija kod kuće po timu iznosi 392 godišnje i manji je za 4,2% u odnosu na 2009. godinu, a broj intervencija na terenu iznosi 144 godišnje po timu (manje za 15% u odnosu na 2009. godinu). Broj sanitetskih prijevoza po timu HMP iznosi 1.137 godišnje i manje je za 0,9% u odnosu na 2009. godinu. Broj sanitetskih prijevoza na 100 stanovnika u skrbi timova HMP iznosi 11 i isti je u odnosu na 2009. godinu.

Broj nezgoda u prometu koje završavaju ljudskim žrtvama varira kroz godine. Prema podacima «Health for all» baze podataka Svjetske zdravstvene organizacije, stopa poginulih na cestama u Hrvatskoj 2009. godine bila je 11,57 na 100.000 stanovnika. U Europi prema dostupnim podacima iz 2009. godine nisku stopu smrtnosti zbog prometnih nezgoda imale su, Švedska (3,36),Nizozemska (3,51), Island (3,54) i Velika Britanija (3,68) na 100.000 stanovnika. Prema intenzitetu prometa i broju prometnih nezgoda, hitnu medicinsku pomoć na magistralnim prometnicama potrebno je posebno organizirati i razvijati po regijama.

Tablica - *Table* **1.** **Broj timova, zdravstvenih djelatnika, broj stanovnika za koje se osigurava hitna medicinska pomoć te broj intervencija u djelatnosti HITNE MEDICINSKE POMOĆI po županijama Hrvatske u 2010. godini** - *The number of teams, health workers, number of inhabitants receiving Emergency Medical Service, and the number of procedures delivered in 2010 in Croatia by the Emergency Service by county*

Županija	Broj timova		Zdravstveni djelatnici								Broj intervencija			
	Puno radno vrijeme	Djel. rad. vrij.	Doktori medicine	Specijalisti	VŠS	SSS	Vozači	Ostali	Stanovnika za HMP	Broj vozila	u ordinaciji	kod kuće	vani	Broj sanit. prijevoza
	No. teams		*Helth workers*								*No procedures*			
Count	*Full timer*	*Part. timer.*	*Medical doctors*	*Specialists*	*Jun. coll. ed.*	*High sch. ed.*	*Drivers*	*Other*	*Inhabit. per MES*	*No. ambulance*	*Clinic*	*Home*	*Field*	*Unsp. ambul. runs*
HRVATSKA	**477**	**0**	**443**	**34**	**44**	**881**	**1.004**	**118**	**4.757.469**	**765**	**1.025.980**	**186.914**	**68.914**	**542.461**
Grad Zagreb	84	0	80	4	3	155	119	51	1.002.494	92	14.099	46.671	16.137	120.694
Zagrebačka	25	0	24	1	3	48	79	1	345.600	60	80.590	14.379	5.246	43.320
Krapinsko-zagorska	2	0	1	1	0	4	42	0	144.612	40	36.363	5.219	2.111	6.757
Sisačko-moslavačka	21	0	19	2	1	51	54	0	186.100	40	49.768	8.300	1.846	13.400
Karlovačka	9	0	9	0	5	15	41	1	150.887	32	22.903	3.796	4.983	12.230
Varaždinska	25	0	22	3	1	40	41	5	186.950	35	42.622	8.230	2.634	26.577
Koprivničko-križevačka	12	0	12	0	1	31	31	0	131.000	19	38.791	3.560	2.079	15.274
Bjelovarsko-bilogorska	6	0	1	5	0	10	29	0	131.100	30	28.853	4.922	865	20.036
Primorsko-goranska	46	0	37	9	8	59	74	0	314.611	57	78.559	11.492	6.752	38.450
Ličko-senjska	5	0	5	0	0	5	24	1	56.639	24	34.244	2.779	832	1.568
Virovitičko-podravska	6	0	5	1	1	27	30	1	94.500	26	42.539	3.838	940	13.437
Požeško-slavonska	6	0	6	0	2	19	11	0	85.800	25	20.368	1.524	730	5.537
Brodsko-posavska	15	0	14	1	2	27	22	0	172.000	6	57.720	3.961	3.124	14.348
Zadarska	8	0	8	0	0	32	50	2	205.586	45	64.480	6.709	1.849	9.943
Osječko-baranjska	42	0	41	1	1	81	72	23	330.506	55	52.938	22.650	6.120	73.828
Šibensko-kninska	8	0	8	0	0	13	19	0	112.300	12	25.167	1.215	2.583	2.031
Vukovarsko-srijemska	15	0	15	0	0	30	15	0	200.000	3	24.080	4.541	1.712	1.742
Splitsko-dalmatinska	72	0	71	1	8	114	115	29	463.676	80	129.844	17.233	5.169	75.227
Istarska	43	0	39	4	5	64	71	2	212.767	42	80.414	7.670	1.753	21.747
Dubrovačko-neretvanska	19	0	18	1	2	38	47	0	111.915	29	56.598	3.371	645	5.954
Međimurska	8	0	8	0	1	18	18	2	118.426	13	45.040	4.854	804	20.361

Pripomena: U općinama bez stalno zaposlenih timova, HMP se provodi kroz dežurstvo i pripravnost doktora, najčešće iz djelatnosti opće medicine.

Note: Emergency Medical Services in the communities without permanently allocated teams are provided in the form of on-duty care and doctor readiness (after working hours) most commonly by the General Medical Service.

Tablica - *Table* **2. Utvrđene bolesti ili stanja u djelatnosti HITNE MEDICINSKE POMOĆI u Hrvatskoj u 2010. godini** - *Diseases and conditions diagnosed by the Medical Emergency Service, Croatia 2010*

	Bolesti i stanja MKB 10 *Diseases and conditions ICD 10*	**Šifra** *Code*	**0-6g.** *0-6yr.*	**7-19g.** *7-19yr.*	**20-64g.** *20-64yr.*	**65 i v.** *65 and over*	**Ukupno** *Total*
1	Zarazne bolesti probavnog sustava - *Intestinal infectious diseases*	A00-A09	4.493	4.709	10.115	4.406	23.723
2	Tuberkuloza dišnih putova - *Respiratory tuberculosis*	A15-A16	0	0	67	44	111
3	Tuberkuloza drugih organa - *Tuberculosis of other organs*	A17-A19	0	3	7	10	20
4	Hripavac (pertusis) - *Whooping cough*	A37	10	4	15	0	29
5	Šarlah (scarlatina) - *Scarlet fever*	A38	308	204	25	0	537
6	Druge bakterijske bolesti (osim A37 i A38) - *Other bacterial diseases (without A37 and A38)*	A20-A49	103	99	774	524	1.500
7	Sifilis – *Syphilis*	A50-A53	0	5	11	0	16
8	Gonokokna infekcija - *Gonococcal infection*	A54	0	4	4	1	9
9	Varicela, morbili i rubeola - *Varicella, measles and rubella*	B01, B05, B06	1.275	1.036	439	1	2.751
10	Bolest ozrokovana HIV-om - *HIV disease*	B20-B24	0	2	10	1	13
11	Kandidijaza - *Candidiasis*	B37	162	74	202	76	514
12	Helmintijaze - *Helminthiases*	B65-B83	43	51	50	19	163
13	Ostale zarazne i parazit. bol. - *Other infectious and parasitic diseases*		1.654	1.446	3.457	1.184	7.741
1.	***Međuzbroj za A00-B99*** - *A00-B99 total*		**8.048**	**7.637**	**15.176**	**6.266**	**37.127**
14	Zloćudna novotvorina želuca - *Malignant neoplasm of stomach*	C16	0	0	393	587	980
15	Zloćudna novotvorina završnog debelog crijeva (rektuma) - *Malignant neoplasm of rectum*	C20	0	0	537	638	1.175
16	Zloćudna novotvorina dušnika (traheje), dušnice (bronha) i pluća - *Malignant neoplasm of trachea, bronchus and lung*	C33-C34	0	0	2.121	2.067	4.188
17	Zloćudni melanom kože - *Malignant melanoma of skin*	C43	0	0	150	167	317
18	Zloćudna novotvorina dojke - *Malignant neoplasm of breast*	C50	0	0	1.008	629	1.637
19	Zloćudna novotvorina vrata maternice - *Malignant neoplasm of cervix uteri*	C53	0	0	223	113	336
20	Zloćudne novotvorine limfnoga, hematopoetičnog i srodnog tkiva - *Malignant neoplasms of lymphoid, haematopoetic and related tissue*	C81-C97	7	17	407	496	927
21	Ostale zloćudne novotvorine - *Other malignant neoplasms*		18	62	2.844	3.341	6.265
22	Novotvorine in situ i dobroćudne novotvorine nepoznate prirode - *In situ neoplasms, benign neoplasms and neoplasms of unknown behavior*	D00-D48	27	139	1.596	1.370	3.132
2.	***Međuzbroj za C00-D48*** - *C00-D48 total*		**52**	**218**	**9.279**	**9.408**	**18.957**
23	Anemije zbog manjka željeza - *Iron deficiency anaemia*	D50	86	145	598	450	1.279
24	Druge bolesti krvi i krvotvornog sustava - *Other diseases of blood and blood-forming organs*	D51-D77	21	89	266	281	657
25	Neki poremećaji imunološkog sustava - *Certain disorders involving the immune mechanism*	D80-D89	14	20	121	113	268
3.	***Međuzbroj za D50-D89*** - *D50-D89 total*		**121**	**254**	**985**	**844**	**2.204**
26	Poremećaji štitnjače - *Disorders of thyroid gland*	E00-E07	2	35	801	231	1.069
27	Dijabetes melitus - *Diabetes mellitus*	E10-E14	24	171	3.789	4.515	8.499
28	Pretilost - *Obesity*	E65-E66	6	25	178	131	340
29	Ostale endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma - *Other endocrine diseases, nutritional and metabolic diseases*		45	98	1.034	1.123	2.300
4.	***Međuzbroj za E00-E90*** - *E00-E90 total*		**77**	**329**	**5.802**	**6.000**	**12.208**
30	Demencija - *Dementia*	F00-F03	0	0	121	1.223	1.344
31	Duševni poremećaji i porem. ponašanja uzrokovani uzimanjem alkohola- *Mental and behavioural disorders due to use of alcohol*	F10	0	1.300	9.323	1.931	12.554
32	Duševni poremećaji i porem. ponašanja uzrokovani psihoakt. tvarima - *Mental and behavioural disorders due to psychoactive substance use*	F11-F19	0	209	1.504	143	1.856
33	Shizofrenija, shizotipni i sumanuti poremećaji - *Schizophrenia, schizotypal and delusional disorders*	F20-F29	0	182	4.582	964	5.728
34	Neuroze i afektivni porem. povezani sa stresom i somatoformni porem. - *Neurotic, stress related and somatoform disorders*	F40-F48	41	1.274	17.667	4.466	23.448

Tablica - *Table* **2.** **nastavak** - *continuation* **1**

	Bolesti i stanja MKB 10 *Diseases and conditions ICD 10*	**Šifra** *Code*	**0-6g.** *0-6yr.*	**7-19g.** *7-19yr.*	**20-64g.** *20-64yr.*	**65 i v.** *65 and over*	**Ukupno** *Total*
35	Duševna zaostalost - *Mental retardation*	F70-F79	1	62	317	137	517
36	Ostali duševni poremećaji i poremećaji ponašanja - *Other mental and behavioural disorders*		32	484	4.107	2.800	7.423
5.	***Međuzbroj za F00-F99*** - *F00-F99 total*		**74**	**3.511**	**37.621**	**11.664**	**52.870**
37	Ekstrapiramidalni i poremećaji kretanja - *Extrapyramidal and movement disorders*	G20-G26	1	14	226	442	683
38	Epilepsija - *Epilepsy*	G40-G41	280	1.018	4.733	1.390	7.421
39	Migrena i ostali sindromi glavobolje - *Migraine and other hedache syndromes*	G43-G44	20	545	7.752	1.059	9.376
40	Cerebralna paraliza i ostali paralitični sindromi - *Cerebral palsy and other paralytic syndromes*	G80-G83	1	39	231	243	514
41	Ostale bolesti i poremećaji živčanog sustava - *Other diseases and disorders of nervous system*		65	260	3.048	2.371	5.744
6.	***Međuzbroj za G00-G99*** - *G00-G99 total*		**367**	**1.876**	**15.990**	**5.505**	**23.738**
42	Konjunktivitis - *Conjuctivitis*	H10	2.524	2.961	9.369	2.147	17.001
43	Katarakta i druge bolesti leće - *Cataract and other diseases of lens*	H25-H28	0	5	84	285	374
44	Glaukom – *Glaucoma*	H40-H42	1	6	187	261	455
45	Strabizam – *Strabismus*	H49-H50	7	10	19	21	57
46	Poremećaji refrakcije i akomodacije - *Disorders of refraction and accommodation*	H52	5	85	139	57	286
47	Ostale bolesti oka i adneksa - *Other diseases of eye and adnexa*		747	1.409	3.633	1.390	7.179
7.	***Međuzbroj za H00-H59 - H00-H59 total***		**3.284**	**4.476**	**13.431**	**4.161**	**25.352**
48	Upala srednjeg uha i druge bolesti srednjeg uha i mastoida - *Otitis media and other diseases of middle ear and mastoid*	H65-H75	8.003	7.058	8.295	1.643	24.999
49	Oštećenje sluha - *Hearing loss*	H90-H91	32	67	269	158	526
50	Ostale bolesti uha i mastoidnog nastavka - *Other diseases of ear and mastoid*	4878	2.726	3.980	8.375	1.430	16.511
8.	***Međuzbroj za H60-H95*** - *H60-H95 total*		**10.761**	**11.105**	**16.939**	**3.231**	**42.036**
51	Akutna reumatska groznica - *Acute rheumatic fever*	I00-I02	3	24	319	132	478
52	Kronične reumatske srčane bolesti - *Chronic rheumatic heart diseases*	I05-I09	0	7	537	349	893
53	Hipertenzivne bolesti - *Hypertensive diseases*	I10-I15	0	288	33.990	30.308	64.586
54	Akutni infarkt miokarda - *Acute myocardial infarction*	I21-I23	0	0	2.237	2.500	4.737
55	Druge ishemične bolesti srca - *Other ischemic heart diseases*	I20, I24-I25	0	91	6.608	8.844	15.543
56	Druge srčane bolesti - *Other heart diseases*	I26-I52	51	285	7.610	14.495	22.441
57	Cerebrovaskularni inzult - *Stroke*	I60-I64	0	1	2.992	8.932	11.925
58	Druge cerebrovaskularne bolesti - *Other cerebrovascular diseases*	I65-I68	0	7	924	1.374	2.305
59	Posljedice cerebrovaskularne bolesti- *Sequelae of cerebrovascular dis.*	I69	0	1	796	1.531	2.328
60	Ateroskleroza - *Atherosclerosis*	I70	0	0	339	710	1.049
61	Bolesti vena (embolija, tromboza, varices) - *Venous diseases (embolism, thrombosis, varices)*	I80-I87	0	29	2.789	3.087	5.905
62	Ostale bolesti cirkulacijskog sustava - *Other diseases of circulatory system*	103	33	209	2.875	3.042	6.159
9.	***Međuzbroj za I00-I99*** - *I00-I99 total*		**87**	**942**	**62.016**	**75.304**	**138.349**
63	Akutne infekcije gornjega dišnog sustava - *Acute upper respiratory infections*	J00-J06	39.267	35.214	45.565	11.835	131.881
64	Gripa (influenca) - *Influenza*	J10-J11	394	1.102	1.930	806	4.232
65	Pneumonija - *Pneumonia*	J12-J18	990	1.160	3.638	4.302	10.090
66	Akutni bronhitis i akutni bronhiolitis - *Acute bronchitis and acute bronchiolitis*	J20-J21	6.286	4.004	6.420	3.645	20.355
67	Bronhitis, emfizem, astma i druge kronične opstruktivne bolesti pluća - *Bronchitis, emphysema, asthma and other chronic obstructive pulmonary diseases*	J40-J44, J47	1.878	1.996	6.043	10.956	20.873
68	Plućne bolesti uzrokovane vanjskim agensima, pneumokonioze - *Lung diseases due to external agents, pneumoconiosis*	J60-J70	0	0	81	75	156
69	Ostale bolesti dišnog sustava - *Other respiratory diseases*		1.665	2.907	7.455	7.555	19.582
10.	***Međuzbroj za J00-J99*** - *J00-J99 total*		**50.480**	**46.383**	**71.132**	**39.174**	**207.169**

Tablica - *Table* **2.** **nastavak** - *continuation* **2**

	Bolesti i stanja MKB 10 *Diseases and conditions ICD 10*	**Šifra** *Code*	**0-6g.** *0-6yr.*	**7-19g.** *7-19yr.*	**20-64g.** *20-64yr.*	**65 i v.** *65 and over*	**Ukupno** *Total*
70	Bolesti usne šupljine, žlijezda slinovnica i čeljusti - *Diseases of oral cavity, salivary glands and jaws*	K00-K14	891	1.605	6.666	947	10.109
71	Ulkus želuca i duodenuma (gastroduodenalni) - *Gastric and duodenal ulcer (gastroduodenal)*	K25-K27	0	118	2.071	1.053	3.242
72	Akutna upala crvuljka (apendicitis) - *Acute appendicitis*	K35	138	707	769	137	1.751
73	Preponska kila (ingvinalna hernija) - *Inguinal hernia*	K40	108	56	467	492	1.123
74	Ostale hernije trbušne šupljine - *Other abdominal hernia*	K41-K46	17	58	326	310	711
75	Bolesti jetre - *Diseases of liver*	K70-K77	1	14	1.484	928	2.427
76	Žučni kamenci i upala žučnjaka - *Cholelithiasis and cholecystitis*	K80-K81	0	63	3.690	2.113	5.866
77	Ostale bolesti probavnog sustava - *Other diseases of the digestive system*	11456	674	1.404	11.322	7.127	20.527
11.	***Međuzbroj za K00-K93*** - *K00-K93 total*		**1.829**	**4.025**	**26.795**	**13.107**	**45.756**
78	Infekcije kože i potkožnoga tkiva - *Infections of the skin and subcutaneous tissue*	L00-L08	1.620	2.798	11.095	3.132	18.645
79	Dermatitis, egzemi i urtikarije - *Dermatitis, eczema and urticaria*	L20-L30, L50	5.996	7.211	19.636	4.658	37.501
80	Ostale bolesti kože i potkožnoga tkiva - *Other diseases of the skin, subcutaneous tissue*		411	715	2.316	1.173	4.615
12.	***Međuzbroj za L00-L99*** - *L00-L99 total*		**8.027**	**10.724**	**33.047**	**8.963**	**60.761**
81	Reumatoidni artritis i druge upalne poliartropatije - *Rheumatoid arthritis and other inflammatory polyarthropathies*	M05-M14	11	70	2.565	1.610	4.256
82	Artroze - *Arthrosis*	M15-M19	0	34	2.198	2.163	4.395
83	Kifoza, skolioza i lordoza - *Kyphosis, scoliosis and lordosis*	M40-M41	5	66	189	55	315
84	Spondilopatije - *Spondylopathies*	M45-M49	0	35	1.342	635	2.012
85	Bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije - *Intervertebral disc disorders and other dorsopathies*	M50-M54	77	914	41.573	14.263	56.827
86	Osteoporoza i osteomalacija - *Osteoporosis and osteomalacia*	M80-M83	0	17	618	536	1.171
87	Ostale bolesti mišićno-koštanog sustava - *Other diseases of the musculoskeletal system*		251	1.176	9.773	3.372	14.572
13.	***Međuzbroj za M00-M99*** - *M00-M99 total*		**344**	**2.312**	**58.258**	**22.634**	**83.548**
88	Glomerulske bolesti bubrega - *Glomerular diseases*	N00-N08	17	50	194	77	338
89	Tubulointersticijske bol. bubrega - *Renal tubulo-interstitial diseases*	N10-N16	62	102	644	338	1.146
90	Bubrežna insuficijencija - *Renal faillure*	N17-N19	3	11	5.168	13.810	18.992
91	Urolitijaza (mokraćni kamenci) - *Urolithiasis*	N20-N23	34	295	8.727	2.275	11.331
92	Upala mokraćnog mjehura (cistitis) - *Cystitis*	N30	1.280	2.465	11.717	4.759	20.221
93	Druge bolesti urinarnog sustava (osim N30) - *Other diseases of the urinary system (without N30)*	N25-N39	279	357	2.026	1.077	3.739
94	Hiperplazija prostate- *Hyperplasia prostate*	N40	0	0	449	909	1.358
95	Druge bol. muških spol. org. - *Other diseases of male genital organs*	N41-N51	355	362	1.055	426	2.198
96	Poremećaji u menopauzi - *Menopausal disorders*	N95	0	0	356	60	416
97	Ostale bolesti ženskih spolnih organa - *Other diseases of the female genital organs*		76	798	4.717	594	6.185
14.	***Međuzbroj za N00-N99*** - *N00-N99 total*		**2.106**	**4.440**	**35.053**	**24.325**	**65.924**
98	Pobačaj- *Abortion*	O00-O08	0	31	735	0	766
99	Porođaj- *Delivery*	O80-O84	0	123	1.217	0	1.340
100	Ostala stanja u trudnoći, porođaju i babinjama - *Other conditions in pregnancy, delivery and puertperium*		0	169	2.559	0	2.728
15.	***Međuzbroj za O00-O99*** - *O00-O99 total*		**0**	**323**	**4.511**	**0**	**4.834**
101	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju - *Certain conditions originating in the perinatal period*	P00-P96	109	0	0	0	109
16.	***Međuzbroj za P00-P96*** - *P00-P99 total*		**109**	**0**	**0**	**0**	**109**
102	Prirođene malformacije cirkulacijskog sustava - *Congenital malformations of the circulatory system*	Q20-Q28	12	5	11	1	29
103	Nespušteni testis – *Undescended*	Q53	8	1	1	0	10

Tablica - *Table* **2.** **nastavak** - *continuation* **3**

	Bolesti i stanja MKB 10 *Diseases and conditions ICD 10*	**Šifra** *Code*	**0-6g.** *0-6yr.*	**7-19g.** *7-19yr.*	**20-64g.** *20-64yr.*	**65 i v.** *65 and over*	**Ukupno** *Total*
104	Ostale prirođene malformacije - *Other congenital malformations*		46	40	51	16	153
17.	***Međuzbroj za Q00-Q99*** - *Q00-Q99 total*		**66**	**46**	**63**	**17**	**192**
105	Senilnost – *Senility*	R54	0	0	90	236	326
106	Ostali simptomi, znakovi, klinički i lab. nalazi nesvrstani drugamo - *Symptoms, signs and abnormal, clinical and laboratory findings, not elsewhere classified*		20.993	22.343	75.257	51.159	169.752
18.	***Međuzbroj za R00-R99*** - *R00-R99 total*		**20.993**	**22.343**	**75.347**	**51.395**	**170.078**
107	Prijelomi - *Fractures*	S x 2	915	4.056	9.811	7.335	22.117
108	Dislokacije, uganuća i nategnuća - *Dislocations, sprains and strains*	S x 3	1.741	6.156	15.228	5.019	28.144
109	Opekline i korozije - *Burns and corrosions*	T20-T32	1.193	1.205	4.337	1.044	7.779
110	Otrovanja lijekovima i biološkim tvarima - *Poisoning by medicaments and biological substances*	T36-T50	105	301	1.092	257	1.755
111	Ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka - *Other injuries, poisoning, and effects of external causes*		12.295	28.998	91.673	23.767	156.733
19.	***Međuzbroj za S00-T98*** - *S00-T98 total*		**16.249**	**40.716**	**122.141**	**37.422**	**216.528**
112	Osobe koje se koriste zdrav. službom zbog pregleda i istraživanja - *Persons encountering health services for examinat. and investigation*	Z00-Z13	2.242	2.625	12.477	4.236	21.580
113	Infekcija HIV-om bez simptoma - *Asymptomatic human immunodeficiency virus [HIV] infection status*	Z21	0	0	2	0	2
114	Druge osobe s opasnošću po zdravlje zbog zaraznih bolesti - *Persons with health hazards related to communicable diseases*	Z20, Z22-Z29	12	27	136	44	219
115	Postupci u vezi sa sprječavanjem neželjene trudnoće - *Contraceptive management*	Z30	0	50	144	0	194
116	Osobe koje se koriste zdrav. službom zbog specif. postupaka i njege - *Persons encountering health services for specfic procedures and health care*	Z40-Z54	510	1.073	6.124	2.915	10.622
117	Osobe koje se koriste zdrav. službom zbog psihosoc. i socioek. razloga - *Persons with potential health hazards related to socioeconomic and psychosocial circumstances*	Z55-Z65	263	220	1.452	710	2.645
118	Osobe koje se koriste zdrav. službom zbog obiteljskih razloga- *Persons encountering health services for family reasons*	Z70-Z99	49	100	724	498	1.371
119	Ostali čimb. koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdrav. službom - *Other factors influencing health status and contact with health services*		117	98	843	658	1.716
21.	***Međuzbroj za Z00-Z99*** - *Z00-Z99 total*		**3.193**	**4.193**	**21.902**	**9.061**	**38.349**
	UKUPNO BOLESTI I STANJA (bez V01-Y98) *DISEASES AND CONDITIONS TOTAL (without V01-Y98)*		**126.267**	**165.853**	**625.488**	**328.481**	**1.246.089**
120	Nesreće pri prijevozu - *Transport accidents*	V01-V99	776	3.366	11.325	2.658	18.125
121	Ostali vanj. uzroci slučajnih ozlj. - *Other external causes of accidental injuries*	W00-X59	10.170	21.844	59.995	19.749	111.758
122	Namjerno nanesene ozljede - *Assault*	X85-Y09	123	1.029	3.396	775	5.323
123	Ratne ozljede - Operations of war	Y36	0	0	0	0	0
124	Ostali vanjski uzroci ozljeda i otrovanja - *Other extern. causes of injuries and poisoning*		5.180	14.477	47.425	14.240	81.322
20.	***Međuzbroj za V01-Y98*** - *V01-Y98 total*		**16.249**	**40.716**	**122.141**	**37.422**	**216.528**

ZDRAVSTVENA ZAŠTITA I LIJEČENJE USTA I ZUBI - *Dental-Stomatological Health Service*

U djelatnosti zdravstvene zaštite i liječenja usta i zubi, prema pristiglim podacima iz godišnjih izvješća timova i ustanova, u 2010. godini radilo je ukupno 1.748 timova, od toga 1.617 timova dentalne medicine, 52 specijalistička tima dječje i preventivne dentalne medicine i 79 ostalih specijalističkih timova. Ovi timovi skrbili su o 3.890.514 osiguranika (oko 1,4% više nego u 2009. godini), od kojih je 1,363.217 osiguranika koristilo zdravstvenu zaštitu (smanjenje za 10,0% u odnosu na 2009. godinu). Uz ove timove usluge su pružali i timovi bez ugovora s Hrvatskim zavodom za zdravstveno osiguranje: od 658 timova dentalne medicine bez ugovora s HZZO, 596 je bilo timova dentalne medicine, 13 specijalističkih timova dječje i preventivne dentalne medicine te 49 timova drugih specijalnosti.

U djelatnosti je (neovisno o ugovoru s HZZO), prema izvješćima, bilo ukupno zaposleno 4.480 zdravstvenih djelatnika (smanjenje za 1,7% u odnosu na 2009. godinu), od toga 2.213 doktora dentalne medicine (smanjenje za 9,1% u odnosu na 2009. godinu) i 1.904 zubnih asistenata (povećanje za 3,8% u odnosu na 2009. godinu), 193 doktora specijalista (smanjenje za 3,0% u odnosu na 2009. godinu), 159 zubnih tehničara (smanjenje za 41,3% u odnosu na 2009. godinu) i 11 zubara (smanjenje 35,3% u odnosu na 2009. godinu).

Tijekom 2010. godine, prema pristiglim izvješćima, zabilježeno je 4.122.185 posjeta u ugovornim (smanjenje za 4,1% u odnosu na 2009. godinu) i 693.851 posjeta u ordinacijama bez ugovora s HZZO (povećanje za 10,3% u odnosu na 2009. godinu). Neovisno o ugovoru s HZZO, obavljeno je i 579.139 sistematskih pregleda (povećanje za 8,1% u odnosu na 2009. godinu). Plombirano je 1.988.951 (za 1,1% manje nego u 2009. godini), a izvađeno 583.870 zubi (smanjenje za 0,5% u odnosu na 2009. godinu). U 2010. godini načinjeno je i 251.772 protetskih radova (povećanje za 5,8% u odnosu na 2009. godinu) te je obavljeno i 457.902 liječenja mekih tkiva (smanjenje za 27,9% u odnosu na 2009. godinu).

Najčešća zabilježena dijagnoza u djelatnosti. kao i prethodne godine je zubni karijes, slijede bolesti pulpe i periapikalnih tkiva, ostali poremećaji zubi i potpornih struktura te dentofacijalne nepravilnosti.

Tablica - *Table* **1.** **Broj ordinacija, zdravstvenih djelatnika, broj osiguranika u skrbi te broj korisnika zdravstvene zaštite u djelatnosti ZDRAVSTVENE ZAŠTITE I LIJEČENJA USTA I ZUBI po županijama Hrvatske u 2010. godini - zdravstvene ustanove i ordinacije s ugovorom HZZO** *- The number of doctors' offices, health workers, insurees in care, and the number of persons receiving medical care in 2010 in Croatia from the Dental Health Service, by county*

Županija	Broj ordinacija			Zdravstveni djelatnici									
				Specijalisti			Tehničari		Asistenti				
	Puno rad. vr.	Djel. r.v.	Doktori dent. med.	Dječ-je	Osta-li	Zu-bari	VŠS	SSS	VŠS	SSS	NSS	Broj osiguran. u skrbi	Od toga koristilo zdr. zašt.
County	*Doctors' offices*			*Health workers*									
				Specialists			*Technicians*		*Assistents*				
	Full timer	*Part. timer*	*Dental med. spec.*	*Child*	*Other*	*Den-tists*	*Jun. coll.*	*High sch.*	*Jun. coll.*	*High sch.*	*Semi skilled*	*No. insurees. in caer*	*No. insur. receiving care.*
HRVATSKA	**1.692**	**21**	**1.617**	**52**	**79**	**7**	**12**	**95**	**32**	**1.577**	**11**	**3.890.514**	**1.363.217**
Grad Zagreb	390	10	374	14	12	1	8	17	4	343	2	931.990	297.922
Zagrebačka	117	0	108	5	4	0	0	9	2	108	1	268.088	87.762
Krapinsko-zagorska	56	0	54	1	1	0	0	1	0	55	0	140.988	46.993
Sisačko-moslavačka	83	0	71	3	9	0	0	3	11	70	1	188.192	62.774
Karlovačka	64	1	63	1	4	0	0	1	3	61	0	139.942	46.074
Varaždinska	61	0	60	1	3	0	0	3	0	60	0	148.698	55.736
Koprivničko-križevačka	32	0	30	2	3	0	2	3	0	31	0	82.736	31.468
Bjelovarsko-bilogorska	58	0	52	2	4	0	0	9	0	48	1	136.140	43.371
Primorsko-goranska	132	1	122	2	4	0	1	9	5	100	1	232.496	91.765
Ličko-senjska	0	0	21	0	0	0	0	2	0	20	0	42.005	11.722
Virovitičko-podravska	31	0	29	0	2	0	0	2	1	29	0	75.235	29.037
Požeško-slavonska	24	2	26	0	0	0	1	1	0	25	0	68.889	22.294
Brodsko-posavska	52	0	51	1	1	1	0	6	1	48	0	132.150	42.567
Zadarska	80	0	76	2	2	0	0	10	1	78	1	146.366	67.749
Osječko-baranjska	87	2	85	5	2	0	0	7	1	82	0	220.619	76.442
Šibensko-kninska	51	0	51	1	2	0	0	0	0	51	0	92.869	40.100
Vukovarsko-srijemska	73	0	57	5	8	3	0	0	0	73	0	172.849	64.194
Splitsko-dalmatinska	104	0	101	4	4	1	0	3	2	105	0	219.726	85.513
Istarska	93	4	91	1	3	0	0	0	1	89	2	217.881	71.400
Dubrovačko-neretvanska	59	0	50	1	8	1	0	2	0	56	0	120.276	48.628
Međimurska	45	1	45	1	3	0	0	7	0	45	2	112.379	39.706

Tablica - *Table* **1a.** **Broj ordinacija, zdravstvenih djelatnika, broj osiguranika u skrbi te broj korisnika zdravstvene zaštite u djelatnosti ZDRAVSTVENE ZAŠTITE I LIJEČENJA USTA I ZUBI po županijama Hrvatske u 2010. godini - zdravstvene ustanove i ordinacije bez ugovora s HZZO** - *The number of doctors' offices, health workers, insurees in care, and the number of persons receiving medical care in 2010 in Croatia from the Dental Health Service by county - no contract with Institute for Health Insurance*

Županija	Broj ordinacija		Zdravstveni djelatnici									Osiguranici koristili zdr. zašt.
				Specijalisti			Tehničari		Asistenti			
	Puno rad. vr.	Djel. r.v.	Doktori dent. med,	Dječ-je	Osta-li	Zu-bari	VŠS	SSS	VŠS	SSS	NSS	
	Doctors' offices			*Specialists*		*Health workers*	*Technicians*		*Assistents*			
County	*Full timer*	*Part. timer*	*Dental med. spec.*	*Child*	*Other*	*Den-tists*	*Jun. coll.*	*High sch.*	*Jun. coll.*	*High sch.*	*Semi skilled*	*No. insur. receiving care.*
HRVATSKA	**586**	**80**	**596**	**13**	**49**	**4**	**1**	**51**	**11**	**267**	**6**	**275.891**
Grad Zagreb	156	22	172	3	13	1	0	8	4	55	2	61.234
Zagrebačka	30	0	32	1	0	0	0	1	0	22	0	25.595
Krapinsko-zagorska	7	4	8	0	3	0	0	0	0	3	0	1.202
Sisačko-moslavačka	4	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	2.031
Karlovačka	3	1	5	0	0	0	0	0	0	1	0	1.478
Varaždinska	23	1	25	0	1	0	0	4	0	19	1	20.885
Koprivničko-križevačka	10	0	9	1	0	0	0	3	1	9	0	9.605
Bjelovarsko-bilogorska	5	0	5	0	0	0	0	0	0	1	0	-
Primorsko-goranska	95	1	91	5	3	1	1	11	5	34	0	33.922
Ličko-senjska	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	753
Virovitičko-podravska	5	0	4	0	1	0	0	2	0	5	0	3.287
Požeško-slavonska	3	40	3	1	0	0	0	0	0	2	0	1.659
Brodsko-posavska	8	0	7	0	1	0	0	0	0	8	0	5.829
Zadarska	36	3	45	0	3	0	0	0	0	13	0	14.068
Osječko-baranjska	28	1	29	0	1	0	0	1	1	23	1	22.628
Šibensko-kninska	16	2	15	1	2	0	0	7	0	7	0	9.065
Vukovarsko-srijemska	5	0	3	0	2	0	0	0	0	2	0	1.682
Splitsko-dalmatinska	19	0	19	0	0	0	0	0	0	14	0	11.955
Istarska	104	1	92	0	13	1	0	13	0	40	2	40.530
Dubrovačko-neretvanska	25	3	27	0	4	0	0	1	0	8	0	7.122
Međimurska	3	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0	1.361

Tablica - *Table* **2.** **Broj posjeta, sistematskih pregleda, plombiranih zubi, izvađenih zubi te obavljenih protetskih radova i liječenja mekih tkiva u djelatnosti ZDRAVSTVENE ZAŠTITE I LIJEČENJA USTA I ZUBI po županijama Hrvatske u 2010. godini - zdravstvene ustanove i ordinacije s ugovorom HZZO** - *The number of visits, general examinations, filled teeth, extracted teeth, prosthetic procedures and soft oral cavity tissues treatment in 2010 in Croatia's Dental Health Service, by county*

Županija	Broj posjeta	Sistematski pregledi	Plombirani zubi	Izvađeni zubi	Protetski radovi	Liječenje mekih tkiva
County	*No. visits*	*General examinat.*	*Filled teeth*	*Extracted teeth*	*Prosthetic procedures*	*Soft oral cavity tissues treatment*
HRVATSKA	**4.122.185**	**495.411**	**1.630.589**	**501.449**	**200.116**	**393.056**
Grad Zagreb	919.215	107.118	372.072	79.896	35.002	89.553
Zagrebačka	283.399	20.089	110.804	33.115	10.974	29.419
Krapinsko-zagorska	149.121	12.640	57.615	16.750	4.882	17.075
Sisačko-moslavačka	195.116	21.220	78.139	24.533	11.767	13.558
Karlovačka	143.046	16.552	49.300	19.519	9.423	16.003
Varaždinska	146.726	17.284	59.691	19.644	5.555	6.782
Koprivničko-križevačka	95.078	10.933	37.523	14.128	3.730	11.555
Bjelovarsko-bilogorska	147.261	5.047	49.567	19.478	12.041	9.316
Primorsko-goranska	262.189	66.812	99.588	28.869	19.653	33.862
Ličko-senjska	41.635	991	14.339	6.244	2.123	3.201
Virovitičko-podravska	100.761	5.564	30.990	15.761	3.858	4.906
Požeško-slavonska	64.948	6.613	23.498	11.340	2.692	5.396
Brodsko-posavska	117.923	26.662	49.473	22.893	7.016	12.180
Zadarska	206.435	60.206	75.987	22.304	5.623	11.100
Osječko-baranjska	199.299	20.208	106.495	33.279	9.683	26.535
Šibensko-kninska	107.310	19.792	42.091	13.824	5.182	9.317
Vukovarsko-srijemska	198.593	13.062	77.669	40.073	9.273	15.458
Splitsko-dalmatinska	252.305	25.157	111.246	27.081	10.677	30.211
Istarska	245.760	19.698	87.338	22.142	12.717	20.483
Dubrovačko-neretvanska	124.658	11.071	55.214	16.001	6.816	12.817
Međimurska	121.407	8.692	41.950	14.575	11.429	14.329

Tablica - *Table* **2a.** **Broj posjeta, sistematskih pregleda, plombiranih zubi, izvađenih zubi te obavljenih protetskih radova i liječenja mekih tkiva u djelatnosti ZDRAVSTVENE ZAŠTITE I LIJEČENJA USTA I ZUBI po županijama Hrvatske u 2010. godini - zdravstvene ustanove i ordinacije bez ugovora s HZZO** - *The number of visits, general examinations, filled teeth, extracted teeth, prosthetic procedures and soft oral cavity tissues treatment in 2010 in Croatia's Dental Health Service by county - no contract with Institute for Health Insurance*

Županija	**Broj posjeta**	**Sistematski pregledi**	**Plombirani zubi**	**Izvađeni zubi**	**Protetski radovi**	**Liječenje mekih tkiva**
County	*No. visits*	*General examinat.*	*Filled teeth*	*Extracted teeth*	*Prosthetic procedures*	*Soft oral cavity tissues treatment*
HRVATSKA	**693.851**	**83.728**	**358.362**	**82.421**	**51.656**	**64.846**
Grad Zagreb	140.951	14.285	83.991	12.734	10.334	15.266
Zagrebačka	71.795	4.186	30.337	8.104	3.372	7.737
Krapinsko-zagorska	19.055	498	5.271	1.508	546	639
Sisačko-moslavačka	2.752	219	1.568	186	177	259
Karlovačka	4.204	289	1.748	512	451	236
Varaždinska	50.895	3.660	22.052	6.042	2.359	2.318
Koprivničko-križevačka	29.058	4.111	11.142	4.565	1.805	1.961
Bjelovarsko-bilogorska	5.157	366	2.737	565	386	254
Primorsko-goranska	84.781	18.805	35.495	9.301	8.070	9.575
Ličko-senjska	2.748	0	1.009	316	418	749
Virovitičko-podravska	8.257	158	3.147	1.144	831	215
Požeško-slavonska	6.152	198	7.645	1.311	247	373
Brodsko-posavska	16.565	1.972	6.867	2.719	623	838
Zadarska	32.484	10.500	16.386	2.872	1.971	1.560
Osječko-baranjska	66.136	7.028	36.673	7.881	2.600	7.967
Šibensko-kninska	15.761	3.910	10.521	3.969	2.892	1.683
Vukovarsko-srijemska	2.822	38	2.105	499	165	138
Splitsko-dalmatinska	36.409	6.179	17.835	3.538	1.742	4.429
Istarska	74.686	5.423	45.733	10.395	10.654	6.002
Dubrovačko-neretvanska	19.983	1.898	14.682	3.559	1.733	2.479
Međimurska	3.200	5	1.418	701	280	168

Tablica - *Table* **3.** **Utvrđene bolesti ili stanja u djelatnosti ZDRAVSTVENE ZAŠTITE I LIJEČENJA USTA I ZUBI po dobi u Hrvatskoj u 2010. godini** - *Diseases and conditions diagnosed by Dental Health Service by age, Croatia 2010*

	Bolesti i stanja MKB 10 *Diseases and conditions ICD 10*	**Šifra** *Code*	**0-6 g.** *0-6 yr.*	**7-19 g.** *7-19 yr.*	**20-64 g.** *20-64 yr.*	**65 i više** *65 and more*	**Ukupno** *Total*
1	**Poremećaji u razvoju i nicanju zubi** - *Disorders of tooth development and eruption*	K00	4.587	33.843	25.815	7.242	**71.487**
2	**Zadržani (retinirani) i uklješteni (impaktirani) zubi** - *Embedded and impacted teeth*	K01	1.081	11.702	35.999	4.780	**53.562**
3	**Zubni karijes** - *Dental caries*	K02	57.623	422.172	1.125.659	145.115	**1.750.569**
4	**Ostale bolesti čvrstog zubnog tkiva** - *Other diseases of hard tissues of teeth*	K03	2.239	18.751	141.856	27.474	**190.320**
5	**Bolesti pulpe i periapikalnih tkiva** - *Diseases of pulp and periapical tissues*	K04	26.325	167.582	715.217	128.548	**1.037.672**
6	**Akutni i kronični gingivitis** - *Acute and chronic gingivitis*	K05.0 - K05.1	1.132	8.394	59.857	18.474	**87.857**
7	**Akutni i kronični periodontitis i periodontoza** - *Acute and chronic periodontitis and periodontosis*	K05.2 - K05.4	563	3.666	71.958	28.008	**104.195**
8	**Ostale periodontalne bolesti** - *Other periodontal diseases*	K05.5 - K05.6	14	322	3.874	2.051	**6.261**
9	**Ostali poremećaji gingive i bezuboga alveolarnog grebena** - *Other disorders of gingiva and edentulous alveolar ridge*	K06	102	1.394	7.893	4.908	**14.297**
10	**Dentofacijalne nepravilnosti (uključujući malokluziju)** - *Dentofacial anomalies (including malocclusion)*	K07	1.803	215.385	12.305	1.834	**231.327**
11	**Ostali poremećaji zubi i potpornih struktura** - *Other disorders of teeth and supporting structures*	K08	4.237	38.913	220.988	122.742	**386.880**
12	**Ciste oralnog područja koje nisu svrstane drugamo** - *Cysts of oral region, not elsewhere classified*	K09	18	236	1.693	408	**2.355**
13	**Ostale bolesti čeljusti** - *Other diseases of jows*	K10	445	2.574	16.088	4.138	**23.245**
14	**Bolesti žlijezda slinovnica** - *Diseases of salivary glands*	K11	23	140	1.056	539	**1.758**
15	**Stomatitis i srodna oštećenja** - *Stomatitis and related lesions*	K12	590	2.365	8.373	5.158	**16.486**
16	**Ostale bolesti usana i oralne sluznice** - *Other diseases of lip and oral mucosa*	K13	140	784	2.649	1.485	**5.058**
17	**Bolesti jezika** - *Diseases of tongue*	K14	25	119	639	578	**1.361**
	UKUPNO - *Total*		**100.947**	**928.342**	**2.451.919**	**503.482**	**3.984.690**

Napomena:

"Unatoč opetovanom požurivanju, do trenutka zaključivanja obrade podataka nismo zaprimili 193 izvještajnih obrazaca iz Grada Zagreba i 164 iz Splitsko-dalmatinske županije."

DJELATNOST ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ŠKOLSKE DJECE, MLADEŽI I STUDENETA - *School Health Service*

Preventivna i specifična zdravstvena zaštita školske djece, mladeži i studenata

Prema podacima Državnog zavoda za statistiku u školskoj godini 2010./2011. u osnovne škole upisano je 351.3452 djece, u srednje škole 180.158 djece, a redovitih studenata je upisano 111.820. Zbog negativnih demografskih trendova, broj se školske djece u osnovnim i srednjim školama u Hrvatskoj postupno smanjuje, te je u odnosu na prethodnu školsku godinu upisano oko 9.700 djece manje u osnovne i oko 400 učenika manje u srednje škole.

Skrb o bolesnoj djeci školske dobi i o studentima u primarnoj zdravstvenoj zaštiti provode liječnici opće/obiteljske medicine, a preventivnu i specifičnu zdravstvenu zaštitu liječnici školske medicine kao dio djelatnosti zavoda za javno zdravstvo. Jedan tim u sastavu 1 specijalist školske medicine i 1 medicinska sestra više ili srednje stručne spreme prema važećem normativu HZZO-a skrbe za oko 3.800 djece osnovnih i srednjih škola i redovitih studenata. U službama je u školskoj godini 2010./2011. bilo zaposleno 177 liječničkih timova, od toga 141 specijalist školske medicine, 19 liječnika na specijalizaciji te 17 liječnika opće medicine. Prema podacima HZZO-a aktivno je ugovoreno svega 156 timova, odnosno ukupno 156 timova provodi zdravstvenu zaštitu školske djece, mladeži i studenata. Broj djece na jedan tim se razlikuje prema županijama. Aktivnosti se sukladno Programu mjera zdravstvene zaštite školske djece, dijele na nekoliko osnovnih područja: klasične mjere preventivne zdravstvene zaštite koje obuhvaćaju provedbu obveznih cijepljenja, sistematske te sve ostale preventivne preglede; zdravstveni odgoj i provođenje programa promicanja zdravlja; savjetovališni rad i rad sa djecom s posebnim potrebama; epidemiološke i aktivnosti u vezi sa zaštitom okoliša.

Pregled prije upisa u prvi razred zakonska je obveza koju timski provode liječnici školske medicine te učitelji i članovi stručne službe škole koju će dijete polaziti. Prije početka školske godine 2010./2011. obavljeno je 44.039 pregleda prije upisa u prvi razred a u prethodnoj školskoj godini 42.142, godinu ranije 38.806 odnosno 43.527 pregleda. Broj pregleda ovisi o veličini upisne generacije. Pregledima je obuhvaćena cijela generacija, a za neke je upis odgođen za godinu dana. Prema programu sistematskih pregleda u školskoj godini 2010/2011. obavljena su 41.699 pregleda u petom razredu, čime je obuhvaćeno 94% učenika, što je uglavnom više od prosječnog obuhvata u prethodnim godinama. U osmom razredu osnovne škole pregledom i savjetovanjem o profesionalnoj orijentaciji obuhvaćeno je 47.058 (94%) učenika. Iako je prethodne godine obavljeno 45.455 pregleda u osmom razredu uz obuhvat od također 94% promatrajući od 1998./1999. do ove godine opaža se trend laganog porasta ovih pregleda. Broj djece koja su podvrgnuta sistematskom pregledu u prvom razredu srednje škole bio je 36.068 odnosno 71%, što je više nego u prethodnim godinama (2009./2010. je pregledano 32.762 odnosno 63% učenika).

Sva su djeca u trećem razredu osnovne škole obuhvaćena probirom na poremećaje vida i vida na boje (75.483 probira u odnosno na 75.584 probira u prethodnoj godini, odnoso na 67.235 u godini prije). U šestom razredu je obavljeno 47.753 probira na razvojne i strukturalne deformacije lokomotornog sustava, dok je u prethodnoj godini obavljeno 52.016 a u godini prije toga 39.548 pregleda. Ukupno je obavljeno 11.796 individualnih probira na poremećaje sluha tonalnim audiometrom (prethodne godine 9.561 probira).

Za školsku su populaciju liječnici u službama školske medicine jedini cjepitelji. U školskoj godini 2010./2011. obavljeno je 393.701 cijepljenja u osnovnoj i 40.608 u srednjoj školi (2010/2011. godine 393.697 cijepljenja u osnovnoj i 41.591 u srednjoj školi).

Namjenski pregledi obuhvaćaju preglede za prilagođeni program tjelesne i zdravstvene kulture, preglede za sportske aktivnosti, smještaj u dom, za profesionalnu orijentaciju, prije cijepljenja, prilikom promjena uvjeta života te na zatjev djeteta ili neke institucije (putovanje, odlazak na organizirani odmor i dr). U školskoj godini 2010./2011. obavljena su 346.074 namjenska pregleda u osnovnoj školi i 60.151 u srednjoj školi, dok je u 2009./2010. obavljeno 376.154 pregleda u osnovnoj i 61.754 u srednjoj školi.

Za prilagođeni program tjelesne i zdravstvene kulture pregledano je, u suradnji s profesorima, 2.980 učenika u osnovnoj i 6.943 u srednjoj školi, što ne odstupa u velikoj mjeri od broja pregleda učinjenih u prethodnoj godini (2.745 pregleda u osnovnoj i 6.489 u srednjoj školi). U vezi sa sportskim aktivnostima i natjecanjima obavljeno je u osnovnoj školi 15.688 pregleda što je približno kao prethodne godine (16.335 pregleda). U srednjoj školi je obavljeno 6.264 pregleda odnosno nešto manje nego prethodne godine (7.032 pregleda). U osmim razredima osnovne škole bilo je 15.727 konzultacija i pregleda zbog profesionalne orijentacije (18.539 u prethodnoj godini).

Specifični dijelovi programa preventivne zdravstvene zaštite učenika, kojima se posvećuje osobita pozornost su zdravstveni odgoj i savjetovališni rad. Savjetovališta za djecu i mladež u kojima djeca, roditelji i profesori mogu zatražiti pomoć pri rješavanju najčešćih problema vezanih uz odrastanje i zdravlje djece, organizirana su kao poseban oblik rada i broj posjeta savjetovalištu neprekidno se povećava. U osnovnoj školi se povećao od 59.647 posjeta savjetovalištu u 1998. godini, do 132.077 u školskoj godini 2004./2005., te 127.124 u ovoj školskoj godini. U srednjoj školi je kretanje posjeta savjetovalištu od 18.196 do 39.619 u ovoj školskoj godini. Navedeno pokazuje da je upravo takav oblik rada potreban i da je u sustavu nedostajao. U savjetovalištima za djecu i mladež pri službama za školsku medicinu djeca su i roditelji u osnovnoj školi najviše tražili pomoć zbog problema koje donose kronične bolesti (46%), zatim zbog učenja (23%), problema mentalnog zdravlja (15%), rizičnog ponašanja (9%) te problema reproduktivnog zdravlja (7%). Kod srednjoškolaca su osim kroničnih bolesti (40%) češće zastupljeni problemi i zahtjevi za savjetom zbog reproduktivnog zdravlja i spolno prenosivih infekcija (20%), rizičnog ponašanja (14%), učenja (13%) te mentalnog zdravlja (12%). Nekim od oblika zdravstvenog odgoja obuhvaćeno je u školskoj godini 2004./2005. 314.342 učenika osnovnih i 77.204 učenika srednjih škola, u 2005./2006. 305.236 učenika osnovnih i 89.498 učenika srednjih škola, u prethodnoj školskoj godini 273.797 učenika osnovnih i 77.396 učenika srednjih škola, te u školskoj godini 2010./2011.

257.222 učenika osnovnih i 77.407 srednjih škola. Osim toga je 75.431 roditelj i profesor u osnovnim te 10.122 u srednjim školama sudjelovao na predavanjima, tribinama ili radionicama u vezi sa zdravljem.

Prema nalazima sistematskih pregleda 20% učenika osnovnih i 27% srednjih škola ima nepravilno držanje, a učestalost jače izraženih deformacija stopala je 30% za muški i 24% za ženski spol u osnovnoj školi. Strukturalne deformacije kralježnice su češće utvrđene u djevojčica. U osnovnim školama skolioza se registrira u 2,3% dječaka i 4,4% djevojčica, u srednjim školama u 4,6% dječaka i 8,5% djevojčica. Smetnje refrakcije nađene su u 15% učenika osnovnih škola i u 21% učenika srednjih škola. Povišene vrijednosti krvnog tlaka ima 3% učenika i 1% učenica srednjih škola. U osnovnim školama nalazimo 7% dječaka i 3% djevojčica s dislalijom.

U protekloj školskoj godini je za 7,5% dječaka i 4,2% djevojčica upis u osnovnu školu odgođen za godinu dana. Potreba za posebnim ili prilagođenim programima školovanja utvrđena je za 523 (2,3%) dječaka i 299 (1,4%) djevojčica.

U školskoj godini 2010./2011. sistematskom pregledu na prvoj godini studija pristupilo je 18.883 studenta (24.890 u prethodnoj, 18.792 2008./2009., a 18.532 u 2005./2006. školskoj godini). Najviše sistematskih pregleda učinjeno je u najvećim hrvatskim gradovima, Zagrebu (9.514), Osijeku (2.083), Rijeci (2.059) i Splitu (1.503), Na kontrolne preglede naručeno je 1.041 studenata. Među studentima su obavljena 1.731 probira (1.888 prethodne godine, 1.924 u 2008./2009., a 6.578 u 2005./2006. godini). Zbog prilagođenog programa tjelesne i zdravstvene kulture javilo se njih 911 (1.058 u prethodnoj godini, 1.390 u 2008./2009., 1.150 u 2005./2006.), a 6.191 studenata pregledano je prije smještaja u studentske domove (broj stabilan kroz godine – 6.360 u prethodnoj godini, 6.508 u 2008./2009., 6.922 u 2005./2006.). Savjetovališta je posjetilo 15.028 studenata i studentica (u prethodnoj godini 23.361, godinu ranije 21.254). Najčešći razlozi posjeta savjetovalištima su problemi vezani uz reproduktivno zdravlje (6.106), kronične bolesti (3.202), mentalno zdravlje (2.539), a slijede neki od oblika rizičnog ponašanja (2.116) te problemi učenja (579). Zdravstvenim je odgojem ukupno obuhvaćeno njih 18.414 (20.189 prethodne godine, 16.059 u 2008/2009, 14.888 u 2005./2006.) i to predavanjima, tribinama ili nekim od oblika grupnog rada.

Individualni nalazi sistematskih pregleda studenata na prvoj godini studija analizirani su za 4.974 studenata Karlovačke, Ličko-senjske, Požeško-slavonske, Brodsko-posavske, Osječko-baranjske, Vukovarsko-srijemske, Splitsko-dalmatinske i Dubrovačo-neretvanske županije (1.947 studenata i 3.027 studentica) akademske godine 2010./2011. Prikazujemo neke od temeljnih značajki. Od studenata pregledanih u navedenim zavodima, potpuno zanemaruje doručak 3,9% studenata i 3,3% studentica, redovito doručkuje 56,4% studenata i 54% studentica, a redovit topli obrok uzima 43,4% studenata i 35,7% studentica. Aktivno se sportom bavi i to 3 i više sati tjedno 24,6% studenata i 7,5% studentica, u istom trajanju rekreativnm sportom bavi se 30,7% studenata i 12,2% studentica. Tri i više sati tjedno hoda 41,9% studenata.

Indeks tjelesne mase veći od 25 ima 33,2% studenata i 18,5% studentica. U posljednjih mjesec dana nije pušilo 56,5% studenata i 51% studentica, 19,4% studenata i 15,9 % studentica pušilo je povremeno, a 22,2% studenata i 26,8% studentica su redoviti pušači. U posljednjih mjesec dana 26,1% studenata i 36,3% studentica nije pilo alkohol, najviše ih je pilo 1-2 puta (50,8% studenata i 55,4% studentica), a 23% studenata i 8% studnetica je u posljednjih mjesec dana alkohol pilo tri i više puta. U životu se napilo deset i više puta 30,8% studenata i 7,2% studentica.

Da su imali spolne dnose izjavilo je 68,8% studenata i 63,1% studentica. Od onih djevojaka koje su imale spolne odnose njih 47,9% nije nikada bilo na ginekološkom pregledu. Prosječna dob stupanja u spolne odnose je 17 godina za studente i 17,9 godine za studentice. U posljednjih 12 mjeseci jednog partnera imalo je 55% studenata i 85% studentica, dva partnera 20% studenata i 9% studentica, a tri i više partnera 15% studenata i 1,5% studentica. Kondom redovito koristi 38,6% studenata i 39,6% studentica, a da ga ne koristi izjavljuje 11,5% studenata i 15,3% studentica.

Kod 6,8% studentica zabilježeni su problemi vezani uz menstruacijski ciklus.

Nepravilno tjelesno držanje zabilježeno je kod 17,4% studenata i 29,4% studentica. Poteškoće s oštrinom vida ima 16,9% studenata i 26,2% studentica, a poteškoće s raspoznavanjem boja 3,5% studenata i 0,2% studentica. Podatke nije moguće u potpunosti uspoređivati s prethodnim godinama, jer se veličina uzorka i sveučilišta studiranja koja su dostupna za analizu u pojedinim godinama razlikuju, ali u cjelini se u zdravstvenim navikama i zdravstvenom stanju studenata ne nalazi bitnih odstupanja.

Tablica - *Table* **1.** **Ukupan broj djece* u osnovnoj i srednjoj školi po razredima i županijama Hrvatske u školskoj 2010./2011. godini** - *The number of school children by classes in school year 2010/11 in Croatia, by county*

	OSNOVNA ŠKOLA - *Primary school*									SREDNJA ŠKOLA - *Secondary school*					
Županija	**razred**	**I**	**II**	**III**	**IV**	**V**	**VI**	**VII**	**VIII**	**Ukupno**	**I**	**II**	**III**	**IV**	**Ukupno**	**SVEGA**
County	*class*									*Total*					*Total*	*TOTAL*
Hrvatska- *Croatia*		**39.858**	**39.899**	**41.132**	**43.593**	**44.578**	**46.756**	**49.090**	**50.209**	**355.115**	**50.945**	**48.971**	**46.034**	**32.817**	**178.767**	**533.882**
Grad Zagreb		7.069	6.839	6.966	7.282	7.412	8.013	8.194	8.629	60.404	11.186	10.373	9.655	7.880	39.094	99.498
Zagrebačka		3.145	3.097	3.136	3.435	3.446	3.542	3.748	3.742	27.291	2.198	2.053	1.920	1.168	7.339	34.630
Krapinsko-zagorska		1.257	1.239	1.280	1.349	1.406	1.485	1.552	1.629	11.197	1.465	1.435	1.356	929	5.185	16.382
Sisačko-moslavačka		1.558	1.513	1.556	1.737	1.848	1.946	1.974	2.056	14.188	1.584	1.561	1.322	912	5.379	19.567
Karlovačka		1.047	1.083	1.131	1.190	1.161	1.221	1.313	1.342	9.488	1.350	1.288	1.217	859	4.714	14.202
Varaždinska		1.829	1.816	1.862	1.849	1.975	1.921	2.129	2.023	15.404	2.257	2.105	2.064	1.576	8.002	23.406
Koprivničko-križevačka		1.148	1.163	1.197	1.165	1.282	1.336	1.449	1.409	10.149	1.261	1.334	1.203	713	4.511	14.660
Bjelovarsko-bilogorska		1.052	1.198	1.158	1.257	1.351	1.366	1.460	1.467	10.309	1.637	1.565	1.439	817	5.458	15.767
Primorsko-goranska		2.404	2.281	2.375	2.497	2.431	2.579	2.612	2.687	19.866	3.056	2.818	2.673	2.073	10.620	30.486
Ličko-senjska		411	436	448	475	478	527	607	623	4.005	458	458	376	257	1.549	5.554
Virovitičko-podravska		813	879	859	906	991	1.037	1.167	1.138	7.790	1.067	1.030	924	618	3.639	11.429
Požeško-slavonska		760	796	812	864	979	1.027	1.125	1.183	7.546	1.094	1.056	972	736	3.858	11.404
Brodsko-posavska		1.599	1.658	1.838	1.860	1.939	2.111	2.221	2.206	15.432	2.074	2.020	1.905	1.101	7.100	22.532
Zadarska		1.571	1.592	1.688	1.816	1.858	1.864	1.993	2.176	14.558	2.089	2.039	1.947	1.490	7.565	22.123
Osječko-baranjska		2.814	2.852	3.094	3.203	3.433	3.403	3.712	3.852	26.363	3.993	3.866	3.566	2.414	13.839	40.202
Šibensko-kninska		922	927	948	1.051	1.071	1.172	1.323	1.294	8.708	1.278	1.208	1.215	869	4.570	13.278
Vukovarsko-srijemska		1.811	1.871	1.986	2.017	2.206	2.289	2.413	2.360	16.953	2.155	2.294	2.057	1.293	7.799	24.752
Splitsko-dalmatinska		4.494	4.566	4.609	5.204	4.934	5.342	5.437	5.515	40.101	5.938	5.873	5.654	4.072	21.537	61.638
Istarska		1.709	1.707	1.704	1.871	1.805	1.908	1.899	1.983	14.586	2.094	1.895	1.888	1.303	7.180	21.766
Dubrovačko-neretvanska		1.199	1.129	1.170	1.228	1.244	1.381	1.434	1.543	10.328	1.448	1.550	1.535	934	5.467	15.795
Međimurska		1.246	1.257	1.315	1.337	1.328	1.286	1.328	1.352	10.449	1.263	1.150	1.146	803	4.362	14.811

* Broj djece prema izvješćima službi za školsku medicinu - *The number of school children according to school services reports*

Tablica - *Table* **2.** **Preventivni pregledi u osnovnoj i srednjoj školi po razredima i županijama Hrvatske u školskoj 2010./2011. godini** - *The number of preventive examinations by classes in school year 2010/11 in Croatia, by county*

	SISTEMATSKI PREGLEDI - *General examinations*					KONTROLNI PREGLEDI - *Control examinations*				
Županija	**Upis u I r.**	**V**	**VIII**	**I srednje**	**Ukupno**	**Upis u I r.**	**V**	**VIII**	**I srednje**	**Ukupno**
County	*Enrollment into 1st class*			*1st class of sec. school*	*Total*	*Enrollment into 1st class*			*1st class of sec. school*	*Total*
Hrvatska - *Croatia*	**44.039**	**41.699**	**47.058**	**36.068**	**168.864**	**11.315**	**3.981**	**4.554**	**2.207**	**22.057**
Grad Zagreb	8.128	7.357	8.496	9.397	33.378	1.987	682	675	331	3.675
Zagrebačka	3.688	3.497	3.563	1.924	12.672	116	95	79	32	322
Krapinsko-zagorska	1.321	1.365	1.468	1.373	5.527	115	48	52	19	234
Sisačko-moslavačka	1.663	1.798	1.771	1.499	6.731	559	384	351	154	1.448
Karlovačka	1.161	1.149	1.269	1.175	4.754	1.001	87	66	19	1.173
Varaždinska	1.906	2.115	2.089	1.848	7.958	214	206	348	81	849
Koprivničko-križevačka	1.236	652	1.012	0	2.900	149	25	31	0	205
Bjelovarsko-bilogorska	1.253	1.255	1.340	0	3.848	136	55	65	0	256
Primorsko-goranska	2.441	2.409	2.630	2.828	10.308	1.266	532	579	471	2.848
Ličko-senjska	472	447	619	261	1.799	20	0	1	0	21
Virovitičko-podravska	891	227	263	0	1.381	127	24	36	0	187
Požeško-slavonska	847	945	1.134	1.035	3.961	209	40	112	27	388
Brodsko-posavska	1.726	423	2.129	455	4.733	319	171	260	73	823
Zadarska	1.778	1.724	2.057	1.729	7.288	165	89	101	82	437
Osječko-baranjska	3.013	3.274	3.487	2.626	12.400	739	427	303	237	1.706
Šibensko-kninska	941	1.027	1.247	1.109	4.324	179	187	211	107	684
Vukovarsko-srijemska	2.024	3.101	3.551	528	9.204	1.048	110	171	89	1.418
Splitsko-dalmatinska	5.083	4.841	5.443	5.082	20.449	1.990	447	668	255	3.360
Istarska	1.889	1.675	1.894	1.906	7.364	542	124	191	107	964
Dubrovačko-neretvanska	1.263	1.108	1.465	1.293	5.129	275	138	122	123	658
Međimurska	1.315	1.310	131	0	2.756	159	110	132	0	401

Tablica - *Table* **3.** **Ukupan broj obavljenih skrininga u osnovnoj i srednjoj školi po razredima i županijama Hrvatske u školskoj 2010./2011. godini** - *The number of screenings by classes in school year 2010/11 in Croatia, by county*

	OSNOVNA ŠKOLA - *Primary school*									SREDNJA ŠKOLA - *Secondary school*					
Županija	**razred**	**I**	**II**	**III**	**IV**	**V**	**VI**	**VII**	**VIII**	**Ukupno**	**I**	**II**	**III**	**IV**	**Ukupno**	**SVEGA**
County	*Class*									*Total*					*Total*	*TOTAL*
Hrvatska - *Croatia*	**20.765**	**0**	**75.483**	**533**	**862**	**47.753**	**11.796**	**1.013**	**158.205**	**924**	**0**	**0**	**0**	**924**	**159.129**
Grad Zagreb	3.875	0	13.031	0	0	6.391	0	0	23.297	0	0	0	0	0	23.297
Zagrebačka	284	0	5.614	0	0	2.189	0	0	8.087	0	0	0	0	0	8.087
Krapinsko-zagorska	136	0	2.199	114	70	1.120	0	0	3.639	152	0	0	0	152	3.791
Sisačko-moslavačka	488	0	2.943	0	0	1.777	0	0	5.208	0	0	0	0	0	5.208
Karlovačka	0	0	2.264	0	0	1.933	0	0	4.197	0	0	0	0	0	4.197
Varaždinska	1.048	0	2.942	0	0	1.770	1.655	0	7.415	0	0	0	0	0	7.415
Koprivničko-križevačka	0	0	1.280	0	0	955	0	0	2.235	0	0	0	0	0	2.235
Bjelovarsko-bilogorska	212	0	309	0	343	1.109	0	0	1.973	0	0	0	0	0	1.973
Primorsko-goranska	1.597	0	4.580	0	0	2.695	1.479	0	10.351	0	0	0	0	0	10.351
Ličko-senjska	407	0	210	0	447	427	0	619	2.110	260	0	0	0	260	2.370
Virovitičko-podravska	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Požeško-slavonska	102	0	1.540	0	0	997	0	0	2.639	0	0	0	0	0	2.639
Brodsko-posavska	0	0	3.414	0	0	1.840	0	0	5.254	0	0	0	0	0	5.254
Zadarska	0	0	3.216	0	0	1.542	1.800	0	6.558	180	0	0	0	180	6.738
Osječko-baranjska	3.018	0	6.735	0	0	4.010	2.843	0	16.606	0	0	0	0	0	16.606
Šibensko-kninska	0	0	1.898	0	0	3.429	0	0	5.327	0	0	0	0	0	5.327
Vukovarsko-srijemska	0	0	4.965	0	0	2.372	0	0	7.337	0	0	0	0	0	7.337
Splitsko-dalmatinska	1.657	0	11.734	419	0	9.039	290	0	23.139	0	0	0	0	0	23.139
Istarska	1.416	0	1.848	0	2	2.047	3.280	0	8.593	0	0	0	0	0	8.593
Dubrovačko-neretvanska	6.525	0	2.135	0	0	870	449	394	10.373	332	0	0	0	332	10.705
Međimurska	0	0	2.626	0	0	1.241	0	0	3.867	0	0	0	0	0	3.867

Tablica - *Table* **4.** **Namjenski pregledi i cijepljenje u osnovnoj i srednjoj školi po županijama Hrvatske u školskoj 2010./2011. godini** - *The number of other check-ups and vaccination in school year 2010/11 in Croatia, by county*

	CIJEPLJENJE - *Vaccination*			NAMJENSKI PREGLEDI - OSNOVNE ŠKOLE - *Other check-ups- Primary school*								
Županija	**Osnovne škole**	**Srednje škole**	**UKUPNO**	**Prilagođeni program t. k.**	**Športske aktivnosti**	**Smještaj u dom**	**Prijelaz u druge škole**	**Na zahtjev dr. ustanova**	**Profesionalna orijentacija**	**Prije cijepljenja**	**Ostalo**	**UKUPNO**
County	*Primary school*	*Secondary school*	*TOTAL*	*Adapted school program*	*Sport activities*	*Boarding school*	*Transfer to other school*	*On other institution's request*	*Occupational guidance*	*Prior to vacci-nation*	*Other*	*TOTAL*
Hrvatska - *Croatia*	**393.701**	**40.608**	**434.309**	**2.980**	**15.688**	**46**	**1.474**	**2.474**	**15.727**	**252.645**	**55.040**	**346.074**
Grad Zagreb	69.382	7.968	77.350	366	120	11	980	352	1.523	7.696	12.809	23.857
Zagrebačka	33.510	1.798	35.308	185	2.048	3	1	0	443	21.758	121	24.559
Krapinsko-zagorska	13.634	1.309	14.943	9	1.305	0	31	80	565	9.383	1.407	12.780
Sisačko-moslavačka	10.150	1.316	11.466	32	1.702	0	0	0	0	14.211	0	15.945
Karlovačka	9.719	1.132	10.851	20	189	2	106	0	119	7.302	1.076	8.814
Varaždinska	17.601	1.985	19.586	458	163	0	0	21	233	12.439	1.317	14.631
Koprivničko-križevačka	12.095	1.157	13.252	154	1.060	0	6	14	394	9.065	482	11.175
Bjelovarsko-bilogorska	11.204	1.340	12.544	48	1.442	0	47	51	34	6.391	5.518	13.531
Primorsko-goranska	18.033	2.315	20.348	285	3.064	0	78	145	486	15.887	3.253	23.198
Ličko-senjska	4.791	378	5.169	8	312	5	19	63	619	4.627	0	5.653
Virovitičko-podravska	7.176	888	8.064	26	7	0	0	0	0	6.114	0	6.147
Požeško-slavonska	9.150	964	10.114	3	0	0	0	2	15	7.176	1.099	8.295
Brodsko-posavska	16.347	1.699	18.046	121	1.060	0	96	258	2.129	17.807	55	21.526
Zadarska	16.251	1.713	17.964	15	159	0	7	25	1.982	13.511	2.147	17.846
Osječko-baranjska	29.023	3.244	32.267	335	1.197	0	2	183	3.556	19.317	1.690	26.280
Šibensko-kninska	10.473	1.115	11.588	8	82	2	0	1	6	10.121	0	10.220
Vukovarsko-srijemska	20.801	1.644	22.445	70	244	0	0	191	2.310	5.605	15.526	23.946
Splitsko-dalmatinska	44.592	4.652	49.244	331	818	21	63	109	483	37.492	509	39.826
Istarska	14.202	1.614	15.816	220	426	1	11	2	590	10.672	591	12.513
Dubrovačko-neretvanska	11.558	1.176	12.734	3	139	0	2	955	34	4.261	6.908	12.302
Međimurska	14.009	1.201	15.210	283	151	1	25	22	206	11.810	532	13.030

Tablica - *Table* **4.** **nastavak** - *continuation*

Županija / County	NAMJENSKI PREGLEDI - SREDNJE ŠKOLE - *Other check-ups - Secondary school*									UKUPNO - *Total*
	Prilagođeni program t. k. / *Adapted school program*	Športske aktivnosti / *Sport activities*	Smještaj u dom / *Boarding school*	Prijelaz u druge škole / *Transfer to other school*	Na zahtjev dr. ustanova / *On other institution's request*	Profesionalna orijentacija / *Occupational guidance*	Prije cijepljenja / *Prior to vacci-nation*	Ostalo / *Other*	UKUPNO / *TOTAL*	OSNOVNE I SREDNJE ŠKOLE / *Primary and secondary school*
Hrvatska - *Croatia*	**6.943**	**6.264**	**836**	**1.290**	**1.752**	**735**	**34.413**	**7.918**	**60.151**	**406.225**
Grad Zagreb	1.744	102	0	804	548	379	1.319	3.049	7.945	31.802
Zagrebačka	193	476	2	12	3	48	1.884	10	2.628	27.187
Krapinsko-zagorska	130	560	91	9	15	37	1.248	144	2.234	15.014
Sisačko-moslavačka	218	633	87	61	149	0	1.394	0	2.542	18.487
Karlovačka	44	32	60	54	0	0	1.132	0	1.322	10.136
Varaždinska	529	107	93	0	81	0	2.862	35	3.707	18.338
Koprivničko-križevačka	250	147	52	17	0	78	1.157	0	1.701	12.876
Bjelovarsko-bilogorska	48	780	64	27	32	43	903	811	2.708	16.239
Primorsko-goranska	218	800	22	12	79	3	2.807	406	4.347	27.545
Ličko-senjska	7	304	22	5	1	0	378	0	717	6.370
Virovitičko-podravska	92	27	0	0	23	0	1.432	0	1.574	7.721
Požeško-slavonska	5	0	26	0	63	0	993	25	1.112	9.407
Brodsko-posavska	144	333	39	53	204	0	1.828	9	2.610	24.136
Zadarska	16	4	6	1	70	0	1.991	0	2.088	19.934
Osječko-baranjska	753	592	52	0	184	49	3.130	50	4.810	31.090
Šibensko-kninska	7	113	2	9	42	10	1.290	0	1.473	11.693
Vukovarsko-srijemska	295	86	39	81	39	0	747	1.463	2.750	26.696
Splitsko-dalmatinska	1.239	381	78	47	192	19	4.461	33	6.450	46.276
Istarska	461	430	36	2	3	30	1.778	23	2.763	15.276
Dubrovačko-neretvanska	13	221	64	27	16	22	478	1.699	2.540	14.842
Međimurska	537	136	1	69	8	17	1.201	161	2.130	15.160

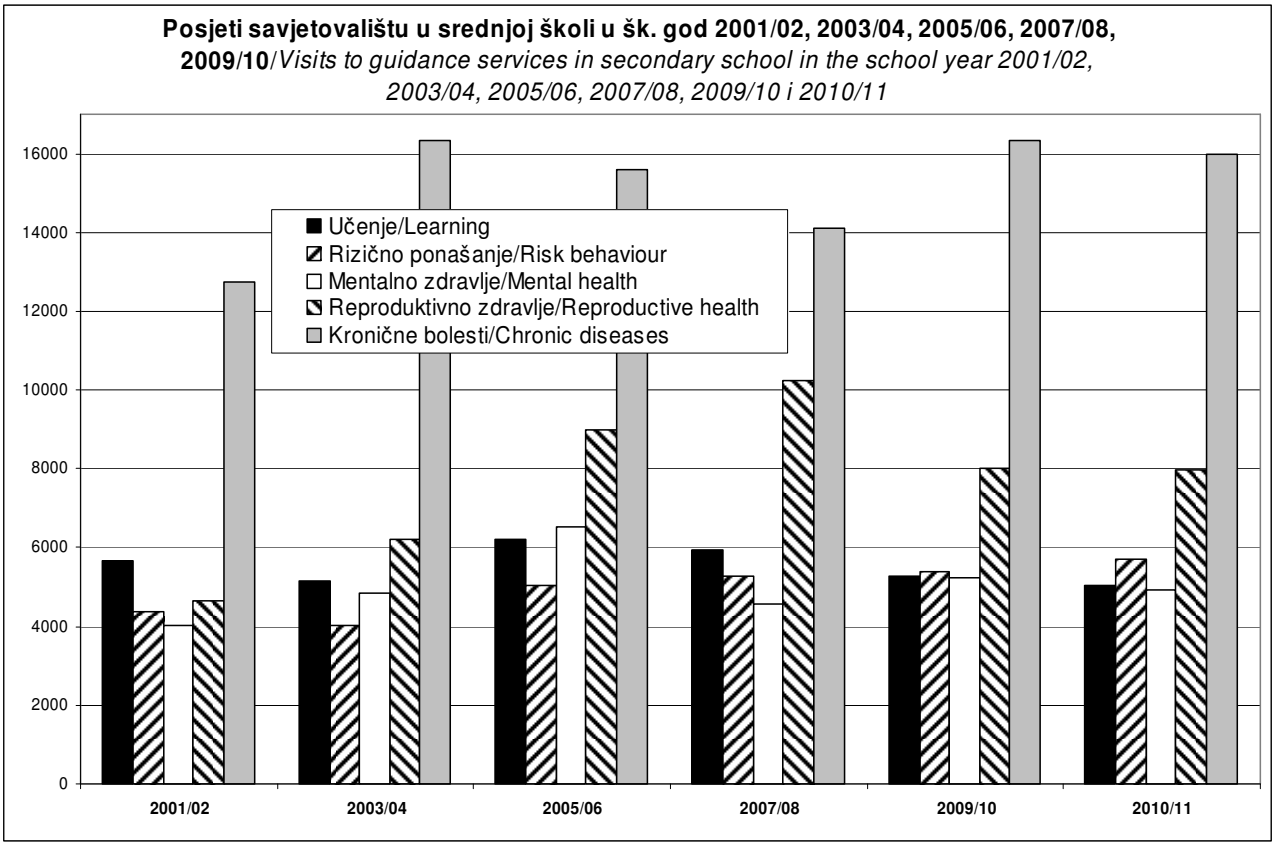
Tablica - *Table* **5.** **Obilasci škola i školskih kuhinja u osnovnim i srednjim školama po županijama u školskoj 2010./2011. godini** - *The number of visits to schools and school ktichens in primary and secondary schools in school year 2010/11 in Croatia, by county*

Broj obilazaka - *No. of visits to*	**Osnovne škole** - *Primary school*				**Srednje škole** - *Secondaryschool*				**UKUPNO** - *Total*			
Županija / *County*	Školske kuhinje / *School kitchen*	Hig. epidem. / *Sanitary visit*	Posjete školi / *Visits to school*	Ukupno / *Total*	Školske kuhinje / *School kitchen*	Hig. epidem. / *Sanitary visit*	Posjete školi / *Visits to school*	Ukupno / *Total*	Školske kuhinje / *School kitchen*	Hig. epidem. / *Sanitary visit*	Posjete školi / *Visits to school*	Ukupno / *Total*
Hrvatska - *Croatia*	**1.335**	**1.279**	**12.431**	**15.045**	**68**	**198**	**2.285**	**2.551**	**1.403**	**1.477**	**14.716**	**17.596**
Grad Zagreb	143	156	1.611	1.910	9	40	414	463	152	196	2.025	2.373
Zagrebačka	111	91	771	973	5	3	80	88	116	94	851	1.061
Krapinsko-zagorska	74	69	763	906	5	11	205	221	79	80	968	1.127
Sisačko-moslavačka	0	0	547	547	0	0	112	112	0	0	659	659
Karlovačka	100	0	241	341	0	0	8	8	100	0	249	349
Varaždinska	116	99	486	701	23	24	35	82	139	123	521	783
Koprivničko-križevačka	156	214	491	861	0	13	49	62	156	227	540	923
Bjelovarsko-bilogorska	5	2	358	365	0	0	115	115	5	2	473	480
Primorsko-goranska	107	124	878	1.109	1	19	165	185	108	143	1.043	1.294
Ličko-senjska	6	0	168	174	0	0	18	18	6	0	186	192
Virovitičko-podravska	39	109	282	430	0	13	32	45	39	122	314	475
Požeško-slavonska	8	14	261	283	0	0	2	2	8	14	263	285
Brodsko-posavska	2	22	479	503	0	3	38	41	2	25	517	544
Zadarska	23	59	386	468	3	18	109	130	26	77	495	598
Osječko-baranjska	16	52	1.093	1.161	0	7	64	71	16	59	1.157	1.232
Šibensko-kninska	68	66	198	332	7	22	82	111	75	88	280	443
Vukovarsko-srijemska	275	0	512	787	8	0	20	28	283	0	532	815
Splitsko-dalmatinska	15	102	1.111	1.228	0	15	387	402	15	117	1.498	1.630
Istarska	52	76	656	784	2	5	72	79	54	81	728	863
Dubrovačko-neretvanska	0	5	509	514	0	0	197	197	0	5	706	711
Međimurska	19	19	630	668	5	5	81	91	24	24	711	759

Tablica - *Table* **6.** **Ukupan broj posjeta savjetovalištima u osnovnoj i srednjoj školi po županijama u školskoj 2010./2011. godini** - *Number of visits to guidance service in primary and secondary schools in school year 2010/11 in Croatia, by county*

	Osnovna škola - *Primary school*						**Srednja škola** - *Secondary school*					
Županija	**Učenici**	**Roditelji**	**Obitelj**	**Profesori**	**Ostalo**	**Ukupno**	**Učenici**	**Roditelji**	**Obitelj**	**Profesori**	**Ostalo**	**Ukupno**
County	*Pupils*	*Parents*	*Family*	*Professors*	*Other*	*Total*	*Students*	*Parents*	*Family*	*Professors*	*Other*	*Total*
Hrvatska - *Croatia*	**60.848**	**35.271**	**2.597**	**15.620**	**12.788**	**127.124**	**24.837**	**6.312**	**648**	**4.214**	**3.608**	**39.619**
Grad Zagreb	8.765	8.337	1.104	3.978	2.690	24.874	3.598	1.007	235	1.120	829	6.789
Zagrebačka	1.104	1.725	236	846	820	4.731	185	83	17	18	88	391
Krapinsko-zagorska	4.751	2.212	172	1.265	741	9.141	2.038	203	29	308	243	2.821
Sisačko-moslavačka	1.347	1.029	12	129	126	2.643	214	83	0	4	1	302
Karlovačka	1.259	111	1	182	4	1.557	616	2	1	10	1	630
Varaždinska	401	211	20	89	36	757	111	81	10	42	13	257
Koprivničko-križevačka	856	253	0	272	3	1.384	242	23	0	23	0	288
Bjelovarsko-bilogorska	2.197	568	138	406	930	4.239	452	110	19	66	357	1.004
Primorsko-goranska	11.185	4.268	200	2.732	1.079	19.464	6.461	850	72	783	213	8.379
Ličko-senjska	574	98	0	0	0	672	511	7	0	0	0	518
Virovitičko-podravska	129	72	0	4	0	205	0	0	0	0	0	0
Požeško-slavonska	496	52	0	45	1	594	127	0	0	7	22	156
Brodsko-posavska	1.220	532	6	11	17	1.786	419	15	2	0	0	436
Zadarska	1.633	1.102	24	480	292	3.531	816	95	4	131	97	1.143
Osječko-baranjska	2.784	1.212	94	539	357	4.986	1.335	229	18	74	43	1.699
Šibensko-kninska	409	305	19	144	47	924	206	54	2	45	9	316
Vukovarsko-srijemska	3.986	2.817	1	37	1	6.842	1.322	315	0	8	0	1.645
Splitsko-dalmatinska	15.346	8.195	184	3.142	4.774	31.641	4.035	2.601	225	910	1.430	9.201
Istarska	780	1.033	373	498	725	3.409	855	209	7	73	167	1.311
Dubrovačko-neretvanska	1.120	446	5	259	89	1.919	933	259	5	42	36	1.275
Međimurska	506	693	8	562	56	1.825	361	86	2	550	59	1.058

Slika – *Picture* **1.**



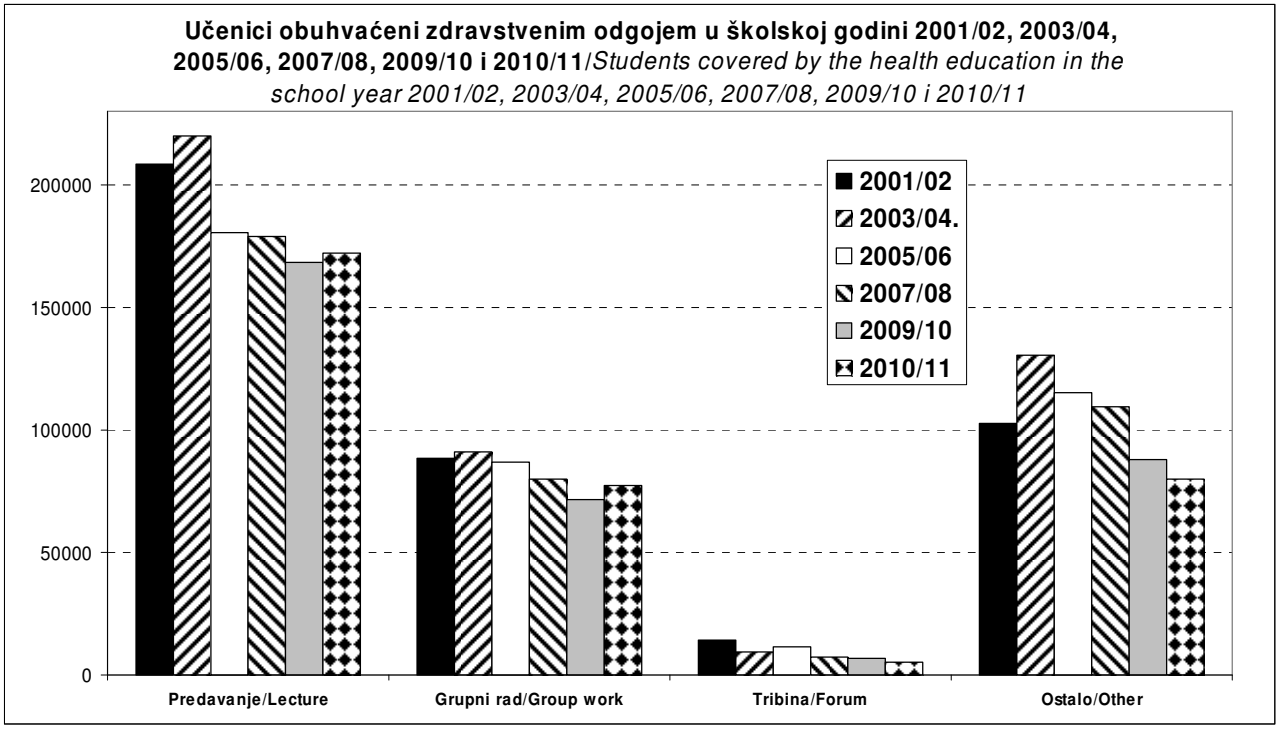
Tablica - *Table* **7.** **Broj učenika obuhvaćenih zdravstvenim odgojem u osnovnoj i srednjoj školi u školskoj 2010./2011. godini** - *Number of students engaged in health education activities in primary and secondary schools in school year 2010/11 in Croatia, by county*

	OSNOVNA ŠKOLA - *Primary school*					SREDNJA ŠKOLA - *Secondary school*					
Županija	**Predavanje**	**Grupni rad**	**Tribina**	**Ostalo**	**Ukupno**	**Predavanje**	**Grupni rad**	**Tribina**	**Ostalo**	**Ukupno**	**UKUPNO**
County	*Lecture*	*Group work*	*Forum*	*Other*	*Total*	*Lecture*	*Group work*	*Forum*	*Other*	*Total*	*TOTAL*
Hrvatska - *Croatia*	**131.005**	**56.547**	**2.636**	**67.034**	**257.222**	**41.103**	**20.600**	**2.665**	**13.039**	**77.407**	**334.629**
Grad Zagreb	15.416	8.953	504	4.572	29.445	6.657	1.980	45	2.074	10.756	40.201
Zagrebačka	9.334	2.999	244	8.864	21.441	2.206	395	235	1.056	3.892	25.333
Krapinsko-zagorska	2.749	2.539	299	8.834	14.421	2.011	910	358	1.231	4.510	18.931
Sisačko-moslavačka	6.803	368	0	0	7.171	1.636	111	0	0	1.747	8.918
Karlovačka	139	7.365	0	1.010	8.514	0	1.945	0	0	1.945	10.459
Varaždinska	5.315	0	0	329	5.644	1.426	52	0	191	1.669	7.313
Koprivničko-križevačka	6.163	0	0	0	6.163	0	0	0	0	0	6.163
Bjelovarsko-bilogorska	2.687	25	75	600	3.387	848	0	352	170	1.370	4.757
Primorsko-goranska	14.221	7.342	316	4.467	26.346	5.138	2.021	130	954	8.243	34.589
Ličko-senjska	4.942	4.756	0	0	9.698	607	607	0	0	1.214	10.912
Virovitičko-podravska	2.145	0	0	0	2.145	707	0	0	0	707	2.852
Požeško-slavonska	1.961	367	0	446	2.774	285	0	0	0	285	3.059
Brodsko-posavska	9.793	136	771	0	10.700	1.626	0	0	0	1.626	12.326
Zadarska	4.882	1.414	0	148	6.444	1.682	570	0	56	2.308	8.752
Osječko-baranjska	6.265	8.275	173	6.453	21.166	2.716	5.643	0	2.457	10.816	31.982
Šibensko-kninska	6.651	2.024	0	55	8.730	2.062	1.047	0	0	3.109	11.839
Vukovarsko-srijemska	4.853	846	0	16.694	22.393	972	300	0	1.180	2.452	24.845
Splitsko-dalmatinska	16.419	5.611	254	8.767	31.051	6.483	3.122	1.537	2.621	13.763	44.814
Istarska	4.227	2.656	0	674	7.557	1.150	1.061	8	313	2.532	10.089
Dubrovačko-neretvanska	1.392	441	0	5.032	6.865	768	836	0	736	2.340	9.205
Međimurska	4.648	430	0	89	5.167	2.123	0	0	0	2.123	7.290

Tablica - *Table* **8.** **Ukupno obuhvaćenih zdravstvenim odgojem u osnovnoj i srednjoj školi u školskoj 2010./2011. godini** - *Number of all engaged in health education activities in primary and secondary schools in school year 2010/11 in Croatia, by county*

	OSNOVNA ŠKOLA					SREDNJA ŠKOLA					
Županija	**Predavanje**	**Grupni rad**	**Tribina**	**Ostalo**	**Ukupno**	**Predavanje**	**Grupni rad**	**Tribina**	**Ostalo**	**Ukupno**	**UKUPNO**
County	*Lecture*	*Group work*	*Forum*	*Other*	*Total*	*Lecture*	*Group work*	*Forum*	*Other*	*Total*	*TOTAL*
Hrvatska - *Croatia*	**173.673**	**62.409**	**5.273**	**91.298**	**332.653**	**47.542**	**21.981**	**3.235**	**14.771**	**87.529**	**420.182**
Grad Zagreb	36.337	12.799	1.967	7.578	58.681	11.406	3.195	237	2.954	17.792	76.473
Zagrebačka	11.662	3.039	391	9.332	24.424	2.464	395	241	1.057	4.157	28.581
Krapinsko-zagorska	2.859	2.625	564	12.793	18.841	2.052	997	373	1.297	4.719	23.560
Sisačko-moslavačka	7.581	368	0	0	7.949	1.636	111	0	0	1.747	9.696
Karlovačka	227	7.729	0	2.556	10.512	0	1.957	0	11	1.968	12.480
Varaždinska	5.660	30	0	329	6.019	1.459	52	165	191	1.867	7.886
Koprivničko-križevačka	6.846	0	0	0	6.846	0	0	0	0	0	6.846
Bjelovarsko-bilogorska	3.189	27	109	705	4.030	1.008	0	361	173	1.542	5.572
Primorsko-goranska	20.712	7.709	727	5.922	35.070	5.654	2.064	138	1.008	8.864	43.934
Ličko-senjska	6.417	4.756	0	0	11.173	619	607	0	0	1.226	12.399
Virovitičko-podravska	2.213	0	0	0	2.213	728	0	0	0	728	2.941
Požeško-slavonska	1.985	384	0	1.291	3.660	296	0	0	17	313	3.973
Brodsko-posavska	11.596	136	801	0	12.533	1.640	0	0	0	1.640	14.173
Zadarska	5.089	1.416	0	493	6.998	1.686	570	0	123	2.379	9.377
Osječko-baranjska	6.536	8.293	173	6.603	21.605	2.721	5.643	0	2.459	10.823	32.428
Šibensko-kninska	6.791	2.032	0	55	8.878	2.077	1.047	0	0	3.124	12.002
Vukovarsko-srijemska	5.159	957	0	24.968	31.084	989	300	0	1.329	2.618	33.702
Splitsko-dalmatinska	20.262	5.876	260	10.689	37.087	7.048	3.122	1.542	2.657	14.369	51.456
Istarska	4.291	2.687	60	2.702	9.740	1.158	1.085	23	723	2.989	12.729
Dubrovačko-neretvanska	1.714	589	50	5.100	7.453	778	836	155	736	2.505	9.958
Međimurska	6.547	957	171	182	7.857	2.123	0	0	36	2.159	10.016

Slika – *Picture* **2.**



Tablica - *Table* **9.** **Rad komisija za upis u I. razred u školskoj 2010./2011. godini** - *School entrance committees in school year 2010/11 in Croatia, by county*

	Pregledano djece		Upisano		Odgođeno		Upisano pod određenim uvjetima	
	No. of children examined		*Enrolled in school*		*Delayed for a year*		*Enrolled under certain circumstances*	
Županija	**dječaci**	**djevojčice**	**dječaci**	**djevojčice**	**dječaci**	**djevojčice**	**dječaci**	**djevojčice**
County	*boys*	*girls*	*boys*	*girls*	*boys*	*girls*	*boys*	*girls*
Hrvatska - *Croatia*	**22.827**	**21.044**	**20.652**	**19.919**	**1.712**	**888**	**523**	**299**
Grad Zagreb	4.083	3.707	3.526	3.453	486	213	71	41
Zagrebačka	1.807	1.709	1.625	1.614	159	82	23	13
Krapinsko-zagorska	744	652	661	606	57	34	26	12
Sisačko-moslavačka	829	834	786	803	33	19	10	12
Karlovačka	700	641	655	624	45	17	9	7
Varaždinska	965	938	861	892	88	42	26	9
Koprivničko-križevačka	678	574	600	525	59	41	25	15
Bjelovarsko-bilogorska	633	620	579	585	48	31	6	4
Primorsko-goranska	1.304	1.144	1.177	1.092	58	17	47	22
Ličko-senjska	246	226	212	215	16	3	13	3
Virovitičko-podravska	438	453	408	442	28	11	6	6
Požeško-slavonska	419	428	372	409	69	25	0	2
Brodsko-posavska	914	812	849	758	37	34	28	20
Zadarska	934	844	845	808	58	24	15	7
Osječko-baranjska	1.588	1.431	1.450	1.361	112	70	38	24
Šibensko-kninska	474	472	448	458	22	12	4	2
Vukovarsko-srijemska	963	898	933	882	30	16	22	11
Splitsko-dalmatinska	2.901	2.564	2.626	2.399	169	107	106	58
Istarska	976	913	903	877	44	23	29	13
Dubrovačko-neretvanska	565	534	531	516	34	18	3	4
Međimurska	666	650	605	600	60	49	16	14

Tablica – *Table* **10.** **Preventivni pregledi, namjenski pregledi i skrininzi studenata po županijama Hrvatske u školskoj godini 2010./2011.** – *Preventive examinations, screenings and other students check-ups in school year 2010/11 in Croatia, by county*

Županija	Sistematski i pregled	Kontrolni pregledi	Skrining	Tjelesna aktivnost	Smještaj u dom*	Ostali pregledi
County	*General examinations*	*Control examinations*	*Screenings*	*Sport activities*	*Boarding school**	*Other examinations*
Hrvatska - *Croatia*	**18.883**	**1.041**	**1.731**	**911**	**6.191**	**6.256**
Grad Zagreb	9.514	566	0	727	5.974	5.967
Zagrebačka	469	0	0	0	6	7
Karlovačka županija	319	0	0	0	0	0
Varaždinska	665	24	0	4	10	0
Primorsko-goranska	2.059	262	286	3	25	126
Ličko-senjska	67	0	0	0	0	0
Požeško-slavonska	0	0	0	0	0	0
Brodsko-posavska	250	0	0	0	0	0
Zadarska	639	14	469	56	0	56
Osječko-baranjska	2.083	113	0	91	63	46
Šibensko-kninska	326	6	40	0	73	0
Vukovarsko-srijemska	204	0	0	0	0	0
Splitsko-dalmatinska	1.503	16	936	25	22	54
Istarska	364	2	0	1	18	0
Dubrovačko-neretvanska	231	29	0	0	0	0
Međimurska	190	9	0	4	0	0

*Uz preglede studenata za smještaj u studentske domove učinjeni su i očitani tuberkulinski testovi - *In addition to student medical examinations for boarding schools, tuberculin tests were done*

Tablica – *Table* **11.** **Ukupan broj posjeta savjetovalištima studenata u školskoj godini 2010./2011.** – *Number of visits of university students to guidance service in school year 2010/11, Croatia, by county*

	Savjetovalište / *Guidance service*						
Županija	Problemi učenje	Rizično ponašanje	Mentalno zdravlje	Reproduktivno zdravlje	Kronične bolesti	Ostalo	Ukupno
- *County*	*Learning difficulties*	*Risk behaviour*	*Mental health*	*Reproductive health*	*Chronic diseases*	*Other*	*Total*
Hrvatska - *Croatia*	**579**	**2.116**	**2.539**	**6.106**	**3.202**	**486**	**15.028**
Grad Zagreb	274	328	452	2.187	1.338	486	5.065
Zagrebačka	19	58	8	191	15	0	291
Karlovačka županija	0	0	0	0	0	0	0
Varaždinska	0	0	0	0	1	0	1
Primorsko-goranska	57	182	187	1.634	431	0	2.491
Ličko-senjska	0	0	0	67	0	0	67
Požeško-slavonska	0	0	0	0	0	0	0
Brodsko-posavska	0	9	0	63	39	0	111
Zadarska	32	43	101	256	101	0	533
Osječko-baranjska	16	236	246	491	191	0	1.180
Šibensko-kninska	0	4	2	31	28	0	65
Vukovarsko-srijemska	0	80	0	2	65	0	147
Splitsko-dalmatinska	180	1.119	1.503	914	911	0	4.627
Istarska	1	57	23	74	33	0	188
Dubrovačko-neretvanska	0	0	0	0	10	0	10
Međimurska	0	0	17	196	39	0	252

Tablica – *Table* **12.** **Obilasci fakulteta i domova; ukupan broj studenata obuhvaćenih zdravstvenim odgojem u školskoj godini 2010./2011.** – *Number of visits to universities and boarding schools; number of university students engaged in health education activities, in school year 2010/11, Croatia, by county*

		Zdravstveni odgoj - *Health education*					
Županija	**Obilasci fakulteta i domova**	**Predavanje**	**Grupni rad**	**Radionica**	**Tribina**	**Ostalo**	**Ukupno**
County	*Visits to university and boarding schools*	*Lecture*	*Group work*	*Workshop*	*Forum*	*Other*	*Total*
Hrvatska - *Croatia*	**157**	**4.447**	**7.918**	**53**	**778**	**5.218**	**18.414**
Grad Zagreb	23	1.918	3.386	0	408	1.413	7.125
Zagrebačka	0	280	2	0	0	0	282
Karlovačka županija	0	0	0	0	0	0	0
Varaždinska	12	0	0	0	0	0	0
Primorsko-goranska	25	865	762	53	0	0	1.680
Ličko-senjska	4	67	67	0	0	0	134
Požeško-slavonska	0	0	0	0	0	0	0
Brodsko-posavska	0	250	0	0	0	0	250
Zadarska	25	35	203	0	70	82	390
Osječko-baranjska	7	0	3.139	0	0	2.224	5.363
Šibensko-kninska	0	0	242	0	0	0	242
Vukovarsko-srijemska	0	204	0	0	0	0	204
Splitsko-dalmatinska	58	622	101	0	300	1.002	2.025
Istarska	1	206	16	0	0	24	246
Dubrovačko-neretvanska	2	0	0	0	0	473	473
Međimurska	0	0	0	0	0	0	0

Tablica - *Table* **13.** **Doktori medicine u službama školske medicine u zavodima za javno zdravstvo, broj djece u osnovnim i srednjim školama, broj djece po timu -** *School health services medical doctors in counties Institutes of public health, No of school children in primary and secondary schools, No of school children per 1 team*

	Broj djece šk. god. 2010./2011.*					**Liječnici u službi školske medicine**				
Županija	**Osnovna škola**	**Srednja škola**	**Ukupno**	**Studenti**	**Studenti i učenici**	**Specijalisti školske medicine**	**Na specijali-zaciji**	**Doktori opće medicine**	**Ukupno**	**Broj djece po timu**
	No children school year 2010/11					*School health services medical doctors*				
County	*Primary school*	*Secondary school*	*Total*	*Students*	*Students and pupils*	*School medicine specialists*	*Residents*	*Medical doctors*	*Total*	*No of children per team*
Hrvatska - *Croatia*	**351.345**	**180.158**	**531.503**	**111.820**	**643.323**	**141**	**19**	**17**	**177**	**3.635**
Grad Zagreb	57.835	38.958	96.793	57.320	154.113	28	3	4	35	4.403
Zagrebačka	27.314	7.489	34.803	1.497	36.300	7	2	2	11	3.300
Krapinsko-zagorska	11.160	5.218	16.378	76	16.454	4	0	0	4	4.114
Sisačko-moslavačka	14.172	5.459	19.631	71	19.702	6	2	0	8	2.463
Karlovačka	9.326	4.811	14.137	1.800	15.937	4	0	0	4	3.984
Varaždinska	15.030	8.062	23.092	1.142	24.234	7	1	0	8	3.029
Koprivničko-križevačka	10.113	4.611	14.724	242	14.966	3	0	2	5	2.993
Bjelovarsko-bilogorska	10.223	5.587	15.810	186	15.996	3	0	0	3	5.332
Primorsko-goranska	19.884	10.639	30.523	13.614	44.137	12	2	1	15	2.942
Ličko-senjska	3.987	1.543	5.530	232	5.762	1	0	1	2	2.881
Virovitičko-podravska	7.707	3.725	11.432	306	11.738	2	1	0	3	3.913
Požeško-slavonska	7.580	3.903	11.483	647	12.130	1	1	0	2	6.065
Brodsko-posavska	15.408	7.151	22.559	830	23.389	3	2	0	5	4.678
Zadarska	14.561	7.732	22.293	2.747	25.040	7	0	0	7	3.577
Osječko-baranjska	26.287	13.888	40.175	11.400	51.575	7	3	4	14	3.684
Šibensko-kninska	8.786	4.575	13.361	992	14.353	5	0	0	5	2.871
Vukovarsko-srijemska	16.974	8.080	25.054	517	25.571	5	0	2	7	3.653
Splitsko-dalmatinska	39.873	21.512	61.385	14.749	76.134	23	2	0	25	3.045
Istarska	14.529	7.253	21.782	1.730	23.512	6	0	1	7	3.359
Dubrovačko-neretvanska	10.199	5.598	15.797	1.480	17.277	4	0	0	4	4.319
Međimurska	10.397	4.364	14.761	242	15.003	3	0	0	3	5.001

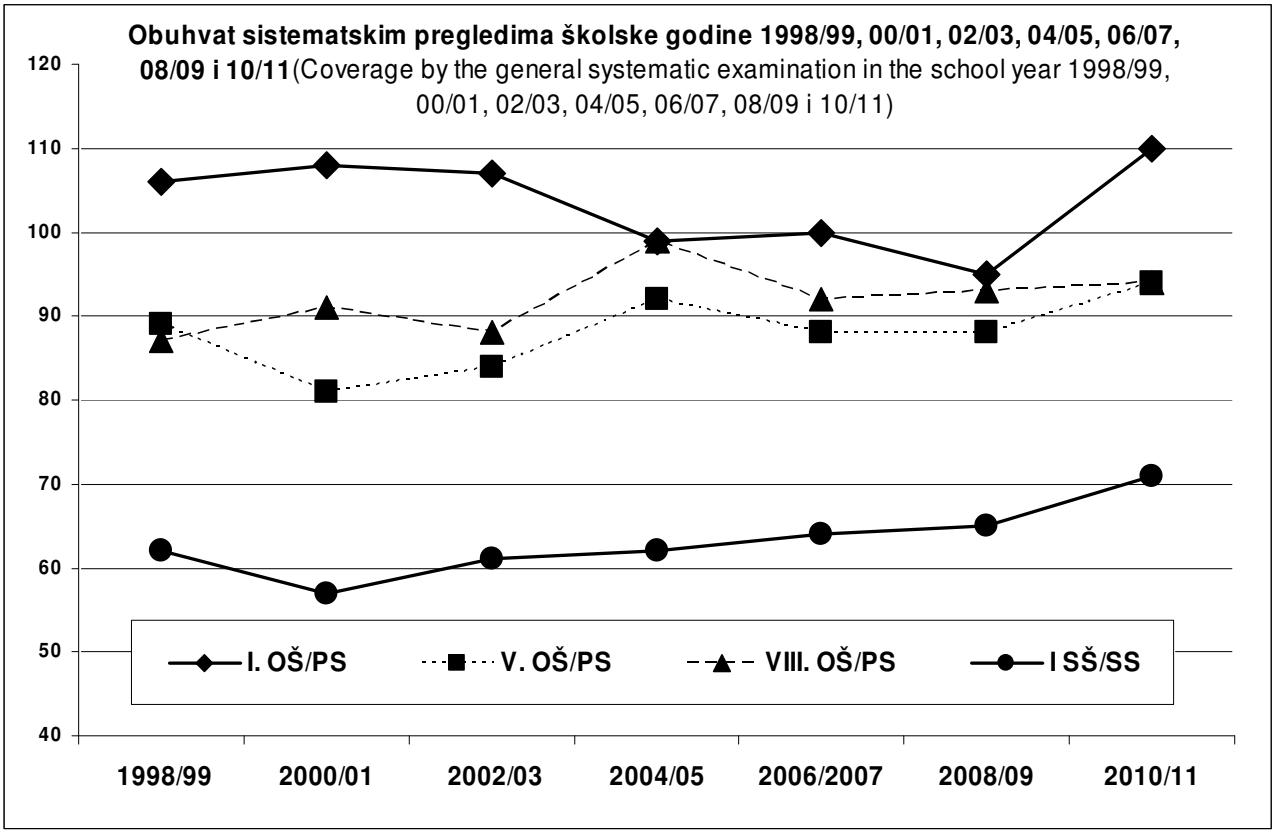
* Broj školske djece prema podacima Državnog zavoda za statistiku – *The number of school children according to the Croatian Bureau of Statistics*

Tablica - *Table* **14.** **Izvršenje programa obaveznog cijepljenja u Hrvatskoj u školskoj populaciji u 2010. godini** - *Compulsory Immunization Coverage in Croatia in school population, 2010*

Županija	Difterija-tetanus revakcinacija		Poliomijelitis revakcinacija		Morbili-rubeola-parotitis revakcinacija		Hepatitis B primovakcinacija		Tuberkuloza		
County	*Diphtheria– tetanus revaccination ANA-DI-TE - Td*		*Poliomyelitis revaccination OPV*		*Measles- rubella-mumps revaccination MPR – MMR*		*Hepatitis B vaccination*		*Tuberculosis*		
	Cijepljeno	%	Cijepljeno[1]	%	Cijepljeno	%	Cijepljeno	%	Testirano[2]	%	Cijepljeno[3]
	Vaccinated		*Vaccinated**		*Vaccinated*		*Vaccinated*		*Tested* PPD		*Vaccinated* BCG
HRVATSKA - *Croatia*	**129.106**	**96,8**	**129.294**	**97,1**	**38.547**	**97,8**	**48.230**	**98,6**	**47.329**	**98,7**	**17.148**
Grad Zagreb	23.383	95,3	23.303	96,1	6.874	97,2	8.188	97,9	7.873	97,5	2.712
Zagrebačka	8.545	97,3	9.749	97,3	3.115	98,3	3.568	98,6	3.642	98	1.512
Krapinsko-zagorska	4.260	99,6	4.170	99,1	1.228	99,5	1.542	99,9	1.446	93,5	462
Sisačko-moslavačka	5.176	99,2	5.149	97,8	1.554	99,6	1.916	99,5	1.949	98,4	786
Karlovačka	3.490	98,2	3.399	98,7	986	98,1	1.256	99,2	1.276	98,5	139
Varaždinska	5.634	98,1	5.354	98,1	1.740	97,4	2.021	99,1	2.078	98,4	674
Koprivničko-križevačka	3.689	98	3.666	98,7	1.132	98,4	1.406	97,7	1.399	97,6	446
Bjelovarsko-bilogorska	3.331	85,8	3.734	99,6	962	87,9	1.399	99,5	1.258	97,8	542
Primorsko-goranska	7.762	97,7	7.485	97,9	2.227	97,8	2.565	98,8	2.715	99,5	449
Ličko-senjska	1.401	99,6	1.430	98,2	399	99,3	638	99,4	631	99,7	256
Virovitičko-podravska	2.873	98,7	2.750	98,7	810	99,6	1.151	99,1	1.142	97,9	660
Požeško-slavonska	3.258	98,9	2.734	99,3	751	98,8	1.278	99,8	1.081	96,1	582
Brodsko-posavska	5.269	97,9	5.365	97,9	1.583	99	2.202	99	2.161	97,3	1.131
Zadarska	4.905	97,1	5.373	97,7	1.469	97,6	1.842	99,5	1.881	98,1	730
Osječko-baranjska	9.672	98	9.337	96,4	2.759	99,1	3.591	99,4	3.669	98,5	1.691
Šibensko-kninska	3.265	97,3	3.159	97,8	891	98	1.295	98,3	1.240	97,6	369
Vukovarsko-srijemska	5.673	94,7	5.713	96,1	1.729	97,9	2.284	95,7	2.303	96,1	1.239
Splitsko-dalmatinska	14.665	96,7	14.446	96,1	4.346	97,7	5.355	98,5	5.456	98,5	1.270
Istarska	5.393	97,1	5.541	96,5	1.684	97,7	1.815	97,8	1.865	97,5	543
Dubrovačko-neretvanska	3.926	95,1	3.841	95,3	1.162	96,9	1.641	98,8	983	93	457
Međimurska	3.633	98,3	3.605	97,1	1.146	98,9	1,277	97,8	1.276	98,8	498

[1] Uključena i revakcinacija u drugoj godini života učinjena u okviru djelatnosti Zdravstvene zaštite dojenčadi i predškolske djece i Opće medicine – *Includes also revaccination in second year of life done by Infant and Preschool Service, and General Medical Service*
[2] Drugi i sedmi razred o.š. skupa – *2nd and 7th class together*
[3] Nereaktori – 7. razred o.š. – *Nonreactors, 7th class*

Slika – *Picture* **3.**



Tablica - *Table* **15/I. SISTEMATSKI PREGLEDI ZA ŠKOLSKU GODINU 2009./2010. U HRVATSKOJ** - *General examinations of school children, youths and students in Croatia during the school year 2009/10*

	Sistematskim pregledom utvrđeno:	OSNOVNE ŠKOLE M	OSNOVNE ŠKOLE Ž	OSNOVNE ŠKOLE Ukupno M+Ž	SREDNJE ŠKOLE M	SREDNJE ŠKOLE Ž	SREDNJE ŠKOLE Ukupno M+Ž	FAKULTETI M	FAKULTETI Ž	FAKULTETI Ukupno M+Ž	UKUPNO M	UKUPNO Ž	UKUPNO M+Ž
	SCHOOLS:	*PRIMARY*			*SECONDARY*			*FACULTIES*			*TOTAL*		
	Diagnosed condition	*M*	*F*	*Total M+F*	*M*	*F*	*Total M+F*	*M*	*F*	*Total M+F*	*M*	*F*	*M+F*
1	**Broj učenika ukupno** – Pupils and regular students	68.748	65.058	**133.806**	18.681	17.873	**36.554**	529	756	**1.285**	**87.958**	**83.687**	**171.645**
2	**Broj pregledanih** - Pupils and students examined	65.063	63.675	**128.738**	16.566	16.417	**32.983**	415	618	**1.033**	**82.044**	**80.710**	**162.754**
3	**TT/TV >90c** - BW / BH >90c	9.092	7.858	**16.950**	2.187	1.715	**3.902**	81	80	**161**	**11.360**	**9.653**	**21.013**
4	**TT/TV <10c** - BW / BH <10c	3.136	3.088	**6.224**	691	578	**1.269**	6	19	**25**	**3.833**	**3.685**	**7.518**
5	**Nepravilno držanje** - Abnormal body posture	12.355	12.859	**25.214**	4.266	4.504	**8.770**	48	57	**105**	**16.669**	**17.420**	**34.089**
6	**Kifoza** - Kyphosis	481	361	**842**	246	173	**419**	14	11	**25**	**741**	**545**	**1.286**
7	**Skolioza** - Scoliosis	1.482	2.815	**4.297**	753	1.400	**2.153**	17	39	**56**	**2.252**	**4.254**	**6.506**
8	**Ostale strukturalne deformacije kralježnice** – Other deforming dorsopaties	1.071	895	**1.966**	367	296	**663**	0	4	**4**	**1.438**	**1.195**	**2.633**
9	**Pedes planovalgi**	19.391	15.581	**34.972**	4.027	3.608	**7.635**	4	66	**70**	**23.422**	**19.255**	**42.677**
10	**Refrakcijske anomalije** – Disorders of refraction	8.545	10.583	**19.128**	2.829	4.010	**6.839**	46	117	**163**	**11.420**	**14.710**	**26.130**
11	**Stabizam** - Strabismus	1.040	1.045	**2.085**	117	136	**253**	12	12	**24**	**1.169**	**1.193**	**2.362**
12	**Sljepoća na boje** - Color vision deficiencies	1.775	126	**1.901**	512	28	**540**	8	0	**8**	**2.295**	**154**	**2.449**
13	**Oštećenje sluha** - Hearing impairment	313	291	**604**	91	251	**342**	0	0	**0**	**404**	**542**	**946**
14	**Štitnjača N** - Thyroid gland N	62.529	58.510	**121.039**	16.092	14.998	**31.090**	369	469	**838**	**78.990**	**73.977**	**152.967**
15	**Štitnjača O/I** - Thyroid gland O/I	659	1.389	**2.048**	242	963	**1.205**	1	19	**20**	**902**	**2.371**	**3.273**
16	**Štitnjača I i>I** - Thyroid gland I and > I	60	183	**243**	19	156	**175**	0	9	**9**	**79**	**348**	**427**
17	**Karijes** - Caries	15.970	13.224	**29.194**	2.245	1.778	**4.023**	28	36	**64**	**18.243**	**15.038**	**33.281**
18	**Murmor cordis innocens**	3.129	2.614	**5.743**	611	543	**1.154**	12	10	**22**	**3.752**	**3.167**	**6.919**
19	**RR >140/90 mmHg**	465	253	**718**	479	167	**646**	25	13	**38**	**969**	**433**	**1.402**
20	**Verificirane srčane mane** – Cardiac defects	269	212	**481**	54	52	**106**	0	4	**4**	**323**	**268**	**591**
21	**Dislalija** - Dyslalia	4.502	2.137	**6.639**	178	95	**273**	0	3	**3**	**4.680**	**2.235**	**6.915**
22	**Dizatrija** - Dysarthria	191	91	**282**	43	19	**62**	0	0	**0**	**234**	**110**	**344**
23	**Ostale govorne mane** – Other speech disturbances	621	337	**958**	53	22	**75**	0	0	**0**	**674**	**359**	**1.033**
24	**Hb uzeto uzoraka** – Hb specimens taken	19.313	17.755	**37.068**	0	0	**0**	0	0	**0**	**19.313**	**17.755**	**37.068**
25	**Hb < 11 g/L**	551	484	**1.035**	0	0	**0**	0	0	**0**	**551**	**484**	**1.035**
26	**Uzeto uzoraka urina** – Urine specimens taken	18.728	17.207	**35.935**	1.232	1.163	**2.395**	0	0	**0**	**19.960**	**18.370**	**38.330**
27	**Urin albumen +** - Urine albumin +	252	540	**792**	69	75	**144**	0	0	**0**	**321**	**615**	**936**
28	**Pubertet po Tanneru I** – Puberty by Tanner I	18.984	13.902	**32.886**	47	1	**48**	0	0	**0**	**19.031**	**13.903**	**32.934**
29	**Pubertet po Tanneru II** – Puberty by Tanner II	7.996	7.906	**15.902**	170	26	**196**	0	0	**0**	**8.166**	**7.932**	**16.098**
30	**Pubertet po Tanneru III** – Puberty by Tanner III	7.692	7.925	**15.617**	1.357	884	**2.241**	0	0	**0**	**9.049**	**8.809**	**17.858**
31	**Pubertet po Tanneru IV** – Puberty by Tanner IV	6.035	7.662	**13.697**	6.209	5.575	**11.784**	2	2	**4**	**12.246**	**13.239**	**25.485**
32	**Pubertet po Tanneru V** – Puberty by Tanner V	1.430	2.896	**4.326**	3.473	4.934	**8.407**	250	319	**569**	**5.153**	**8.149**	**13.302**
33	**Kriptorhizam** - Kryptorchismus	454	0	**454**	5	0	**5**	0	0	**0**	**459**	**0**	**459**
34	**Ostale anomalije spolovila** – Other genital anomalies	8.557	129	**8.686**	321	164	**485**	2	0	**2**	**8.880**	**293**	**9.173**
35	**Menarhe** - Menarchae	0	20.053	**20.053**	0	13.627	**13.627**	0	524	**524**	**0**	**34.204**	**34.204**
36	**EPI**	552	230	**782**	71	78	**149**	2	8	**10**	**625**	**316**	**941**
37	**Prilagođeni program** – Special curiculum	1.384	872	**2.256**	108	77	**185**	0	0	**0**	**1.492**	**949**	**2.441**
38	**Ponavljači** - Repeaters	295	101	**396**	670	267	**937**	0	0	**0**	**965**	**368**	**1.333**

Tablica - *Table* **15/II. SISTEMATSKI PREGLEDI ZA ŠKOLSKU GODINU 2009./2010. U HRVATSKOJ - Udio pojedinih stanja prema ukupnom broju pregledanih** *- General examinations of school children, youths and students in Croatia during the school year 2009/10 - Rate per total examined*

	Sistematskim pregledom utvrđeno:	OSNOVNE ŠKOLE M	OSNOVNE ŠKOLE Ž	OSNOVNE ŠKOLE Ukupno M+Ž	SREDNJE ŠKOLE M	SREDNJE ŠKOLE Ž	SREDNJE ŠKOLE Ukupno M+Ž	FAKULTETI M	FAKULTETI Ž	FAKULTETI Ukupno M+Ž	UKUPNO M	UKUPNO Ž	UKUPNO M+Ž
	SCHOOLS:	*PRIMARY*			*SECONDARY*			*FACULTIES*			*TOTAL*		
	Diagnosed condition	*M*	*F*	*Total M+F*	*M*	*F*	*Total M+F*	*M*	*F*	*Total M+F*	*M*	*F*	*M+F*
1	**Broj učenika ukupno** – Pupils and regular students	68.748	65.058	**133.806**	18.681	17.873	**36.554**	529	756	**1.285**	**87.958**	**83.687**	**171.645**
2	**Broj pregledanih** - Pupils and students examined	65.063	63.675	**128.738**	16.566	16.417	**32.983**	415	618	**1.033**	**82.044**	**80.710**	**162.754**
3	**TT/TV >90c** - BW / BH >90c	13,97	12,34	**13,17**	13,20	10,45	**11,83**	19,52	12,94	**15,59**	**13,85**	**11,96**	**12,91**
4	**TT/TV <10c** - BW / BH <10c	4,82	4,85	**4,83**	4,17	3,52	**3,85**	1,45	3,07	**2,42**	**4,67**	**4,57**	**4,62**
5	**Nepravilno držanje** - Abnormal body posture	18,99	20,19	**19,59**	25,75	27,43	**26,59**	11,57	9,22	**10,16**	**20,32**	**21,58**	**20,95**
6	**Kifoza** - Kyphosis	0,74	0,57	**0,65**	1,48	1,05	**1,27**	3,37	1,78	**2,42**	**0,90**	**0,68**	**0,79**
7	**Skolioza** - Scoliosis	2,28	4,42	**3,34**	4,55	8,53	**6,53**	4,10	6,31	**5,42**	**2,74**	**5,27**	**4,00**
8	**Ostale strukturalne deformacije kralježnice** - Other deforming dorsopaties	1,65	1,41	**1,53**	2,22	1,80	**2,01**	0,00	0,65	**0,39**	**1,75**	**1,48**	**1,62**
9	**Pedes planovalgi**	29,80	24,47	**27,17**	24,31	21,98	**23,15**	0,96	10,68	**6,78**	**28,55**	**23,86**	**26,22**
10	**Refrakcijske anomalije** – Disorders of refraction	13,13	16,62	**14,86**	17,08	24,43	**20,73**	11,08	18,93	**15,78**	**13,92**	**18,23**	**16,05**
11	**Stabizam** - Strabismus	1,60	1,64	**1,62**	0,71	0,83	**0,77**	2,89	1,94	**2,32**	**1,42**	**1,48**	**1,45**
12	**Sljepoća na boje** - Color vision deficiencies	2,73	0,20	**1,48**	3,09	0,17	**1,64**	1,93	0,00	**0,77**	**2,80**	**0,19**	**1,50**
13	**Oštećenje sluha** - Hearing impairment	0,48	0,46	**0,47**	0,55	1,53	**1,04**	0,00	0,00	**0,00**	**0,49**	**0,67**	**0,58**
14	**Štitnjača N** - Thyroid gland N	96,11	91,89	**94,02**	97,14	91,36	**94,26**	88,92	75,89	**81,12**	**96,28**	**91,66**	**93,99**
15	**Štitnjača O/I** - Thyroid gland O/I	1,01	2,18	**1,59**	1,46	5,87	**3,65**	0,24	3,07	**1,94**	**1,10**	**2,94**	**2,01**
16	**Štitnjača I i>I** - Thyroid gland I and > I	0,09	0,29	**0,19**	0,11	0,95	**0,53**	0,00	1,46	**0,87**	**0,10**	**0,43**	**0,26**
17	**Karijes** - Caries	24,55	20,77	**22,68**	13,55	10,83	**12,20**	6,75	5,83	**6,20**	**22,24**	**18,63**	**20,45**
18	**Murmor cordis innocens**	4,81	4,11	**4,46**	3,69	3,31	**3,50**	2,89	1,62	**2,13**	**4,57**	**3,92**	**4,25**
19	**RR >140/90 mmHg**	0,71	0,40	**0,56**	2,89	1,02	**1,96**	6,02	2,10	**3,68**	**1,18**	**0,54**	**0,86**
20	**Verificirane srčane mane** – Cardiac defects	0,41	0,33	**0,37**	0,33	0,32	**0,32**	0,00	0,65	**0,39**	**0,39**	**0,33**	**0,36**
21	**Dislalija** - Dyslalia	6,92	3,36	**5,16**	1,07	0,58	**0,83**	0,00	0,49	**0,29**	**5,70**	**2,77**	**4,25**
22	**Dizatrija** - Dysarthria	0,29	0,14	**0,22**	0,26	0,12	**0,19**	0,00	0,00	**0,00**	**0,29**	**0,14**	**0,21**
23	**Ostale govorne mane** - Other speech disturbances	0,95	0,53	**0,74**	0,32	0,13	**0,23**	0,00	0,00	**0,00**	**0,82**	**0,44**	**0,63**
24	**Hb uzeto uzoraka** – Hb specimens taken	29,68	27,88	**28,79**	-	-	**-**	-	-	**-**	**23,54**	**22,00**	**22,78**
25	**Hb < 11 g/L**	2,85	2,73	**2,79**	-	-	**-**	-	-	**-**	**2,85**	**2,73**	**2,79**
26	**Uzeto uzoraka urina** – Urine specimens taken	28,78	27,02	**27,91**	7,44	7,08	**7,26**	-	-	**-**	**24,33**	**22,76**	**23,55**
27	**Urin albumen +** - Urine albumin +	1,35	3,14	**2,20**	5,60	6,45	**6,01**	-	-	**-**	**1,61**	**3,35**	**2,44**
28	**Pubertet po Tanneru I** – Puberty by Tanner I	29,18	21,83	**25,54**	0,28	0,01	**0,15**	0,00	0,00	**0,00**	**23,20**	**17,23**	**20,24**
29	**Pubertet po Tanneru II** – Puberty by Tanner II	12,29	12,42	**12,35**	1,03	0,16	**0,59**	0,00	0,00	**0,00**	**9,95**	**9,83**	**9,89**
30	**Pubertet po Tanneru III** – Puberty by Tanner III	11,82	12,45	**12,13**	8,19	5,38	**6,79**	0,00	0,00	**0,00**	**11,03**	**10,91**	**10,97**
31	**Pubertet po Tanneru IV** – Puberty by Tanner IV	9,28	12,03	**10,64**	37,48	33,96	**35,73**	0,48	0,32	**0,39**	**14,93**	**16,40**	**15,66**
32	**Pubertet po Tanneru V** – Puberty by Tanner V	2,20	4,55	**3,36**	20,96	30,05	**25,49**	60,24	51,62	**55,08**	**6,28**	**10,10**	**8,17**
33	**Kriptorhizam** - Kryptorchismus	0,70	-	**0,70**	0,03	-	**0,03**	0,00	-	**0,00**	**0,56**	**0,00**	**0,56**
34	**Ostale anomalije spolovila** – Other genital anomalies	13,15	0,20	**6,75**	1,94	1,00	**1,47**	0,48	0,00	**0,19**	**10,82**	**0,36**	**5,64**
35	**Menarhe** - Menarchae	-	31,49	**31,49**	-	83,01	**83,01**	-	84,79	**84,79**	**-**	**42,38**	**42,38**
36	**EPI**	0,85	0,36	**0,61**	0,43	0,48	**0,45**	0,48	1,29	**0,97**	**0,76**	**0,39**	**0,58**
37	**Prilagođeni program** – Special curiculum	2,13	1,37	**1,75**	0,65	0,47	**0,56**	0,00	0,00	**0,00**	**1,82**	**1,18**	**1,50**
38	**Ponavljači** - Repeaters	0,45	0,16	**0,31**	4,04	1,63	**2,84**	0,00	0,00	**0,00**	**1,18**	**0,46**	**0,82**

PATRONAŽNA DJELATNOST - *Health Visitors Service*

Patronažnu zaštitu provode više medicinske sestre patronažnog smjera prema normativu od 5.100 stanovnika po jednoj patronažnoj sestri, sukladno Pravilniku o standardima i normativima prava na zdravstvenu zaštitu iz osnovnog zdravstvenog osiguranja (NN 142/06). Taj broj se odnosi na broj stanovnika na području nadležnog doma zdravlja/organizacijske jedinice županijskog doma zdravlja.

Prema pristiglim izvješćima, u 2010. godini, u ovoj djelatnosti radilo je 838 viših medicinskih sestara (7,3% više u odnosu na 2009. godinu) i 123 medicinske sestre SSS (smanjenje za 9,6% u odnosu na 2009. godinu). Prema podacima o broju osiguranika u primarnoj zdravstvenoj zaštiti, jedna patronažna sestra skrbi prosječno za 4.693 osiguranika.

Ukupan broj patronažnih posjeta u 2010. godini bio je 1.414.578, što je više za 7,3% u odnosu na 2009. godinu.

U djelatnosti je registrirano: 24.966 posjeta trudnicama (povećanje za 3,5% u odnosu na 2009. godinu), 153.170 posjeta babinjačama (povećenje za 3,0% u odnosu na 2009. godinu) i 42.178 posjeta ostalim ženama (povećanje za 24,1% u odnosu na 2009. godinu). Obavljeno je i 179.627 posjeta novorođenčadi i dojenčadi (3,1% više nego u 2009. godini), 26.777 posjeta maloj djeci (za 3,9% više u odnosu na 2009. godinu), 12.780 posjeta ostaloj djeci (za 33,6% više u odnosu na 2009. godinu), 880 posjeta školama i ustanovama za smještaj školske djece i mladeži zbog sudjelovanja u zdravstvenom prosvjećivanju i promicanju zdravlja (27,3% manje nego u 2009. godini). Najveći je broj posjeta (821.927) kroničnim bolesnicima (povećanje za 8,3% u odnosu na 2009. godinu) u svrhu uputa i demonstracije određenih postupaka samokontrole i prevencije komplikacija osnovne kronične bolesti te provođenja terapijskih postupaka kod teško pokretnih i nepokretnih osoba u dogovoru s izabranim doktorom.

Tablica - *Table* **1.** **Broj sestara, zdravstvenih djelatnika i broj posjeta u PATRONAŽNOJ ZDRAVSTVENOJ DJELATNOSTI po županijama Hrvatske u 2010. godini** - *The number of nurses, health workers and the number of visits in 2010 in Croatia from the Health Visitors Service, by county*

	Broj sestara		Djelatnici				Broj patronažnih posjeta po odgovarajućim skupinama										
Županija	Puno r.v.	djel. r.v.	VŠS	SSS	Trud-nici	Babi njači	Ostalim ženama	Novo-rođenč.	Dojen-čadi	Školi	Maloj djeci	Ostaloj djeci	Soc. prilike	Higij. prilike	Kron. bolesn.	Ostali posj.	Ukupno
	No. nurses		*Health workers*				*The number of health visits to special risk population*										
County	*Full timer*	*Part timer*	*Jun. coll. ed.*	*High sch. ed.*	*Preg-nant woman*	*Puer-peral women*	*Other women*	*New-borns*	*Other infants*	*School*	*Young childr.*	*Other childr.*	*Social condi-tions*	*Hygi-enic condit.*	*Chronic conditi-ons*	*Other visits*	*Total*
HRVATSKA	**822**	**159**	**838**	**123**	**24.966**	**153.170**	**42.187**	**179.627**	**83.836**	**880**	**26.777**	**12.780**	**9.936**	**9.889**	**821.927**	**48.603**	**1.414.578**
Grad Zagreb	148	0	147	1	3.119	29.841	7.369	35.418	12.104	321	4.749	1.439	1.612	696	124.987	6.388	228.043
Zagrebačka	51	3	61	6	2.518	10.536	1.342	15.402	5.755	13	1.612	688	605	259	53.200	1.056	92.986
Krapinsko-zagorska	28	0	28	0	1.418	4.605	1.156	5.970	3.493	75	1.115	777	738	310	25.756	2.528	47.941
Sisačko-moslavačka	35	0	23	12	387	3.079	1.953	3.609	1.250	25	1.056	216	52	22	43.350	1.682	56.681
Karlovačka	28	0	27	2	295	3.203	1.123	4.282	1.433	29	547	450	671	113	29.422	3.723	45.291
Varaždinska	35	0	34	1	839	6.355	1.504	8.097	4.139	1	1.365	644	158	663	30.494	108	54.367
Koprivničko-križevačka	6	37	49	17	565	3.576	2.057	3.795	1.932	3	418	258	268	670	21.282	3.303	38.127
Bjelovarsko-bilogorska	25	15	25	0	1.088	5.452	859	5.912	4.254	0	1.111	269	32	0	17.313	422	36.712
Primorsko-goranska	63	22	85	0	3.339	13.990	2.505	15.321	6.198	26	2.443	1.647	429	53	48.414	4.259	98.624
Ličko-senjska	5	0	7	6	348	1.203	688	1.129	560	22	268	180	76	38	14.145	418	19.075
Virovitičko-podravska	16	9	12	13	363	4.729	2.158	4.106	3.196	4	1.197	912	502	167	21.116	401	38.851
Požeško-slavonska	16	0	11	5	263	2.502	67	2.873	2.915	0	318	66	570	1.467	9.388	2.063	22.492
Brodsko-posavska	28	8	15	21	1.102	6.754	1.166	11.112	5.717	0	532	104	35	81	73.861	2	100.466
Zadarska	48	0	33	1	404	5.911	1.807	5.917	1.113	1	601	495	473	1.102	26.577	838	45.239
Osječko-baranjska	88	7	83	12	3.038	11.392	5.733	12.142	10.373	17	3.641	1.074	567	546	79.885	595	129.003
Šibensko-kninska	24	0	24	0	606	3.141	1.015	3.323	1.464	0	418	270	71	50	22.555	1.700	34.613
Vukovarsko-srijemska	28	19	24	13	1.090	5.439	1.242	5.479	4.341	42	1.187	486	210	1.267	40.921	6.834	68.538
Splitsko-dalmatinska	76	0	72	2	1.081	14.199	2.422	16.079	4.555	205	920	507	659	936	57.918	2.651	102.132
Istarska	38	11	41	2	1.136	6.792	1.639	8.418	3.320	0	671	190	535	164	41.550	2.529	66.944
Dubrovačko-neretvanska	18	28	21	7	1.080	5.910	2.867	6.805	1.817	78	1.761	1.760	712	732	26.286	5.472	55.280
Međimurska	18	0	16	2	887	4.561	1.515	4.438	3.907	18	847	348	961	553	13.507	1.631	33.173

Tablica - *Table* **2.** **Usporedni prikaz broja posjeta u PATRONAŽNOJ ZDRAVSTVENOJ DJELATNOSTI od 1990. do 2010. godine u Hrvatskoj** - *The number of visits in Croatia 1990-2010, from the Health Visitors Service*

GODINA	UKUPNO	POSJETI ŽENAMA	POSJETI DJECI	POSJETI DOMAĆINSTVIMA	POSJETI ŠKOLAMA
Year	*Total*	*Visits to women*	*Visits to children*	*Visits to households*	*Visits to schools*
1990.	1.035.737	134.100	292.929	608.346	362
1991.	837.829	108.278	218.782	510.448	321
1992.	707.679	101.971	180.651	424.973	84
1993.	698.675	100.411	177.051	413.074	8.139
1994.	720.905	91.334	151.439	475.946	2.186
1995.	976.010	133.331	226.806	613.755	2.118
1996.	1.085.963	162.341	264.012	656.860	2.750
1997.	1.221.618	179.702	293.467	745.882	2.567
1998.	1.259.912	194.054	309.457	753.438	2.963
1999.	1.177.853	192.236	301.346	662.427	2.029
2000.	1.217.396	203.432	306.614	696.685	1.100
2001.	1.286.021	206.182	311.100	758.006	1.652
2002.	1.284.247	197.579	294.514	781.764	920
2003.	1.420.394	205.818	312.107	889.760	919
2004.	1.356.668	199.437	294.059	851.771	1.155
2005.	1.315.052	196.008	274.077	832.865	1.134
2006.	1.296.498	199.371	267.707	818.286	1.687
2007.	1.398.229	213.506	296.166	879.018	756
2008.	1.287.722	172.711	287.377	782.937	669
2009.	1.318.260	172.790	288.272	813.738	1.210
2010.	1.414.578	178.136	303.020	880.419	880

KUĆNA NJEGA - *Home Care Service*

Zdravstvenu njegu u kući provode registrirane i ovlaštene ustanove za njegu u kući kao zdravstvenu djelatnost na primarnoj razini.

Prema Zakonu o zdravstvenoj zaštiti (NN 150/08), članak 82, ustanova za zdravstvenu njegu u kući provodi zdravstvenu njegu i rehabilitaciju bolesnika po uputama doktora medicine. Ustanova može privremeno stacionarno zbrinjavati bolesnike kojima je potrebna zdravstvena njega i rehabilitacija.

Utvrđeni standardni broj osiguranih osoba za provođenje zdravstvene njege u kući je 3.500 osiguranika po jednoj medicinskoj sestri.

Prema izvješćima pristiglim za 2010. godinu, u djelatnosti za kućnu njegu radi 107 viših medicinskih sestara i 849 medicinskih sestara SSS. Prema podacima o broju osiguranika u primarnoj zdravstvenoj zaštiti, jedna sestra u djelatnosti kućne njege dolazi prosječno na 4.718 osiguranika.

Ukupno zabilježeni broj posjeta zbog njege u kući u 2010. godini bio je 1.750.386, a u 2009. godini bilo je registrirano 1.697.820 posjeta. U odnosu na prethodnu godinu zabilježeno je smanjenje broja uposlenih za 0,3% i povećanje broja posjeta za 3,1%.

Zabilježeni prosječan broj posjeta po sestri godišnje je 1.831 (povećanje za 3,4% u odnosu na 2009. godinu).

Tablica - *Table* **1.** **Broj sestara, zdravstvenih djelatnika i broj posjeta u KUĆNOJ NJEZI po županijama Hrvatske u 2010. godini** - *The number of nurses, health workers and the number of visits in 2010 in Croatia from the Health Care Service, by count*

	Broj sestara		**Djelatnici**		**Broj posjeta**		
	Puno r.v.	**djel. r.v.**	**VŠS**	**SSS**	**Kron. bolesn.**	**Ostali posj.**	**Ukupno**
	No. nurses		*Health workers*		*The number of health visits*		
	Full timer	*Part timer*	*Junior college*	*High school*	*Chronic conditions*	*Other visits*	*Total*
HRVATSKA	**811**	**7**	**107**	**849**	**1.623.496**	**126.890**	**1.750.386**
Grad Zagreb	149	0	25	124	247.734	7.644	255.378
Zagrebačka	25	0	5	47	72.335	6.736	79.071
Krapinsko-zagorska	14	0	3	36	84.773	0	84.773
Sisačko-moslavačka	29	2	5	26	39.939	11.004	50.943
Karlovačka	6	0	4	3	10.061	5.935	15.996
Varaždinska	62	0	5	57	94.140	6.396	100.536
Koprivničko-križevačka	14	0	1	36	29.291	15.520	44.811
Bjelovarsko-bilogorska	36	2	0	38	46.359	3.064	49.423
Primorsko-goranska	63	3	17	47	140.331	0	140.331
Virovitičko-podravska	5	0	1	28	67.528	104	67.632
Požeško-slavonska	1	0	0	14	-	-	-
Brodsko-posavska	54	0	5	49	195.422	34.400	229.822
Zadarska	52	0	10	42	109.422	160	109.582
Osječko-baranjska	92	0	6	101	179.735	13.176	192.911
Šibensko-kninska	25	0	1	24	51.107	1.440	52.547
Vukovarsko-srijemska	77	0	6	75	129.932	2.861	132.793
Istarska	60	0	7	53	72.089	2.548	74.637
Dubrovačko-neretvanska	23	0	4	19	36.700	7.666	44.366
Međimurska	24	0	2	30	16.598	8.236	24.834

V. SPECIJALISTIČKO-KONZILIJARNA I OSTALE DJELATNOSTI

Medical Specialist, Polyclinical and Other Activities

Tablica - *Table* **Stranica -** *Page*

1. SPECIJALISTIČKO-KONZILIJARNA DJELATNOST - *Medical Specialist and Polyclinical Activities* **169**

1. **BROJ PREGLEDA U STALNIM I POVREMENIM SPECIJALISTIČKIM ORDINACIJAMA S UGOVOROM S HZZO PO SPECIJALNOSTIMA PO ŽUPANIJAMA I OPĆINAMA U HRVATSKOJ U 2010. GODINI** - *Medical examination in permanent and temporary specialist offices with contract with Institute for Health Insurance by specialty, county and community, Croatia 2010* **172**
2. **BROJ PREGLEDA U STALNIM I POVREMENIM SPECIJALISTIČKIM ORDINACIJAMA S UGOVOROM S HZZO PO SPECIJALNOSTIMA PO ŽUPANIJAMA I OPĆINAMA U HRVATSKOJ U 2010. GODINI – MUŠKARCI** - *Medical examination in permanent and temporary specialist offices with contract with Institute for Health Insurance by specialty, county and community, Croatia 2010 - MALE* **173**
3. **BROJ PREGLEDA U STALNIM I POVREMENIM SPECIJALISTIČKIM ORDINACIJAMA S UGOVOROM S HZZO PO SPECIJALNOSTIMA PO ŽUPANIJAMA I OPĆINAMA U HRVATSKOJ U 2010. GODINI - ŽENE** - *Medical examination in permanent and temporary specialist offices with contract with Institute for Health Insurance by specialty, county and community, Croatia 2010 - FEMALE* **174**
4. **BROJ PREGLEDA U STALNIM I POVREMENIM SPECIJALISTIČKIM ORDINACIJAMA S UGOVOROM S HZZO PO SPECIJALNOSTIMA I PREMA DOBI PACIJENATA U HRVATSKOJ U 2010. GODINI** - *Medical examination total in permanent and temporary specialist offices with contract with Institute for Health Insurance by specialty and age, Croatia 2010* **175**
5. **BROJ PREGLEDA U STALNIM I POVREMENIM SPECIJALISTIČKIM ORDINACIJAMA BEZ UGOVORA S HZZO PO SPECIJALNOSTIMA PO ŽUPANIJAMA I OPĆINAMA U HRVATSKOJ U 2010. GODINI** - *Medical examination in permanent and temporary specialist offices without contract with Institute for Health Insurance by specialty, county and community, Croatia 2010* **176**
6. **BROJ PREGLEDA U STALNIM I POVREMENIM SPECIJALISTIČKIM ORDINACIJAMA BEZ UGOVORA S HZZO PO SPECIJALNOSTIMA PO ŽUPANIJAMA I OPĆINAMA U HRVATSKOJ U 2010. GODINI – MUŠKARCI** - *Medical examination in permanent and temporary specialist offices without contract with Institute for Health Insurance by specialty, county and community, Croatia 2010 - MALE* **177**
7. **BROJ PREGLEDA U STALNIM I POVREMENIM SPECIJALISTIČKIM ORDINACIJAMA BEZ UGOVORA S HZZO PO SPECIJALNOSTIMA PO ŽUPANIJAMA I OPĆINAMA U HRVATSKOJ U 2010. GODINI – ŽENE** - *Medical examination in permanent and temporary specialist offices without contract with Institute for Health Insurance by specialty, county and community, Croatia 2010 - FEMALE* **178**
8. **BROJ PREGLEDA U STALNIM I POVREMENIM SPECIJALISTIČKIM ORDINACIJAMA BEZ UGOVORA S HZZO PO SPECIJALNOSTIMA I PREMA DOBI PACIJENATA U HRVATSKOJ U 2010. GODINI** - *Medical examination total in permanent and temporary specialist offices without contract with Institute for Health Insurance by specialty and age, Croatia 2010* **179**

2. MIKROBIOLOŠKA DIJAGNOSTIKA U 2010. GODINI - *Microbiology diagnosis in 2010* 180

1. **IZVRŠENE MIKROBIOLOŠKE PRETRAGE PO ZAVODIMA ZA JAVNO ZDRAVSTVO ŽUPANIJA I U HRVATSKOM ZAVODU ZA JAVNO ZDRAVSTVO** - *Microbiologic tests by county public health institutes and at Croatian National Institute of Public Health* 180
2. **IZVRŠENE PARAZITOLOŠKE PRETRAGE PO ZAVODIMA ZA JAVNO ZDRAVSTVO ŽUPANIJA I U HRVATSKOM ZAVODU ZA JAVNO ZDRAVSTVO U 2010.** - *Parasitologic tests by county public health institutes and at Croatian National Institute of Public Health 2010* 181
3. **IZVRŠENE MIKROBIOLOŠKE PRETRAGE U DRUGIM ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA, TE ZBIRNI PODACI ZA 2010. GODINU -** *Microbiologic tests by other health institutes and summary data for 2010* 182

3. OSJETLJIVOST BAKTERIJSKIH IZOLATA NA ANTIBIOTIKE U HRVATSKOJ, 2010. GODINE - *Bacterial Isolate Sensitivity to Antibiotics, Croatia 2010* 183

1. **POPIS LABORATORIJA KOJI SU SUDJELOVALI U PRIKUPLJANJU PODATAKA** - *List of the laboratories engaged in data collection* 184
2. **OSJETLJIVOST GRAM-POZITIVNIH BAKTERIJA NA ANTIBIOTIKE U RH 2010. GODINE** - *Gram-positive bacterial sensitivity to antibiotics, Croatia, 2010* 184
3. **OSJETLJIVOST GRAM-NEGATIVNIH BAKTERIJA NA ORALNE ANTIBIOTIKE U RH 2010. GODINE** - *Gram-negative bacterial sensitivity to oral antibiotics, Croatia, 2010* 184
4. **OSJETLJIVOST GRAM-NEGATIVNIH BAKTERIJA NA PARENTERALNE ANTIBIOTIKE U RH, 2010. GODINE** - *Gram-negative bacterial sensitivity to parenteral antibiotics, Croatia, 2010* 185

4. DJELATNOST ZA TRANSFUZIJU KRVI - *Blood Transfusion Services* 186

1. **BROJ PRIKUPLJENIH DOZA KRVI U DJELATNOSTI ZA TRANSFUZIJU KRVI PREMA MJESTU PRIKUPLJANJA U HRVATSKOJ OD 1996. DO 2010. GODINE** - *Number of blood units collected by Blood Transfusion Service, Croatia 1996-10* 186
2. **KARAKTERISTIKE RADA TRANSFUZIJSKE DJELATNOSTI U HRVATSKOJ OD 1996. DO 2010. GODINE** - *Blood Transfusion Service's Progress Report, Croatia 1996-10* 186
3. **BROJ PRIKUPLJENIH DOZA KRVI U DJELATNOSTI ZA TRANSFUZIJU KRVI U HRVATSKOJ OD 1996. DO 2010. GODINE** - *Number of blood units collected by Blood Transfusion Service, Croatia 1996-10* 187
4. **NEUTROŠENE DOZE KRVNIH PRIPRAVAKA U HRVATSKOJ OD 1996. DO 2010. GODINE** - *Unconsumed units of blood components in Croatia 1996-10* 187
5. **ZASTUPLJENOST BILJEGA ZARAZNIH BOLESTI U DOBROVOLJNIH DAVATELJA KRVI OD 1996. DO 2010. GODINE** - *Incidence of infectious disease markers in volunteer blood donors in Croatia 1996-10* 187

5. LJEKARNE – *Pharmacies* 188

ZDRAVSTVENI DJELATNICI I BROJ IZVANBOLNIČKIH I BOLNIČKIH LJEKARNI U HRVATSKOJ U 2010. GODINI - *Health workers at hospital and nonhospital pharmacies, Croatia 2010* 188

SPECIJALISTIČKO-KONZILIJARNA DJELATNOST
- Medical Specialist and Polyclinical Activities

Za razliku od djelatnosti primarne zdravstvene zaštite, koja svoju aktivnost usmjerava na zaštitu i unapređenje zdravlja te ambulantno i kućno liječenje bolesti i stanja, specijalističko-konzilijarna djelatnost organizacijski je u pravilu povezana u cjelinu sa stacionarnom zdravstvenom zaštitom i usmjerena je samo na dijagnostiku i liječenje. Liječnici specijalisti raznih specijalnosti samostalno obavljaju poslove više razine zdravstvene zaštite. Oni, u pravilu, na zahtjev liječnika primarne zdravstvene zaštite obavljaju tražene specijalističko - konzilijarne preglede:

- djeluju kao kozultanti liječnicima primarne zdravstvene zaštite u nedovoljno jasnim dijagnostičkim i terapijskim slučajevima; dajući stručna mišljenja, njihovi su savjetnici i pomagači,
- obavljaju diferenciranije dijagnostičke postupke,
- posreduju u komunikaciji između djelatnosti primarne i stacionarne zdravstvene zaštite,
- preuzimaju u privremeni ciljani tretman bolesnika, ili provode traženi dijagnostički, terapijski ili rehabilitacijski zahvat.

U pravilu, liječnik primarne zdravstvene zaštite upućuje osiguranika na specijalističko-konzilijarni pregled nakon obrade, a na uputnicu upisuje razlog upućivanja, odnosno kakvo konzilijarno mišljenje ili zahvat traži. Konzilijarni liječnik daje mišljenje i nalaz iz provedenog dijagnostičkog postupka, mišljenje o terapijskom ili rehabilitacijskom postupku, te mišljenje o prognozi bolesti i stanja.

U Hrvatskoj je tijekom 2010. godine ukupno bilo 8.349.707 specijalističko-konzilijarnih pregleda. Od toga je 7.747.116 specijalističko-konzilijarnih pregleda bilo u ordinacijama s ugovorom s HZZO što je za 1,5% manje nego 2009. kad je zabilježeno 7.861.912 pregleda. To je također znatno više nego u 1995. godini (4,634.009 pregleda) i 2000. godini (6,598.913 pregleda), ali još uvijek puno manje nego u 1990. godini (9,014.443 pregleda). U ordinacijama bez ugovora s HZZO zabilježen je 602.591 specijalističko-konzilijarni pregled.

U odnosu na 2005. godinu, u 2010. godini porast broja pregleda u ordinacijama s ugovorom s HZZO bilježi se u specijalnostima: onkologija i radioterapija (202%), kardiologija (151%), pedijatrija (149%), urologija (143%), neurokirurgija (123%), interna medicina (109%), ginekologija (106%), psihijatrija (104%), dok se pad broja pregleda bilježi u hemodijalizi (23%), maksilofacijalnoj kirurgiji (53%), dječjoj kirurgiji (67%), pulmologiji (67%), dijabetologiji (69%), nuklearnoj medicini (75%), kirurgiji (85%), infektologiji (90%), otorinolaringologiji (95%) oftalmologiji (97%), ortopediji (97%) te dermatovenerologiji (99%). Promijenjen je i odnos ukupnog broja pregleda u djelatnostima primarne zdravstvene zaštite i specijalističko-konzilijarnoj zaštiti. U odnosu na 2000. godinu, kada je jedan specijalistički pregled obavljen na svakih 2,7 pregleda u općoj medicini, u 2005. godini omjer se znatno pogoršao te je jedan specijalistički pregled obavljen na svakih 2,3 pregleda u djelatnosti opće/obiteljske medicine. U 2010. godini zabilježeno je daljnje pogoršanje tog omjera: jedan je specijalistički pregled obavljen na svakih 1,9 pregleda u djelatnosti opće/obiteljske medicine.

Udio specijalističko-konzilijarnih pregleda u odnosu na ukupan broj pregleda u primarnoj zdravstvenoj zaštiti s 37% u 2000. porastao je na 38% u 2005. godini da bi 2010. godine porastao na 47%.

Odnos broja obavljenih pregleda u specijalističko-konzilijarnoj zdravstvenoj zaštiti i broja upućivanja na specijalistički pregled iz primarne zdravstvene zaštite se smanjuje. U 2000. godini na 100 upućivanja zabilježeno je 115 pregleda, u 2005. godini na 100 upućivanja bilo je 116 pregleda, dok se u 2010. godini bilježi 108 pregleda u specijalističko-konzilijarnoj zdravstvenoj zaštiti na 100 upućivanja iz primarne zdravstvene zaštite. To očito pokazuje da se i dalje znatan dio tih pregleda obavlja bez uputnica.

Analizom broja pregleda u specijalističko-konzilijarnoj djelatnosti u razdoblju od 2000. do 2010. godine, negativno se može ocijeniti značajno povećanje broja usluga koje i dalje pokazuje trend rasta. To znači da se ionako nepotrebno velik broj upućenih na specijalističke preglede i terapije povećao i da se veći dio bolesti i stanja "rješava" na razini specijalističko-konzilijarne zdravstvene zaštite. Restriktivniji pristup upućivanju na specijalističko-konzilijarne preglede od strane timova opće/obiteljske medicine, timova za zdravstvenu zaštitu dojenčadi i male djece i timova za zdravstvenu zaštitu žena, kao i financijska potpora tim timovima od strane Hrvatskog zavoda za zdravstveno osiguranje za smanjenje broja pregleda u ovoj djelatnosti, moguće su rješenje ovog problema. Na ovaj način djelatnosti primarne zdravstvene zaštite preuzele bi dio dijagnostike i liječenja koji mogu provesti same, a specijalističko-konzilijarna djelatnost, koja je sada despecijalizirana i opterećena nepotrebnim poslovima postala bi kvalitetniji i učinkovitiji sudionik u zdravstvenoj zaštiti stanovništva. Ovo smanjenje broja specijalističko-konzilijarnih pregleda treba ići uz održavanje (i poboljšanje) kvalitete dijagnostike i zaštite pacijenata, čime bi se znatno smanjila i racionalizirala zdravstvena potrošnja.

Tablica - *Table* **1/I** **BROJ PREGLEDA U STALNIM I POVREMENIM SPECIJALISTIČKIM ORDINACIJAMA S UGOVOROM S HZZO PO SPECIJALNOSTIMA I ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ U 2010. GODINI*** - *Medical examination total in permanent and temporary specialist offices with contract with Institute for Health Insurance by specialty by county, Croatia 2010**

Županija	UKUPNO	DERMA-TOVE-NEROLOG.	DIJA-BETO-LOGIJA	DJEČJA KIRUR-GIJA	FIZIKALNA MED. I REHAB.	GINEKO-LOGIJA	HEMODIJA-LIZA	INFEKTO-LOGIJA	INTERNA	KARDIO-LOGIJA	KIRUR-GIJA	MAKS. FAC. KIRURG.
County	*TOTAL*	*DERMA-TOLOGY*	*DIABE-TOLOGY*	*CHILD SUR-GERY*	*PHYS. MEDI-CINE*	*GYNE-COLO-GY*	*HEMODIA-LYSIS*	*INFEC-TOLOGY*	*INTERN. MEDI-CINE*	*CARDIO-LOGY*	*SUR-GERY*	*MAXILLO-FACIAL SURGERY*
HRVATSKA	**7.747.116**	**390.772**	**40.358**	**42.420**	**778.100**	**220.012**	**25.985**	**125.714**	**1.294.540**	**104.823**	**1.035.166**	**33.600**
Grad Zagreb	2.461.825	122.259	27.924	4.267	183.784	109.674	9.249	56.758	442.243	61.929	250.832	6.762
Zagrebačka	75.316	10.292	0	0	19.427	0	0	0	12.527	0	0	0
Krapinsko-zagorska	219.524	16.323	0	0	41.543	10.375	0	0	51.223	1.850	38.568	0
Sisačko-moslavačka	429.967	16.171	0	0	162.424	8.473	0	3.282	65.192	0	31.820	0
Karlovačka	236.171	17.427	0	0	22.099	2.987	0	4.767	39.232	1.932	45.754	0
Varaždinska	288.457	9.381	0	0	39.654	4.469	0	7.341	39.005	0	63.485	0
Koprivničko-križevačka	134.734	4.692	1	0	11.638	1.391	0	3.576	27.649	0	23.134	0
Bjelovarsko-bilogorska	157.154	7.404	1.841	0	22.036	878	0	1.936	19.039	1.523	32.144	0
Primorsko-goranska	545.135	39.885	3.325	14.979	35.109	21.022	0	2.608	65.382	34.753	54.973	8.980
Ličko-senjska	31.753	0	977	0	2.594	0	0	0	8.639	17	4.561	0
Virovitičko-podravska	116.032	9.325	0	0	16.824	200	0	658	27.094	0	13.645	0
Požeško-slavonska	323.484	7.968	0	0	11.118	5.921	8.980	6.810	47.431	0	60.943	5.157
Brodsko-posavska	251.460	17.381	597	0	18.854	2.560	0	3.582	38.379	2.819	49.016	0
Zadarska	263.352	11.139	0	0	22.857	10.122	0	4.243	61.546	0	48.396	0
Osječko-baranjska	556.929	21.021	0	0	41.198	12.176	0	7.033	92.498	0	82.845	12.701
Šibensko-kninska	133.041	5.859	0	0	11.910	1.415	0	1.509	22.951	0	23.684	0
Vukovarsko-srijemska	329.089	17.026	0	0	35.334	7.178	7.756	3.995	51.565	0	50.840	0
Splitsko-dalmatinska	646.400	28.208	0	23.174	34.938	10.973	0	7.353	88.594	0	82.056	0
Istarska	207.479	7.807	0	0	26.625	3.535	0	2.932	39.804	0	34.315	0
Dubrovačko-neretvanska	197.106	11.393	0	0	10.233	4.588	0	4.650	33.438	0	18.586	0
Međimurska	142.708	9.811	5.693	0	7.901	2.075	0	2.681	21.109	0	25.569	0

Tablica - *Table* **1/II** **BROJ PREGLEDA U STALNIM I POVREMENIM SPECIJALISTIČKIM ORDINACIJAMA S UGOVOROM S HZZO PO SPECIJALNOSTIMA I ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ U 2010. GODINI** - *Medical examination total in permanent and temporary specialist offices with contract with Institute for Health Insurance by specialty and county, Croatia 2010*

Županija	NEURO-KIRURGIJA	NEURO-LOGIJA	NUKLE-ARNA MED.	OFTAL-MOLO-GIJA	ONKOLOG. I RADIO-TERAP.	ORL	ORTO-PEDIJA	PEDI-JAT-RIJA	PULMO-LOGIJA	PSIHI-JATRI-JA	URO-LOGIJA
County	*NEURO-SURGERY*	*NEURO LOGY*	*NUCLE-AR MED.*	*OPHTH-ALMO-LOGY*	*ONCOLOGY & RADIO -THERAPY*	*ORL*	*ORTHO-PEDICS*	*PEDIAT-RICS*	*PULMO-NOLOGY*	*PSYCHI-ATRY*	*URO-LOGY*
HRVATSKA	**40.694**	**309.571**	**57.106**	**792.505**	**193.789**	**442.103**	**352.410**	**458.686**	**121.406**	**610.234**	**277.122**
Grad Zagreb	17.114	102.991	0	229.490	120.695	139.115	61.180	218.612	26.363	197.752	72.832
Zagrebačka	0	3.475	0	14.552	0	961	0	0	6.401	7.681	0
Krapinsko-zagorska	0	11.398	0	15.762	0	2.972	4.210	6.104	0	10.904	8.292
Sisačko-moslavačka	0	13.913	0	30.089	0	16.664	12.824	10.082	7.147	42.494	9.392
Karlovačka	0	9.198	0	21.232	0	23.306	13.499	2.640	7.203	17.175	7.720
Varaždinska	0	9.726	8.813	28.945	0	20.106	19.411	14.382	0	12.206	11.533
Koprivničko-križevačka	0	5.108	0	12.752	0	9.731	16.240	2.684	0	11.640	4.498
Bjelovarsko-bilogorska	0	5.859	0	16.678	0	13.944	7.204	7.085	1.878	9.210	8.495
Primorsko-goranska	7.152	13.499	10.392	64.393	14.232	3.617	30.567	25.965	23.363	31.264	39.675
Ličko-senjska	0	3.560	0	3.789	0	1.812	1.495	2.524	0	1.785	0
Virovitičko-podravska	0	4.676	0	12.133	0	7.937	5.522	4.996	2.029	4.791	6.202
Požeško-slavonska	1.172	13.206	0	24.672	4.436	16.599	49.278	26.557	0	25.804	7.432
Brodsko-posavska	0	8.792	0	29.126	121	20.746	11.942	16.263	0	20.168	11.114
Zadarska	0	12.154	0	27.010	10.045	18.790	0	10.963	0	14.935	11.152
Osječko-baranjska	5.704	22.383	23.328	64.686	14.415	28.893	20.495	18.960	18.260	41.492	28.841
Šibensko-kninska	0	7.989	0	14.720	0	8.971	10.648	9.744	1.212	8.323	4.106
Vukovarsko-srijemska	0	13.820	0	27.430	0	23.430	10.880	24.297	3.047	44.417	8.074
Splitsko-dalmatinska	9.552	23.351	14.573	80.542	23.062	45.815	32.171	30.827	14.344	73.619	23.248
Istarska	0	10.501	0	27.231	0	14.775	18.599	7.978	3.286	10.091	0
Dubrovačko-neretvanska	0	7.756	0	29.928	6.783	14.974	16.866	9.493	3.088	18.024	7.306
Međimurska	0	6.216	0	17.345	0	8.945	9.379	8.530	3.785	6.459	7.210

* **uključuje i preglede koji su dostavljeni bez označenog spola pacijenata** */ includes examinations which were delivered without specified patients' sex*

Tablica - *Table* **2/I** **BROJ PREGLEDA U STALNIM I POVREMENIM SPECIJALISTIČKIM ORDINACIJAMA S UGOVOROM S HZZO PO SPECIJALNOSTIMA I ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ U 2010. GODINI – MUŠKARCI** - *Medical examination total in permanent and temporary specialist offices with contract with Institute for Health Insurance by specialty by county, Croatia 2010, Male*

Županija	UKUPNO	DERMA-TOVE-NEROLOG.	DIJA-BETO-LOGIJA	DJEČJA KIRUR-GIJA	FIZIKALNA MED. I REHAB.	GINEKO-LOGIJA	HEMODIJA-LIZA	INFEKTO-LOGIJA	INTERNA	KARDIO-LOGIJA	KIRUR-GIJA	MAKS. FAC. KIRURG.
County	*TOTAL*	*DERMA-TOLOGY*	*DIABE-TOLOGY*	*CHILD SUR-GERY*	*PHYS. MEDI-CINE*	*GYNE-COLO-GY*	*HEMODIA-LYSIS*	*INFEC-TOLOGY*	*INTERN. MEDI-CINE*	*CARDIO-LOGY*	*SUR-GERY*	*MAXILLO-FACIAL SURGERY*
HRVATSKA	**2.752.399**	**132.750**	**11.759**	**12.708**	**199.021**		**12.271**	**55.637**	**401.413**	**48.336**	**436.462**	**16.107**
Grad Zagreb	882.312	45.830	6.078	2.822	50.434	0	5.943	28.529	127.197	28.094	97.063	3.706
Zagrebačka	8.171	0	0	0	4.900	0	0	0	0	0	0	0
Krapinsko-zagorska	91.253	6.810	0	0	15.920	0	0	0	18.931	0	21.467	0
Sisačko-moslavačka	474	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Karlovačka	111.889	7.544	0	0	9.526	0	0	2.196	14.586	246	25.478	0
Varaždinska	133.326	3.592	0	0	18.179	0	0	2.898	15.752	0	35.939	0
Koprivničko-križevačka	64.744	1.982	0	0	4.701	0	0	1.440	13.814	0	11.897	0
Bjelovarsko-bilogorska	79.015	3.245	905	0	9.186	0	0	992	8.709	685	18.051	0
Primorsko-goranska	245.824	14.578	1.791	9.886	8.745	0	0	1.254	22.517	18.050	27.683	4.418
Virovitičko-podravska	62.305	4.440	0	0	8.063	0	0	361	14.020	0	7.677	0
Požeško-slavonska	107.460	2.104	0	0	2.939	0	2.286	1.777	10.441	0	20.763	2.053
Brodsko-posavska	127.494	6.976	278	0	8.014	0	0	1.770	17.239	1.261	28.710	0
Zadarska	128.070	4.492	0	0	8.893	0	0	2.302	30.856	0	26.978	0
Osječko-baranjska	213.569	8.419	0	0	12.174	0	0	3.290	31.510	0	32.429	5.930
Šibensko-kninska	69.131	2.679	0	0	5.192	0	0	803	11.155	0	13.561	0
Vukovarsko-srijemska	163.445	8.209	0	0	13.842	0	4.042	2.956	22.509	0	26.603	0
Splitsko-dalmatinska	8.590	0	0	0	1.682	0	0	0	3.786	0	0	0
Istarska	93.570	3.225	0	0	9.476	0	0	1.434	15.727	0	19.719	0
Dubrovačko-neretvanska	94.992	4.731	0	0	4.134	0	0	2.487	14.157	0	8.451	0
Međimurska	66.765	3.894	2.707	0	3.021	0	0	1.148	8.507	0	13.993	0

o

Tablica - *Table* **2/II** **BROJ PREGLEDA U STALNIM I POVREMENIM SPECIJALISTIČKIM ORDINACIJAMA S UGOVOROM S HZZO PO SPECIJALNOSTIMA I ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ U 2010. GODINI – MUŠKARCI** - *Medical examination total in permanent and temporary specialist offices with contract with Institute for Health Insurance by specialty by county, Croatia 2010, Male*

Županija	NEURO-KIRURGIJA	NEURO-LOGIJA	NUKLE-ARNA MED.	OFTAL-MOLO-GIJA	ONKOLOG. I RADIO-TERAP.	ORL	ORTO-PEDIJA	PEDI-JAT-RIJA	PULMO-LOGIJA	PSIHI-JATRI-JA	URO-LOGIJA
County	*NEURO-SURGERY*	*NEURO LOGY*	*NUCLE-AR MED.*	*OPHTH-ALMO-LOGY*	*ONCOLOGY & RADIO -THERAPY*	*ORL*	*ORTHO-PEDICS*	*PEDIAT-RICS*	*PULMO-NOLOGY*	*PSYCHI-ATRY*	*URO-LOGY*
HRVATSKA	**15.098**	**103.028**	**7.119**	**270.478**	**57.622**	**164.036**	**136.107**	**218.861**	**35.571**	**252.841**	**165.174**
Grad Zagreb	7.855	32.683	0	76.209	39.302	52.103	21.411	121.221	3.025	92.839	39.968
Zagrebačka	0	0	0	2.633	0	0	0	0	0	638	0
Krapinsko-zagorska	0	5.268	0	7.383	0	1.489	2.060	3.614	0	1.951	6.360
Sisačko-moslavačka	0	0	0	474	0	0	0	0	0	0	0
Karlovačka	0	4.285	0	10.022	0	11.669	6.580	1.276	3.720	9.343	5.418
Varaždinska	0	3.705	727	12.950	0	9.541	8.259	6.927	0	6.373	8.484
Koprivničko-križevačka	0	2.199	0	3.846	0	4.730	8.647	1.455	0	6.292	3.741
Bjelovarsko-bilogorska	0	2.614	0	7.822	0	6.963	3.234	3.968	798	5.246	6.597
Primorsko-goranska	3.606	5.838	1.887	29.923	6.148	1.281	14.577	13.926	11.879	17.460	30.377
Virovitičko-podravska	0	2.625	0	5.768	0	4.063	2.975	2.796	1.123	3.216	5.178
Požeško-slavonska	683	6.849	0	10.676	749	5.725	20.291	7.326	0	9.841	2.957
Brodsko-posavska	0	3.790	0	13.232	59	10.361	5.745	8.705	0	12.439	8.915
Zadarska	0	5.273	0	11.987	2.603	10.033	0	6.158	0	9.335	9.160
Osječko-baranjska	2.954	7.811	4.505	25.380	5.625	10.198	9.426	9.006	7.264	21.404	16.244
Šibensko-kninska	0	3.750	0	6.818	0	4.821	5.058	5.279	596	6.023	3.396
Vukovarsko-srijemska	0	5.971	0	9.997	0	11.414	5.547	12.862	1.608	31.342	6.543
Splitsko-dalmatinska	0	0	0	3.122	0	0	0	0	0	0	0
Istarska	0	4.397	0	11.803	0	7.447	9.207	4.304	1.765	5.066	0
Dubrovačko-neretvanska	0	3.386	0	12.825	3.136	7.719	9.376	5.346	1.819	11.030	6.395
Međimurska	0	2.584	0	7.608	0	4.479	3.714	4.692	1.974	3.003	5.441

Tablica - *Table* **3/I** **BROJ PREGLEDA U STALNIM I POVREMENIM SPECIJALISTIČKIM ORDINACIJAMA S UGOVOROM S HZZO PO SPECIJALNOSTIMA I ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ U 2010. GODINI - ŽENE** - *Medical examination total in permanent and temporary specialist offices with contract with Institute for Health Insurance by specialty by county, Croatia 2010, Female*

Županija	UKUPNO	DERMA-TOVE-NEROLOG.	DIJA-BETO-LOGIJA	DJEČJA KIRUR-GIJA	FIZIKALNA MED. I REHAB.	GINEKO-LOGIJA	HEMODIJA-LIZA	INFEKTO-LOGIJA	INTERNA	KARDIO-LOGIJA	KIRUR-GIJA	MAKS. FAC. KIRURG.
County	*TOTAL*	*DERMA-TOLOGY*	*DIABE-TOLOGY*	*CHILD SUR-GERY*	*PHYS. MEDI-CINE*	*GYNE-COLO-GY*	*HEMODIA-LYSIS*	*INFEC-TOLOGY*	*INTERN. MEDI-CINE*	*CARDIO-LOGY*	*SUR-GERY*	*MAXILLO-FACIAL SURGERY*
HRVATSKA	**3.107.898**	**185.802**	**27.622**	**6.538**	**302.495**	**155.563**	**9.224**	**56.037**	**550.215**	**54.620**	**388.036**	**15.440**
Grad Zagreb	1.117.153	68.278	21.846	1.445	96.867	58.566	3.306	28.229	194.676	33.835	107.174	3.056
Zagrebačka	13.240	0	0	0	8.076	0	0	0	0	0	0	0
Krapinsko-zagorska	101.541	9.513	0	0	18.199	10.375	0	0	21.558	0	15.876	0
Sisačko-moslavačka	9.943	0	0	0	0	8.473	0	0	0	0	0	0
Karlovačka	124.282	9.883	0	0	12.573	2.987	0	2.571	24.646	1.686	20.276	0
Varaždinska	155.131	5.789	0	0	21.475	4.469	0	4.443	23.253	0	27.546	0
Koprivničko-križevačka	65.789	2.710	1	0	6.937	1.391	0	2.136	13.835	0	11.237	0
Bjelovarsko-bilogorska	78.139	4.159	936	0	12.850	878	0	944	10.330	838	14.093	0
Primorsko-goranska	270.765	19.669	1.534	5.093	14.271	21.022	0	1.354	37.417	16.703	25.576	4.562
Virovitičko-podravska	53.727	4.885	0	0	8.761	200	0	297	13.074	0	5.968	0
Požeško-slavonska	78.462	2.104	0	0	2.620	5.921	2.204	1.628	13.266	0	17.769	1.051
Brodsko-posavska	123.966	10.405	319	0	10.840	2.560	0	1.812	21.140	1.558	20.306	0
Zadarska	135.282	6.647	0	0	13.964	10.122	0	1.941	30.690	0	21.418	0
Osječko-baranjska	254.589	12.602	0	0	15.670	9.808	0	3.743	49.179	0	30.130	6.771
Šibensko-kninska	63.910	3.180	0	0	6.718	1.415	0	706	11.796	0	10.123	0
Vukovarsko-srijemska	161.760	8.817	0	0	21.492	7.178	3.714	1.039	28.163	0	24.237	0
Splitsko-dalmatinska	10.687	0	0	0	3.054	0	0	0	3.666	0	0	0
Istarska	111.475	4.582	0	0	17.149	3.535	0	1.498	21.643	0	14.596	0
Dubrovačko-neretvanska	102.114	6.662	0	0	6.099	4.588	0	2.163	19.281	0	10.135	0
Međimurska	75.943	5.917	2.986	0	4.880	2.075	0	1.533	12.602	0	11.576	0

Tablica - *Table* **3/II** **BROJ PREGLEDA U STALNIM I POVREMENIM SPECIJALISTIČKIM ORDINACIJAMA S UGOVOROM S HZZO PO SPECIJALNOSTIMA I ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ U 2010. GODINI - ŽENE** - *Medical examination total in permanent and temporary specialist offices with contract with Institute for Health Insurance by specialty by county, Croatia 2010, Female*

Županija	NEURO-KIRURGIJA	NEURO-LOGIJA	NUKLE-ARNA MED.	OFTAL-MOLO-GIJA	ONKOLOG. I RADIO-TERAP.	ORL	ORTO-PEDIJA	PEDI-JAT-RIJA	PULMO-LOGIJA	PSIHI-JATRI-JA	URO-LOGIJA
County	*NEURO-SURGERY*	*NEURO LOGY*	*NUCLE-AR MED.*	*OPHTH-ALMO-LOGY*	*ONCOLOGY & RADIO -THERAPY*	*ORL*	*ORTHO-PEDICS*	*PEDIAT-RICS*	*PULMO-NOLOGY*	*PSYCHI-ATRY*	*URO-LOGY*
HRVATSKA	**15.555**	**137.745**	**35.414**	**322.620**	**110.887**	**164.761**	**131.231**	**181.458**	**34.532**	**179.067**	**43.036**
Grad Zagreb	9.259	49.383	0	89.801	81.393	55.974	25.826	97.391	4.038	77.642	9.168
Zagrebačka	0	0	0	4.004	0	0	0	0	0	1.160	0
Krapinsko-zagorska	0	6.130	0	8.379	0	1.483	2.150	2.490	0	3.456	1.932
Sisačko-moslavačka	0	0	0	1.470	0	0	0	0	0	0	0
Karlovačka	0	4.913	0	11.210	0	11.637	6.919	1.364	3.483	7.832	2.302
Varaždinska	0	6.021	8.086	15.995	0	10.565	11.152	7.455	0	5.833	3.049
Koprivničko-križevačka	0	2.909	0	4.705	0	5.001	7.593	1.229	0	5.348	757
Bjelovarsko-bilogorska	0	3.245	0	8.856	0	6.981	3.970	3.117	1.080	3.964	1.898
Primorsko-goranska	3.546	7.661	8.505	33.979	8.084	1.353	15.990	12.039	10.737	13.804	7.866
Virovitičko-podravska	0	2.051	0	6.365	0	3.874	2.547	2.200	906	1.575	1.024
Požeško-slavonska	0	6.318	0	6.540	1.469	3.576	4.348	5.828	0	3.061	759
Brodsko-posavska	0	5.002	0	15.894	62	10.385	6.197	7.558	0	7.729	2.199
Zadarska	0	6.881	0	15.023	7.442	8.757	0	4.805	0	5.600	1.992
Osječko-baranjska	2.750	11.037	18.823	31.820	8.790	9.960	11.069	8.423	7.632	11.213	5.169
Šibensko-kninska	0	4.239	0	7.902	0	4.150	5.590	4.465	616	2.300	710
Vukovarsko-srijemska	0	7.849	0	14.442	0	12.016	5.333	11.435	1.439	13.075	1.531
Splitsko-dalmatinska	0	0	0	3.967	0	0	0	0	0	0	0
Istarska	0	6.104	0	15.428	0	7.328	9.392	3.674	1.521	5.025	0
Dubrovačko-neretvanska	0	4.370	0	17.103	3.647	7.255	7.490	4.147	1.269	6.994	911
Međimurska	0	3.632	0	9.737	0	4.466	5.665	3.838	1.811	3.456	1.769

Tablica - *Table* **4.** **BROJ PREGLEDA U STALNIM I POVREMENIM SPECIJALISTIČKIM ORDINACIJAMA S UGOVOROM S HZZO PO SPECIJALNOSTIMA, PREMA DOBI I SPOLU PACIJENATA U HRVATSKOJ U 2010. GODINI** - *Medical examination total in permanent and temporary specialist offices with contract with Institute for Health Insurance by specialty age nad sex, Croatia 2010*

SPECIJALNOST - *Specialty*	**DOB PACIJENATA (godina)** - *Age*				
	0-6	**7-19**	**20-64**	**65 +**	**Ukupno** *Total*
SVEUKUPNO* – *Total**	**499.254**	**769.644**	**4.362.228**	**2.115.990**	**7.747.116**
DERMATOVENEROLOGIJA - *Dermatology*	21.473	65.671	214.762	88.866	390.772
DIJABETOLOGIJA - *Diabetology*	1	99	31.263	8.995	40.358
DJEČJA KIRURGIJA - *Child surgery*	11.970	30.155	276	19	42.420
FIZIKALNA MEDICINA I REHABILITACIJA - *Physical medicine*	34.037	39.763	507.090	197.210	778.100
GINEKOLOGIJA - *Gynecology*	1.235	4.923	199.633	14.221	220.012
HEMODIJALIZA - *Hemodialysis*	0	0	11.141	14.844	25.985
INFEKTOLOGIJA - *Infectology*	19.854	21.351	69.602	14.907	125.714
INTERNA - *Internal Medicine*	6.574	22.775	728.037	537.154	1.294.540
KARDIOLOGIJA - *Cardiology*	29	521	45.914	58.359	104.823
KIRURGIJA - *Surgery*	27.974	121.574	622.136	263.482	1.035.166
MAKSILOFACIJALNA KIRURGIJA - *Maxillofacial surgery*	1.026	4.174	19.557	8.843	33.600
NEUROKIRURGIJA - *Neurosuregery*	586	1.179	33.157	5.772	40.694
NEUROLOGIJA - *Neurology*	444	6.793	203.094	99.240	309.571
NUKLEARNA - *Nuclear medicine*	242	2.153	42.323	12.388	57.106
OFTALMOLOGIJA - *Ophthalmology*	25.895	95.894	383.946	286.770	792.505
ONKOLOGIJA I RADIOTERAPIJA - *Oncology and Radiotherapy*	918	3.789	111.718	77.364	193.789
ORL - *Otorhinolaryngology*	47.248	64.906	230.990	98.959	442.103
ORTOPEDIJA - *Orthopedics*	32.841	51.607	186.223	81.739	352.410
PEDIJATRIJA - *Pediatrics*	260.494	181.759	12.264	4.169	458.686
PULMOLOGIJA - *Pulmonology*	605	7.805	67.831	45.165	121.406
PSIHIJATRIJA - *Psychiatry*	1.967	37.986	509.503	60.778	610.234
UROLOGIJA - *Urology*	3.841	4.767	131.768	136.746	277.122
MUŠKI - *Male*	**223.450**	**320.804**	**1.479.938**	**728.207**	**2.752.399**
DERMATOVENEROLOGIJA - *Dermatology*	9.130	24.042	69.016	30.562	132.750
DIJABETOLOGIJA - *Diabetology*	0	66	8.829	2.864	11.759
DJEČJA KIRURGIJA - *Child surgery*	4.221	8.324	154	9	12.708
FIZIKALNA MEDICINA I REHABILITACIJA - *Physical medicine*	14.171	15.419	127.345	42.086	199.021
GINEKOLOGIJA - *Gynecology*	0	0	0	0	0
HEMODIJALIZA - *Hemodialysis*	0	0	5.630	6.641	12.271
INFEKTOLOGIJA - *Infectology*	10.326	10.790	29.122	5.399	55.637
INTERNA - *Internal Medicine*	2.714	7.495	222.772	168.432	401.413
KARDIOLOGIJA - *Cardiology*	16	253	21.519	26.548	48.336
KIRURGIJA - *Surgery*	15.600	56.386	270.087	94.389	436.462
MAKSILOFACIJALNA KIRURGIJA - *Maxillofacial surgery*	551	1.927	9.377	4.252	16.107
NEUROKIRURGIJA - *Neurosuregery*	298	505	11.975	2.320	15.098
NEUROLOGIJA - *Neurology*	267	2.614	66.195	33.952	103.028
NUKLEARNA - *Nuclear medicine*	96	332	4.304	2.387	7.119
OFTALMOLOGIJA - *Ophthalmology*	9.074	31.388	138.954	91.062	270.478
ONKOLOGIJA I RADIOTERAPIJA - *Oncology and Radiotherapy*	422	1.113	26.889	29.198	57.622
ORL - *Otorhinolaryngology*	21.819	25.573	80.766	35.878	164.036
ORTOPEDIJA - *Orthopedics*	13.255	23.176	74.868	24.808	136.107
PEDIJATRIJA - *Pediatrics*	117.491	99.695	1.326	349	218.861
PULMOLOGIJA - *Pulmonology*	200	893	18.566	15.912	35.571
PSIHIJATRIJA - *Psychiatry*	572	7.525	222.389	22.355	252.841
UROLOGIJA - *Urology*	3.227	3.288	69.855	88.804	165.174
ŽENE - *Female*	**185.297**	**250.920**	**1.752.799**	**918.882**	**3.107.898**
DERMATOVENEROLOGIJA - *Dermatology*	7.717	28.534	105.252	44.299	185.802
DIJABETOLOGIJA - *Diabetology*	0	30	21.997	5.595	27.622
DJEČJA KIRURGIJA - *Child surgery*	1.914	4.492	122	10	6.538
FIZIKALNA MEDICINA I REHABILITACIJA - *Physical medicine*	11.089	14.235	185.652	91.519	302.495
GINEKOLOGIJA - *Gynecology*	596	4.133	138.481	12.353	155.563
HEMODIJALIZA - *Hemodialysis*	0	0	3.062	6.162	9.224
INFEKTOLOGIJA - *Infectology*	8.513	8.530	31.007	7.987	56.037
INTERNA - *Internal Medicine*	1.624	7.721	306.139	234.731	550.215
KARDIOLOGIJA - *Cardiology*	13	258	23.540	30.809	54.620
KIRURGIJA - *Surgery*	9.423	31.404	224.736	122.473	388.036
MAKSILOFACIJALNA KIRURGIJA - *Maxillofacial surgery*	400	1.953	9.073	4.014	15.440
NEUROKIRURGIJA - *Neurosuregery*	191	469	11.901	2.994	15.555
NEUROLOGIJA - *Neurology*	169	3.013	88.908	45.655	137.745
NUKLEARNA - *Nuclear medicine*	146	1.247	26.299	7.722	35.414
OFTALMOLOGIJA - *Ophthalmology*	8.238	36.968	149.902	127.512	322.620
ONKOLOGIJA I RADIOTERAPIJA - *Oncology and Radiotherapy*	496	2.676	71.621	36.094	110.887
ORL - *Otorhinolaryngology*	13.830	21.307	88.645	40.979	164.761
ORTOPEDIJA - *Orthopedics*	12.001	18.523	62.493	38.214	131.231
PEDIJATRIJA - *Pediatrics*	108.293	58.407	10.938	3.820	181.458
PULMOLOGIJA - *Pulmonology*	217	1.012	19.839	13.464	34.532
PSIHIJATRIJA - *Psychiatry*	300	5.373	145.741	27.653	179.067
UROLOGIJA - *Urology*	127	635	27.451	14.823	43.036

* **uključuje i preglede koji su dostavljeni bez označenog spola pacijenata** */ includes examinations which were delivered without specified patients' sex*

Tablica - *Table* **5/I** **BROJ PREGLEDA U STALNIM I POVREMENIM SPECIJALISTIČKIM ORDINACIJAMA BEZ UGOVORA S HZZO PO SPECIJALNOSTIMA I ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ U 2010. GODINI*** - *Medical examination total in permanent and temporary specialist offices without contract with Institute for Health Insurance by specialty by county, Croatia 2010**

Županija / *County*	UKUPNO / *TOTAL*	DERMATOVENEROLOG. / *DERMATOLOGY*	DIJABETOLOGIJA / *DIABETOLOGY*	DJEČJA KIRURGIJA / *CHILD SURGERY*	FIZIKALNA MED. I REHAB. / *PHYS. MEDICINE*	GINEKOLOGIJA / *GYNECOLOGY*	HEMODIJALIZA / *HEMODIALYSIS*	INFEKTOLOGIJA / *INFECTOLOGY*	INTERNA / *INTERN. MEDICINE*	KARDIOLOGIJA / *CARDIOLOGY*	KIRURGIJA / *SURGERY*	MAKS. FAC. KIRURG. / *MAXILLOFACIAL SURGERY*
HRVATSKA	**602.591**	**36.834**	**0**	**0**	**49.769**	**79.099**	**11.684**	**4**	**129.192**	**15.936**	**15.981**	**193**
Grad Zagreb	343.220	10.554	0	0	29.857	57.150	10.356	0	65.811	10.864	8.446	193
Zagrebačka	7.300	2.375	0	0	0	784	0	0	0	0	0	0
Krapinsko-zagorska	3.188	1.004	0	0	98	0	0	0	1.197	0	32	0
Sisačko-moslavačka	2.921	0	0	0	0	0	0	0	1.165	0	0	0
Karlovačka	3.767	1.077	0	0	0	0	0	0	796	0	0	0
Varaždinska	53.419	3.014	0	0	90	7.997	0	0	10.338	0	331	0
Koprivničko-križevačka	3.309	0	0	0	951	0	0	0	2.358	0	0	0
Bjelovarsko-bilogorska	1.639	0	0	0	0	0	0	0	819	0	545	0
Primorsko-goranska	32.384	3.073	0	0	5.503	0	0	0	3.234	2.646	0	0
Virovitičko-podravska	4.903	0	0	0	0	0	0	0	2.553	0	0	0
Požeško-slavonska	1.291	0	0	0	0	0	0	0	1.291	0	0	0
Brodsko-posavska	7.348	0	0	0	0	412	0	0	6.739	0	0	0
Zadarska	31.059	3.296	0	0	407	10.539	0	4	8.577	0	295	0
Osječko-baranjska	27.604	4.815	0	0	2.383	2.217	0	0	5.376	0	2.147	0
Šibensko-kninska	2.559	0	0	0	0	0	0	0	629	0	0	0
Vukovarsko-srijemska	9.481	1.566	0	0	0	0	0	0	0	0	1.690	0
Splitsko-dalmatinska	12.012	337	0	0	0	0	0	0	8.190	648	126	0
Istarska	38.373	931	0	0	10.480	0	1.328	0	7.268	0	2.166	0
Dubrovačko-neretvanska	12.812	2.261	0	0	0	0	0	0	2.492	1.778	203	0
Međimurska	4.002	2.531	0	0	0	0	0	0	359	0	0	0

Tablica - *Table* **5/II** **BROJ PREGLEDA U STALNIM I POVREMENIM SPECIJALISTIČKIM ORDINACIJAMA BEZ UGOVORA S HZZO PO SPECIJALNOSTIMA I ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ U 2010. GODINI** - *Medical examination total in permanent and temporary specialist offices without contract with Institute for Health Insurance by specialty and county, Croatia 2010*

Županija / *County*	NEUROKIRURGIJA / *NEUROSURGERY*	NEUROLOGIJA / *NEUROLOGY*	NUKLEARNA MED. / *NUCLEAR MED.*	OFTALMOLOGIJA / *OPHTHALMOLOGY*	ONKOLOG. I RADIOTERAP. / *ONCOLOGY & RADIO-THERAPY*	ORL / *ORL*	ORTOPEDIJA / *ORTHOPEDICS*	PEDIJATRIJA / *PEDIATRICS*	PULMOLOGIJA / *PULMONOLOGY*	PSIHIJATRIJA / *PSYCHIATRY*	UROLOGIJA / *UROLOGY*
HRVATSKA	**110**	**23.415**	**5.657**	**101.407**	**6.184**	**11.134**	**8.208**	**47.770**	**24.221**	**28.348**	**7.445**
Grad Zagreb	110	18.645	5.657	50.732	5.509	5.071	3.534	46.366	368	9.843	4.154
Zagrebačka	0	0	0	4.141	0	0	0	0	0	0	0
Krapinsko-zagorska	0	0	0	0	0	0	0	0	0	857	0
Sisačko-moslavačka	0	0	0	1.756	0	0	0	0	0	0	0
Karlovačka	0	0	0	1.894	0	0	0	0	0	0	0
Varaždinska	0	489	0	4.229	0	0	160	0	23.853	2.499	419
Koprivničko-križevačka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bjelovarsko-bilogorska	0	0	0	275	0	0	0	0	0	0	0
Primorsko-goranska	0	1.038	0	11.245	0	1.139	156	0	0	3.369	981
Virovitičko-podravska	0	0	0	2.350	0	0	0	0	0	0	0
Požeško-slavonska	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Brodsko-posavska	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	197
Zadarska	0	981	0	3.730	0	738	562	0	0	1.511	419
Osječko-baranjska	0	751	0	7.759	0	315	115	0	0	1.610	116
Šibensko-kninska	0	160	0	402	0	0	90	0	0	1.278	0
Vukovarsko-srijemska	0	0	0	4.821	0	0	0	1.404	0	0	0
Splitsko-dalmatinska	0	365	0	678	0	0	0	0	0	1.446	222
Istarska	0	986	0	2.819	675	3.379	1.737	0	0	5.667	937
Dubrovačko-neretvanska	0	0	0	3.732	0	492	1.854	0	0	0	0
Međimurska	0	0	0	844	0	0	0	0	0	268	0

* **uključuje i preglede koji su dostavljeni bez označenog spola pacijenata** / *includes examinations which were delivered without specified patients' sex*

Tablica - *Table* **6/I** **BROJ PREGLEDA U STALNIM I POVREMENIM SPECIJALISTIČKIM ORDINACIJAMA BEZ UGOVORA S HZZO PO SPECIJALNOSTIMA I ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ U 2010. GODINI – MUŠKARCI** - *Medical examination total in permanent and temporary specialist offices without contract with Institute for Health Insurance by specialty by county, Croatia 2010, Male*

Županija	UKUPNO	DERMA-TOVE-NEROLOG.	DIJA-BETO-LOGIJA	DJEČJA KIRUR-GIJA	FIZIKALNA MED. I REHAB.	GINEKO-LOGIJA	HEMODIJA-LIZA	INFEKTO-LOGIJA	INTERNA	KARDIO-LOGIJA	KIRUR-GIJA	MAKS. FAC. KIRURG.
County	*TOTAL*	*DERMA-TOLOGY*	*DIABE-TOLOGY*	*CHILD SUR-GERY*	*PHYS. MEDI-CINE*	*GYNE-COLO-GY*	*HEMODIA-LYSIS*	*INFEC-TOLOGY*	*INTERN. MEDI-CINE*	*CARDIO-LOGY*	*SUR-GERY*	*MAXILLO-FACIAL SURGERY*
HRVATSKA	**179.052**	**11.564**			**14.013**		**7.027**	**4**	**45.804**	**6.630**	**5.378**	**71**
Grad Zagreb	77.045	1.380	0	0	7.880	0	6.127	0	18.657	4.009	1.853	71
Zagrebačka	2.624	978	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Krapinsko-zagorska	568	0	0	0	0	0	0	0	555	0	13	0
Sisačko-moslavačka	830	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Karlovačka	1.108	0	0	0	0	0	0	0	282	0	0	0
Varaždinska	22.019	1.125	0	0	37	0	0	0	4.989	0	174	0
Bjelovarsko-bilogorska	656	0	0	0	0	0	0	0	345	0	192	0
Primorsko-goranska	11.437	1.218	0	0	703	0	0	0	1.034	1.528	0	0
Virovitičko-podravska	2.055	0	0	0	0	0	0	0	1.060	0	0	0
Požeško-slavonska	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Brodsko-posavska	2.658	0	0	0	0	0	0	0	2.461	0	0	0
Zadarska	11.068	1.518	0	0	248	0	0	4	5.003	0	155	0
Osječko-baranjska	11.934	2.239	0	0	1.127	0	0	0	2.339	0	945	0
Šibensko-kninska	1.316	0	0	0	0	0	0	0	278	0	0	0
Vukovarsko-srijemska	4.044	747	0	0	0	0	0	0	0	0	776	0
Splitsko-dalmatinska	5.117	163	0	0	0	0	0	0	3.413	226	75	0
Istarska	17.159	383	0	0	4.018	0	900	0	4.001	0	1.132	0
Dubrovačko-neretvanska	5.858	930	0	0	0	0	0	0	1.282	867	63	0
Međimurska	1.556	883	0	0	0	0	0	0	105	0	0	0

Tablica - *Table* **6/II** **BROJ PREGLEDA U STALNIM I POVREMENIM SPECIJALISTIČKIM ORDINACIJAMA BEZ UGOVORA S HZZO PO SPECIJALNOSTIMA I ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ U 2010. GODINI – MUŠKARCI** - *Medical examination total in permanent and temporary specialist offices without contract with Institute for Health Insurance by specialty and county, Croatia 2010, Male*

Županija	NEURO-KIRURGIJA	NEURO-LOGIJA	NUKLE-ARNA MED.	OFTAL-MOLO-GIJA	ONKOLOG. I RADIO-TERAP.	ORL	ORTO-PEDIJA	PEDI-JAT-RIJA	PULMO-LOGIJA	PSIHI-JATRI-JA	URO-LOGIJA
County	*NEURO-SURGERY*	*NEURO LOGY*	*NUCLE-AR MED.*	*OPHTH-ALMO-LOGY*	*ONCOLOGY & RADIO -THERAPY*	*ORL*	*ORTHO-PEDICS*	*PEDIAT-RICS*	*PULMO-NOLOGY*	*PSYCHI-ATRY*	*URO-LOGY*
HRVATSKA	**58**	**12.059**	**60**	**37.479**	**9**	**4.066**	**3.802**	**988**	**12.077**	**11.809**	**6.154**
Grad Zagreb	58	9.969	60	14.910	9	1.644	1.569	554	184	4.740	3.371
Zagrebačka	0	0	0	1.646	0	0	0	0	0	0	0
Krapinsko-zagorska	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sisačko-moslavačka	0	0	0	830	0	0	0	0	0	0	0
Karlovačka	0	0	0	826	0	0	0	0	0	0	0
Varaždinska	0	203	0	2.136	0	0	80	0	11.893	1.033	349
Bjelovarsko-bilogorska	0	0	0	119	0	0	0	0	0	0	0
Primorsko-goranska	0	486	0	3.981	0	538	0	0	0	1.073	876
Virovitičko-podravska	0	0	0	995	0	0	0	0	0	0	0
Požeško-slavonska	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Brodsko-posavska	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	197
Zadarska	0	402	0	1.930	0	352	401	0	0	696	359
Osječko-baranjska	0	326	0	3.944	0	155	62	0	0	691	106
Šibensko-kninska	0	58	0	208	0	0	46	0	0	726	0
Vukovarsko-srijemska	0	0	0	2.087	0	0	0	434	0	0	0
Splitsko-dalmatinska	0	210	0	323	0	0	0	0	0	512	195
Istarska	0	405	0	1.556	0	1.093	749	0	0	2.221	701
Dubrovačko-neretvanska	0	0	0	1.537	0	284	895	0	0	0	0
Međimurska	0	0	0	451	0	0	0	0	0	117	0

Tablica - *Table* **7/I** **BROJ PREGLEDA U STALNIM I POVREMENIM SPECIJALISTIČKIM ORDINACIJAMA BEZ UGOVORA S HZZO PO SPECIJALNOSTIMA I ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ U 2010. GODINI – ŽENE** - *Medical examination total in permanent and temporary specialist offices without contract with Institute for Health Insurance by specialty by county, Croatia 2010, Female*

Županija	UKUPNO	DERMA-TOVE-NEROLOG.	DIJA-BETO-LOGIJA	DJEČJA KIRUR-GIJA	FIZIKALNA MED. I REHAB.	GINEKO-LOGIJA	HEMODIJA-LIZA	INFEKTO-LOGIJA	INTERNA	KARDIO-LOGIJA	KIRUR-GIJA	MAKS. FAC. KIRURG.
County	*TOTAL*	*DERMA-TOLOGY*	*DIABE-TOLOGY*	*CHILD SUR-GERY*	*PHYS. MEDI-CINE*	*GYNE-COLO-GY*	*HEMODIA-LYSIS*	*INFEC-TOLOGY*	*INTERN. MEDI-CINE*	*CARDIO-LOGY*	*SUR-GERY*	*MAXILLO-FACIAL SURGERY*
HRVATSKA	**280.567**	**16.825**	**0**	**0**	**23.501**	**75.306**	**4.657**	**0**	**51.057**	**6.188**	**6.531**	**122**
Grad Zagreb	143.867	2.810	0	0	14.566	54.408	4.229	0	22.704	3.737	2.521	122
Zagrebačka	3.299	1.397	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Krapinsko-zagorska	435	0	0	0	0	0	0	0	416	0	19	0
Sisačko-moslavačka	926	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Karlovačka	1.582	0	0	0	0	0	0	0	514	0	0	0
Varaždinska	31.400	1.889	0	0	53	7.997	0	0	5.349	0	157	0
Bjelovarsko-bilogorska	983	0	0	0	0	0	0	0	474	0	353	0
Primorsko-goranska	13.604	1.855	0	0	1.005	0	0	0	774	1.118	0	0
Virovitičko-podravska	2.848	0	0	0	0	0	0	0	1.493	0	0	0
Brodsko-posavska	4.423	0	0	0	0	145	0	0	4.278	0	0	0
Zadarska	19.991	1.778	0	0	159	10.539	0	0	3.574	0	140	0
Osječko-baranjska	15.670	2.576	0	0	1.256	2.217	0	0	3.037	0	1.202	0
Šibensko-kninska	1.243	0	0	0	0	0	0	0	351	0	0	0
Vukovarsko-srijemska	4.877	819	0	0	0	0	0	0	0	0	914	0
Splitsko-dalmatinska	5.630	174	0	0	0	0	0	0	3.512	422	51	0
Istarska	20.389	548	0	0	6.462	0	428	0	3.117	0	1.034	0
Dubrovačko-neretvanska	6.954	1.331	0	0	0	0	0	0	1.210	911	140	0
Međimurska	2.446	1.648	0	0	0	0	0	0	254	0	0	0

Tablica - *Table* **7/II** **BROJ PREGLEDA U STALNIM I POVREMENIM SPECIJALISTIČKIM ORDINACIJAMA BEZ UGOVORA S HZZO PO SPECIJALNOSTIMA I ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ U 2010. GODINI – ŽENE** - *Medical examination total in permanent and temporary specialist offices without contract with Institute for Health Insurance by specialty and county, Croatia 2010, Female*

Županija	NEURO-KIRURGIJA	NEURO-LOGIJA	NUKLE-ARNA MED.	OFTAL-MOLO-GIJA	ONKOLOG. I RADIO-TERAP.	ORL	ORTO-PEDIJA	PEDI-JAT-RIJA	PULMO-LOGIJA	PSIHI-JATRI-JA	URO-LOGIJA
County	*NEURO-SURGERY*	*NEURO LOGY*	*NUCLE-AR MED.*	*OPHTH-ALMO-LOGY*	*ONCOLOGY & RADIO -THERAPY*	*ORL*	*ORTHO-PEDICS*	*PEDIAT-RICS*	*PULMO-NOLOGY*	*PSYCHI-ATRY*	*URO-LOGY*
HRVATSKA	**52**	**10.631**	**926**	**41.758**	**5.328**	**5.336**	**4.140**	**874**	**12.144**	**14.130**	**1.061**
Grad Zagreb	52	7.951	926	16.211	5.328	1.695	1.855	464	184	3.551	553
Zagrebačka	0	0	0	1.902	0	0	0	0	0	0	0
Krapinsko-zagorska	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sisačko-moslavačka	0	0	0	926	0	0	0	0	0	0	0
Karlovačka	0	0	0	1.068	0	0	0	0	0	0	0
Varaždinska	0	286	0	2.093	0	0	80	0	11.960	1.466	70
Bjelovarsko-bilogorska	0	0	0	156	0	0	0	0	0	0	0
Primorsko-goranska	0	552	0	5.298	0	601	0	0	0	2.296	105
Virovitičko-podravska	0	0	0	1.355	0	0	0	0	0	0	0
Brodsko-posavska	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zadarska	0	579	0	1.800	0	386	161	0	0	815	60
Osječko-baranjska	0	425	0	3.815	0	160	53	0	0	919	10
Šibensko-kninska	0	102	0	194	0	0	44	0	0	552	0
Vukovarsko-srijemska	0	0	0	2.734	0	0	0	410	0	0	0
Splitsko-dalmatinska	0	155	0	355	0	0	0	0	0	934	27
Istarska	0	581	0	1.263	0	2.286	988	0	0	3.446	236
Dubrovačko-neretvanska	0	0	0	2.195	0	208	959	0	0	0	0
Međimurska	0	0	0	393	0	0	0	0	0	151	0

Tablica - *Table* **8.** **BROJ PREGLEDA U STALNIM I POVREMENIM SPECIJALISTIČKIM ORDINACIJAMA BEZ UGOVORA S HZZO PO SPECIJALNOSTIMA, PREMA DOBI PACIJENATA I SPOLU U HRVATSKOJ U 2010. GODINI** - *Medical examination total in permanent and temporary specialist offices without contract with Institute for Health Insurance by specialty, age and sex, Croatia 2010*

SPECIJALNOST - *Specialty*	**DOB PACIJENATA (godina)** - *Age*				
	0-6	**7-19**	**20-64**	**65 +**	**Ukupno** *Total*
SVEUKUPNO* – *Total**	**57.687**	**39.505**	**396.826**	**108.573**	**602.591**
DERMATOVENEROLOGIJA - *Dermatology*	3.370	8.296	20.531	4.637	36.834
DIJABETOLOGIJA - *Diabetology*	0	0	0	0	0
DJEČJA KIRURGIJA - *Child surgery*	0	0	0	0	0
FIZIKALNA MEDICINA I REHABILITACIJA - *Physical medicine*	509	2.571	30.546	16.143	49.769
GINEKOLOGIJA - *Gynecology*	12	3.497	70.938	4.652	79.099
HEMODIJALIZA - *Hemodialysis*	0	0	6.628	5.056	11.684
INFEKTOLOGIJA - *Infectology*	0	0	4	0	4
INTERNA - *Internal Medicine*	133	2.426	104.134	22.499	129.192
KARDIOLOGIJA - *Cardiology*	26	158	12.419	3.333	15.936
KIRURGIJA - *Surgery*	293	1.362	10.193	4.133	15.981
MAKSILOFACIJALNA KIRURGIJA - *Maxillofacial surgery*	0	3	158	32	193
NEUROKIRURGIJA - *Neurosuregery*	0	0	93	17	110
NEUROLOGIJA - *Neurology*	114	552	15.766	6.983	23.415
NUKLEARNA - *Nuclear medicine*	25	187	3.529	1.916	5.657
OFTALMOLOGIJA - *Ophthalmology*	3.166	12.581	62.566	23.094	101.407
ONKOLOGIJA I RADIOTERAPIJA - *Oncology and Radiotherapy*	0	85	5.228	871	6.184
ORL - *Otorhinolaryngology*	1.696	1.684	5.982	1.772	11.134
ORTOPEDIJA - *Orthopedics*	1.085	779	4.780	1.564	8.208
PEDIJATRIJA - *Pediatrics*	46.954	815	1	0	47.770
PULMOLOGIJA - *Pulmonology*	0	820	16.416	6.985	24.221
PSIHIJATRIJA - *Psychiatry*	252	3.427	21.475	3.194	28.348
UROLOGIJA - *Urology*	52	262	5.439	1.692	7.445
MUŠKI - *Male*	**4.839**	**13.536**	**119.798**	**40.879**	**179.052**
DERMATOVENEROLOGIJA - *Dermatology*	1.218	2.948	6.080	1.318	11.564
DIJABETOLOGIJA - *Diabetology*	0	0	0	0	0
DJEČJA KIRURGIJA - *Child surgery*	0	0	0	0	0
FIZIKALNA MEDICINA I REHABILITACIJA - *Physical medicine*	219	866	8.969	3.959	14.013
GINEKOLOGIJA - *Gynecology*	0	0	0	0	0
HEMODIJALIZA - *Hemodialysis*	0	0	4.370	2.657	7.027
INFEKTOLOGIJA - *Infectology*	0	0	4	0	4
INTERNA - *Internal Medicine*	55	856	35.254	9.639	45.804
KARDIOLOGIJA - *Cardiology*	12	93	5.075	1.450	6.630
KIRURGIJA - *Surgery*	149	514	3.178	1.537	5.378
MAKSILOFACIJALNA KIRURGIJA - *Maxillofacial surgery*	0	0	55	16	71
NEUROKIRURGIJA - *Neurosuregery*	0	0	51	7	58
NEUROLOGIJA - *Neurology*	56	261	8.490	3.252	12.059
NUKLEARNA - *Nuclear medicine*	0	7	38	15	60
OFTALMOLOGIJA - *Ophthalmology*	1.113	5.259	21.432	9.675	37.479
ONKOLOGIJA I RADIOTERAPIJA - *Oncology and Radiotherapy*	0	1	7	1	9
ORL - *Otorhinolaryngology*	593	574	2.209	690	4.066
ORTOPEDIJA - *Orthopedics*	506	393	2.283	620	3.802
PEDIJATRIJA - *Pediatrics*	849	138	1	0	988
PULMOLOGIJA - *Pulmonology*	0	394	8.344	3.339	12.077
PSIHIJATRIJA - *Psychiatry*	22	1.010	9.408	1.369	11.809
UROLOGIJA - *Urology*	47	222	4.550	1.335	6.154
ŽENE - *Female*	**5.198**	**18.930**	**204.220**	**52.219**	**280.567**
DERMATOVENEROLOGIJA - *Dermatology*	1.231	3.782	9.854	1.958	16.825
DIJABETOLOGIJA - *Diabetology*	0	0	0	0	0
DJEČJA KIRURGIJA - *Child surgery*	0	0	0	0	0
FIZIKALNA MEDICINA I REHABILITACIJA - *Physical medicine*	225	1.150	13.882	8.244	23.501
GINEKOLOGIJA - *Gynecology*	10	3.370	67.519	4.407	75.306
HEMODIJALIZA - *Hemodialysis*	0	0	2.258	2.399	4.657
INFEKTOLOGIJA - *Infectology*	0	0	0	0	0
INTERNA - *Internal Medicine*	20	991	40.793	9.253	51.057
KARDIOLOGIJA - *Cardiology*	14	65	4.496	1.613	6.188
KIRURGIJA - *Surgery*	132	577	4.166	1.656	6.531
MAKSILOFACIJALNA KIRURGIJA - *Maxillofacial surgery*	0	3	103	16	122
NEUROKIRURGIJA - *Neurosuregery*	0	0	42	10	52
NEUROLOGIJA - *Neurology*	58	291	6.911	3.371	10.631
NUKLEARNA - *Nuclear medicine*	0	80	530	316	926
OFTALMOLOGIJA - *Ophthalmology*	1.133	5.638	23.721	11.266	41.758
ONKOLOGIJA I RADIOTERAPIJA - *Oncology and Radiotherapy*	0	84	4.731	513	5.328
ORL - *Otorhinolaryngology*	1.008	772	2.731	825	5.336
ORTOPEDIJA - *Orthopedics*	517	356	2.359	908	4.140
PEDIJATRIJA - *Pediatrics*	768	106	0	0	874
PULMOLOGIJA - *Pulmonology*	0	426	8.072	3.646	12.144
PSIHIJATRIJA - *Psychiatry*	77	1.209	11.283	1.561	14.130
UROLOGIJA - *Urology*	5	30	769	257	1.061

* **uključuje i preglede koji su dostavljeni bez označenog spola pacijenata** */ includes examinations which were delivered without specified patients' sex*

MIKROBIOLOŠKA DIJAGNOSTIKA U 2010. GODINI - *Microbiology Diagnosis in 2010.*

Podaci o izvršenim mikrobiološkim pretragama u 2010. godini (Hrvatski zavod za javno zdravstvo, županijski zavodi za javno zdravstvo i bolnice u RH)

Hrvatski zavod za javno zdravstvo (HZJZ) je početkom 2011. godine prikupio podatake o obavljenim mikrobiološkim pretragama tijekom 2010. godine iz humanih uzoraka u županijskim zavodima za javno zdravstvo (ZJZ) i bolnica u RH.

Svi su zavodi za javno zdravstvo (službe za mikrobiologiju) i bolnice koje imaju službu za mikrobiologiju poslali svoje izvještaje (Tablica 1. i Tablica 3. u prilogu). U tablicama 1. i 3 je prikazana cijelokupna mikrobiološka diajgnostička aktivnost u pojedinom zavodu i bolnici. U donjem dijelu istih tablica je posebno prikazana neizravna mikrobiološka (serološka) dijagnostika u onim zavodima i bolnicama koji tu vrstu dijagnostike primijenjuju. U tablici 2. izdvojena je osnovna parazitološka dijagnostika tj. parazitološki pregled stolice koju obavljaju svi zavodi za javno zdravstvo. Također je naveden postotak pozitivnih nalaza u izravnoj dijagnostici parazita u probavnom sustavu čovjeka.

HZJZ je obavezan izvršiti istraživanje o radu mikrobiološkog i parazitološkog laboratorija u ZJZ (Izvješće o radu mikrobiološkog i parazitološkog laboratorija – N-03-02) što je prikazano u Tablici 1. Način prikupljanja podataka se ostvaruje preko Službe za mikrobiologiju županijskih ZJZ dostavljanjem podatka u HZJZ, a obvezatnost davanja podataka se bazira na Zakonu o zdravstvenoj zaštiti (NN, br. 121/03.) i Zakonu o službenoj statistici (članak 31. Zakona o službenoj statistici (»Narodne novine«, br. 103/03.) od 11. veljače 2005., Godišnji provedbeni plan statističkih aktivnosti RH 2007. godine, Statističko istraživanje/ prikupljanje podataka, broj 21).

Također su, prema zakonskim odredbama i obvezama, tj. prema Programu mjera zdrav. zaštite za 2005. godinu (MZISS i HZZO)/ Program mjera mikrobiologije koji obavlja HZJZ/ Prikupljanje i analiza podataka o učinjenim mikrobiološkim pretragama iz svih županijskih zavoda za javno zdravstvo, imenovani izvršitelji: službe za mikrobiologiju HZJZ i županijskih ZJZ.

U Tablici 3. su prikazani podaci o mikrobiološkoj djelatnosti u drugim zdravstvenim ustanovama (bolnicama) u hrvatskim gradovima. Naime, Povjerenstvo MZISS za med. mikrobiologiju je na sjednici u studenom 2006. godine odlučilo da će HZJZ ubuduće prikupljati podatke o mikrobiološkoj aktivnosti u ZJZ i u bolnicama.

Za godine 2004., 2006.-2009. prikupljeni su takvi cijeloviti podatci (zjz, bolnice i dr. zdr. ustanove) i to je dalo dobar uvid u opseg mikrobiološke djelatnosti u državi.

Zato je Državnom zavodu za statistiku predloženo u Nacrtu prijedloga Godišnjega provedbenog plana statističkih aktivnosti Republike Hrvatske 2010. godine da u Statističko istraživanje/prikupljanje podataka br. 22: Istraživanje o radu mikrobiološkog i parazitološkog laboratorija (N-03-02); Izvještajne/statističke jedinice Mikrobiološki i parazitološki laboratoriji budu uneseni podaci koji se dostavljaju u Hrvatski zavod za javno zdravstvo iz Službe za mikrobiologiju županijskih zavoda za javno zdravstvo i bolnica u RH.

Tablica – *Table* **1. IZVRŠENE MIKROBIOLOŠKE PRETRAGE PO ZAVODIMA ZA JAVNO ZDRAVSTVO ŽUPANIJA I U HRVATSKOM ZAVODU ZA JAVNO ZDRAVSTVO U 2010. GODINI** - *Microbiologic tests by county public health institutes and at Croatian National Institute of Public Health*

2010. god.	Hrvatski zavod za javno zdravstvo	ZJZ "Dr. A. Štampar"	ZZJZ zagrebačke županije	Krapinsko-zagorska	Sisačko-moslavačka	Karlovačka	Varaždinska	Koprivničko-križevačka	Bjelovarsko-bilogorska	Primorsko-goranska	Ličko-senjska	Virovitičko-podravska
Broj materijala												
crijevne inf. /kult.	1.423	9.892	27.686	14.549	18.324	16.173	21.613	15.697	13.071	42.462	6.483	8.412
respiratorne inf. /kult.	6.929	31.975	12.076	5.250	9.853	6.895	6.451	4.625	3.901	23.658	2.481	5.741
urogenitalne inf. /kult.-PCR	45.470	108.175	31.609	16.651	18.858	13.202	22.026	20.226	14.585	41.285	3.630	20.022
anaerobne bakterije	3.083	147	0	0	2.444	950	3.518	2.321	245	2.416	0	456
infekcije SŽS/CSL det./izol.	8	0	0	1	38	0	66	35	37	9	0	13
dijagnostika sepse det./izol.	0	103	0	1.035	1.821	0	2.133	1.730	1.799	54	157	502
bakteriološka serologija	7.994	257	0	0	713	756	1.740	313	760	11.886	897	748
parazitologija det./izol.	4.351	3.782	1.043	8.726	8.655	6.720	13.079	8.299	10.413	27.138	2.729	7.457
parazitološka serologija	1.798	149	0	0	0	0	0	0	0	2.644	0	0
mikologija det./izol.	4.492	830	157	487	486	489	1.238	385	354	1.622	396	795
mikološka serologija	1.077	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
enteralni virusi i dr. det./kult.	802	1.741	0	514	1.019	215	1.675	1.560	1.035	2.134	264	506
respirat. virusi i dr. det./kult.	5.101	0	0	0	0	0	69	0	0	101	0	0
virološka serologija	2.332	169	0	0	0	0	292	0	0	4.576	0	0
virusi hepatitisa (ag i at)	1.252	250	0	438	0	0	0	0	0	12.342	278	0
HIV	834	112	0	43	0	0	0	0	0	3.764	0	0
OSTALO	1.275	0	0	0	0	3.919	11.462	7.767	0	1.363	0	4.014
Ukupno po zavodima	**88.221**	**157.582**	**72.571**	**47.694**	**62.211**	**49.319**	**85.362**	**62.958**	**46.200**	**177.454**	**17.315**	**48.666**
Broj pretraga												
bakteriološka serologija	24.742	501	0	0	713	756	1.740	313	760	18.355	0	748
parazitološka serologija	6.057	311	0	0	0	0	0	0	0	5.398	0	0
mikološka serologija	1.077	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
virološka serologija	18.086	3.405	0	0	0	0	292	0	0	34.376	0	0
ukupno pretraga po zavodima	**49.962**	**4.217**	**0**	**0**	**713**	**756**	**2.032**	**313**	**760**	**58.129**	**0**	**748**

Tablica - 1. nastavak - *continuation*

2010. god.	Požeško-slavonska	Brodsko-posavska	Zadarska	Osječko-baranjska	Šibensko-kninska	Vukovarsko-srijemska	Splitsko-dalmatinska	Istarska	Dubrovačko-neretvanska	Međimurska	Ukupan broj po vrsti
Broj materijala											
crijevne inf. /kult.	5.550	10.282	18.150	32.910	19.977	21.202	7.316	32.416	14.927	13.253	371.768
respiratorne inf. /kult. -PCR	3.175	3.931	12.856	19.249	12.058	4.142	17.845	11.118	14.560	10.446	229.215
urogenitalne inf. /kult. -PCR	4.638	25.088	27.904	60.646	21.385	26.106	107.509	41.307	35.533	15.782	721.637
anaerobne bakterije	0	0	2.428	1.628	3.165	0	0	1.504	0	3.467	27.772
infekcije SŽS/CSL det./izol.	0	79	116	418	36	19	0	77	69	81	1.102
dijagnostika sepse det./izol.	0	580	3.796	5.380	3.821	1.628	0	3.753	1.819	2.122	32.233
bakteriološka serologija	2.392	1.420	296	5.809	3.148	532	2.165	3.938	4.265	5.015	55.044
parazitologija det./izol.	3.092	6.645	14.097	14.791	10.057	8.680	5.252	25.624	9.996	18.617	219.243
parazitološka serologija	0	0	354	286	261	0	803	2.760	0	1.690	10.745
mikologija det./izol.	163	1.928	243	715	506	0	2.679	2.288	776	591	21.620
mikološka serologija	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.077
enteralni virusi i dr. det./kult.	88	275	1.387	5.118	1.766	636	1.295	432	997	1.545	25.004
respirat. virusi i dr. det./kult.	0	0	22	201	23	0	40	0	87	106	5.750
virološka serologija	0	0	1.212	861	722	0	1.667	1.120	469	238	13.658
virusi hepatitisa (ag i at)	0	0	121	4.010	0	0	1.606	2.989	0	467	23.753
HIV	0	0	147	489	0	0	1.083	791	0	0	7.263
OSTALO	0	0	1.806	0	3.905	8.100	16	0	4.396	0	48.023
Ukupno po zavodima	**19.098**	**50.228**	**84.935**	**152.511**	**80.830**	**71.045**	**149.276**	**130.117**	**87.894**	**73.420**	**1.814.907**
Broj pretraga											
bakteriološka serologija	2.392	3.934	330	0	3.148	1.349	2.775	3.938	4.265	0	70.759
parazitološka serologija	0	0	647	0	261	0	1.525	2.760	0	0	16.959
mikološka serologija	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.077
virološka serologija	0	0	3.894	0	722	0	13.210	1.120	469	0	75.574
ukupno pretraga po zavodima	**2.392**	**3.934**	**4.871**	**0**	**4.131**	**1.349**	**17.510**	**7.818**	**4.734**	**0**	**164.369**

Tablica - *Table* **2.** **IZVRŠENE PARAZITOLOŠKE PRETRAGE PO ZAVODIMA ZA JAVNO ZDRAVSTVO ŽUPANIJA I U HRVATSKOM ZAVODU ZA JAVNO ZDRAVSTVO U 2010.** - *Parasitologic tests by county public health institutes and at Croatian National Institute of Public Health 2010*

2010. god.	Hrvatski zavod za javno zdravstvo	ZJZ "Dr. A. Štampar"	ZZJZ zagrebačke županije	Krapinsko-zagorska	Sisačko-moslavačka	Karlovačka	Varaždinska	Koprivničko-križevačka	Bjelovarsko-bilogorska	Primorsko-goranska	Ličko-senjska	Virovitičko-podravska
Broj uzoraka stolice	3.688	3.872	27.686	8.726	8.655	6.720	12.734	6.996	10.408	26.653	3.022	7.457
Broj pozitivnih	55	42	529	84	16	29	5	108	39	179	1	21
% pozitivnih	1	1	2	1	0	0	0	2	0	1	0	0

Tablica - 2. nastavak - *continuation*

2010. god.	Požeško-slavonska	Brodsko-posavska	Zadarska	Osječko-baranjska	Šibensko-kninska	Vukovarsko-srijemska	Splitsko-dalmatinska	Istarska	Dubrovačko-neretvanska	Međimurska	Ukupno
Broj uzoraka stolice	6.337	6.218	13.324	13.677	9.946	1.624	5.172	22.393	9.996	9.402	224.706
Broj pozitivnih	33	10	13	372	109	1	143	20	49	75	1.933
% pozitivnih	1	0	0	3	1	0	3	0	0	1	

Tablica - *Table* **3.** **IZVRŠENE MIKROBIOLOŠKE PRETRAGE U DRUGIM ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA, TE ZBIRNI PODACI ZA 2010. GODINU -** *Microbiologic tests by other health institutes and summary data for 2010*

2010. god.	OB Nova Gradiška	OB Ogulin	OŽB Pakrac	OŽB Požega	OB Karlovac	KBC Split	KBC Rijeka	KBC Zagreb	KB Jordanovac	KB Sv. Duh	Klinika za dječje bolesti Zagreb	KB Dubrava	KB Sestre milosrdnice	Klinika za infektivne bolesti Zagreb	Hrvatski zavod za transfuzijsku medicinu	HZJZ i ZJZ	Ukupan broj po vrsti
Broj materijala																	
crijevne inf. /kult.	1.530	NEDOSTATNI PODACI ZBOG INFORMATIČKE NEOPREMLJENOSTI	1.092	1.397	NEDOSTATNI PODACI ZBOG INFORMATIČKE NEOPREMLJENOSTI	6.431	2.168	14.596	0	5.278	2.548	NEDOSTATNI PODACI ZBOG INFORMATIČKE NEOPREMLJENOSTI	2.663	21.661	0	371.768	431.132
respiratorne inf. /kult.	7.766		2.066	5.040		16.296	12.393	35.274	15.340	3.310	13.888		12.715	13.355	0	230.781	368.224
urogenitalne inf. /kult.	5.641		4.537	6.062		17.606	14.295	71.566	2.400	16.644	8.933		20.494	29.787	0	721.637	919.602
anaerobne bakterije	420		555	0		1.210	4.823	16.175	1.100	0	1.429		6.406		0	27.772	59.890
infekcije SŽS/CSL det./izol.	12		0	111		452	454	2.382	0	0	344		199	1.396	0	1.102	6.452
dijagnostika sepse det./izol.	262		450	589		15.517	11.328	31.605	1.380	6.818	1.795		3.760	29.323	0	32.233	135.060
bakterioološka serologija	1.292		0	0		3.536	2.464	0	0	0	0		701	14.738	101.904	55.044	179.679
parazitologija det./izol.	566		760	563		400	962	1.686	0	1.255	1.372		2.806	6.863	0	212.523	229.756
parazitološka serologija	0		0	0		764	354	0	0	0	0		138	3.248	663	10.745	15.912
mikologija det./izol.	513		618	362		480	1.795	23.641	680	0	5.661		3.597	0	0	21.620	58.967
mikološka serologija	0		0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	1.077	1.077
enteralni virusi i dr. det./kult.	358		255	75		1.740	930	1.182	0	36	2.006		318	0	0	25.004	31.904
respirat. virusi i dr. det./kult.	25		241	30		460	0	907	0	0	240		0	0	0	6.185	8.088
virološka serologija	445		30	135		1.708	2.110	0	0	0	20		160	26.867	1.677	13.658	46.810
virusi hepatitisa (ag i at)	0		1.121	0		268	0	2.459	0	0	0		1.189		296.759	25.005	326.801
HIV	0		116	0		0	0	147	0	0	0		210		100.174	7.263	107.910
OSTALO	291		967	0		1.137	13.905	141.969	10.680	0	402		0	6.825	0	48.023	224.199
Ukupno materijala po kući	**19.121**	**0**	**12.808**	**14.364**	**0**	**68.005**	**67.981**	**343.589**	**31.580**	**33.341**	**38.638**	**0**	**55.356**	**154.063**	**501.177**	**1.811.440**	**3.151.463**
***Broj pretraga**																	
bakterioološka serologija	0		0			10.376	2.473	0	0	0	0		701	14.738	101.904	70.759	200.951
parazitološka serologija	0		0			764	354	0	0	0	0		138	3.248	663	16.959	22.126
mikološka serologija	0		0			0	0	0	0	0	0		0	0	0	1.077	1.077
virološka serologija	0		0			5.124	7.173	3.513	0	0	146		1.559	26.867	398.610	75.574	518.566
Ukupno pretraga po kući	**0**		**0**	**0**		**16.264**	**10.000**	**3.513**	**0**	**0**	**146**		**2.398**	**44.853**	**501.177**	**164.369**	**742.720**

*nije dostupno po broju materijala

OSJETLJIVOST BAKTERIJSKIH IZOLATA NA ANTIBIOTIKE U HRVATSKOJ 2010. GODINE – *Antibiotic Sensitivity in Bacterial Isolates, Croatia 2010*

Podaci Klinike za infektivne bolesti „Dr. F. Mihaljević" - Referentni centar za praćenje rezistencije bakterija na antibiotike Ministarstva zdravstva i socijalne skrbi RH - prof. dr. sc. *Arjana Tambić Andrašević*, dr. med.

Odbor za praćenje rezistencije bakterija na antibiotike u RH pri Akademiji medicinskih znanosti Hrvatske u suradnji s Referentnim centrom za praćenje rezistencije na antibiotike pri Klinici za infektivne bolesti redovito prati rezistenciju bakterija na antibiotike u Hrvatskoj. U 2010.g. sakupljeni su podaci iz 37 centara (tablica 1). Praćenje se provodi u razdoblju od 1.10. do 31.12. tekuće godine osim za streptokoke grupe A (BHS-A), anaerobne bakterije i šigele za koje praćenje traje cijele godine s obzirom na mali broj izolata.

Osjetljivost na antibiotike testirana je u svim laboratorijima disk difuzijskom metodom u skladu sa Clinical and Laboratory Standards Institute (CLSI) standardima (M100-S19 dokument). Pneumokokima smanjene osjetljivosti na penicilin određivale su se minimalne inhibitorne koncentracije (MIK) penicilina (E-test, AB Biodisk, Sweden) kako bi se ti izolati razdvojili u umjereno i visoko rezistentne, a rezultati su interpretirani po tri kriterija: za slučaj da se radi o infekciji koja zahvaća središnji živčani sustav (SŽS), za slučaj da se radi o parenteralnoj i za slučaj da se radi o oralnoj primjeni penicilina za infekcije izvan SŽS. Osjetljivost anaerobnih bakterija testirana je određivanjem MIK-a E-test metodom ili mikrodilucijom u bujonu. U zadanom razdoblju laboratoriji su obavezni testirati sve kliničke izolate zadanih bakterijskih vrsta na sve zadane antibiotike. U podacima su isključeni tzv. „copy" izolati, tj. oni koji su izolirani u istog pacijenta iz bilo kojeg uzorka unutar 30 dana. Svi laboratoriji sudjeluju u vanjskoj kontroli kvalitete testiranja osjetljivosti na antibiotike koju provodi Referentni centar za praćenje rezistencije bakterija na antibiotike. Rezultati vanjske kontrole su anonimni i komentiraju se dva puta godišnje na redovitim sastancima Odbora. Izolati malo vjerojatnog fenotipa, definirani na sastancima Odbora, šalju se na retestiranje u Referentni centar za praćenje rezistencije na antibiotike ili Referentni centar za bolničke infekcije.

Sažeti rezultati praćenja u 2010. godini prikazani su u tablicama 2-4. Detaljniji podaci o svakoj bakterijskoj vrsti na lokalnoj i nacionalnoj razini mogu se pročitati u redovitoj godišnjoj publikaciji Odbora i Referentnog centra (1).

U 2010.g. otpornost BHS-A na makrolide (8%) i klindamicin (5%) je podjednaka kao i prethodne godine (9% i 6%) i još uvijek nešto niža negoli u 2008.g. (13% i 7%). U slučaju sumnje na akutnu bakterijsku upalu srednjeg uha lijek izbora za empirijsku antimikrobnu terapiju je amoksicilin. Otpornost *H.influenzae* na ampicilin kreće se zadnjih godina oko 10%, a u 2010.g. iznosi 11%. U slučaju pneumokokne upale srednjeg uha amoksicilin ima bolju učinkovitost od penicilina u slučaju otitisa. Većina (76%) pneumokoka je dobro osjetljiva na peroralnu primjenu penicillina, a gotovo svi na parenteralnu primjenu penicilina ako se ne radi o infekciji SŽS-a (R=0; I=1%). Ovi podaci podupiru primjenu parenteralnog penicilina pri empirijskoj terapiji pneumonija, ali ne i infekcija SŽS-a, pri kojima treba smatrati da otpornost na penicillin iznosi 28%. Nakon porasta otpornosti pneumokoka na makrolide u 2008.g. (40%) otpornost pneumokoka na makrolide nije nastavila rasti i u 2009. i 2010.g. iznosi 39% i 38%. Otpornost pneumokoka na respiratorne kinolone je još uvijek ograničena na sporadične izolate.

Staphylococcus aureus osjetljiv na meticilin (MSSA) pokazuje dobru osjetljivost na druge grupe antibiotika, kao i prethodnih godina. Udio meticilin-rezistentnih stafilokoka (MRSA) u ukupnom broju *S. aureus* izolata u Hrvatskoj je u 2010.g. iznosio 16%, što je najniža vrijednost zabilježena od početka praćenja 1997.g. i predstavlja značajan pad u okviru posljednjih pet godina. Sojevi rezistentni na vankomicin i linezolid nisu uočeni. Vankomicin rezistentni *E. faecium* (VRE) se i dalje javlja sporadično.

Rezistencija *E. coli* na nitrofurantoin je i nadalje niska (4%), na ciprofloksacin iznosi 13%, a na ko-trimoksazol 24%. Iako su dugo u uporabi aminoglikozidi su sačuvali djelotvornost na *E.coli* i rezistencija na gentamicin iznosi 8%, a netilmicin i amikacin 1%. Udio *E. coli* koje proizvode beta-laktamaze proširenog spektra (engl. extended spectrum beta-lactamases, ESBL) je još uvijek nizak (5%). Osjetljivost *P.mirabilis* je podjednaka rezultatima prethodne godine, a i udio izolata *K.pneumoniae* rezistentnih na III. generaciju cefalosporina (pretežno ESBL izolati) je identičan prošlogodišnjim stopama (34%).

Multiplorezistentni *P. aeruginosa* i nadalje predstavlja veliki problem u Hrvatskoj uz prosječnu rezistenciju od 12% na imipenem i 11% na meropenem. Trend porasta otpornosti na karbapeneme u *Acinetobacter baumanii* izolata se i dalje nastavlja (23% u 2009.g. i 34% u 2010.g.). Otpornost na ampicilin/sulbaktam je također u porastu i iznosi 14% (9% u 2009.g.). Zabilježeni su i sporadični izolati otporni na kolistin.

Otpornost salmonela se nije bitno mijenjala. Otpornost na ampicilin u 2010.g. iznosi 11%, a na sve druge antibiotike je <5%. Sojevi koji proizvode ESBL nisu zabilježeni kao ni izolati rezistentni na ciprofloksacin. Početna otpornost na kinolone (nalidiksičnu kiselinu) uočena je u 1% izolata.

Tijekom 2010.g. prikupljeno je 26 izolata šigela. Rezistencija je bila visoka na ampicilin i ko-trimoksazol. Rezistencija na kinolone u 2010.g. nije zabilježena.

Tablica - *Table* **1. POPIS LABORATORIJA KOJI SU SUDJELOVALI U PRIKUPLJANJU PODATAKA -** *List of the laboratories engaged in data collection*

Šifra	USTANOVE		
BJ ZZJZ	*ZZJZ Bjelovarsko-bilogorske županije, Bjelovar*	**ST KBC**	*Klinički bolnički centar Split, Split*
ČK ZZJZ	*ZZJZ Međimurske županije, Čakovec*	**ST NZZJZ**	*NZZJZ Splitsko-dalmatinske županije, Split*
DU ZZJZ	*ZZJZ Dubrovačko –neretvanske županije, Dubrovnik*	**ŠI ZZJZ**	*ZZJZ Šibensko-kninske županije, Šibenik*
		VK ZZJZ	*ZZJZ Vukovarsko-srijemske županije*
GS ZZJZ	*ZZJZ Ličko-senjske županije, Gospić*	**VT ZZJZ**	*ZZJZ Virovitičko-podravske županije, Virovitica*
IG ZZJZ	*ZZJZ Zagrebačke županije, Ivanić Grad*	**VŽ ZZJZ**	*ZZJZ Varaždinske županije, Varaždin*
KA ZZJZ	*ZZJZ Karlovačke županije, Karlovac*	**ZD ZZJZ**	*ZZJZ Zadarska županija, Zadar*
KA OB	*Opća bolnica Karlovac, Karlovačka županija*	**ZG KBC**	*Klinički bolnički centar «Zagreb», Zagreb*
KL BPB	*Bolnica za plućne bolesti i TBC, Klenovnik*	**ZG KBD**	*Klinička bolnica «Dubrava», Zagreb*
KC ZZJZ	*ZZJZ Koprivničko-križevačke županije, Koprivnica*	**ZG KBM**	*Klinička bolnica «Merkur», Zagreb*
KR ZZJZ	*ZZJZ Krapinsko-zagorske županije, Krapina*	**ZG KBSM**	*Klinička bolnica «Sestre milosrdnice», Zagreb*
NG OB	*Opća bolnica Nova Gradiška*	**ZG KIB**	*Klinika za infektivne bolesti «Dr. F. Mihaljević», Zagreb*
OG OB	*Opća bolnica Ogulin, Karlovačka županija,*		
OS ZZJZ	*ZZJZ Osiječko-baranjske županije, Osijek*	**ZG ZZJZ**	*Zavod za javno zdravstvo grada Zagreba, Zagreb*
PK OŽB	*Opća županijska bolnica Pakrac*	**ZG HZZJZ**	*Hrvatski zavod za javno zdravstvo, Zagreb*
PU ZZJZ	*ZZJZ Istarske županije, Pula*		
PŽ OB	*Opća županijska bolnica Požega, Požeško-slavonska županija*	**ZG KDB**	*Klinika za dječje bolesti Zagreb, Zagreb*
RI KBC	*Klinički bolnički centar Rijeka, Rijeka*	**ZG KBSD**	*Klinička bolnica „Sveti Duh“, Zagreb*
RI NZZJZ	*NZZJZ Primorsko-goranske županije, Rijeka*	**ZG BR**	*Poliklinika za medicinsku mikrobiologiju s parazitologijom „Dr Brazda“*
SB ZZJZ	*ZZJZ Brodsko-posavske županije, Slavonski brod*		
SK ZZJZ	*ZZJZ Sisačko-moslavačke županije, Sisak*		

Popis testiranih antibiotika:

Penicillin (P), ampicillin (AMP), amoxicillin (AMX), amoxicillin + clavulanic acid (AMC), ampicillin + sulbactam (SAM), oxacillin (OX), cefalexin (I. gen. cefalosporina) (CN), cefuroxime (II. gen. cefalosporina) (CXM), ceftazidime (III. gen. cefalosporina), ceftriaxone (III. gen. cefalosporina) (CRO), ceftibuten (III. gen. cefalosporina) (CTB), cefixime (III. gen. cefalosporina) (CFM), cefoperazone (III. gen. cefalosporina) (CFP), cefepime (IV. gen. cefalosporina) (CFEP), piperacillin (PIP), piperacillin/tazobactam (PTZ), imipenem (IMP), meropenem (MER), colistin (COL), erythromycin (E), azithromycin (AZM), clarythromycin (CLR), clindamycin (CC), chloramphenicol (CL), tetracycline (TE), co-trimoxazole (SXT), nitrofurantoin (NF), vancomycin (VA), rifampicin (RIF), ciprofloxacin (CIP), norfloksacin (NOR), gentamicin (GM), amikacin (AN), mupirocin 5 (MUP), metronidazol (MTZ), moxifloxacin (MOX), linezolid (LZD), nalidixic acid (NA)

Tablica – *Table* **2. OSJETLJIVOST GRAM-POZITIVNIH BAKTERIJA NA ANTIBIOTIKE U RH 2010. GODINE** - *Gram-positive bacterial sensitivity to antibiotics, Croatia, 2010*
% osjetljivih (% umjereno rezistentnih) / *% sensitive (% intermediate)*

Uzročnik - Agent	P	OX	AZM	CLR	E	CC	SXT	TE	CL	CIP	RIF	VA	LZD
BHS-A	*	*	91 (1)	91 (1)	91 (1)	94 (1)	*	*	*	*	*	*	*
S. pneumoniae	76 (20)**	*	61 (1)	61 (1)	61 (1)	77	55 (2)	71 (1)	97	99***	*	*	*
S. aureus MSSA 84%	*	100	87	87	87	91	98	*	*	97 (1)	100	100	100
S. aureus MRSA 16%	*	0	6	6	6	8	91	*	*	12	91	100	100

*nije testirano
** rezultati su prikazani za oralnu primjenu penicilina kod infekcija izvan SŽS; osjetljivost na parenteralni penicilin za infekcije izvan SŽS iznosi 99 (1) %
*** kod pneumokoka početna rezistencija na kinolone (moksifloksacin) testirana je diskom norfloksacina, osjetljivost na moksifloksacin iznosi 100%

Tablica – *Table* **3. OSJETLJIVOST GRAM-NEGATIVNIH BAKTERIJA NA ORALNE ANTIBIOTIKE U RH 2010. GODINE** - *Gram-negative bacterial sensitivity to oral antibiotics, Croatia, 2010*
% osjetljivih (% umjereno rezistentnih) / *% sensitive (% intermediate)*

Uzročnik - *Agent*	**AMP / AMX**	**AMC**	**CN**	**CXM**	**CTB**	**CFM**	**SXT**	**NF**	**NOR**	**CIP**
E. coli	51	92 (3)	89 (2)	93 (1)	95	95	76	95	87	87
P. mirabilis	53	82 (2)	75 (2)	83	87 (1)	86	62	1	82 (1)	83 (1)
K. pneumoniae	0	70 (9)	58 (1)	62 (1)	66	65	62 (1)	60 (4)	68 (1)	69 (1)
Enterobacter, Citrobacter, Serratia spp.	1	10 (1)	9	52 (3)	82 (1)	76 (1)	81	67 (4)	91 (1)	91 (1)
Salmonella spp.	88 (1)	99	*	*	*	*	97	*	*	100
P. aeruginosa	*	*	*	*	*	*	*	*	75 (2)	76 (2)
A. baumanii	*	*	*	*	*	*	*	*	*	16 (1)

*nije testirano

Tablica – *Table* **4. OSJETLJIVOST GRAM-NEGATIVNIH BAKTERIJA NA PARENTERALNE ANTIBIOTIKE U RH, 2010. GODINE** - *Gram-negative bacterial sensitivity to parenteral antibiotics, Croatia, 2010*
% osjetljivih (% umjereno rezistentnih) / *% sensitive (% intermediate)*

Uzročnik - *Agent*	**SAM**	**PTZ**	**CAZ**	**CRO**	**CFEP**	**IMP**	**MER**	**GM**	**NT**	**AN**
E. coli	*	98 (1)	95	95	96	100	100	91 (1)	98 (1)	98 (1)
P. mirabilis	*	99	87 (2)	88 (1)	95	100	100	81 (1)	86 (1)	93
K. pneumoniae	*	80 (6)	66	66	67	100	100	66 (1)	89 (3)	95 (2)
Enterobacter, Citrobacter, Serratia spp.	*	90 (3)	83 (1)	83 (2)	94	100	100	86 (1)	93 (2)	97 (1)
Salmonella spp.	*	*	100	100	*	*	*	*	*	
P. aeruginosa	*	91	89 (3)	*	89 (4)	86 (2)	87 (2)	69 (3)	75 (1)	84 (3)
A. baumanii	82 (4)	26 (8)	16 (2)	*	24 (14)	55 (11)	55 (11)	21 (2)	*	40 (2)

*nije testirano

Literatura:

1. Tambić Andrašević A., Tambić T. Rezistencija bakterijskih izolata u 2010.godini. U: Tambić Andrašević A., Tambić T; ur. Osjetljivost i rezistencija bakterija na antibiotike u Republici Hrvatskoj u 2010.g. Zagreb: Akademija medicinskih znanosti Hrvatske; 2011: 9-102.

DJELATNOST ZA TRANSFUZIJU KRVI - *Blood Transfusion Services*

PODACI HRVATSKOG ZAVODA ZA TRANSFUZIJSKU MEDICINU, Zagreb, Petrova 3

- Data: Croatian Institute of Transfusion Medicine, Zagreb, Petrova 3

Tablica *Table* **1.** **BROJ PRIKUPLJENIH DOZA KRVI U DJELATNOSTI ZA TRANSFUZIJU KRVI PREMA MJESTU PRIKUPLJANJA U HRVATSKOJ OD 1996. DO 2010. GODINE** - *Number of blood units collected by Blood Transfusion Service, Croatia 1996-2010*

Mjesto - *Place*	**1996.**	**1997.**	**1998.**	**1999.**	**2000.**	**2001.**	**2002.**	**2003.**	**2004.**	**2005.**	**2006.**	**2007.**	**2008.**	**2009.**	**2010.**
Biograd	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bjelovar	2.952	2.911	2.693	2.945	2.787	2.501	2.457	2.454	2.458	2.505	2.446	2.453	750	-	-
Čakovec	4.480	3.669	4.056	3.401	3.496	3.177	2.967	3.223	2.970	2.774	2.735	2.674	502	-	-
Dubrovnik	2.090	1.945	1.914	1.884	1.957	2.086	2.034	1.944	2.034	2.115	2.131	2.120	2.089	2.329	2.338
Gospić	42	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Karlovac	2.540	2.328	2.349	2.180	2.539	2.899	2.763	3.051	2.880	2.724	2.862	2.927	2.919	3.034	3.266
Koprivnica	2.876	2.925	3.013	3.140	3.516	3.664	3.715	3.863	3.328	3.222	3.539	3.902	1.721	-	-
Mali Lošinj	92	98	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Našice	1.723	1.564	1.474	1.537	1.421	1.484	1.476	1.501	1.369	1.336	1.203	1.137	1.163	1.276	1.201
Nova Gradiška	1.158	1.162	1.050	1.075	1.190	1.128	1.086	1.177	1.146	1.093	1.172	1.240	365	-	-
Ogulin	776	803	764	128	799	893	910	1.030	694	2	887	1.036	1.080	1.156	1.127
Osijek	10.036	9.657	9.850	8.892	9.213	9.234	9.458	10.340	10.132	10.669	10.458	10.632	12.469	13.255	12.146
Požega	2.504	2.894	3.001	3.088	2.258	2.113	1.869	2.199	1.977	1.935	1.812	1.740	1.682	1.442	1.480
Pula	8.494	6.509	6.591	6.336	6.003	6.087	6.159	6.572	6.478	6.156	5.940	5.870	5.906	5.797	5.839
Rijeka	12.569	12.602	12.494	11.837	11.746	12.099	11.727	12.387	11.832	12.290	13.136	13.827	14.816	16.411	16.345
Sisak	2.250	2.395	2.557	2.348	2.470	2.389	2.455	2.610	2.493	2.296	2.563	2.485	-	-	-
Slavonski Brod	4.554	4.350	4.545	4.282	4.183	3.615	3.617	3.136	3.441	3.337	3.552	3.559	3.805	4.004	4.243
Split - Firule	13.125	12.040	13.280	13.340	13.360	11.545	11.862	11.388	11.705	11.369	11.384	12.636	12.140	12.871	13.679
Split - Križine	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Šibenik	1.634	1.815	1.563	1.674	1.487	1.602	2.034	1.834	1.868	1.872	1.807	2.079	1.915	2.270	2.456
Varaždin	11.219	9.686	9.954	9.143	8.801	9.127	8.832	9.300	8.647	9.375	9.084	9.644	11.877	11.654	11.768
Vinkovci	2.129	2.371	2.819	2.588	2.777	2.882	2.908	3.170	2.775	3.185	2.506	2.537	2.647	2.585	2.591
Virovitica	2.974	2.885	2.819	2.597	2.609	2.380	2.414	2.605	2.581	2.442	2.522	2.711	2.747	2.634	2.856
Zabok	748	844	958	966	972	830	700	-	-	-	-	-	-	-	-
Zadar	4.538	4.874	5.119	5.156	5.411	5.343	4.825	5.733	5.581	5.405	5.068	5.920	5.888	5.444	5.220
Zagreb	64.091	67.685	68.671	67.097	67.436	66.508	67.968	71.283	70.316	69.592	68.552	68.897	79.866	89.001	88.459
UKUPNO - *Total*	**159.594**	**158.014**	**161.573**	**155.634**	**156.431**	**153.586**	**154.236**	**160.800**	**156.705**	**156.663**	**155.359**	**160.026**	**166.347**	**175.173**	**175.014**

Tablica - *Table* **2.** **KARAKTERISTIKE RADA TRANSFUZIJSKE DJELATNOSTI U HRVATSKOJ OD 1996. DO 2010. GODINE** - *Blood Transfusion Service's Progress Report, Croatia 1996-2010*

	Broj prikupljenih doza *- No.of collected units*	**Broj pripravljenih doza** *- No.of produced units*	**Indeks iskorištenosti prikupljene krvi** *– Index (produced / collected)*
1996.	159.594	339.558	2,13
1997.	158.014	352.512	2,26
1998.	161.573	358.031	2,24
1999.	155.634	351.150	2,28
2000.	156.431	355.129	2,29
2001.	153.586	354.584	2,33
2002.	154.236	364.697	2,39
2003.	160.800	376.912	2,37
2004.	156.705	365.264	2,36
2005.	156.663	366.163	2,36
2006.	155.359	363.258	2.37
2007.	160.026	369.174	2,33
2008.	166.347	382.258	2,33
2009.	175.173	405.628	2,34
2010.	175.014	415.054	2,40

Tablica - *Table* **3.** **BROJ PRIKUPLJENIH DOZA KRVI U DJELATNOSTI ZA TRANSFUZIJU KRVI U HRVATSKOJ OD 1996. DO 2010. GODINE** - *Number of blood units collected by Blood Transfusion Service, Croatia 1996-2010*

		Ukupno prikupljeno doza - *Collected units of whole blood*	U ustanovi - *In blood banks*	Izvan ustanove - *By mobile team*	Staklo - *In glass bottles*	Plastične vrećice (ukupno) - *In plastic bags (total*	Plastične vrećice á 350 ml - *350 ml plastic bags*	Plastične vrećice á 450 ml - *450 ml plastic bags*
1996.	**Br.** - *No.*	**159.594**	**51.547**	**108.047**	**70**	**159.524**	1.656	**157.868**
	%	100	32,3	67,7	0,04	99,96	1,04	98,92
1997.	**Br.** - *No.*	**158.014**	**47.801**	**110.213**	-	**158.014**	2308	**155.706**
	%	100	30,25	69,25	-	100	1,46	98,54
1998.	**Br.** - *No.*	**161.573**	**47.684**	**113.889**	-	**161.573**	-	**161.573**
	%	100	29,51	70,49	-	100	-	100
1999.	**Br.** - *No.*	**155.634**	**44.602**	**111.032**	-	**155.634**	-	**155.634**
	%	100	28,66	71,34	-	100	-	100
2000.	**Br.** - *No.*	**156.431**	**45.835**	**110.569**	-	**156.431**	-	**156.431**
	%	100	29,3	70,7	-	100	-	100
2001.	**Br.** - *No.*	**153.586**	**48.041**	**105.545**	-	**153.586**	-	**153.586**
	%	100	31,28	68,72	-	100	-	100
2002.	**Br.** - *No.*	**154.236**	**49.535**	**104.701**	**-**	**154.236**	**-**	**154.236**
	%	100	32,12	67,88	-	100		100
2003.	**Br.** - *No.*	**160.800**	**55.102**	**105.698**	**-**	**160.800**	**-**	**165.800**
	%	100	34,27	65,13	-	100	-	100
2004.	**Br.** - *No.*	**156.705**	**54.495**	**102.210**	**-**	**156.705**	**-**	**156.705**
	%	100	34,78	65,22	-	100	-	100
2005.	**Br.** - *No.*	**156.663**	**52.911**	**103.752**	**-**	**156.663**	**-**	**156.663**
	%	100	33,77	66,13	-	100	-	100
2006.	**Br.** - *No.*	**155.359**	**53.490**	**101.869**	**-**	**155.359**	**-**	**155.359**
	%	100	35,43	64,57	-	100	-	100
2007.	**Br.** - *No.*	**160.028**	**58.154**	**101.872**	**-**	**160.026**	**-**	**160.026**
	%	100	36,34	63,66	-	100	-	100
2008.	**Br.** - *No.*	**166.347**	**60.566**	**105.781**	**-**	**166.347**	**-**	**166.347**
	%	100	36,41	63,59	-	100	-	100
2009.	**Br.** - *No.*	**175.173**	**61.605**	**113.568**	**-**	**175.173**	**-**	**175.173**
	%	100	35,17	64,83	-	100	-	100
2010.	**Br.** - *No.*	**175.014**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**175.014**
	%	100	-	-	-	100	-	100

Tablica - *Table* **4.** **NEUTROŠENE DOZE KRVNIH PRIPRAVAKA U HRVATSKOJ OD 1996. DO 2010. GODINE** - *Unconsumed units of blood components in Croatia 1996-2010*

	1996.	1997.	1998.	1999.	2000.	2001.	2002.	2003.	2004.	2005.	2006.	2007.	2008.	2009.	2010.
Doza - *units*	19.210	25.951	16.003	24.608	32.923	30.812	34.451	36.369	33.020	32.186	25.855	32.741	19.839	13.211	25.493
%	5,66	7,36	4,47	6,79	8,98	8,24	8,87	9,05	9,04	7,48	7,11	8,86	5,19	5,81	4,82

Tablica - *Table* **5.** **ZASTUPLJENOST BILJEGA ZARAZNIH BOLESTI U DOBROVOLJNIH DAVATELJA KRVI OD 1996. DO 2010. GODINE*** - *Incidence of infectious disease markers in volunteer blood donors in Croatia 1996-2010*

	1996.	1997.	1998.	1999.	2000.	2001.	2002.	2003.	2004.	2005.	2006.	2007.	2008.	2009.	2010.
HBsAg	0,29	0,113	0,091	0,068	0,053	0,056	0,046	0,045	0,022	0,026	0,022	0,018	0,023	0,015	0,008
anti-HIV1/2	0,002	0,003	0,001	0,002	0,001	0,001	0,000	0,004	0,003	0,002	0,001	0,001	0,003	0,001	0,000
anti-HCV	0,39	0,070	0,049	0,035	0,031	0,029	0,028	0,020	0,021	0,008	0,010	0,012	0,007	0,007	0,007
TPHA/VDRL	0,08	0,006	0,006	0,009	0,013	0,014	0,017	0,009	0,012	0,014	0,009	0,011	0,007	0,012	0,004

* Rezultati dobiveni potvrdnim testovima
* *Results obtained by confirmation tests*

LJEKARNE - *Pharmacies*

Tablica – *Table* **1.** **ZDRAVSTVENI DJELATNICI I BROJ IZVANBOLNIČKIH I BOLNIČKIH LJEKARNI U HRVATSKOJ U 2010. GODINI** - *Health workers at hospital and nonhospital pharmacies, Croatia 2010*

	VRSTA LJEKARNE - *Type of pharmacy*	
ZDRAVSTVENI DJELATNICI	**IZVANBOLNIČKA**	**BOLNIČKA**
Health workers	*Nonhospital*	*Hospital*
FARMACEUTI SPECIJALISTI - *Pharmaceutical specialists*		
UKUPNO - *Total*	**16**	**17**
• FARMACEUTSKA TEHNOLOGIJA - *Pharmaceutical technology*	6	6
• ISPITIVANJE I KONTROLA LIJEKOVA - *Drug testing and control*	3	8
• MEDICINSKA BIOKEMIJA - *Medical biochemistry*	2	0
• FARMACEUTSKA INFORMATIKA - *Pharmaceutical informatics*	4	0
• KLINIČKA FARMACIJA - *Clinical pharmacology*	0	3
• SANITARNA KEMIJA - *Sanitary chemistry*	1	0
FARMACEUTI - *Pharmacists*	**2.223**	**86**
FARMACEUTSKI TEHNIČARI - *Pharmaceutical technicians*	**1.522**	**153**
MEDICINSKE SESTRE - TEHNIČARI - *Nurses-technicians*	**1**	**4**
B R O J L J E K A R N I - *No. of pharmacies*	**1.173**	**54**

VI. ZARAZNE BOLESTI, CIJEPLJENJE

Infectious Diseases and Immunization

Tablica - *Table* **Stranica -** *Page*

1. ZARAZNE BOLESTI U HRVATSKOJ U 2010. GODINI - *Infectious Diseases in Croatia in 2010* **191**

1. **KRETANJE VAŽNIJIH ZARAZNIH BOLESTI OD 1998. DO 2010. GODINE** - *Infectious disease trends from 1998-10* **191**
2. **PRIJAVLJENE EPIDEMIJE U 2010. GODINI** - *Outbreaks reported in 2010* **192**

2. AIDS U HRVATSKOJ - *AIDS in Croatia*

1. **Broj oboljelih i umrlih od AIDS-a u Hrvatskoj od 1986. do 2010 . godine** - *Number of AIDS cases and AIDS patients died in Croatia 1986-10* **193**
2. **Oboljeli od AIDS-a u Hrvatskoj po spolu od 1986. do 2010. godine** - *AIDS cases by sex in Croatia 1986-10* **193**
3. **Testirani na anti-HIV u Hrvatskoj 2010. godine** - *Anti-HIV tested in Croatia, 2010* **193**
4. **Oboljeli od AIDS-a prema skupinama povećanog rizika u Hrvatskoj od 1986. do 2010. godine** - *AIDS cases by risk groups in Croatia 1986-10* **194**

3. EPIDEMIOLOGIJA TUBERKULOZE - *The Epidemiology of Tuberculosis*

1. **KRETANJE BOLESNIKA S AKTIVNOM TUBERKULOZOM SVIH ORGANA U HRVATSKOJ, OD 1985. DO 2010. GODINE** - *Patients affected by active tuberculosis of all organs, Croatia 1985-10* **195**
2. **KRETANJE INCIDENCIJE TUBERKULOZE PO DOBNIM SKUPINAMA U HRVATSKOJ U RAZDOBLJU OD 2000. DO 2010. GODINE** - *Incidence of tuberculosis by age group, Croatia 2000-10* **195**
3. **OBOLJELI OD TUBERKULOZNOG MENINGITISA U DOBI OD 0 DO 19 GODINA, OD 1984. DO 2010. GODINE** - *Tuberculous meningitis morbidity for ages 0-19 years, 1984-2010*..... **196**
4. **INCIDENCIJA TUBERKULOZE PO ŽUPANIJAMA 2010.** - *Incidence of tuberculosis by County, Croatia 2010* **196**

Tablica - *Table* **Stranica -** *Page*

4. IZVRŠENJE PROGRAMA OBVEZATNIH CIJEPLJENJA U HRVATSKOJ U 2010. GODINI - *Obligatory Immunization Coverage in Croatia 2010*

1. **CIJEPLJENJE PROTIV DIFTERIJE, TETANUSA I HRIPAVCA, OBAVLJENO U 2010. GODINI** - *Diphtheria, tetanus and pertussis vaccination by county, Croatia 2010* **197**
2. **PONOVNO CIJEPLJENJE PROTIV DIFTERIJE I TETANUSA 2010. GODINI** - *Diphtheria and tetanus revaccination, Croatia 2010* **197**
3. **CIJEPLJENJE ŠEZDESETGODIŠNJAKA PROTIV TETANUSA OBAVLJENO U 2010. GODINI** - *Tetanus vaccination of the 60 years cohort, Croatia 2010* **198**
4. **CIJEPLJENJE PROTIV POLIOMIJELITISA OBAVLJENO U 2010. GODINI** - *Poliomyelitis vaccination by county, Croatia 2010* **198**
5. **CIJEPLJENJE PROTIV MORBILA, RUBEOLE I PAROTITISA OBAVLJENO U 2010. GODINI** - *Measles-rubella-mumps vaccination by county, Croatia 2010* **199**
6. **CIJEPLJENJE PROTIV HEPATITISA B OBAVLJENO U 2010. GODINI** - *Hepatitis B vaccination, Croatia 2010* **199**
7. **CIJEPLJENJE PROTIV HAEMOPHILUS INFLUENZAE TIP b OBAVLJENO U 2010. GODINI** - *Hib vaccination by county, Croatia 2010* **200**
8. **TUBERKULINSKO TESTIRANJE I BCG - CIJEPLJENJE NEREAKTORA U 2010. GODINI** – *Tuberculine testing and BCG vaccination of non-reactors by county, Croatia 2010* **200**

5. BAKTERIOLOŠKA DIJAGNOSTIKA TUBERKULOZE U 2010. GODINI - *Bacteriological Diagnosis of Tuberculosis in Croatia 2010* **203**

1. **PREGLED RADA LABORATORIJA ZA BAKTERIOLOŠKU DIJAGNOSTIKU TUBERKULOZE U 2010. GODINI -** *Operation of laboratories for the bacteriological diagnosis of tuberculosis in 2010* **204**
2. **MIKOBAKTERIJE IZOLIRANE U HRVATSKOJ OD 2000. DO 2010. GODINE -** *Mycobacteria isolated in Croatia 2000-10* **204**
3. **NETUBERKULOZNE MIKOBAKTERIJE IZOLIRANE U HRVATSKOJ 2010. GODINE -** *Nontuberculous mycobacteria isolated in Croatia, 2010* **205**
4. **PREVALENCIJA BOLESNIKA S REZISTENTNOM TUBERKULOZOM I STOPA NA 100.000 STANOVNIKA U HRVATSKOJ OD 2000. DO 2010. GODINE –** *Prevalence of BK-positive cases with resistant tuberculosis and rate per 100,000 in Croatia, 2000-10* **205**
5. **REZISTENTNI SOJEVI M. TUBERCULOSIS U HRVATSKOJ U 2010.** - *Drug resistant M. tuberculosis strains isolated in Croatia in 2010* **206**
6. **BOLESNICI S REZISTENTNOM TUBERKULOZOM U HRVATSKOJ U 2010. GODINI** - *Resistant tuberculosis in Croatia, 2010* **207**
7. **MUTACIJE ODGOVORNE ZA REZISTENCIJU NA RIFAMPICIN I IZONIAZID U 2010. GODINI** - *Mutations responsible for rifampicin and isoniazid resistance in 2010* **207**

ZARAZNE BOLESTI I CIJEPLJENJE - Uvod

Zarazne bolesti i nadzor nad zaraznim bolestima predstavljaju i kod nas, a i u svijetu jedan od zdravstvenih prioriteta. Razlog za to između ostaloga leži u potencijalnom riziku od ponovnog širenja bolesti koje su trenutno pod kontrolom, kao u pojavi i novootkrivenih zaraza koje ugrožavaju svijet, nadalje tu su rizici vezani za moguće klimatske promjene, a i rizici možebitne zlonamjerne uporabe uzročnika zaraznih bolesti kao što je anthrax, variola i dr.

Praćenje, proučavanje, sprječavanje i suzbijanje zaraznih bolesti zakonski je određeno s više zakona i pravilnika, među njima su najvažniji: *Zakon o zdravstvenoj zaštiti*, *Zakon o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti, Pravilnik o načinu prijavljivanja zaraznih bolesti, Pravilnik o načinu provedbe obvezne imunizacije seroprofilakse i kemoprofilakse.*

Na temelju spomenutih državnih zakona i pravilnika, posve usklađenih s pravnom stečevinom EU (poglavlje 28, zaštita zdravlja i potrošača zatvoreno) Služba za epidemiologiju zaraznih bolest Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo, koja je i Referentni centar Ministarstva zdravstva i socijalne skrbi za epidemiologiju, s ulogom tzv. **CDC**-a (Center for disease control, središte za kontrolu /suzbijanje/ bolesti), djeluje kao središte informacijskog sustava prijavljivanja i praćenja zaraznih bolesti i kao središte nadzora nad provedbom preventivnih i protuepidemijskih mjera, koje provode mnogi sudionici u sustavu zdravstvene zaštite, od obiteljskih liječnika do klinika, a unutar zdravstvenog sustava i posebno za to educirana i opremljena higijensko-epidemiološka odnosno epidemiološka služba u zavodima za javno zdravstvo. Najvažniji podaci i pokazatelji stanja zaraznih bolesti u Hrvatskoj u prošloj, 2010. godini prikazani su u prilogu koji slijedi.

Opširniji godišnji pregled stanja zaraznih bolesti u Hrvatskoj objavljuje se svake godine a također i u ovoj 2011. godini u posebnoj publikaciji Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo - Službe za epidemiologiju zaraznih bolesti, pod naslovom: "Zarazne bolesti u Hrvatskoj 2010".

ZARAZNE BOLESTI U HRVATSKOJ U 2010. GODINI - *Infectious Diseases in Croatia in 2010*

Tablica - *Table* **1.** **KRETANJE VAŽNIJIH ZARAZNIH BOLESTI OD 1998. DO 2010. GODINE** (oboljeli /umrli)
- Infectious disease trends from 1998-2010 (cases/deaths)

Bolest - *Disease.* **2010.**	**1998.**	**1999.**	**2000.**	**2001.**	**2002.**	**2003.**	**2004.**	**2005.**	**2006.**	**2007.**	**2008.**	**2009.**	**2010.**
Typhus abdominalis	1	0	2	0	1	0	1	0	2*	0	1*	1	2*
Enterocolitis	7.726/3	7.464	7.652	7.270/1	7.399/1	6.367	7.182/4	6.523	7.372/1	6.528/1	7.448/1	4.869	4239
Dysenteria bacillaris	520	128	49	31	83	17	39	18	16	18	13	13	40
Toxiinfectio alim. uzrok. salmonelama *due to Salmonella*	4.288	4.121/3	5.134/3	5.620	6.570/1	5.755/4	4.940/3	5.619/1	4.734/1	3.331	3.691/1	3.163/1	2.098/1
Toxiinfectio alimen. druge etiologije - *other etiology*	4.032	4.126/2	4.978/2	4.327	4.907/1	4.057/1	4.135	3.864	5.523/1	4.862	6.394/1	4.611	5.297
Campylobacteriosis												1423	1581
Hepatitis virosa A	34	379	507	286	109	51	33	64	28	26	31	20	11
Hepatitis virosa B	211/1	215/1	189	200	205	180	217	164	148	136	127	116	58/1
Hepatitis virosa C	165	166	148	130	220	223	251	200	225	302	208	172	147
Hepatitis virosa	74	171	210	128	51	28	14	12	16	11	19	4	7
Poliomyelitis	1**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Diphtheria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pertussis (sindrom)	445	333	196	130	176/1	94	197	124	80	123	102/1	102	45
Tetanus	8/2	13/2	18/2	14	8/3	12/2	8/2	3	4	5	1/1	9	4/1
Meningitis epidemica	52/2	58/3	40/2	37	38/3	51/2	52/2	56/7	46/2	60/2	53/4	61/7	43/4
Meningitis virosa	239	338/1	836/1	354	259	179	257	292	619	552	254	299	151
Morbilli - Measles	648	31	9	8	6	19	54/1	2	1	0	51	2	7
Leptospirosi	154/2	131/4	58/1	137	85/2	39/1	64/1	126/2	39	63/1	23/1	22	41/1
Tularemia	11	29	4	4	7	3	2	10	4	1	5	0	2
Q febris	26	20	26	51	23	206	104	40	28	43	41	22	24
Malaria	9*	9*	8*	6*	8*	8*	8*	7/1*	6*	8*	6*	3*	8
Dengue groznica													1
Tuberculosis activa	2.118	1.770	1.630	1.505	1.470	1.494/46	1.292/35	1.144/38	1.135/51	981/32	1.013/53	857/43	768/33
Scarlatina	4.127	3.048	2.145	2.356	2.616	3.115	3.373	1.709	3.024	2.483	2.886	4.055	2.623
Str. angina & erysipelas	11.518	9.509/1	8.465	10.023	9.715	10.514	11.877	8.301	9.666	8.672	9.418	10.778	9.216
Anthrax	0	0	2	1	1	1	0	10	1	1	1	2	0
Kala Azar	1	3	3	4	2	1	1	3	1	2/1	2	1	3
Echinococcosis	15	17	27	27	32	21	36/1	21	25	18	13	16	10
Trichinellosis	575	258	152	52	177	120	121	27	45	24	1	41	7
Rubeola - *Rubella*	102	16	8	3	10	2	2	2	2	39	1	0	1
Parotitis epidemica	199	175	152	116	101	72	84	155	66	74	110	57	40
Varicella	25.044	18.318	20.084	14.484	21.821	21.222	23.063	17.087	19.549	21.815/1	17.607	17.563	16.024
Mononucleosis inf.	1.441	1.321	1.268	1.415	1.426	1.393	1.617	1.489	1.284	1.330	1.461	1.512	1.352
Syphilis	14/1	20	10/1	19	11	18	47	38	48	31	33	36	18
Gonorrhoea	48	45	23	30	26	16	23	13	17	15	10	18	20
Chlamydiasis	343	319	773	963	928	996	905	735	966	374	529	466	552
Scabies	1.814	1.528	1.248	953	720	631	627	585	473	381	497	405	405
AIDS	12/10	16/3	19/9	7/2	20/4	10/5	11/2	19/2	16/7	7/2	17/10	13/6	23/9
Influenza	67.613	169.222/23	34.614/4	74.877	68.434	65.474/6	113.786/1	113.827/1	1.248	109.553/2	54.121	107.832/28	3.425/1
Encephalitis	34	63/2	56/2	56/1	55/1	45	41/2	50/1	51/1	55/1	50	71/3	52/1
Lyme	248	232	235	313	292	326	283	220	301	266	439	435	492

* importirano - *imported*

** postvakcinalni polio - *postvaccinal polio*

Brojevi bolesnih i umrlih od zaraznih bolesti u Hrvatskoj na temelju pojedinačnih prijava oboljenja ili smrti od zarazne bolesti u 2010. dani su na tablici 1, zajedno s podacima za desetak prethodnih godina. Tu se između ostaloga može uočiti vrlo niska učestalost trbušnog tifusa sa samo dva i to importirana slučaja u 2010, također niska učestalost bacilarne dizenterije (40) i hepatitisa A (11), sve to kao povoljna posljedica općeg poboljšanja higijensko sanitarnih prilika u zemlji. Zahvaljujući sustavnoj vrlo temeljitoj provedbi programa cijepljenja u našoj zemlji, bolesti protiv kojih se cijepi također pokazuju vrlo povoljno stanje i nisku učestalost: u 2010. difterija: 0, tetanus: 4, pertussis: 45, morbilli: 7, rubeola: 1!, parotitis epidemica: 40, poliomyelitis: 0 - takvo je stanje od 1989; eradikacija polija proglašena 2002.) Salmonelloze su razmjerno brojne, no posljednjih desetak godina njihov broj postupno pada: u 2009: 3154, u 2010: 2098. zahvaljujući vrlo složenim preventivnim mjerama obzirom na velik broj izvora zaraze među ljudima i mnogim životinjama (zoonoza).

Tuberkuloza (detaljnije na tablicama 1. - 4. u potpoglavlju "Epidemiologija tuberkuloze") pokazuje u 2010. daljnji pad učestalosti (**768**:857) s do sada najnižim zabilježenim brojem i stopom od 17,3 o/oooo.

Također je razmjerno povoljno stanje skupine spolnih, odnosno spolno prenosivih bolesti: niska je učestalost syphilisa (18), gonorrhoeje (20), AIDS-a (19); više podataka o AIDS-u i HIV infekciji može se naći u potpoglavlju "AIDS u Hrvatskoj".

Tablica - *Table* **2.** **PRIJAVLJENE EPIDEMIJE U 2010. GODINI** - *Outbreaks reported in 2010*

Bolest *Disease*	**Broj epidemija** *No. of outbreaks*	**Broj oboljelih** *No. of cases*
Salmonellosis	21	219
Gastroenteritis (*Noro-virus; Norwalk.*)	16	450
Gastroenteritis (*Rota-virus*)	1	11
Gastroenteris	12	203
Enterocolitis (Rota- *virus)*	2	31
Enterocolitis	3	39
Campylobacteriosis	5	10
Toxiinfectio alimentaris (*Clostridium perfringens*)	2	50
Toxiinfectio alimentaris	4	50
Dysenteria bacillaris	5	38
Hepatitis A	1	3
Varicella	1	55
Streptococcosis (angina i scarlatina**)**	3	73
Tuberculosis	2	6
Q groznica	1	15
Pandemijska gripa (u kolektivu)	1	39
Pediculosis capitis	3	49
Scabies	8	88
Trichinellosis	4	18
Helminthiasis	2	18
Mycetismus	1	3
UKUPNO – *Total*	**97**	1.468

Na Tablici 2 prikazane su epidemije zaraznih bolesti prijavljene u 2010. Broj je nešto veći nego lan (97:74). U ovim epidemijama bila je zahvaćeno ukupno 1468 osoba, no to predstavlja samo dio svih registriranih slučajeva (Tablica 1), tj. to su oni koji su se javili grupno, u obliku epidemije u nekom vremenski ili prostorno izdvojenom događaju, a iziskivali su posebnu protuepidemijsku intervenciju epidemiološke službe.

Pregled zabilježenih epidemija u tablici ujedno je i dokument da su u svim tim slučajevima provedene i sve potrebne protuepidemijske mjere, čime je postignuto da se spomenute epidemije suzbiju, i spriječen je veći broj oboljelih.

AIDS U HRVATSKOJ - *AIDS in Croatia*

Tablica - *Table* **1.** **Broj oboljelih i umrlih od AIDS-a u Hrvatskoj od 1986. do 2010. godine** - *Number of AIDS cases and AIDS patients died in Croatia 1986-2010*

Godina - *year*	**oboljeli** - *No. cases**	**umrli** - *deaths*
1986.	2	1
1987.	8	3
1988.	9	5
1989.	3	7
1990.	9	4
1991.	11	7
1992.	8	8
1993.	10	7
1994.	17	8
1995.	15	8
1996.	18	12
1997.	17	12
1998.	13	10
1999.	16	3
2000.	19	9
2001.	8	4
2002.	19	4
2003.	11	6
2004.	13	2
2005.	19	3
2006.	20	6
2007.	9	1
2008.	17	7
2009.	15	5
2010.	**19**	**9**
Ukupno - *Total*	**325**	**151**

* brojevi u prethodnim godinama korigirani su (vremenski) prema podacima praćenja iz Registra za AIDS, no ukupni se brojevi ne razlikuju - *numbers of diseasesd and deceased in previous years corrected according to AIDS Registry data; cummulative unchanged*

Tablica - *Table* **2.** **Oboljeli od AIDS-a u Hrvatskoj po spolu od 1986. do 2010. godine** - *AIDS cases by sex in Croatia 1986-2010*

Spol	- *Sex*	**Oboljeli** - *No.*	%
muški	- *male*	282	86,6
žene	- *female*	43	13,2
Ukupno	- *Total*	**325**	**100,0**

Tablica - *Table* **3.** **Testirani na anti-HIV u Hrvatskoj 2010. godine*** - *Anti-HIV tested in Croatia, 2010**

Kategorije *Categories*	**Testirano** *Tested*	**pozitivno** *positive*	**%**
Homo/biseksualne o. uključuje MSM *Homo/bisexual p.; MSM included)*	38	3	7,9
Heteroseksualne o. – *Heterosexual p.*	307	0	0,0
Uživatelji i.v. droga - *Drug addicts*	237	0	0,0
Hemofilija - *Haemophiliacs*	0	0	0,0
Djeca HIV pozitivnih majki - *Children of HIV positive mothers*	0	0	0,0
Bolnički pacijenti **- *Hospital patients* **	4.270	24	0,6
Davatelji krvi - *Blood donors*	257.928	0	0,0
Anonimno HIV savjetovanje – *Anonimous HIV counseling/testing*	2.667	45	1,7
Ostali - *Others*	27.996	76	8,3
Ukupno (prosjek) - *Total-average*	**293.443**	**148**	**0,05**

* Višestruke prijave nisu provjeravane niti izbačene - *Reports are not checked for duplication i.e. overnotification*
**AIDS-bolesnici uključeni - *AIDS cases included*

Tablica - *Table* **4. Oboljeli od AIDS-a prema skupinama povećanog rizika u Hrvatskoj od 1986. do 2010. godine** - *AIDS cases by risk groups in Croatia 1986-2010*

	Oboljeli – *Cases*	**%**
HOMO/BISEX	153	47,1
PROMISKUITET, heterosex	96	29,5
I.V. UZIMANJE O. DROGA - *Drug addict*	24	7,4
PARTNER HIV+	29	8,9
HEMOFILIJA - *Haemophiliac*	8	2,5
DJECA HIV+ MAJKI - *Children of HIV+ mothers*	3	0,9
NEPOZNATO – *Unknown*	12	3,4
Ukupno - *Total*	**325**	**100,0**

Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo, Služba za epidemiologiju zaraznih bolesti, Registar za AIDS
Source of information: Croatian National Institute of Public Health, Communicable Diseases Epidemiology Department, AIDS Registry

Tablice 1. - 4. donose podatke koji omogućuju procjenu stanja AIDS-a i HIV infekcije u Hrvatskoj. Tu se može uočiti da se AIDS kod nas kroz 25 godina od pojave prvih slučajeva u 1986. (Tablica 2) zadržava na niskoj razini, jednoj od najnižih u Europi zahvaljujući sustavnoj primjeni cijelog skupa mjera prevencije, od nadzora nad pripravcima iz ljudske krvi do zdravstvenog odgoja i prosvjećivanja, koje se kod nas provode još od vremena prije pojave prvih slučajeva tj. od 1983.

Tablica 4 pokazuje strukturu bolesnika (kumulativ) prema skupinama povećanog rizika. Kao i do sada najveći je udio homo/biseksualnih (muških) osoba, a i dalje je razmjerno malen udio uživatelja intravenskih droga. Razmjerno velik udio promiskuitetnih heteroseksualnih osoba (drugi po zastupljenosti) iziskuje objašnjenje obzirom na podatak o ukupno niskoj učestalosti HIV infekcije kod nas. Epidemiološka anamneza u tih osoba govori da su se gotovo svi ti bolesnici zarazi izložili izvan Hrvatske, za vrijeme svog u pravilu dugotrajnog boravka u inozemstvu, u nekoj od zemalja s visokom učestalošću HIV infekcije. U 2010. kao ni u prethodnim godinama nema novooboljelih među hemofiličarima zahvaljujući sustavnoj kontroli i sigurnosti krvnih pripravaka u nas. Udio skupine "nepoznato" i dalje je razmjerno malen (3,4% svih slučajeva), što govori da se kruženje infekcije kod nas i dalje zadržava unutar poznatih skupina povećanog rizika, bez "prodora" u opću populaciju, ali takvo stanje treba održati sustavnom provedbom svih predviđenih preventivnih mjera, a po potrebi i dopunskim mjerama na temelju analiza i uočenih eventualnih promjena u epidemiološkim osobinama bolesti.

Kao dopuna uvida u ukupnu učestalost i proširenost HIV infekcije mogu poslužiti podaci iz Tablice 3 dobiveni na temelju izvještaja (zbirnih, anonimnih) svih laboratorija u Hrvatskoj o rezultatima obavljenih testiranja na HIV (AIDS bolesnici uključeni). Ukupna, prosječna proporcija HIV pozitivnih u 2010. malo je veća nego prethodne godine (0,05%: 0,04%) no takva je bila i pretprošle godine. U najvećoj testiranoj skupini, skupini dobrovoljnih davatelja krvi koja predstavlja dobar uzorak naše prosječne zdrave odrasle populacije, među 257928 ispitanih uzorak osoba koje su davale krv nije nađen niti jedan pozitivan. Proporcija pozitivnih među korisnicima anonimnih HIV savjetovališta u Hrvatskoj (1,7%) nešto je veći nego prethodnih godina (2008: 1,1% 2009: 0,5%:). U kategoriji "uživatelji i.v. droga" u 2010. nije bilo niti jedne pozitivne osobe. Uz Tablicu 2 treba napomenuti da može sadržavati i dvostruko registrirane, duplicirane slučajeve, zbog anonimnosti. U cjelini ovi se podaci mogu ocijeniti kao razmjerno povoljni. U zaključku ovog sažetog prikaza uz ukupnu povoljnu ocjenu stanja, vrijedi upozoriti na malen porast pozitivnih među anonimno testiranim osobama pa bi bilo vrijedno ispitati epidemiološke okolnosti njihova najvjerojatnijeg zaražavanja. Održavanje prikazanog razmjerno povoljnog stanja ovisi o daljnjem jednako upornom i savjesnom obavljanju svih preventivnih i protuepidemijskih mjera navedenih i u strateškom dokumentu "Nacionalni program suzbijanja AIDS-a".

EPIDEMIOLOGIJA TUBERKULOZE - *The Epidemiology of Tuberculosis*

Tablica - *Table* **1.** **KRETANJE BOLESNIKA S AKTIVNOM TUBERKULOZOM SVIH ORGANA U HRVATSKOJ OD 1985. DO 2010. GODINE** - *Patients affected by active tuberculosis of all organs, Croatia 1985-2010*

Godine *Year*	Novo-oboljeli *New cases*	Incidencija na 100.000 *Incidence per 100,000*	BK+ *BK+*	BK+ % *BK+ (%)*	Umrli *Deaths*	Mortalitet na 100.000 *Mortality per 100,000*
1985.	3.605	77	1.686	46,8	365	7,8
1986.	3.355	72	1.720	51,3	388	8,3
1987.	3.326	71	1.698	51,1	424	9,0
1988.	2.973	64	1.585	53,3	423	9,0
1989.	2.861	61	1.564	54,7	471	10,0
1990.	2.576	55	1.480	57,5	412	8,7
1991.	2.158	45	1.011	46,8	318	6,6
1992.	2.189*	46	1.135	51,9	278	5,8
1993.	2.279*	48	1.362	59,8	275	5,7
1994.	2.217*	46	1.227	55,3	229	4,8
1995.	2.114*	44	1.246	58,9	224 **	4,7 **
1996.	2.174*	45	1.362	62,6	224 **	4,7 **
1997.	2.054*	43	1.311	63,8	192 **	4,0 **
1998.	2.118*	44	1.393	65,8	187 **	3,9 **
1999.	1.770*	37	1.200	67,8	214 **	4,5 **
2000.	1.630*	36	1.151	70,6	169 **	3,7 **
2001.	1.505*	34	1.043	69,3	145 **	3,3 **
2002.	1.470*	33	1.021	69,5	181 **	4,1 **
2003.	1.494*	34	1.030	68,9	159 **	3,6 **
2004.	1.297*	29	922	71,1	152 **	3,4 **
2005.	1.144*	26	847	74,0	109 **	2,5 **
2006.	1.135*	26	867	76,4	141 **	3,2 **
2007.	981*	22	558	56,9	198 **	4,5 **
2008.	1.016*	23	747	73,5	101 **	2,3 **
2009.	864*	20	574	66,4	120 **	2,7 **
2010.	**768***	**17**	**502**	**65,4**	**82 ** **	**1,8 ** **

* Uključivo strane državljane - izbjeglice - *Included foreign citizens - refugees*
** Umrli: izvor podataka Državni zavod za statistiku - *Source of information - deaths: Central Bureau of Statistics*

Tablica - *Table* **2.** **KRETANJE INCIDENCIJE TUBERKULOZE PO DOBNIM SKUPINAMA U HRVATSKOJ OD 2000. DO 2010. GODINE** - *Incidence of tuberculosis by age group, Croatia 2000-2010.*

	INCIDENCIJA - *Incidence* - TUBERKULOZE																					
	2000.		2001.		2002.		2003.		2004.		2005.		2006.		2007.		2008.		2009.		2010.	
Dob *Age*	Aps. br. *Abs. No.*	Na 100.000 *Per 100,000*	Aps. br. *Abs. No.*	Na 100.000 *Per 100,000*	Aps. br. *Abs. No.*	Na 100.000 *Per 100,000*	Aps. br. *Abs. No.*	Na 100.000 *Per 100,000*	Aps. br. *Abs. No.*	Na 100.000 *Per 100,000*	Aps br. *Abs No.*	Na 100.000 *Per 100,000*	Aps br. *Abs No.*	Na 100.000 *Per 100,000*	Aps br. *Abs No.*	Na 100.000 *Per 100,000*	Aps br. *Abs No.*	Na 100.000 *Per 100,000*	Aps br. *Abs No.*	Na 100.000 *Per 100,000*	Aps br. *Abs No.*	Na 100.000 *Per 100,000*
0-4	13	4,9	7	2,6	15	6,3	6	2,5	7	2,9	2	0,8	5	2,1	5	2,1	5	2,1	2	0,8	0	0,0
5-9	19	6,3	20	6,7	19	7,6	27	10,9	15	6,0	10	4,0	7	2,8	9	3,6	5	2,0	8	3,2	7	2,8
10-14	36	11,5	35	11,2	34	12,7	31	11,5	22	8,2	14	5,2	17	6,3	10	3,7	17	6,3	15	5,6	17	6,3
15-19	47	15,2	50	16,2	37	12,4	39	13,1	43	14,4	33	11,1	28	9,4	22	7,4	19	6,4	21	7,0	23	7,7
20-24	72	23,7	59	19,4	55	18,0	51	16,7	45	14,7	55	18,0	51	16,7	58	19,0	46	15,1	40	13,1	21	6,9
25-29	65	20,0	62	19,1	63	21,4	59	20,0	61	20,7	44	14,9	50	17,0	52	17,7	45	15,3	39	13,2	33	11,2
30-34	94	27,1	82	23,7	79	26,7	76	25,7	65	22,0	60	20,3	49	16,6	47	15,9	46	15,6	37	12,5	48	16,1
35-39	113	31,8	108	30,4	106	33,4	111	35,0	83	26,2	74	23,3	56	17,7	68	21,4	49	15,4	38	12,0	39	12,3
40-44	151	46,1	178	54,4	154	46,2	131	39,3	119	35,7	83	24,9	115	34,5	71	21,3	78	23,4	74	22,2	46	13,8
45-49	153	62,1	139	56,4	151	45,3	156	46,8	126	37,8	118	35,4	112	33,6	77	23,1	90	27,0	87	26,1	71	21,3
50-54	133	46,1	121	42,0	132	44,0	135	45,0	119	39,7	117	39,0	125	41,7	102	34,0	117	39,0	77	25,7	73	24,3
55-59	98	33,2	94	31,9	82	35,7	109	47,4	83	36,1	80	34,8	73	31,8	65	28,3	88	38,3	65	28,3	76	33,1
60-64	133	50,3	110	41,6	99	37,8	90	34,3	80	30,5	72	27,5	68	26,0	54	20,6	53	20,2	60	22,9	51	19,4
65-69	181	87,1	165	79,4	141	55,7	143	56,5	117	46,3	90	35,6	80	31,6	84	33,2	78	30,8	69	27,3	51	20,1
70+	322	101,0	275	86,3	303	68,8	330	74,9	312	70,8	292	66,3	229	67,9	257	58,3	280	63,6	232	52,7	212	48,2

Tablica - *Table* **3.** **OBOLJELI OD TUBERKULOZNOG MENINGITISA U DOBI OD 0 DO 19 GODINA OD 1984. DO 2010. GODINE** - *Tuberculous meningitis morbidity for ages 0-19 years, 1984-2010*

	DOB - *Age*			
Godina - *Year*	**0-4**	**5-9**	**10-14**	**15-19**
1984.	1	1	-	-
1985.	-	-	-	-
1986.	-	-	-	-
1987.	-	-	-	1
1988.	1	2	1	1
1989.	-	-	-	-
1990.	-	1	-	-
1991.	-	-	-	-
1992.	2	-	-	-
1993.	1	-	-	-
1994.	-	-	-	-
1995.	-	1	-	-
1996.	-	-	-	-
1997.	-	-	-	-
1998.	-	-	-	1
1999.	1	-	-	-
2000.	-	-	-	-
2001.	2	-	-	-
2002.	-	-	1	-
2003.	-	-	-	-
2004.	-	-	1	-
2005.	-	-	-	-
2006.	-	-	-	-
2007.	-	-	-	-
2008.	-	-	-	-
2009.	-	-	-	-
2010.	**-**	**-**	**-**	**-**

Tablica - *Table* **4.** **INCIDENCIJA TUBERKULOZE PO ŽUPANIJAMA 2010. GODINE*** - *Incidence of tuberculosis by County, Croatia 2010**

Županija *County*	**Apsolutni broj** *Absolute No.*	**Na 100.000** *Per 100,000*
Bjelovarsko-bilogorska	26	19,5
Brodsko-posavska	48	27,2
Dubrovačko-neretvanska	4	3,3
Grad Zagreb	126	16,2
Istarska	36	17,4
Karlovačka	27	19,0
Koprivničko-križevačka	22	17,7
Krapinsko-zagorska	30	21,1
Ličko-senjska	6	11,2
Međimurska	17	14,4
Osječko-baranjska	53	16,0
Požeško-slavonska	29	33,8
Primorsko-goranska	41	13,4
Sisačko-moslavačka	72	38,8
Splitsko-dalmatinska	55	11,9
Šibensko-kninska	19	16,8
Varaždinska	37	20,0
Virovitičko-podravska	12	12,8
Vukovarsko-srijemska	39	19,0
Zadarska	21	13,0
Zagrebačka	48	15,5
Ukupno – *Total*	768	17,3

* Uključivo strane državljane - izbjeglice - *Included foreign citizens – refugees*

Tablice 1.- 4. donose podatke Registra za tuberkulozu Službe za epidemiologiju zaraznih bolesti Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo koji dopunjuju informaciju o ukupnom broju novo prijavljenih (Tablica 1, odlomak Zarazne bolesti u Hrvatskoj). Vidljiv je daljnji nastavak trenda sniženja učestalosti s 768 registriranih bolesnika, što je najmanje do sada, (stopa: 17,3 o/oooo). Dobna struktura bolesnika (Tablica 2). odgovara onoj u razvijenim zemalja, s najvišim morbiditetom u najstarijoj dobi. Visoka procijepljenost djece koja se kod nas stalno održava (u 2010: 98,7%) zaslužna je da su kod nas posve iznimni i rijetki po život opasni diseminirani oblici tuberkuloze (meningitis, milijarna tuberkuloza) u djece. U 2010. kao niti u prethodnoj godini nije zabilježen niti jedan slučaj tuberkuloznog meningitisa ili mijiarne tuberkuloze 0 do 19 godina (Tablica 3). Razlike u pobolu po županijama (raspon: 3,3 – 38,8 na 100.000 stanovnika; tablica 4.) dijelom su povijesno uvjetovane, dijelom geografski, a dijelom posljedica recentnih ratnih i poratnih migracija. Ipak većina se nalazi u rasponu između 13 i 19 na 100000.

IZVRŠENJE PROGRAMA OBVEZATNIH CIJEPLJENJA U HRVATSKOJ U 2010. GODINI - *Compulsory Immunization Coverage in Croatia 2010*

Podaci o najvažnijim rezultatima provedbe Programa masovnog cijepljenja - jedne od najopsežnijih i navrjednijih preventivnih zdravstvenih akcija u zemlji, prikazani su u tablicama 1 do 8.

Tablica - *Table* **1.** **CIJEPLJENJE PROTIV DIFTERIJE, TETANUSA I HRIPAVCA, OBAVLJENO U 2010. GODINI** - *Diphtheria, tetanus and pertussis vaccination by county, Croatia 2010*

	Primovakcinacija *Primovaccination*			**Revakcinacija** *Revaccination*		
Županija *County*	**Predviđeno** *Scheduled*	**Cijepljeno** *Vaccinated*	**%**	**Predviđeno** *Scheduled*	**Cijepljeno** *Vaccinated*	**%**
Bjelovarsko-bilogorska	1.216	1.195	98,3	2.247	2.222	98,9
Koprivničko-križevačka	1.169	1.148	98,2	2.281	2.238	98,1
Karlovačka	1.189	1.170	98,4	2.182	2.140	98,1
Ličko-senjska	355	331	93,2	803	723	90,0
Osječko-baranjska	3.217	3.028	94,1	6.184	5.638	91,2
Virovitičko-podravska	814	805	98,9	1.612	1.577	97,8
Brodsko-posavska	1.647	1.580	95,9	3.162	3.012	95,3
Požeško-slavonska	709	706	99,6	1.525	1.506	98,8
Vukovarsko-srijemska	1.862	1.758	94,4	3.554	3.348	94,2
Istarska	2.047	1.995	97,5	3.886	3.706	95,4
Primorsko-goranska	2.652	2.576	97,1	5.033	4.794	95,3
Sisačko-moslavačka	1.595	1.515	95,0	3.243	3.136	96,7
Zadarska	1.812	1.778	98,1	3.656	3.560	97,4
Splitsko-dalmatinska	5.268	5.087	96,6	10.206	9.417	92,3
Dubrovačko-neretvanska	1.452	1.374	94,6	2.601	2.446	94,0
Šibensko-kninska	1.022	1.004	98,2	1.913	1.876	98,1
Međimurska	1.245	1.196	96,1	2.441	2.268	92,9
Varaždinska	1.705	1.678	98,4	3.255	3.158	97,0
Krapinsko-zagorska	1.232	1.215	98,6	2.460	2.412	98,1
Grad Zagreb	9.275	8.859	95,5	15.932	14.826	93,1
Zagrebačka	3.337	3.233	96,9	6.179	5.803	93,9
HRVATSKA - *Croatia*	**44.820**	**43.231**	**96,5**	**84.355**	**79.806**	**94,6**

Tablica - *Table* **2.** **PONOVNO CIJEPLJENJE PROTIV DIFTERIJE I TETANUSA OBAVLJENO U 2010. GODINI -** *Diphtheria - tetanus revaccination, Croatia 2010*

	Revakcinacija - *Revaccination* **ANA-DI-TE** - *Td*		
Županija *County*	**Predviđeno** *Scheduled*	**Cijepljeno** *Vaccinated*	**%**
Bjelovarsko-bilogorska	3.883	3.331	85,8
Koprivničko-križevačka	3.766	3.689	98,0
Karlovačka	3.553	3.490	98,2
Ličko-senjska	1.407	1.401	99,6
Osječko-baranjska	9.865	9.672	98,0
Virovitičko-podravska	2.912	2.873	98,7
Brodsko-posavska	5.382	5.269	97,9
Požeško-slavonska	3.191	3.258	98,9
Vukovarsko-srijemska	5.992	5.673	94,7
Istarska	5.556	5.393	97,1
Primorsko-goranska	7.947	7.762	97,7
Sisačko-moslavačka	5.219	5.176	99,2
Zadarska	5.053	4.905	97,1
Splitsko-dalmatinska	15.167	14.665	96,7
Dubrovačko-neretvanska	4.127	3.926	95,1
Šibensko-kninska	3.355	3.265	97,3
Međimurska	3.696	3.633	98,3
Varaždinska	5.746	5.634	98,1
Krapinsko-zagorska	4.278	4.260	99,6
Grad Zagreb	24.528	23.383	95,3
Zagrebačka	8.779	8.545	97,3
HRVATSKA - *Croatia*	**133.402**	**129.106**	**96,8**

Tablica - *Table* **3.** **CIJEPLJENJE ŠEZDESETGODIŠNJAKA PROTIV TETANUSA OBAVLJENO U 2010. GODINI**
Tetanus (re)vaccination of the 60 years cohort, Croatia 2010

	Revakcinacija ANA - TE		
Županija *County*	**Predviđeno** *Scheduled*	**Cijepljeno** *Vaccinated*	**%**
Bjelovarsko-bilogorska	1.351	1.341	99,3
Koprivničko-križevačka	1.319	1.117	84,7
Karlovačka	630	454	72,1
Ličko-senjska	551	251	72,1
Osječko-baranjska	3.236	2.238	69,2
Virovitičko-podravska	1.009	764	75,7
Brodsko-posavska	1.206	881	73,1
Požeško-slavonska	819	640	78,1
Vukovarsko-srijemska	1.004	727	72,4
Istarska	1.778	422	23,7
Primorsko-goranska	2.439	1.116	45,8
Sisačko-moslavačka	1.718	1.038	60,4
Zadarska	1.929	963	49,9
Splitsko-dalmatinska	4.058	1.675	41,3
Dubrovačko-neretvanska	777	487	62,7
Šibensko-kninska	833	805	96,6
Međimurska	1.283	1.016	79,2
Varaždinska	1.802	1.724	95,7
Krapinsko-zagorska	972	747	76,9
Grad Zagreb	5.246	2.263	43,1
Zagrebačka	3.525	1.948	55,3
HRVATSKA - *Croatia*	**37.485**	**22.617**	**60,3**

Tablica - *Table* **4.** **CIJEPLJENJE PROTIV POLIOMIJELITISA OBAVLJENO U 2010. GODINI** - *Poliomyelitis vaccination by county, Croatia 2010*

	Primovakcinacija *Primovaccination*			**Revakcinacija** *Revaccination*		
Županija *County*	**Predviđeno** *Scheduled*	**Cijepljeno** *Vaccinated*	**%**	**Predviđeno** *Scheduled*	**Cijepljeno** *Vaccinated*	**%**
Bjelovarsko-bilogorska	1.207	1.186	98,3	3.750	3.734	99,6
Koprivničko-križevačka	1.169	1.148	98,2	3.715	3.666	98,7
Karlovačka	1.189	1.173	98,7	3.443	3.399	98,7
Ličko-senjska	355	331	93,2	1.457	1.430	98,2
Osječko-baranjska	3.217	3.028	94,1	9.686	9.337	96,4
Virovitičko-podravska	814	805	98,9	2.787	2.750	98,7
Brodsko-posavska	1.647	1.580	95,9	5.479	5.365	97,9
Požeško-slavonska	709	706	99,6	2.753	2.734	99,3
Vukovarsko-srijemska	1.862	1.757	94,4	5.944	5.713	96,1
Istarska	2.047	1.995	97,5	5.745	5.541	96,5
Primorsko-goranska	2.652	2.575	97,1	7.649	7.485	97,9
Sisačko-moslavačka	1.595	1.515	95,0	5.263	5.149	97,8
Zadarska	1.812	1.778	98,1	5.497	5.373	97,7
Splitsko-dalmatinska	5.268	5.089	96,6	15.027	14.446	96,1
Dubrovačko-neretvanska	1.452	1.374	94,6	4.032	3.841	95,3
Šibensko-kninska	1.022	1.004	98,2	3.229	3.159	97,8
Međimurska	1.245	1.196	96,1	3.713	3.605	97,1
Varaždinska	1.705	1.678	98,4	5.451	5.354	98,1
Krapinsko-zagorska	1.232	1.215	98,6	4.206	4.170	99,1
Grad Zagreb	9.276	8.860	95,5	24.261	23.303	96,1
Zagrebačka	3.337	3.233	96,9	10.020	9.749	97,3
HRVATSKA - *Croatia*	**44.812**	**43.226**	**96,5**	**133.107**	**129.294**	**97,1**

Tablica - *Table* **5.** **CIJEPLJENJE PROTIV MORBILA, RUBEOLE I PAROTITISA OBAVLJENO U 2010. GODINI** - *Measles-rubella-mumps vaccination by county, Croatia 2010*

	Morbili-rubeola-parotitis - *MMR*					
	primovakcinacija			**revakcinacija**		
Županija *County*	**Predviđeno** *Scheduled*	**Cijepljeno** *Vaccinated*	**%**	**Predviđeno** *Scheduled*	**Cijepljeno** *Vaccinated*	**%**
Bjelovarsko-bilogorska	1.259	1.131	89,8	1.094	962	87,9
Koprivničko-križevačka	1.138	1.130	99,3	1.151	1.132	98,4
Karlovačka	1.178	1.164	98,8	1.005	986	98,1
Ličko-senjska	390	351	90,0	402	399	99,3
Osječko-baranjska	3.188	2.934	92,0	2.785	2.759	99,1
Virovitičko-podravska	818	810	99,0	813	810	99,6
Brodsko-posavska	1.771	1.691	95,5	1.599	1.583	99,0
Požeško-slavonska	843	836	99,2	760	751	98,8
Vukovarsko-srijemska	1.918	1.848	96,4	1.767	1.729	97,9
Istarska	1.989	1.892	95,1	1.723	1.684	97,7
Primorsko-goranska	2.742	2.571	93,8	2.277	2.227	97,8
Sisačko-moslavačka	1.601	1.556	97,2	1.560	1.554	99,6
Zadarska	1.802	1.780	98,8	1.505	1.469	97,6
Splitsko-dalmatinska	5.135	4.867	94,8	4.449	4.346	97,7
Dubrovačko-neretvanska	1.379	1.319	95,7	1.199	1.162	96,9
Šibensko-kninska	1.004	999	99,5	909	891	98,0
Međimurska	1.310	1.255	95,8	1.159	1.146	98,9
Varaždinska	1.616	1.606	99,4	1.786	1.740	97,4
Krapinsko-zagorska	1.234	1.200	97,2	1.234	1.228	99,5
Grad Zagreb	9.041	8.725	96,5	7.070	6.874	97,2
Zagrebačka	3.303	3.190	96,6	3.170	3.115	98,3
HRVATSKA - *Croatia*	**44.659**	**42.855**	**96,0**	**39.417**	**38.547**	**97,8**

Tablica - *Table* **6.** **CIJEPLJENJE PROTIV HEPATITISA B OBAVLJENO U 2010. GODINI** - *Hepatitis B vaccination by county, Croatia 2010*

	Hepatitis B – primovakcinacija **Dojenčad** - *Infants*			**Osnovnoškolci** – *Primary school*		
Županija *County*	**Predviđeno** *Scheduled*	**Cijepljeno** *Vaccinated*	**%**	**Predviđeno** *Scheduled*	**Cijepljeno** *Vaccinated*	**%**
Bjelovarsko-bilogorska	1.235	1.224	99,1	1.406	1.399	99,5
Koprivničko-križevačka	1.155	1.144	99,1	1.439	1.406	97,7
Karlovačka	1.189	1.173	98,7	1.266	1.256	99,2
Ličko-senjska	359	335	93,3	642	638	99,4
Osječko-baranjska	3.223	3.040	94,3	3.613	3.591	99,4
Virovitičko-podravska	814	805	98,9	1.161	1.151	99,1
Brodsko-posavska	1.654	1.610	97,3	2.224	2.202	99,0
Požeško-slavonska	709	706	99,6	1.281	1.278	99,8
Vukovarsko-srijemska	1.853	1.763	95,1	2.387	2.284	95,7
Istarska	2.035	1.992	97,9	1.855	1.815	97,8
Primorsko-goranska	2.542	2.468	97,1	2.596	2.565	98,8
Sisačko-moslavačka	1.571	1.491	94,9	1.925	1.916	99,5
Zadarska	3.609	3.534	97,9	1.851	1.842	99,5
Splitsko-dalmatinska	5.309	5.148	97,0	5.436	5.355	98,5
Dubrovačko-neretvanska	1.452	1.374	94,6	1.661	1.641	98,8
Šibensko-kninska	1.022	1.006	98,4	1.318	1.295	98,3
Međimurska	1.176	1.114	94,7	1.306	1,277	97,8
Varaždinska	1.709	1.681	98,4	2.040	2.021	99,1
Krapinsko-zagorska	1.232	1.215	98,6	1.543	1.542	99,9
Grad Zagreb	8.803	8.518	96,8	8.363	8.188	97,9
Zagrebačka	3.248	3.161	97,3	3.618	3.568	98,6
HRVATSKA - *Croatia*	**45.899**	**44.502**	**97,0**	**48.931**	**48.230**	**98,6**

Tablica - *Table* **7.** **CIJEPLJENJE PROTIV HAEMOPHILUS INFLUENZAE TIP b OBAVLJENO U 2010. GODINI** - *Hib vaccination by county, Croatia 2010*

	Hib - primovakcinacija			*Hib - revakcinacija*		
Županija *County*	**Predviđeno** *Scheduled*	**Cijepljeno** *Vaccinated*	**%**	**Predviđeno** *Scheduled*	**Cijepljeno** *Vaccinated*	**%**
Bjelovarsko-bilogorska	1.216	1.195	98,3	1.130	1.114	98,6
Koprivničko-križevačka	1.169	1.148	98,2	1.153	1.128	97,8
Karlovačka	1.189	1.173	98,7	1.070	1.056	98,7
Ličko-senjska	355	331	93,2	432	388	89,8
Osječko-baranjska	3.217	3.028	94,1	3.145	2.886	91,8
Virovitičko-podravska	814	805	98,9	834	822	98,6
Brodsko-posavska	1.647	1.580	95,9	1.674	1.607	96,0
Požeško-slavonska	709	706	99,6	751	738	98,3
Vukovarsko-srijemska	1.861	1.758	94,5	1.915	1.810	94,5
Istarska	2.048	1.991	97,2	2.062	1.970	95,5
Primorsko-goranska	2.649	2.572	97,1	2.626	2.519	95,9
Sisačko-moslavačka	1.595	1.515	95,0	1.649	1.553	94,2
Zadarska	1.812	1.778	98,1	1.888	1.864	98,7
Splitsko-dalmatinska	5.274	5.094	96,6	5.231	4.879	93,3
Dubrovačko-neretvanska	1.452	1.374	94,6	1.376	1.307	95,0
Šibensko-kninska	1.022	1.004	98,2	1.039	1.015	97,7
Međimurska	1.245	1.196	96,1	1.207	1.132	93,8
Varaždinska	1.705	1.678	98,4	1.663	1.626	97,8
Krapinsko-zagorska	1.232	1.215	98,6	1.321	1.298	98,3
Grad Zagreb	9.209	8.781	95,4	8.474	7.969	94,0
Zagrebačka	3.337	3.233	96,9	3.276	3.042	92,9
HRVATSKA - *Croatia*	**44.757**	**43.155**	**96,4**	**43.916**	**41.723**	**95,0**

Tablica - *Table* **8.** **TUBERKULINSKO TESTIRANJE I BCG - CIJEPLJENJE NEREAKTORA U 2010. GODINI** – Tuberculine testing and BCG vaccination of non-reactors *by county, Croatia 2010*

	Tuberkulinsko testiranje Tuberculine testing			**Cijepljenje nereaktora** Vaccination of non- reactors		
Županija *County*	**Predviđeno** *Scheduled*	**Testirano** *Tested*	**%**	**Nereaktori** Non-reactors	**Cijepljeno** *Vaccinated*	**%**
Bjelovarsko-bilogorska	1.287	1.258	97,8	542	542	100,0
Koprivničko-križevačka	1.433	1.399	97,6	446	445	98,3
Karlovačka	1.295	1.276	98,5	139	139	100,0
Ličko-senjska	633	631	99,7	256	255	99,6
Osječko-baranjska	3.725	3.669	98,5	1.691	1.681	99,4
Virovitičko-podravska	1.167	1.142	97,9	660	660	100,0
Brodsko-posavska	2.221	2.161	97,3	1.131	1.105	97,7
Požeško-slavonska	1.125	1.081	96,1	582	576	99,0
Vukovarsko-srijemska	2.396	2.303	96,1	1.239	1.229	99,2
Istarska	1.912	1.865	97,5	543	500	92,1
Primorsko-goranska	2.730	2.715	99,5	449	434	96,7
Sisačko-moslovačka	1.980	1.949	98,4	786	784	99,8
Zadarska	1.917	1.881	98,1	730	714	97,8
Splitsko-dalmatinska	5.538	5.456	98,5	1.270	1.232	97,0
Dubrovačko-neretvanska	1.057	983	93,0	457	443	96,9
Šibensko-kninska	1.271	1.240	97,6	369	367	99,5
Međimurska	1.292	1.276	98,8	498	494	99,2
Varaždinska	2.111	2.078	98,4	674	670	99,4
Krapinsko-zagorska	1.547	1.446	93,5	462	460	99,6
Grad Zagreb	8.074	7.873	97,5	2.712	2.662	98,2
Zagrebačka	3.716	3.642	98,0	1.512	1.482	98,0
HRVATSKA - *Croatia*	**47.961**	**47.329**	**98,7**	**17.148**	**16.874**	**98,4**

Već je široko poznato da je dosadašnja provedba Nacionalnog programa masovnog cijepljenja u Hrvatskoj postigla iznimne, izvrsne uspjehe u suzbijanju bolesti. Za održavanje povoljnih učinaka ove najučinkovitije masovne preventivne mjere nužan je daljnji nastavak tog rada. Plansko izvršenje zemaljskog Programa cijepljenja je jedna od najvažnijih zadaća zdravstvene službe. Tablice pokazuju da su i u 2010. rezultati provedbe vrlo dobri. Za to se vrijedi zahvaliti i na ovome mjestu svim liječnicima i drugima, uključenima u realizaciju Programa, od kreacije i donošenja programa i plana, preko nabavke i osiguranja ravnomjerne opskrbe cjepivima, do samog cijepljenja uz posebnu

pozornost na eventualne nuspojave cijepljenja i na koncu evaluacije učinka stalnom kontrolom procijepljenosti a posebno praćenjem stanja pobola od bolesti protiv kojih se cijepi.

Analiza postotaka obuhvata osoba predviđenih za cijepljenje u 2010. pokazuje da je u primovakcinaciji kod svih cijepljenja postignut zakonom propisan minimum (95 % za morbile i 90 % za sva ostala cjepiva). I u revakcinaciji su postoci visoki. No, i ove je godine nezadovoljavajuć bio obuhvat docjepljenjem protiv tetanusa 60-godišnjaka, samo 60,3%. Na tom se polju moraju uložiti dodatni napori za poboljšanje. Uz ukupan zadovoljavajući postotak važno je da i na razini županija i epidemioloških područja unutar pojedinih županija postoci budu ujednačeni i na dovoljno visokoj razini, kako ne bi nastali tzv. "džepovi" niske procijepljenosti, što je podloga za nastanak manjih ili većih ponovnih epidemija sada potisnutih bolesti.

Procijepljenost protiv tuberkuloze

Na tablicama 1. - 7. s rezultatima obveznih cijepljenja u Hrvatskoj nema rezultata primarnog cijepljenja protiv tuberkuloze koje se međutim također redovito provodi. No ono se ne prati po županijama, već po rodilištima gdje se i obavlja prvo cijepljenje novorođenčadi. Prema redovitim izvješćima svih naših rodilišta i to se cijepljenje kod nas odvija uspješno. Obuhvat za 2010. bio je 98,7 %. Na tablici 8. vide se rezultati provedbe tuberkulinskog testiranja i docjepljivanja nereaktora za koje se može pretpostaviti da su izgubili imunost stečenu cijepljenjem u ranoj dječjoj dobi, također s visokim obuhvatom.

Cijepljenje protiv gripe

Akcija cijepljenja protiv gripe kod nas se godinama provodi u jesen prije nastupa sezone gripe. Namijenjena je prvenstveno starijim osobama i osobama oštećenog zdravlja za koje je gripa potencijalno najopasnija. Za te kategorije, a također i za zdravstvene djelatnike, cijepljenje je odlukom Hrvatskog zavoda za zdravstveno osiguranje i u 2010. bilo besplatno. Nakon velikih, no neutemeljenih strepnji i nepovjerenja građana u cjepivo protiv gripe koje se ispoljilo za vrijeme pandemije gripe 2009/10. godine, odaziv na cijepljenje u jesen 2010. bio je dobar, samo malo manji od uobičajenoga. Cijepljenje je proteklo bez značajnijih neželjenih nuspojava. Organiziranim cijepljenjem protiv gripe utječe na smanjenje broja osoba s teškom gripom ili sa smrtnim ishodom i tako reducira tzv. sezonski višak smrtnosti koji se može indirektno pripisati gripi, a k tome, ukupan velik broj cijepljenih vrlo vjerojatno utječe i na smanjenje sveukupnog broja oboljelih od gripe u zemlji.

PROCJENA STANJA I ZAKLJUČAK

Epidemiološka situacija u Hrvatskoj u pogledu zaraznih bolesti u 2010. godini, može se kao i prethodnih godina ocijeniti kao razmjerno ***povoljna***. Tome je uz opće uvjete života, svojim radom sigurno pridonijelo cijelo naše zdravstvo.

Povoljna procjena situacije temelji se na slijedećim glavnim pokazateljima i činjenicama: Bolesti koje su karakteristične za niski životni standard i loše higijenske prilike uz neprosvijećenost ljudi danas su kod nas posve rijetke ili čak i odsutne (*trbušni tifus*, *bacilarna disenteria*, *hepatitis A*). Bolesti protiv kojih se provodi sustavno cijepljenje potisnute su, neke i eliminirane ili iskorijenjene (*poliomyelitis*, *difterija)*. Rijetke i pod kontrolom su klasične spolne bolesti, gonorhoea i syphilis, nizak je intenzitet HIV/AIDS-a dvadeset i pet godina od prvog registriranog slučaja. Preventivne zdravstvene mjere za osiguranje sigurne javne vodoopskrbe i sigurne prehrane, učinkovite su. U 2010. kao niti prethodnih godina nije bilo epidemija uzrokovanih industrijski pripravljenim prehrambenim proizvodima ili jelima. Hidrične epidemije posve su rijetke i iznimne, no jedna takva epidemije zabilježena u 2010. podsjeća na neizmjernu važnost stalnog nadzora nad ispravnošću vodovodnih postrojenja, stalnog kloriranja vode i neprekidne zdravstvene kontrole sigurnosti vode za piće.

Takvo stanje zaraznih bolesti izjednačuje Hrvatsku s razvijenim zemljama Europe i svijeta, u što se sada već uključuje i tuberkuloza s povoljnim silaznim trendom i stopom od 17 o/oooo, mada još uvijek značajnom. Uz ove povoljne činjenice kao i do sada ne treba zanemariti da ponegdje postoje nezadovoljavajuće sanitarno higijensko prilike, osobito u pogledu odlaganja otpadnih tvari, još uvijek su prisutne i posljedice rata, ratne i poratne migracije ljudi i dr. što sve predstavlja rizične čimbenike. Uz njih kao posljedica intenzivnog međunarodnog prometa ljudi i roba, novi komarac *Aedes albopictus* potencijalni vektor raznih humanih zaraza postao je stalan stanovnik naših toplih krajeva, zadajući dodatne poslove i aktivnosti u provedbi sustavne dezinsekcije. Kao potvrda ove procjene o postojanju rizika, u ljetu 2010. dogodila se u Hrvatskoj (a također i u Francuskoj) nepovoljna kombinacija unosa infekta i prisustva vektora, i ispoljila se u prvim slučajevima autohtone dengue groznice kod nas, no zaraza se ipak nije bitnije širila zahvaljujući mjerama suzbijanja komaraca. Mjere su tim povodom još intenzivirane, a započeto je i široko epidemiološko ispitivanje aktualne epidemiološke situacije u Hrvatskoj u pogledu ove infekcije, nužno za uspješno sprečavanje i suzbijanje ove nove zaraze.

Zbog spomenutih nepovoljnih čimbenika, a i zbog općenite mogućnosti pojave i širenja novih bolesti u svijetu pod utjecajem klimatskih promjena i dr, situacija se i dalje mora smatrati i ***potencijalno nesigurnom***, a to znači ovisnom o daljnjem neprekidnom protuepidemijskom i preventivnom radu. Stoga su sve mjere u vezi nadzora nad zaraznim bolestima kod nas i dalje prioritetne. Među njima se ističe nužnost nastavka što potpunije provedbe zemaljskog programa obveznih cijepljenja, zatim nužnost skrbi za sigurnost javne vodoopskrbe, javne prehrane i opskrbe namirnicama te za sigurnu dispoziciju otpadnih tvari

(kanalizacija), a sve to uz stalan intenzivan preventivni i protuepidemijski rad epidemiološke službe i kvalitetan sustav prijavljivanja i praćenja zaraznih bolesti. Napominjemo da je u okviru procesa pristupanja Hrvatske Europskoj uniji naša zemlja uključena i u europske sustave nadzora nad zaraznim bolestima, a također je uključena i u globalni IHR sustav Svjetske zdravstvene organizacije.

Praćenje pobola i pomora najbolji je način povjere jesu li mjere za sprečavanje i suzbijanje bolesti učinkovite. Naši podaci, kojih je dio prikazan ovdje, jasno govore da je učinak mjera vrlo povoljan i da se Hrvatska na ovom polju praktično posve izjednačila s razvijenim zemljama, a u nekim je primjerima (na primjer provedba cijepljenja, nadzor nad antropozoonozama i dr.) i među boljima.

Naravno, zdravlje ljudi se uvijek može poboljšati i poboljšavati u svim svojim dijelovima, pa tako i u pogledu uvijek aktualnih zaraznih bolesti.

BAKTERIOLOŠKA DIJAGNOSTIKA TUBERKULOZE U 2010. GODINI
- Bacteriological Diagnosis of Tuberculosis in Croatia 2010

Incidencija tuberkuloze u 2010. godini (17/100 000) najniža je do sada zabilježena u Hrvatskoj. *Mycobacterium tuberculosis* je potvrđen kao i prethodnih godina u više od 70% novih slučajeva tuberkuloze. Broj mikobakterioloških laboratorija se nije promijenio i dijagnostika se provodila u 14 organiziranih na tri razine. Raspon pregledanih kliničkih uzoraka po pojedinom laboratoriju se kretao od 955 do približno 11.000 uozaka. Unatoč objavljenim i u svijetu prihvaćenim standardima mikobakteriološke dijagnostike, svi naši laboratoriji još uvijek ne koriste tekuće podloge za sve uzorke i ne zadovoljavaju standarde brzine javljanja pozitivnih rezultata. I dalje ih većina laboratorija koristi samo za paucibacilarne ili izvanplućne uzorke. U 2010. godini je pregledano na tuberkulozu 53.300 kliničkih uzoraka ili za 10% manje nego u 2009. godini. U 4,3 % uzoraka kultivacijom su otkrivene mikobakterije, a raspon među pojedinim laboratorijima se kretao od 2,0 do 11,2% pozitivnih uzoraka. Ukupni broj izoliranih sojeva mikobakterija je bio 15% manji nego u 2009. godini i iznosio je 2.712 izolata. *M. tuberculosis* je i dalje dominantna mikobakterija s 2.283 (84,2%) izolata. Taj postotak je niži u odnosu na prethodne godine. Za razliku od manjeg broja izolata *M. tuberculosis*, udio netuberkuloznih mikobakterija (NTM) među izoliranim mikobakterijama se povećao s 13,6 na 15,8%. I tijekom 2010. godine iz humanih kliničkih materijala nije bilo izolata *M. bovis*, *M. caprae*, a *M. bovis* – BCG soj je izoliran iz jednog kliničkog uzorka.

Iako se mikobakterioze ne prijavljuju epidemiološkoj službi u Hrvatskoj se sustavno prate od 1982. godine. Uspoređujući s tuberkulozom, broj bolesnika s mikobakteriozom je malen, no apsolutni broj bolesnika pokazuje kontinuirani porast. Tako su 1995. g. registrirana samo 3 (0,07/100.000), u 2009. godini 22 (0,48/100.000), a u 2010. godini 30 (0,68/100.000) bolesnika koji su zadovoljili mikrobiološke kriterije za dijagnozu mikobakterioze.

Saprofitna mikobakterija *M. gordonae* bila je i u 2010. najzastupljenija. Identificirana je u 37,3% NTM izolata. Radilo se o kontaminaciji uzoraka, slučajnim nalazima, a ponovo su registrirane i pseudoinfekcije u više zdravstvenih ustanova. Izvor je vjerojatno vodovodna voda. Među uvjetno patogenim NTM i dalje prevladava *M. xenopi* s 12,6% izolata, slijede *M. fortuitum* s 11,2%, *M. avium* i *M. intracellulare* s 7,9% izolata. *M. kansasii* je rijedak i otkriven je u svega 1,2% izolata. Među bolesnicima koji su zadovoljili kriterije za mikobakterioze u 7 slučajeva uzročnik je bio *M. xenopi* i *M. intracellulare,* u 6 *M. chelonae*, u 4 *M. fortuitum*, a *M. avium, M. lentiflavum, M. abscessus, M. kansasii, M. mucogenicum* i *M. peregrinum* su bili uzročnici bolesti u pojedinačnih slučajeva mikobakterioze.

Broj rezistentnih sojeva *M. tuberculosis*, a time i bolesnika s rezistentnom tuberkulozom, nije pokazao znatniji porast. Od 2.283 izoliranih sojeva *M. tuberculosis*, 2.108 (92,3%) ih je bilo osjetljivo, a 175 (7,7%) rezistentno na prvu liniju antituberkulotika. Među rezistentnim sojevima 52,0% je bilo monorezistentno. Monorezistencija na izoniazid (H) je utvrđena kod 28,6% izolata, monorezistencija na streptomicin (S) u 22,9% izolata, a samo kod jednog soja (0,6%) je dokazana monorezistencija na rifampicin (R). Ni tijekom 2010. godine nije zabilježena monorezistencija na etambutol (E). U više od 40% izolata *M. tuberculosis* nađena je rezistencija na 3 i više antituberkulotika iz prve linije. Radi se o dugogodišnjim kroničnim bolesnicima s rezistentnom tuberkulozom.

Rezistencija na antituberkulotike kod *M. tuberculosis* nastaje spontanim mutacijama u specifičnim regijama određenih gena. Oko 96% sojeva rezistentnih na R imaju mutaciju u regiji gena *rpoB* dugačkoj 81 pb, a rezistencija na H povezana je s brojnim mutacijama koje pogađaju jedan ili više gena od kojih su najznačajniji *katG* i *inhA*. Na našem Odjelu za dijagnostiku tuberkuloze za određivanje mutacija u genima *rpoB*, *katG* i *inhA* koriste se komercijalni test Genotype MTBDRplus (Hain Lifescience) i in-house metoda višestrukog PCR uz korištenje specifičnih početnica koje su načinjene tako da otkrivaju postojanje mutacija u genima *katG* (Ser315Thr) i *inhA* ($inhA^{C-15T}$). Navedenim metodama bilo je moguće odrediti molekularnu osnovu rezistencije na R svih sojeva izoliranih u bolesnika s multirezistentnom tuberkulozom u 2010. godini, a na H u 72,7% sojeva. U 2010. godini nisu izolirani polirezisteni sojevi čiji bi profil rezistencije uključivao rezistenciju na H. Mutacija u genu *katG*, čest prekursor multirezistencije, pronađena je u 40,0% multirezistentnih sojeva, a otkrivanje te mutacije u monorezistentnih sojeva predstavlja upozorenje o mogućem razvoju daljnje rezistencije kao i multirezistencije. Mutacija u genu *inhA* (uzrokuje nisku razinu rezistencije na H) češća je u monorezistentnih sojeva. Važno je napomenuti da je ta mutacija pronađena u nekoliko sojeva koji su fenotipskim testiranjem identificirani kao osjetljivi na ATL, a ta je razlika uočena usporedbom genotipova sojeva izoliranih u novooboljelih bolesnika. Ipak, kako za 27,3% sojeva nije bilo moguće odrediti molekularnu osnovu rezistencije na H, još uvijek nije moguće u potpunosti zamijeniti fenotipsko ispitivanje osjetljivosti na ATL molekularnim testovima.

Tablica - *Table* **1.** **PREGLED RADA LABORATORIJA ZA BAKTERIOLOŠKU DIJAGNOSTIKU TUBERKULOZE U HRVATSKOJ U 2010. GODINI -** *Operation of laboratories for the bacteriological diagnosis of tuberculosis, Croatia 2010*

		MIKROSKOPIJA			KULTIVACIJA			TEST REZISTENCIJE		
Labo-ratorij	**Ukupno uzoraka**	**Broj**	**POZITIVNI Broj**	**%**	**Broj**	**POZITIVNI Broj**	**%**	**Broj**	**REZISTENTNI Broj**	**%**
		Microscopy			*Culture*			*Drug-resistance*		
Labora-tory	*Sample total*	*No.*	*Positive No.*	*%*	*No.*	*Positive No.*	*%*	*No.*	*Resistant No.*	*%*
Čakovec	1.317	1.127	19	1,7	1.317	32	2,4	-	-	-
Klenovnik	5.804	5.517	583	10,6	5.804	652	11,2	652	82	12,6
Nova Gradiška**	2.244	2.014	54	2,7	2.244	55	2,5	-	-	-
Osijek	5.289	3.981	70	1,8	5.289	111	2,1	111	-	-
Pula	3.953	2.629	51	1,9	3.953	78	2,0	-	-	-
Rijeka	2.662	2.662	52	2,0	2.662	81	3,0	81	5	6,2
Slavonski Brod	2.242	1.681	46	2,7	2.242	78	3,5	-	-	-
Split										
KB "Firule"	2.584	2.125	94	4,4	2.584	125	4,8	125	4	3,2
ZJZ	2.329	1.653	16	1,0	2.329	37	1,6	-	-	-
Šibenik	955	671	65	9,7	955	84	8,8	-	-	-
Virovitica	1.699	1.095	35	3,2	1.699	41	2,4	-	-	-
Zadar	1.707	1.527	79	5,2	1.707	106	6,2	-	-	-
Zagreb										
KB Jordanovac	10.654	10.408	248	2,4	10.654	334	3,1	334	15	4,5
HZJZ	9.861	8.799	355	4,0	9.861	469	4,9	980*	69*	7,0
UKUPNO - *Total*	**53.300**	**45.889**	**1.767**	**3,9**	**53.300**	**2.283**	**4,3**	**2.283**	**175**	**7,7**

**Uključeni su i sojevi poslani na test rezistencije i identifikaciju; ** Uključena i OŽB Požega*

Izvor podataka: Godišnje izvješće o radu TBC laboratorija u Hrvatskoj

Source of information: Tuberculosis diagnostical laboratories year report

Tablica - *Table* **2.** **MIKOBAKTERIJE IZOLIRANE U HRVATSKOJ OD 2000. DO 2010. GODINE -** *Mycobacteria isolated in Croatia 2000-10*

Godina	**Ukupno mikobakterija**	**M. tuberculosis Broj**	**%**	**M. bovis M.bovis**	**BCG-soj**	**Netuberkulozne mikobakterije Broj**	**%**
Year	*Total*	*M. tuberculosis No.*	*%*	*M. bovis M. bovis*	*BCG strain*	*Nontuberculous mycobacteria No.*	*%*
2000.	5.136	4.927	95,9	-	1	208	4,2
2001.	5.109	4.888	95,7	-	1	220	4,3
2002.	5.450	5.280	96,9	-	2	168	3,1
2003.	4.760	4.516	94,8	-	1	243	5,1
2004.	4.170	3.958	94,9	1	3	208	5,0
2005.	4.114	3.904	94,9	-	-	210	5,1
2006.	3.959	3.717	93,9	-	2	240	6,1
2007.	3.217	2.920	90,8	1	4	292	9,1
2008.	3.665	3.299	90,0	-	1	365	9,9
2009.	3.197	2.763	86,4	-	-	434	13,6
2010.	2.712	2.283	84,2	-	1	429	15,8
Ukupno - *Total*	**45.489**	**42.455**	**92,6**	**2**	**16**	**3.017**	**7,4**

Tablica - *Table* **3. NETUBERKULOZNE MIKOBAKTERIJE IZOLIRANE U HRVATSKOJ 2010. GODINE –** *Nontuberculous mycobacteria isolated in Croatia, 2010*

	Vrsta - *Species*	**Broj -** *No.*	**%**
UVJETNO PATOGENE MIKOBAKTERIJE - *Facultatively pathogenic*			
	M. avium	12	2,8
sporog rasta - *slow growth*	*M. intracellulare*	22	5,2
	M. kansasii	5	1,2
	M. lentiflavum	8	1,9
	M. xenopi	54	12,6
brzog rasta - *fast growth*	*M. fortuitum*	48	11,2
	M. chelonae	28	6,5
	M. abscessus	7	1,6
	M. peregrinum	12	2,8
	M. mucogenicum	2	0,5
	M. celatum	2	0,5
	M. insubricum	1	0,2
SAPROFITNE MIKOBAKTERIJE - *Saprophytic mycobacteria*			
sporog rasta - *slow growth*	*M. gordonae*	160	37,3
	M. terrae	27	6,3
	M. nonchromogenicum	13	3,0
	M. triviale	7	1,6
brzog rasta - *fast growth*	*M. flavescens*	2	0,5
	M. vaccae	9	2,0
	M. thermoresistibile	1	0,2
	M. phlei	1	0,2
	M. parafortuitum	3	0,7
	Mycobacterium sp.	5	1,2
UKUPNO - *Total*			**100,0**

Tablica - *Table* **4. PREVALENCIJA BOLESNIKA S REZISTENTNOM TUBERKULOZOM I STOPA NA 100.000 STANOVNIKA U HRVATSKOJ OD 2000. DO 2010* GODINE –** *Prevalence of BK-positive cases with resistant tuberculosis in Croatia, 2000-10**

Godina /Year/	**Bolesnici rezistentni na 1 ili više ATL** *Patients resistant to 1 or more antituberculotics*		**Multirezistentni bolesnici** *Multiresistant patients*	
	Ukupan broj *Total*	**Stopa na 100.000** *Per 100.000*	**Ukupan broj** *Total*	**Stopa na 100.000** *Per 100.000*
2000.	76	1,5	20	0,4
2001.	73	1,5	28	0,6
2002.	74	1,7	31	0,7
2003.	68	1,5	25	0,5
2004.	42	1,0	16	0,3
2005.	53	1,2	17	0,4
2006.	37	0,8	20	0,4
2007.	34	0,7	13	0,3
2008.	44	0,9	12	0,2
2009.	37	0,8	11	0,2
2010.	36	0,8	10	0,2

*Izvor podataka: Centralni laboratorijski registar Bk pozitivnih rezistentnih bolesnika **According to the Central Laboratory Register of BK-positive resistants*

Tablica - *Table* **5.** **REZISTENTNI SOJEVI M. TUBERCULOSIS U HRVATSKOJ U 2010. -** *Drug resistant M. tuberculosis strains isolated in Croatia in 2010*

ATL	Broj sojeva (No.)	
1 ATL		
S (streptomicin)	40	(22,9%)
H (izoniazid)	50	(28,6%)
R (rifampicin)	1	(0,6%)
E (etambutol)	-	
Z (pirazinamid)	-	
2 ATL		
S,E	5	(2,8%)
S,R	-	
H,R	4	(2,3%)
H,E	-	
H,Z	-	
R,E	-	
E,Z	-	
3 ATL		
S,H,R	2	(0,6%)
S,E,Z	-	
S,H,Z	-	
S,R,E	-	
S,R,Z	-	
H,R,E	-	
H,R,Z	-	
R,E,Z	-	
4 i 5 ATL		
S,H,R,E	-	
S,H,R,Z	13	(7,4%)
S,H,E,Z	-	
S,R,E,Z	-	
H,R,E,Z	-	
S,H,R,E,Z	60	(34,3%)
Ukupno - *Total*	**175**	**(100,0)**

Legenda: ATL – antituberkulozni lijekovi
Key: ALT – *antituberculotic drugs*

Tablica - *Table* **6. BOLESNICI S REZISTENTNOM TUBERKULOZOM U HRVATSKOJ U 2010. GODINI * -** *Resistant tuberculosis in Croatia, 2010**

	BROJ - *No.*	**%**
UKUPNO BOLESNIKA - *Patients total*	**36**	**100,0**
MONOREZISTENCIJA - *Mono-resistance*		
S	12	33,3
H	12	33,3
R	1	2,8
E	-	-
Z	-	-
H+R MULTIREZISTENCIJA - *H+R multi-resistance*		
HR	1	2,8
HRS	1	2,8
HRE	-	-
HRZ	-	-
HRSE	-	-
HRSZ	2	5,5
HREZ	-	-
HRSEZ	6	16,7
H i DRUGA REZISTENCIJA - *H+ other resistance*		
HE	-	-
HS	-	-
HZ	-	-
HSZ	-	-
R i DRUGA REZISTENCIJA - *R+ other resistance*		
RS	-	-
RSE	-	-
RSZ	-	-
REZ	-	-
OSTALA REZISTENCIJA - *Other resistance*		
SE	1	2,8

Legenda - *Key*: **S** - streptomicin **H** - izoniazid **R** - rifampicin **Z** - pirazinamid **E** - etambutol

*Izvor podataka: Centralni laboratorijski registar BK pozitivnih bolesnika - *According to the Central Laboratory Register of BK-positive resistants*

Tablica – *Table* **7. MUTACIJE ODGOVORNE ZA REZISTENCIJU NA RIFAMPICIN I IZONIAZID U 2010. GODINI** - *Mutations responsible for rifampicin and isoniazid resistance in 2010*

	Br. bolesnika *No of patients*	***kat*G**	**%**	***inh*A**	**%**	**WT**	**%**	***rpo*B**	**%**
MDR	10	4	40,0	1	10,0	5	50,0	10	100,0
Monorezistentni - *Monoresistant*	12	5	41,7	6	50,0	1	8,3	/	
Ukupno - *Total*	22	9	40,9	7	31,8	6	27,3	/	

U 2010. godini metodom MIRU-VNTR (engl. *Mycobacterial Interspersed Repetitive Units - Variable Number of Tandem Repeats*) genotipizirano je 650 kliničkih izolata *M. tuberculosis*, a od početka prospektivne populacijske studije genotipizacije svih novoizoliranih sojeva (2004. godine) preko 4300 sojeva. Genotipizacijom sojeva *M. tuberculosis* omogućeno je razdvajanje endogene reaktivacije prethodne infekcije od superinfekcije, praćenje prijenosa infekcije na nacionalnoj ili lokalnoj razini (posebice rezistentnih sojeva) te otkrivanje moguće intralaboratorijske kontaminacije. Rezultati genotipizacije korištenjem ove metode su numerički pa ih je moguće jednostavno uspoređivati s referentnim sojevima iz međunarodne baze podataka kao što je baza podataka MIRU-VNTR*plus* (www.miru-vntrplus.org).

U suradnji sa Sveučilištem u Münsteru, od listopada 2010. provodi se projekt CroatiaTbDb (engl. *Croatia Tuberculosis Database*) formiranja baze podataka rezultata genotipizacije sojeva *M. tuberculosis* u Hrvatskoj. Cilj je tog projekta utvrditi geografsku raspodjelu pojedinih genotipova sojeva *M. tuberculosis* izoliranih u novooboljelih bolesnika, pri čemu se za geografsko pozicioniranje koristi poštanski broj iz adrese bolesnika. Kako će biti pridodani i podaci o mjesecu i godini izolacije sojeva, prijenos bolesti moći će se pratiti u stvarnom vremenu. Ovakva analiza moguća je i zbog formata rezultata metode MIRU-VNTR, što je, uz jednostavnost izvođenja, brzinu i visoku specifičnost, velika prednost ove metode.

VII. STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA, DNEVNE BOLNICE I BOLNIČKA HEMODIJALIZA

Inpatient Care, Day Hospitals and Hospital Hemodialysis

Tablica - *Table* **Stranica -** *Page*

1. STACIONARNE ZDRAVSTVENE USTANOVE U HRVATSKOJ U 2010. GODINI - *Hospital-type Facilities in Croatia 2010* **211**

1. **RAD STACIONARNIH USTANOVA U HRVATSKOJ U 2010. GODINI -** *Hospital-type facility operation in Croatia 2010* **213**
2. **BROJ POSTELJA NA 1.000 STANOVNIKA I PROSJEČNA DUŽINA LIJEČENJA PO SPECIJALNOSTIMA U STACIONARNIM USTANOVAMA U HRVATSKOJ 2010. GODINE -** *Beds per 1,000 population and average length of treatment in hospital-type facilities by specialty, Croatia 2010* **218**
3. **BROJ POSTELJA I BROJ DOKTORA MEDICINE U OPĆIM BOLNICAMA, STACIONARIMA I IZVANBOLNIČKIM RODILIŠTIMA PO SPECIJALNOSTIMA I ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ U 2010. GODINI** - *Beds and medical doctors in general hospitals and infirmaries and outpatient maternities by specialty and county in Croatia 2010* **219**
4. **BROJ POSTELJA I BROJ DOKTORA MEDICINE U KLINIKAMA, KLINIČKIM BOLNICAMA I KLINIČKIM BOLNIČKIM CENTRIMA PO SPECIJALNOSTIMA I ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ U 2010. GODINI** - *Beds and medical doctors in clinics, clinical hospitals and clinical teaching hospitals by specialty and county in Croatia 2010* **222**
5. **BROJ POSTELJA I BROJ DOKTORA MEDICINE U SPECIJALNIM BOLNICAMA I LJEČILIŠTIMA PO SPECIJALNOSTIMA I ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ U 2010. GODINI -** *Beds and medical doctors in special hospitals and natural spas by specialty and county in Croatia 2010* **223**
6. **ISPISANI BOLESNICI I BROJ DANA BOLNIČKOG LIJEČENJA U OPĆIM BOLNICAMA, STACIONARIMA I IZVANBOLNIČKIM RODILIŠTIMA U HRVATSKOJ 2009. I 2010. GODINE -** *Discharged patients and bed days for general hospitals, infirmaries and outpatient maternities in Croatia 2009 and 2010* **225**
7. **ISPISANI BOLESNICI I BROJ DANA BOLNIČKOG LIJEČENJA U KLINIKAMA, KLINIČKIM BOLNICAMA I KLINIČKIM BOLNIČKIM CENTRIMA U HRVATSKOJ 2009. I 2010. GODINE** - *Discharged patients and bed days for clinics, clinical hospitals and clinical teaching hospitals in Croatia 2009 and 2010* **226**
8. **ISPISANI BOLESNICI I BROJ DANA BOLNIČKOG LIJEČENJA U SPECIJALNIM BOLNICAMA I LJEČILIŠTIMA U HRVATSKOJ 2009. I 2010. GODINE -** *Discharged patients and bed days in special hospitals and natural spas in Croatia 2009 and 2010* **227**
9. **GODIŠNJA ZAUZETOST POSTELJA, POSTOTAK ISKORIŠTENOSTI POSTELJA I PROSJEČNA DUŽINA LIJEČENJA U OPĆIM BOLNICAMA, STACIONARIMA I IZVANBOLNIČKIM RODILIŠTIMA PO SPECIJALNOSTIMA U HRVATSKOJ U 2010. GODINI -** *Annual bed occupancy, bed utilization and the average length of hospital care in general hospitals, infirmaries and outpatient maternities, by specialty in Croatia 2010* **228**
10. **GODIŠNJA ZAUZETOST POSTELJA, POSTOTAK ISKORIŠTENOSTI POSTELJA I PROSJEČNA DUŽINA LIJEČENJA U KLINIČKIM BOLNIČKIM CENTRIMA, KLINIČKIM BOLNICAMA I KLINIKAMA PO SPECIJALNOSTIMA U HRVATSKOJ U 2010. GODINI** - *Annual bed occupancy, bed utilization and the average length of hospital care in clinics, clinical hospitals and clinical teaching hospitals by specialty in Croatia 2010* **228**
11. **GODIŠNJA ZAUZETOST POSTELJA, POSTOTAK ISKORIŠTENOSTI POSTELJA I PROSJEČNA DUŽINA LIJEČENJA PO SPECIJALNOSTIMA U SPECIJALNIM BOLNICAMA I LJEČILIŠTIMA U HRVATSKOJ U 2010. GODINI** - *Annual bed occupancy, bed utilization and the average length of hospital care in special hospitals and natural spas by specialty in Croatia 2010* **229**

12. **BROJ POSTELJA, DANA BOLNIČKOG LIJEČENJA, ISPISANIH BOLESNIKA TE POSTELJA NA 1.000 STANOVNIKA I PROSJEČNA DUŽINA LIJEČENJA U SPECIJALNIM BOLNICAMA I LJEČILIŠTIMA U HRVATSKOJ U 2010. GODINI -** *Beds, bed days, discharged patients, beds per 1,000 population and the average length of hospital treatment in special hospitals and natural spas in Croatia 2010* **230**

13/I-/III. BOLNIČKI POBOL I STRUKTURA (%) HOSPITALIZACIJA PO DOBNIM SKUPINAMA TE SKUPINAMA BOLESTI (MKB 10) U STACIONARNOM DIJELU BOLNICA HRVATSKE 2010. GODINE - *Hospital morbidity and structure of admissions (percentage) by age and disease groups (ICD 10) in stacionary part of Croatian hospitals in 2010* **231**

14/I-/III. 15 NAJČEŠĆIH OZLJEDA - BOLNIČKI POBOL U STACIONARNOM DIJELU BOLNICA HRVATSKE 2010. GODINE, PREMA DOBNIM SKUPINAMA - *Fifteen leading injuries - Croatia's 2010 hospital morbidity by age group (in stacionary part of Croatian hospitals)* **234**

15. **VANJSKI UZROCI MORBIDITETA - BOLNIČKI POBOL U STACIONARNOM DIJELU BOLNICA HRVATSKE 2009. I 2010. GODINE -** *External causes of morbidity - Croatia's 2009 and 2010 hospital morbidity..(in stacionary part of Croatian hospitals)* **237**

Slike - *Figures*

GRAVITACIJA PACIJENATA PREMA ODREĐENIM STACIONARNIM USTANOVAMA U 2010. GODINI S PODRUČJA ŽUPANIJA *- Hospital-type institution catchment areas by county in 2010* **238**

2. DNEVNE BOLNICE I BOLNIČKE HEMODIJALIZE U HRVATSKOJ U 2010. GODINI - *Day Hospitals and Hospital hemodialysis in Croatia 2010* 241

1. **ISPISANI BOLESNICI I BROJ DANA LIJEČENJA U DNEVNIM BOLNICAMA I BOLNIČKIM HEMODIJALIZAMA PO SPECIJALNOSTIMA U HRVATSKOJ U 2010. GODINI** *- Discharged patients in day hospitals and hospital hemodialysis by specialty in Croatia 2010* **242**
2. **ISPISANI BOLESNICI I BROJ DANA LIJEČENJA U DNEVNIM BOLNICAMA I BOLNIČKIM HEMODIJALIZAMA U OPĆIM BOLNICAMA, STACIONARIMA I IZVANBOLNIČKIM RODILIŠTIMA PO SPECIJALNOSTIMA I ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ U 2010.** *- Discharged patients in day hospitals and hospital hemodialysis in general hospitals and infirmaries and outpatient maternities by specialty and county in Croatia 2010* **243**
3. **ISPISANI BOLESNICI I BROJ DANA LIJEČENJA U DNEVNIM BOLNICAMA I BOLNIČKIM HEMODIJALIZAMA U KLINIKAMA, KLINIČKIM BOLNICAMA I KLINIČKIM BOLNIČKIM CENTRIMA PO SPECIJALNOSTIMA I ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ U 2010.** *- Discharged patients in day hospitals and hospital hemodialysis in clinics, clinical hospitals and clinical teaching hospitals by specialty and county in Croatia 2010* **245**
4. **ISPISANI BOLESNICI I BROJ DANA LIJEČENJA U DNEVNIM BOLNICAMA I BOLNIČKIM HEMODIJALIZAMA U SPECIJALNIM BOLNICAMA I LJEČILIŠTIMA PO SPECIJALNOSTIMA I ŽUPANIJAMAU HRVATSKOJ U 2010. GODINI** *- Discharged patients in day hospitals and hospital hemodialysis in special hospitals and natural spas by specialty and county in Croatia 2010* **246**

5/I-III. BOLNIČKI POBOL I STRUKTURA (%) HOSPITALIZACIJA PO DOBNIM SKUPINAMA TE SKUPINAMA BOLESTI (MKB 10) U DNEVNIM BOLNICAMA I BOLNIČKIM HEMODIJALIZAMA HRVATSKE 2010. GODINE - UKUPNO *- Hospital morbidity and structure of admissions (percentage) by age and disease groups (ICD 10) for Croatian day hospitals and hospital hemodialysis in 2010 - TOTAL* **247**

6/I-III. 15 NAJČEŠĆIH OZLJEDA - BOLNIČKI POBOL U DNEVNIM BOLNICAMA I BOLNIČKIM HEMODIJALIZAMA U HRVATSKOJ 2010. GODINE, PREMA DOBNIM SKUPINAMA - UKUPNO *- Fifteen leading injuries - Croatia's 2010 morbidity in hospital day care and hospital hemodialysis by age group* **250**

7. **VANJSKI UZROCI MORBIDITETA - BOLNIČKI POBOL U DNEVNIM BOLNICAMA I BOLNIČKIM HEMODIJALIZAMA U HRVATSKOJ 2009. I 2010. GODINE** *- External causes of morbidity in hospital day care and hospital hemodialysis in Croatia 2009 and 2010* **253**

Slike - *Figures*

GRAVITACIJA PACIJENATA U DNEVNIM BOLNICANA PREMA ODREĐENIM USTANOVAMA U 2010. GODINI S PODRUČJA ŽUPANIJA *– Day hospitals catchment areas by county in 2010* **254**

STACIONARNE ZDRAVSTVENE USTANOVE U HRVATSKOJ U 2010. GODINI
- Hospital-type Facilities in Croatia 2010

Hrvatski zavod za javno zdravstvo započeo je primjenjivati u 2010. godini izmijenjeno i dopunjeno Godišnje izvješće o radu stacionarne zdravstvene ustanove (Obr. br. 3-21-60). To je zbirno, godišnje izvješće koje prikazuje stanje na 31. prosinca tekuće godine. Izvješće ispunjavaju sve zdravstvene ustanove bez obzira na vrstu vlasništva i bez obzira na ugovor s HZZO-om. Podaci se prikupljaju po spolu iz djelatnosti za stacionarno liječenje te iz dnevnih bolnica i bolničkih hemodijaliza u obliku elektronskog izvješća. Uvedeno je praćenje ishoda liječenja pacijenta (izliječen, poboljšan, neizliječen, umro).

Izmijenjen je i dosadašnji način prikupljanja i obrade podataka:

- prati se i rad privatnih stacionarnih zdravstvenih ustanova kao i posteljni kapaciteti ustanove ili dijela ustanove koji nisu ugovoreni s HZZO-om;
- ustanove u Gradu Zagrebu prikazane su sukladno Izmjenama mreže javne zdravstvene službe (NN 81/10 od 30. lipnja 2010. godine);
- podaci o vrsti liječenja (liječenje akutnih bolesnika te liječenje subakutnih i kroničnih bolesnika) vrši se prema specijalnosti gdje se to liječenje provodi, a ne prema ustanovi kao što je to bilo do 2010. godine;
- u razdoblju prije 2010. godine u akutne krevete ubrajali su se svi kreveti općih bolnica, stacionara i izvanbolničkih rodilišta, KBC, kliničkih bolnica i klinika, a kao kronični kreveti smatrani su oni iz specijalnih bolnica i lječilišta;
- popis i razvrstavanje specijalnosti na akutne i kronične izvršen je u skladu sa šifrarnikom djelatnosti HZZO-a, Mrežom javne zdravstvene službe te Pravilnikom o uvjetima za razvrstavanje bolničkih zdravstvenih ustanova u kategorije;
- kreveti za liječenje akutnih bolesnika su na djelatnostima: interna medicina, infektologija, onkologija i radioterapija, dermatologija i venerologija, fizikalna medicina i rehabilitacija, reumatologija, neurologija, psihijatrija, pedijatrija, kirurgija, dječja kirurgija, neurokirurgija, maksilofacijalna kirurgija, urologija, ortopedija, otorinolaringologija, oftalmologija, ginekologija i opstetricija, anesteziologija i reanimatologija, vanbolničko rodilište i stacionar doma zdravlja;
- kreveti za liječenje subakutnih i kroničnih bolesnika su na djelatnostima: produženo liječenje, kronične duševne bolesti, fizikalna medicina i rehabilitacija u specijalnim bolnicama i lječilištima, kronične dječje bolesti i kronične plućne bolesti;
- ostvareno je povezivanje rehospitalizacija pacijenata u godišnjoj bazi hospitalizacija na temelju poveznice broja osigurane osobe i JMBG čime je poboljšan dohvat pacijenata sa 45,54% na 83,33%.

U Republici Hrvatskoj bilo je u 2010. godini 69 (77 u 2009. godini) bolničkih ustanova i lječilišta i to 4 klinička bolnička centra kao i 2009. godine, 6 (10 u 2009. godini) kliničkih bolnica i klinika, 22 opće bolnice (23 u 2009. godini) i 26 specijalnih bolnica i lječilišta (27 u 2009. godini), 10 općih stacionara kao i u 2009. i 1 izvanbolničko rodilište (5 u 2009.).

Ukupan broj kreveta u Hrvatskoj 2010. godine iznosi 25.017 (23.967 u 2009. godini). «Povećanje» broja za 1.050 kreveta nije stvarno već je rezultat primjene nove metodologije prikupljanja podataka. Broj kreveta u svim stacionarnim zdravstvenim ustanovama izražen na 1.000 stanovnika u 2010. godini iznosi 5,66 (5,40 u 2009. godini). Prema strukturi kreveta na 1.000 stanovnika u 2010. godini bilo je 4,05 (3,60 u 2009.) kreveta za akutno liječenje, 1,60 (1,70 u 2009. godini) u općim bolnicama te 2,22 (1,90 u 2009. godini) u KBC, kliničkim bolnicama i klinikama. Za liječenje subakutnih i kroničnih bolesnika na raspolaganju je bilo 1,62 kreveta na 1.000 stanovnika (1,80 u 2009. godini).

Na stacionarnim odjelima hrvatskih bolnica 2010. godine liječilo se 745.692 osobe (u 2009. godini 743.052), uključujući boravke u bolnici zbog poroda, pobačaja i bolničke rehabilitacije.

Ukupan broj boravaka u bolnici na 1.000 stanovnika se u razdoblju od 1990. do 1999. smanjio te je u 1990. godini bio 153,4/1.000 stanovnika, u 1999. godini 142,8/1.000, a u 2003. godini 162,2/1.000. Do prividnog porasta stope u 2003. godini dolazi zbog manjeg broja stanovnika prema popisu iz 2001. godine. Stopa u 2010. godini iznosi 168,04/1.000 (2009. godini iznosi 167,4/1.000).

U hrvatskim je bolnicama u 2010. godini ostvareno 7.053.292 dana bolničkog liječenja što znači 9,46 dana prosječnog liječenja po jednom boravku (2009. godini ostvareno 7.210.881 dan bolničkog liječenja ukupno, što znači 9,70 dana prosječnog liječenja po jednom boravku). U 1990. godini je prosječno trajanje liječenja bilo 15,37 dana. Prosječno trajanje liječenja smanjilo se u općim bolnicama od 12,3 u 1990. godini na 6,78 u 2010. godini (6,69 dana u 2009. godini). U KBC, klinikama i kliničkim bolnicama prosječni se boravak u bolnici smanjio od 12,05 na 7,48 (u 2009. godini 7,97 dana po bolesniku), a u specijalnim bolnicama i lječilištima od 34,83 na 25,54 (u 2009. godini 28,29 dana po bolesniku).

Broj bolničkih doktora iskazan prema broju kreveta obuhvaća samo doktore medicine koji izravno rade na odjelima. U ukupnom prikazu doktora koji su zaposleni u bolnicama iskazuju se i ukupno uposleni doktori u ostalim dijagnostičkim i specijalističko-konzilijarnim službama i odjelima bolnica te dnevnim bolnicama.

Godišnja zauzetost kreveta svih bolnica zajedno približava se predratnim vrijednostima (1990. godine 320, 2009. godine 301 dan po krevetu, a 2010. 282).

Tijekom 2010. godine najveća je ukupna godišnja iskorištenost specijalnih bolnica i lječilišta 79,50% (2009. godine 81,11%), KBC, kliničkih bolnica i klinika 76,81% (2009. godine 88,55%) te općih bolnica stacionara i izvanbolničkih rodilišta 75,23% (2009. godine 76,99%).

Interval obrtaja (prosječan broj dana nekorištenja kreveta između dva pacijenta) u općim bolnicama, stacionarima i izvanbolničkim rodilištima je 2,23 (2,00 u 2009. godini), u KBC,

kliničkim bolnicama i klinikama iznosi 2,26 (1,03 u 2009.), a u specijalnim bolnicama i lječilištima 6,58 dana kao i u 2009.

Prema individualnim prijavama o liječenim pacijentima (bez poroda, pobačaja i rehabilitacije), broj liječenih pacijenata u stacionarnom dijelu bolnica Hrvatske iznosi 2010. godine 571.894 (611.368 tijekom 2009. godine).

Vodeće skupine bolesti u bolničkom zbrinjavanju 2010. godine su: bolesti cirkulacijskog sustava, novotvorine, bolesti probavnog sustava, bolesti dišnog sustava, ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka te bolesti genitourinarnog sustava.

Ukupno se u bolnicama Hrvatske zbrinjava nešto više žena no muškaraca (1,04:1) te su u ukupnom morbiditetu neke tipično ženske dijagnoze više zastupljene.

U hospitalizacijama žena najzastupljenije su 2010. godine bile novotvorine (40.619, a među njima najčešća zloćudna novotvorina dojke), bolesti cirkulacijskog sustava (38.387, među kojima je najčešći cerebralni infarkt), bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa (28.756, najčešće polip ženskoga spolnog sustava), bolesti probavnog sustava (21.645, među kojima je najčešća kolelitijaza) te bolesti dišnog sustava (18.824, najčešće pneumonija).

U muškaraca liječenih u bolnicama u Hrvatskoj najzastupljenije bolesti 2010. godine bile su bolesti cirkulacijskog sustava (43.188, među njima najčešća angina pektoris), slijede novotvorine (39.357, sa zloćudnom novotvorinom bronha i pluća), bolesti probavnog sustava (28.148, najčešće dijagnoza ingvinalne hernije), bolesti dišnog sustava (25.271, najčešće pneumonija) te duševni poremećaji i poremećaji ponašanja (25.245, najčešće duševni poremećaji i poremećaji ponašanja uzrokovani alkoholom).

U dobi do 64 godine liječena su 368.020 bolesnika, najčešće zbog novotvorina (46.267), duševnih poremećaja i poremećaja ponašanja (35.350), bolesti probavnog sustava (31.908), bolesti dišnog sustava (31.255) te bolesti genitourinarnog sustava (30.836).

Broj liječenih bolesnika u dobi 65 godina i više u bolnicama u Hrvatskoj (bez bolničke rehabilitacije) u 2010. godini iznosi 203.744 (ili 35,6% od ukupno liječenih).

Vodeće skupine bolesti kao uzrok hospitalizacija u dobi 65 godina i više su: bolesti cirkulacijskog sustava (51.365), novotvorine (33.701), bolesti probavnog sustava (17.874), bolesti oka (17.781) te ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka (13.392).

U bolnicama u Hrvatskoj zbrinjava se u dobi iznad 65 godina više žena no muškaraca (1,16:1).

BOLNIČKI POBOL PO ŽUPANIJAMA

Od ukupnog broja hospitalizacija 571.894 (bez poroda, bolničke rehabilitacije i prekida trudnoće) iz županije prebivališta bolesnika udio gravitacija u 5 najfrekventnijih bolnica u 2010. godini bio je sljedeći: ***Zagrebačka*** 32.646 (KB "Sestre milosrdnice" 21,29%, KBC Zagreb 20,73%, KB Dubrava 16,41%, KB "Sveti Duh" 13,75%, Klinika za psihijatriju Vrapče 9,16%), ***Krapinsko-zagorska*** 21.562 (OB Zabok 41,35%, Klinika „Fran Mihaljević" 11,71%, KB "Sestre milosrdnice" 11,16%, Klinika za psihijatriju Vrapče 7,39%, KBC Zagreb 7,01%), ***Sisačko-moslavačka*** 24.302 (OB "Dr. I. Pedišić" Sisak 54,10%, KBC Zagreb 8,94%, KB "Sestre milosrdnice" 8,40%, Neuropsihijatrijska bolnica "Dr. I. Barbot" Popovača 7,59%, OŽB Pakrac 4,93%), ***Karlovačka*** 21.872 (OB Karlovac 53,95%, OB Ogulin 15,15%, SB za produženo liječenje Duga Resa 11,52%, KBC Zagreb 5,16%, KB "Sestre milosrdnice" 4,95%), ***Varaždinska*** 24.745 (OB Varaždin 72,98%, Bolnica za plućne bolesti i TBC Klenovnik 7,03%, SB za kronične bolesti Novi Marof 4,91%, KBC Zagreb 4,38%, OB "Dr. T. Bardek" Koprivnica 2,71%,), ***Koprivničko-križevačka*** 17.686 (OB "Dr. T. Bardek" Koprivnica 76,61%, KBC Zagreb 6,51%, KB "Sestre milosrdnice" 3,58%, KB Dubrava 3,27%, OB Bjelovar 1,81%), ***Bjelovarsko-bilogorska*** 18.610 (OB Bjelovar 59,47%, OŽB Pakrac 8,18%, KBC Zagreb 7,60%, KB "Sestre milosrdnice" 5,55%, OB Virovitica 5,41%), ***Primorsko-goranska*** 36.118 (KBC Rijeka 81,45%, Klinika za ortopediju Lovran 4,23%, Psihijatrijska bolnica Rab 2,31%, Dom zdravlja Primorsko-goranske županije, Mali Lošinj 2,16%, KBC Zagreb 1,87%), ***Ličko-senjska*** 8.187 (OB Gospić 28,42%, KBC Rijeka 18,16%, OB Ogulin 11,31%, DZ Otočac 8,73%, OB Zadar 6,66%), ***Virovitičko-podravska*** 13.705 (OB Virovitica 69,26%, KBC Osijek 5,95%, OŽB Našice 5,43%, KBC Zagreb 4,93%, KB "Sestre milosrdnice" 3,63%), ***Požeško-slavonska*** 12.795 (OŽB Požega 66,52%, OŽB Pakrac 10,51%, KBC Zagreb 5,33%, KB "Sestre milosrdnice" 3,07%, OB "Dr. J. Benčević" Sl. Brod 2,92%), ***Brodsko-posavska*** 24.783 (OB "Dr. J. Benčević" Sl. Brod 68,00%, OB Nova Gradiška 16,80%, KBC Zagreb 4,56%, KB "Sestre milosrdnice" 2,08%, KBC Osijek 1,57%), ***Zadarska*** 22.865 (OB Zadar 75,08%, SB za ortopediju Biograd 6,60%, KBC Zagreb 3,73%, KB "Sestre milosrdnice" 2,61%, Psihijatrijska bolnica Ugljan 1,85%), ***Osječko-baranjska*** 38.535 (KBC Osijek 76,71%, OŽB Našice 12,54%, KBC Zagreb 2,40%, OB "Dr. J. Benčević" Sl. Brod 1,29%, Neuropsihijatrijska bolnica "Dr. I. Barbot" Popovača 1,20%), ***Šibensko-kninska*** 13.639 (OB Šibenik 63,48%, KBC Split 10,53%, OB Knin 6,73%, KBC Zagreb 5,45%, SB za ortopediju Biograd 2,93%), ***Vukovarsko-srijemska*** 22.778 (OB Vinkovci 50,58%, KBC Osijek 20,07%, OB Vukovar 16,30%, KBC Zagreb 3,67%, KB "Sestre milosrdnice" 2,51%), ***Splitsko-dalmatinska*** 47.656 (KBC Split 86,64%, KBC Zagreb 3,09%, KB "Sestre Milosrdnice" 1,51%, KB Merkur 1,30%, KB Dubrava 0,96%), ***Istarska*** 28.614 (OB Pula 62,98%, KBC Rijeka 17,73%, IDZ Umag 4,81%, Klinika za ortopediju Lovran 3,41%, KBC Zagreb 2,99%), ***Dubrovačko-neretvanska*** 16.371 (OB Dubrovnik 71,25%, KBC Split 12,38%, KBC Zagreb 5,20%, KB "Sestre milosrdnice" 2,52%, KB Dubrava 1,64%), ***Međimurska*** 16.696 (ŽB Čakovec 80,82%, KBC Zagreb 4,28%, KB Merkur 2,74%, KB "Sestre milosrdnice" 2,70%, OB Varaždin 2,60%) i ***Grad Zagreb*** 86.513 (KBC Zagreb 27,37%, KB "Sestre milosrdnice" 24,73%, KB Dubrava 13,92%, KB "Sveti Duh" 12,27%, Klinika za psihijatriju Vrapče 8,47%).

Stranih državljana hospitalizirano je bilo 3.310, od čega najviše u KBC Split 21,24%, OB Pula 14,50%, OB Dubrovnik 13,47%, KBC Rijeka 10,76% te OB Zadar 10,76%.

Bolesnika čije je ***prebivalište nepoznato***, hospitalizirano je 17.906, od toga najviše u KB "Sestre milosrdnice" 51,55%, KB "Sveti Duh" 20,54%, KBC Zagreb 10,17%, Klinici „Fran Mihaljević" 4,70% te KBC Osijek 2,38%.

STACIONARNE ZDRAVSTVENE USTANOVE U HRVATSKOJ U 2010. GODINI
- Hospital-type Facilities in Croatia 2010

Tablica - *Table* **1. RAD STACIONARNIH USTANOVA U HRVATSKOJ U 2010. GODINI**
- *Hospital-type facility operation, Croatia 2010*

ŽUPANIJA		Sveukupno	Liječenje akutnih bolesnika	Liječenje subakutnih i kroničnih bolesnika	Opće boln. stacionari i izvanbolnička rodilišta	KBC, kliničke bolnice i klinike	Specijalne bolnice i lječilišta
		1 (2+3) (4+5+6)	2	3	4	5	6
County		*Total*	*Acute patient treatment*	*Subacute and chronic patient treatment*	*General hosp. infirmaries, and outpatient maternity wards*	*Clin. teach. hosp., clin. hospitals and clinics*	*Special hospitals and natural spas*
HRVATSKA - *Croatia*							
1.	Broj postelja - *No. of beds*	25.017	17.877	7.140	7.049	9.789	8.179
2.	Broj postelja na 1000 stanovnika- *No. of beds per 1,000 pop.*	5,66	4,05	1,62	1,60	2,22	1,85
3.	Broj doktora- *No. of doctors*	5.582	5.185	397	2.035	3.050	497
4.	Broj postelja po jednom doktoru- *No. of beds per doctor*	4,48	3,45	17,98	3,46	3,21	16,46
5.	Broj ispisanih bolesnika- *No. of patients discharged*	745.692	679.283	66.409	285.630	367.118	92.944
6.	Broj dana bolničkog liječenja - *No. of bed days*	7.053.292	4.906.170	2.147.122	1.935.595	2.744.313	2.373.384
7.	Prosječna dužina liječenja- *Average length of treatment*	9,46	7,22	32,33	6,78	7,48	25,54
8.	Godišnja zauzetost postelja - *Annual bed occupancy*	282	274	301	275	280	290
9.	% iskorištenosti postelja- *Bed utilization (%)*	77,24	75,19	82,39	75,23	76,81	79,50
10.	Broj pacijenata po krevetu- *No. of patients per bed*	29,81	38,00	9,30	40,52	37,50	11,36
11.	Interval obrtaja- *Turnover interval*	2,79	2,38	6,91	2,23	2,26	6,58
Grad Zagreb							
1.	Broj postelja - *No. of beds*	7.316	6.371	945	-	5.832	1.484
2.	Broj postelja na 1000 stanovnika- *No. of beds per 1,000 pop.*	9,23	8,04	1,19	-	7,36	1,87
3.	Broj doktora- *No. of doctors*	1.859	1.769	90	-	1.779	80
4.	Broj postelja po jednom doktoru- *No. of beds per doctor*	3,94	3,60	10,50	-	3,28	18,55
5.	Broj ispisanih bolesnika- *No. of patients discharged*	243.998	236.732	7.266	-	219.928	24.070
6.	Broj dana bolničkog liječenja- *No. of bed days*	2.095.549	1.712.915	382.634	-	1.590.427	505.122
7.	Prosječna dužina liječenja- *Average length of treatment*	8,59	7,24	52,66	-	7,23	20,99
8.	Godišnja zauzetost postelja - *Annual bed occupancy*	286	269	405	-	273	340
9.	% iskorištenosti postelja- *Bed utilization (%)*	78,47	73,66	110,93	-	74,71	93,25
10.	Broj pacijenata po krevetu- *No. of patients per bed*	33,35	37,16	7,69	-	37,71	16,22
11.	Interval obrtaja- *Turnover interval*	2,36	2,59	-5,19	-	2,45	1,52
Zagrebačka							
1.	Broj postelja- *No. of beds*	247	63	184	-	-	247
2.	Broj postelja na 1000 stanovnika- *No. of beds per 1,000 pop.*	0,75	0,19	0,56	-	-	0,75
3.	Broj doktora- *No. of doctors*	14	4	10	-	-	14
4.	Broj postelja po jednom doktoru- *No. of beds per doctor*	17,64	15,75	18,40	-	-	17,64
5.	Broj ispisanih bolesnika- *No. of patients discharged*	1.989	538	1.451	-	-	1.989
6.	Broj dana bolničkog liječenja - *No. of bed days*	69.376	11.978	57.398	-	-	69.376
7.	Prosječna dužina liječenja- *Average length of treatment*	34,88	22,26	39,56	-	-	34,88
8.	Godišnja zauzetost postelja - *Annual bed occupancy*	281	190	312	-	-	281
9.	% iskorištenosti postelja- *Bed utilization (%)*	76,95	52,09	85,46	-	-	76,95
10.	Broj pacijenata po krevetu- *No. of patients per bed*	8,05	8,54	7,89	-	-	8,05
11.	Interval obrtaja- *Turnover interval*	10,45	20,48	6,73	-	-	10,45
Krapinsko-zagorska							
1.	Broj postelja- *No. of beds*	1.175	384	791	249	-	926
2.	Broj postelja na 1000 stanovnika- *No. of beds per 1,000 pop.*	8,66	2,83	5,83	1,84	-	6,83
3.	Broj doktora- *No. of doctors*	169	116	53	86	-	83
4.	Broj postelja po jednom doktoru- *No. of beds per doctor*	6,95	3,31	14,92	2,90	-	11,16
5.	Broj ispisanih bolesnika- *No. of patients discharged*	28.273	17.528	10.745	12.136	-	16.137
6.	Broj dana bolničkog liječenja- *No. of bed days*	330.278	94.263	236.015	67.153	-	263.125
7.	Prosječna dužina liječenja- *Average length of treatment*	11,68	5,38	21,97	5,53	-	16,31
8.	Godišnja zauzetost postelja - *Annual bed occupancy*	281	245	298	270	-	284
9.	% iskorištenosti postelja- *Bed utilization (%)*	77,01	67,25	81,75	73,89	-	77,85
10.	Broj pacijenata po krevetu- *No. of patients per bed*	24,06	45,65	13,58	48,74	-	17,43
11.	Interval obrtaja- *Turnover interval*	3,49	2,62	4,90	1,96	-	4,64

Tablica - *Table* **1. - Nastavak -** *Continuation* **1**

ŽUPANIJA	Sveukupno	Liječenje akutnih bolesnika	Liječenje subakutnih i kroničnih bolesnika	Opće boln. stacionari i izvanbolnička rodilišta	KBC, kliničke bolnice i klinike	Specijalne bolnice i lječilišta
	1 (2+3)	2	3	4	5	6
County	*Total*	*Acute patient treatment*	*Subacute and chronic patient treatment*	*General hosp. infirmaries, and outpatient maternity wards*	*Clin. teach. hosp., clin. hospitals and clinics*	*Special hospitals and natural spas*
Sisačko-moslavačka						
1. Broj postelja - *No. of beds*	1.390	728	662	459	-	931
2. Broj postelja na 1000 stanovnika - *No. of beds per 1,000 pop.*	8,20	4,30	3,91	2,71	-	5,50
3. Broj doktora- *No. of doctors*	181	161	20	112	-	69
4. Broj postelja po jednom doktoru- *No. of beds per doctor*	7,68	4,52	33,10	4,10	-	13,49
5. Broj ispisanih bolesnika- *No. of patients discharged*	20.332	14.251	6.081	14.371	-	5.961
6. Broj dana bolničkog liječenja - *No. of bed days*	434.632	173.853	260.779	122.089	-	312.543
7. Prosječna dužina liječenja - *Average length of treatment*	21,38	12,20	42,88	8,50	-	52,43
8. Godišnja zauzetost postelja - *Annual bed occupancy*	313	239	394	266	-	336
9. % iskorištenosti postelja- *Bed utilization (%)*	85,67	65,43	107,92	72,87	-	91,97
10. Broj pacijenata po krevetu- *No. of patients per bed*	14,63	19,58	9,19	31,31	-	6,40
11. Interval obrtaja- *Turnover interval*	3,58	6,45	-3,15	3,16	-	4,58
Karlovačka						
1. Broj postelja - *No. of beds*	809	649	160	649	-	160
2. Broj postelja na 1000 stanovnika- *No. of beds per 1,000 pop.*	6,20	4,97	1,23	4,97	-	1,23
3. Broj doktora- *No. of doctors*	164	148	16	148	-	16
4. Broj postelja po jednom doktoru- *No. of beds per doctor*	4,93	4,39	10,00	4,39	-	10,00
5. Broj ispisanih bolesnika- *No. of patients discharged*	24.939	22.409	2.530	22.409	-	2.530
6. Broj dana bolničkog liječenja - *No. of bed days*	202.503	144.173	58.330	144.173	-	58.330
7. Prosječna dužina liječenja- *Average length of treatment*	8,12	6,43	23,06	6,43	-	23,06
8. Godišnja zauzetost postelja - *Annual bed occupancy*	250	222	365	222	-	365
9. % iskorištenosti postelja - *Bed utilization (%)*	68,58	60,86	99,88	60,86	-	99,88
10. Broj pacijenata po krevetu- *No. of patients per bed*	30,83	34,53	15,81	34,53	-	15,81
11. Interval obrtaja- *Turnover interval*	3,72	4,14	0,03	4,14	-	0,03
Varaždinska						
1. Broj postelja - *No. of beds*	2.043	545	1.498	485	-	1.558
2. Broj postelja na 1000 stanovnika - *No. of beds per 1,000 pop.*	11,36	3,03	8,33	2,70	-	8,66
3. Broj doktora- *No. of doctors*	209	154	55	147	-	62
4. Broj postelja po jednom doktoru- *No. of beds per doctor*	9,78	3,54	27,24	3,30	-	25,13
5. Broj ispisanih bolesnika - *No. of patients discharged*	37.079	23.612	13.467	20.852	-	16.227
6. Broj dana bolničkog liječenja - *No. of bed days*	554.387	163.492	390.895	138.750	-	415.637
7. Prosječna dužina liječenja- *Average length of treatment*	14,95	6,92	29,03	6,65	-	25,61
8. Godišnja zauzetost postelja -*Annual bed occupancy*	271	300	261	286	-	267
9. % iskorištenosti postelja- *Bed utilization (%)*	74,35	82,19	71,49	78,38	-	73,09
10. Broj pacijenata po krevetu- *No. of patients per bed*	18,15	43,32	8,99	42,99	-	10,42
11. Interval obrtaja- *Turnover interval*	5,16	1,50	11,57	1,84	-	9,43
Koprivničko-križevačka						
1. Broj postelja- *No. of beds*	403	403	-	403	-	-
2. Broj postelja na 1000 stanovnika - *No. of beds per 1,000 pop.*	3,39	3,39	-	3,39	-	-
3. Broj doktora- *No. of doctors*	81	81	-	81	-	-
4. Broj postelja po jednom doktoru- *No. of beds per doctor*	4,98	4,98	-	4,98	-	-
5. Broj ispisanih bolesnika- *No. of patients discharged*	17.446	17.446	-	17.446	-	-
6. Broj dana bolničkog liječenja - *No. of bed days*	116.277	116.277	-	116.277	-	-
7. Prosječna dužina liječenja- *Average length of treatment*	6,66	6,66	-	6,66	-	-
8. Godišnja zauzetost postelja - *Annual bed occupancy*	289	289	-	289	-	-
9. % iskorištenosti postelja - *Bed utilization (%)*	79,05	79,05	-	79,05	-	-
10. Broj pacijenata po krevetu- *No. of patients per bed*	43,29	43,29	-	43,29	-	-
11. Interval obrtaja- *Turnover interval*	1,77	1,77	-	1,77	-	-
Bjelovarsko-bilogorska						
1. Broj postelja- *No. of beds*	634	347	287	347	-	287
2. Broj postelja na 1000 stanovnika- *No. of beds per 1,000 pop.*	5,13	2,81	2,32	2,81	-	2,32
3. Broj doktora- *No. of doctors*	111	101	10	101	-	10
4. Broj postelja po jednom doktoru- *No. of beds per doctor*	5,71	3,44	28,70	3,44	-	28,70
5. Broj ispisanih bolesnika - *No. of patients discharged*	17.827	14.576	3.251	14.576	-	3.251
6. Broj dana bolničkog liječenja- *No. of bed days*	147.341	95.133	52.208	95.133	-	52.208
7. Prosječna dužina liječenja- *Average length of treatment*	8,27	6,53	16,06	6,53	-	16,06
8. Godišnja zauzetost postelja - *Annual bed occupancy*	232	274	182	274	-	182
9. % iskorištenosti postelja - *Bed utilization (%)*	63,67	75,11	49,84	75,11	-	49,84
10. Broj pacijenata po krevetu- *No. of patients per bed*	28,12	42,01	11,33	42,01	-	11,33
11. Interval obrtaja- *Turnover interval*	4,72	2,16	16,16	2,16	-	16,16

Tablica - *Table* **1. - Nastavak -** *Continuation* **2**

ŽUPANIJA	Sveukupno	Liječenje akutnih bolesnika	Liječenje subakutnih i kroničnih bolesnika	Opće boln. stacionari i izvanbolnička rodilišta	KBC, kliničke bolnice i klinike	Specijalne bolnice i lječilišta
	1 (2+3)	2	3	4	5	6
County	*Total*	*Acute patient treatment*	*Subacute and chronic patient treatment*	*General hosp. infirmaries, and outpatient maternity wards*	*Clin. teach. hosp., clin. hospitals and clinics*	*Special hospitals and natural spas*
Primorsko-goranska						
1. Broj postelja - *No. of beds*	2.397	1.306	1.091	14	1.292	1.091
2. Broj postelja na 1000 stanovnika- *No. of beds per 1,000 pop.*	7,90	4,30	3,59	0,05	4,26	3,59
3. Broj doktora- *No. of doctors*	528	451	77	2	449	77
4. Broj postelja po jednom doktoru- *No. of beds per doctor*	4,54	2,90	14,17	7,00	2,88	14,17
5. Broj ispisanih bolesnika- *No. of patients discharged*	58.150	51.023	7.127	865	50.158	7.127
6. Broj dana bolničkog liječenja - *No. of bed days*	689.411	370.671	318.740	2.997	367.674	318.740
7. Prosječna dužina liječenja- *Average length of treatment*	11,86	7,26	44,72	3,46	7,33	44,72
8. Godišnja zauzetost postelja - *Annual bed occupancy*	288	284	292	214	285	292
9. % iskorištenosti postelja- *Bed utilization (%)*	78,80	77,76	80,04	58,65	77,97	80,04
10. Broj pacijenata po krevetu- *No. of patients per bed*	24,26	39,07	6,53	61,79	38,82	6,53
11. Interval obrtaja- *Turnover interval*	3,19	2,08	11,15	2,44	2,07	11,15
Ličko-senjska						
1. Broj postelja- *No. of beds*	119	119	-	119	-	-
2. Broj postelja na 1000 stanovnika- *No. of beds per 1,000 pop.*	2,43	2,43	-	2,43	-	-
3. Broj doktora- *No. of doctors*	23	23	-	23	-	-
4. Broj postelja po jednom doktoru- *No. of beds per doctor*	5,17	5,17	-	5,17	-	-
5. Broj ispisanih bolesnika- *No. of patients discharged*	4.285	4.285	-	4.285	-	-
6. Broj dana bolničkog liječenja- *No. of bed days*	29.423	29.423	-	29.423	-	-
7. Prosječna dužina liječenja - *Average length of treatment*	6,87	6,87	-	6,87	-	-
8. Godišnja zauzetost postelja - *Annual bed occupancy*	247	247	-	247	-	-
9. % iskorištenosti postelja- *Bed utilization (%)*	67,74	67,74	-	67,74	-	-
10. Broj pacijenata po krevetu- *No. of patients per bed*	36,01	36,01	-	36,01	-	-
11. Interval obrtaja- *Turnover interval*	3,27	3,27	-	3,27	-	-
Virovitičko-podravska						
1. Broj postelja - *No. of beds*	300	300	-	300	-	-
2. Broj postelja na 1000 stanovnika - *No. of beds per 1,000 pop.*	3,47	3,47	-	3,47	-	-
3. Broj doktora- *No. of doctors*	73	73	-	73	-	-
4. Broj postelja po jednom doktoru- *No. of beds per doctor*	4,11	4,11	-	4,11	-	-
5. Broj ispisanih bolesnika- *No. of patients discharged*	12.059	12.059	-	12.059	-	-
6. Broj dana bolničkog liječenja- *No. of bed days*	82.852	82.852	-	82.852	-	-
7. Prosječna dužina liječenja- *Average length of treatment*	6,87	6,87	-	6,87	-	-
8. Godišnja zauzetost postelja- *Annual bed occupancy*	276	276	-	276	-	-
9. % iskorištenosti postelja- *Bed utilization (%)*	75,66	75,66	-	75,66	-	-
10. Broj pacijenata po krevetu- *No. of patients per bed*	40,20	40,20	-	40,20	-	-
11. Interval obrtaja- *Turnover interval*	2,21	2,21	-	2,21	-	-
Požeško-slavonska						
1. Broj postelja - *No. of beds*	630	396	234	396	-	234
2. Broj postelja na 1000 stanovnika - *No. of beds per 1,000 pop.*	7,78	4,89	2,89	4,89	-	2,89
3. Broj doktora- *No. of doctors*	112	105	7	105	-	7
4. Broj postelja po jednom doktoru- *No. of beds per doctor*	5,63	3,77	33,43	3,77	-	33,43
5. Broj ispisanih bolesnika- *No. of patients discharged*	19.117	15.875	3.242	15.875	-	3.242
6. Broj dana bolničkog liječenja - *No. of bed days*	168.775	105.639	63.136	105.639	-	63.136
7. Prosječna dužina liječenja - *Average length of treatment*	8,83	6,65	19,47	6,65	-	19,47
8. Godišnja zauzetost postelja - *Annual bed occupancy*	268	267	270	267	-	270
9. % iskorištenosti postelja - *Bed utilization (%)*	73,40	73,09	73,92	73,09	-	73,92
10. Broj pacijenata po krevetu- *No. of patients per bed*	30,34	40,09	13,85	40,09	-	13,85
11. Interval obrtaja- *Turnover interval*	3,20	2,45	6,87	2,45	-	6,87
Brodsko-posavska						
1. Broj postelja - *No. of beds*	676	676	-	676	-	-
2. Broj postelja na 1000 stanovnika- *No. of beds per 1,000 pop.*	3,94	3,94	-	3,94	-	-
3. Broj doktora- *No. of doctors*	246	246	-	246	-	-
4. Broj postelja po jednom doktoru- *No. of beds per doctor*	2,75	2,75	-	2,75	-	-
5. Broj ispisanih bolesnika- *No. of patients discharged*	29.176	29.176	-	29.176	-	-
6. Broj dana bolničkog liječenja - *No. of bed days*	201.767	201.767	-	201.767	-	-
7. Prosječna dužina liječenja- *Average length of treatment*	6,92	6,92	-	6,92	-	-
8. Godišnja zauzetost postelja- *Annual bed occupancy*	298	298	-	298	-	-
9. % iskorištenosti postelja- *Bed utilization (%)*	81,77	81,77	-	81,77	-	-
10. Broj pacijenata po krevetu- *No. of patients per bed*	43,16	43,16	-	43,16	-	-
11. Interval obrtaja- *Turnover interval*	1,54	1,54	-	1,54	-	-

Tablica - *Table* **1. - Nastavak -** *Continuation* **3**

ŽUPANIJA	Sveukupno	Liječenje akutnih bolesnika	Liječenje subakutnih i kroničnih bolesnika	Opće boln. stacionari i izvanbolnička rodilišta	KBC, kliničke bolnice i klinike	Specijalne bolnice i lječilišta
	1 (2+3)	2	3	4	5	6
County	*Total*	*Acute patient treatment*	*Subacute and chronic patient treatment*	*General hosp. infirmaries, and outpatient maternity wards*	*Clin. teach. hosp., clin. hospitals and clinics*	*Special hospitals and natural spas*
Zadarska						
1. Broj postelja - *No. of beds*	1.135	532	603	488	-	647
2. Broj postelja na 1000 stanovnika- *No. of beds per 1,000 pop.*	6,44	3,02	3,42	2,77	-	3,67
3. Broj doktora- *No. of doctors*	192	160	32	144	-	48
4. Broj postelja po jednom doktoru- *No. of beds per doctor*	5,91	3,33	18,84	3,39	-	13,48
5. Broj ispisanih bolesnika- *No. of patients discharged*	27.578	25.235	2.343	24.006	-	3.572
6. Broj dana bolničkog liječenja- *No. of bed days*	314.155	145.846	168.309	131.920	-	182.235
7. Prosječna dužina liječenja- *Average length of treatment*	11,39	5,78	71,83	5,50	-	51,02
8. Godišnja zauzetost postelja- *Annual bed occupancy*	277	274	279	270	-	282
9. % iskorištenosti postelja- *Bed utilization (%)*	75,83	75,11	76,47	74,06	-	77,17
10. Broj pacijenata po krevetu- *No. of patients per bed*	24,30	47,43	3,89	49,19	-	5,52
11. Interval obrtaja- *Turnover interval*	3,63	1,92	22,10	1,92	-	15,10
Osječko-baranjska						
1. Broj postelja - *No. of beds*	1.315	1.315	-	155	1.160	-
2. Broj postelja na 1000 stanovnika- *No. of beds per 1,000 pop.*	4,14	4,14	-	0,49	3,65	-
3. Broj doktora- *No. of doctors*	425	425	-	43	382	-
4. Broj postelja po jednom doktoru- *No. of beds per doctor*	3,09	3,09	-	3,60	3,04	-
5. Broj ispisanih bolesnika- *No. of patients discharged*	47.960	47.960	-	6.236	41.724	-
6. Broj dana bolničkog liječenja- *No. of bed days*	398.423	398.423	-	40.514	357.909	-
7. Prosječna dužina liječenja- *Average length of treatment*	8,31	8,31	-	6,50	8,58	-
8. Godišnja zauzetost postelja - *Annual bed occupancy*	303	303	-	261	309	-
9. % iskorištenosti postelja- *Bed utilization (%)*	83,01	83,01	-	71,61	84,53	-
10. Broj pacijenata po krevetu- *No. of patients per bed*	36,47	36,47	-	40,23	35,97	-
11. Interval obrtaja- *Turnover interval*	1,70	1,70	-	2,58	1,57	-
Šibensko-kninska						
1. Broj postelja- *No. of beds*	446	366	80	446	-	-
2. Broj postelja na 1000 stanovnika- *No. of beds per 1,000 pop.*	3,95	3,24	0,71	3,95	-	-
3. Broj doktora- *No. of doctors*	138	136	2	138	-	-
4. Broj postelja po jednom doktoru- *No. of beds per doctor*	3,23	2,69	40,00	3,23	-	-
5. Broj ispisanih bolesnika - *No. of patients discharged*	15.225	14.701	524	15.225	-	-
6. Broj dana bolničkog liječenja - *No. of bed days*	116.418	90.192	26.226	116.418	-	-
7. Prosječna dužina liječenja- *Average length of treatment*	7,65	6,14	50,05	7,65	-	-
8. Godišnja zauzetost postelja - *Annual bed occupancy*	261	246	328	261	-	-
9. % iskorištenosti postelja- *Bed utilization (%)*	71,51	67,51	89,82	71,51	-	-
10. Broj pacijenata po krevetu- *No. of patients per bed*	34,14	40,17	6,55	34,14	-	-
11. Interval obrtaja- *Turnover interval*	3,05	2,95	5,68	3,05	-	-
Vukovarsko-srijemska						
1. Broj postelja- *No. of beds*	546	546	-	546	-	-
2. Broj postelja na 1000 stanovnika- *No. of beds per 1,000 pop.*	2,79	2,79	-	2,79	-	-
3. Broj doktora- *No. of doctors*	192	192	-	192	-	-
4. Broj postelja po jednom doktoru- *No. of beds per doctor*	2,84	2,84	-	2,84	-	-
5. Broj ispisanih bolesnika- *No. of patients discharged*	19.479	19.479	-	19.479	-	-
6. Broj dana bolničkog liječenja- *No. of bed days*	143.625	143.625	-	143.625	-	-
7. Prosječna dužina liječenja- *Average length of treatment*	7,37	7,37	-	7,37	-	-
8. Godišnja zauzetost postelja - *Annual bed occupancy*	263	263	-	263	-	-
9. % iskorištenosti postelja- *Bed utilization (%)*	72,07	72,07	-	72,07	-	-
10. Broj pacijenata po krevetu- *No. of patients per bed*	35,68	35,68	-	35,68	-	-
11. Interval obrtaja- *Turnover interval*	2,86	2,86	-	2,86	-	-
Splitsko-dalmatinska						
1. Broj postelja- *No. of beds*	1.642	1.557	85	43	1.505	94
2. Broj postelja na 1000 stanovnika- *No. of beds per 1,000 pop.*	3,40	3,23	0,18	0,09	3,12	0,19
3. Broj doktora- *No. of doctors*	455	449	6	3	440	12
4. Broj postelja po jednom doktoru- *No. of beds per doctor*	3,61	3,47	14,17	14,33	3,42	7,83
5. Broj ispisanih bolesnika- *No. of patients discharged*	59.097	57.045	2.052	1.281	55.308	2.508
6. Broj dana bolničkog liječenja - *No. of bed days*	476.241	439.531	36.710	10.748	428.303	37.190
7. Prosječna dužina liječenja- *Average length of treatment*	8,06	7,70	17,89	8,39	7,74	14,83
8. Godišnja zauzetost postelja- *Annual bed occupancy*	290	282	432	250	285	396
9. % iskorištenosti postelja- *Bed utilization (%)*	79,46	77,34	118,32	68,48	77,97	108,39
10. Broj pacijenata po krevetu- *No. of patients per bed*	35,99	36,64	24,14	29,79	36,75	26,68
11. Interval obrtaja- *Turnover interval*	2,08	2,26	-2,77	3,86	2,19	-1,15

Tablica - *Table* **1. - Nastavak -** *Continuation* **4**

ŽUPANIJA		Sveukupno	Liječenje akutnih bolesnika	Liječenje subakutnih i kroničnih bolesnika	Opće boln. stacionari i izvanbolnička rodilišta	KBC, kliničke bolnice i klinike	Specijalne bolnice i lječilišta
		1 (2+3)	2	3	4	5	6
County		*Total*	*Acute patient treatment*	*Subacute and chronic patient treatment*	*General hosp. infirmaries, and outpatient maternity wards*	*Clin. teach. hosp., clin. hospitals and clinics*	*Special hospitals and natural spas*
Istarska							
1.	Broj postelja - *No. of beds*	856	586	270	586	-	270
2.	Broj postelja na 1000 stanovnika- *No. of beds per 1,000 pop.*	3,98	2,73	1,26	2,73	-	1,26
3.	Broj doktora- *No. of doctors*	188	177	11	177	-	11
4.	Broj postelja po jednom doktoru- *No. of beds per doctor*	4,55	3,31	24,55	3,31	-	24,55
5.	Broj ispisanih bolesnika- *No. of patients discharged*	26.128	23.656	2.472	23.656	-	2.472
6.	Broj dana bolničkog liječenja- *No. of bed days*	225.026	181.111	43.915	181.111	-	43.915
7.	Prosječna dužina liječenja- *Average length of treatment*	8,61	7,66	17,76	7,66	-	17,76
8.	Godišnja zauzetost postelja - *Annual bed occupancy*	263	309	163	309	-	163
9.	% iskorištenosti postelja- *Bed utilization (%)*	72,02	84,67	44,56	84,67	-	44,56
10.	Broj pacijenata po krevetu- *No. of patients per bed*	30,52	40,37	9,16	40,37	-	9,16
11.	Interval obrtaja- *Turnover interval*	3,35	1,39	22,10	1,39	-	22,10
Dubrovačko-neretvanska							
1.	Broj postelja - *No. of beds*	587	337	250	337	-	250
2.	Broj postelja na 1000 stanovnika- *No. of beds per 1,000 pop.*	4,60	2,64	1,96	2,64	-	1,96
3.	Broj doktora- *No. of doctors*	115	107	8	107	-	8
4.	Broj postelja po jednom doktoru- *No. of beds per doctor*	5,10	3,15	31,25	3,15	-	31,25
5.	Broj ispisanih bolesnika - *No. of patients discharged*	19.358	15.500	3.858	15.500	-	3.858
6.	Broj dana bolničkog liječenja - *No. of bed days*	152.823	100.996	51.827	100.996	-	51.827
7.	Prosječna dužina liječenja- *Average length of treatment*	7,89	6,52	13,43	6,52	-	13,43
8.	Godišnja zauzetost postelja - *Annual bed occupancy*	260	300	207	300	-	207
9.	% iskorištenosti postelja - *Bed utilization (%)*	71,33	82,11	56,80	82,11	-	56,80
10.	Broj pacijenata po krevetu- *No. of patients per bed*	32,98	45,99	15,43	45,99	-	15,43
11.	Interval obrtaja- *Turnover interval*	3,17	1,42	10,22	1,42	-	10,22
Međimurska							
1.	Broj postelja - *No. of beds*	351	351	-	351	-	-
2.	Broj postelja na 1000 stanovnika- *No. of beds per 1,000 pop.*	2,98	2,98	-	2,98	-	-
3.	Broj doktora- *No. of doctors*	107	107	-	107	-	-
4.	Broj postelja po jednom doktoru- *No. of beds per doctor*	3,28	3,28	-	3,28	-	-
5.	Broj ispisanih bolesnika - *No. of patients discharged*	16.197	16.197	-	16.197	-	-
6.	Broj dana bolničkog liječenja - *No. of bed days*	104.010	104.010	-	104.010	-	-
7.	Prosječna dužina liječenja- *Average length of treatment*	6,42	6,42	-	6,42	-	-
8.	Godišnja zauzetost postelja- *Annual bed occupancy*	296	296	-	296	-	-
9.	% iskorištenosti postelja- *Bed utilization (%)*	81,18	81,18	-	81,18	-	-
10.	Broj pacijenata po krevetu- *No. of patients per bed*	46,15	46,15	-	46,15	-	-
11.	Interval obrtaja- *Turnover interval*	1,49	1,49	-	1,49	-	-

Tablica - *Table* **2.** **BROJ POSTELJA NA 1.000 STANOVNIKA I PROSJEČNA DUŽINA LIJEČENJA PO SPECIJALNOSTIMA U STACIONARNIM USTANOVAMA U HRVATSKOJ 2010. GODINE -**
Beds per 1,000 population and average length of treatment in hospital-type facilities by specialty, Croatia 2010

Specijalnosti		**Broj postelja na 1.000 stanovnika**	**Prosječna dužina liječenja**
Specialty		*No. of beds per 1,000 population*	*Average length of treatment*
Interna medicina	*- Medicine*	0,92	8,58
Infektologija	*- Infectology*	0,11	7,53
Onkologija i radioterapija	*- Oncology and radiotherapy*	0,09	6,96
Dermatologija i venerologija	*- Dermatovenerology*	0,05	12,56
Fizikalna medicina i rehabilitacija	*- Physical medicine and rehabilitation*	0,07	11,80
Neurologija	*- Neurology*	0,20	9,17
Psihijatrija	*- Psychiatry*	0,42	13,00
Pedijatrija	*- Pediatrics*	0,31	7,16
Kirurgija	*- Surgery*	0,71	6,71
Dječja kirurgija	*- Pediatric surgery*	0,04	4,33
Neurokirurgija	*- Neurosurgery*	0,05	7,76
Maksilofacijalna kirurgija	*- Maxillary surgery*	0,03	7,23
Urologija	*- Urology*	0,09	5,97
Ortopedija	*- Orthopedics*	0,13	7,72
Otorinolaringologija	*- Otorhinolaryngology*	0,13	5,29
Oftalmologija	*- Ophtalmology*	0,10	3,22
Ginekologija i opstetricija	*- Gynecology and obstetrics*	0,48	5,17
Anesteziologija, reanimatologija	*- Resuscitation and anesthesia*	0,11	5,89
Rodilište	*- Maternity ward*	0,004	3,01
Opći stacionar	*- General Infirmary*	0,03	9,16
Liječenje akutnih bolesnika	*Treatment of acute patients*	**4,07**	**7,28**
Produženo liječenje	*- Extended treatment*	0,15	26,31
Kronične duševne bolesti	*- Chronic mental illness*	0,55	82,25
Fiz. med. i rehabilitacija u spec. bolnicama i lječilištima	*- Physical medicine and rehabilitation in specialty hospitals and spas*	0,81	20,46
Kronične dječje bolesti	*- Chronic child diseases*	0,01	20,91
Kronične plućne bolesti	*- Chronic lung diseases*	0,07	23,98
Liječenje subakutnih i kroničnih bolesnika	*Treatment of subacute and chronic patients*	**1,59**	**31,86**
Ukupno	*Total*	**5,66**	**9,46**

Tablica - *Table* **3/I.** **BROJ POSTELJA I BROJ DOKTORA MEDICINE U OPĆIM BOLNICAMA, STACIONARIMA I IZVANBOLNIČKIM RODILIŠTIMA PO SPECIJALNOSTIMA I ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ U 2010. GODINI** - *Beds and medical doctors in general hospitals and general and special infirmaries and outpatient maternities by specialty, county and community in Croatia 2010*

ŽUPANIJA	UKUPNO			Interna medicina		Infektologija		Dermatologija i venerologija		Fizikalna medicina i rehabilitacija		Neurologija		Psihijatrija	
	post.	dr.	P/dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.
County	*Total*			*Internal medicine*		*Infective*		*Dermato-venerology*		*Physical medicine and rehabilitation*		*Neurology*		*Psychiatry*	
	Beds	*MD*	*Ratio*	*Beds*	*MD*	*Beds*	*MD*	*Beds*	*MD*	*Beds*	*MD*	*Beds*	*MD*	*Beds*	*MD*
HRVATSKA	**7.049**	**2.035**	**3,5**	**1.878**	**404**	**183**	**46**	**22**	**17**	**10**	**19**	**406**	**134**	**432**	**115**
Krapinsko-zagorska	**249**	**86**	**2,9**	**79**	**20**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**25**	**9**	**0**	**0**
Zabok	249	86	2,9	79	20							25	9		
Sisačko-moslavačka	**459**	**112**	**4,1**	**148**	**27**	**12**	**5**	**0**	**0**	**0**	**0**	**26**	**10**	**0**	**0**
Sisak	459	112	4,1	148	27	12	5					26	10		
Karlovačka	**649**	**148**	**4,4**	**194**	**29**	**13**	**3**	**0**	**0**	**0**	**0**	**30**	**9**	**30**	**8**
Karlovac	429	124	3,5	111	25	13	3					30	9	30	8
Ogulin	220	24	9,2	83	4										
Varaždinska	**485**	**147**	**3,3**	**117**	**28**	**14**	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**	**30**	**7**	**42**	**8**
Varaždin	485	147	3,3	117	28	14	6					30	7	42	8
Koprivničko-križevačka	**403**	**81**	**5,0**	**106**	**19**	**14**	**3**	**0**	**0**	**0**	**0**	**27**	**5**	**27**	**3**
Koprivnica	403	81	5,0	106	19	14	3					27	5	27	3
Bjelovarsko-bilogorska	**347**	**101**	**3,4**	**97**	**18**	**10**	**2**	**0**	**2**	**0**	**0**	**25**	**9**	**29**	**8**
Bjelovar	347	101	3,4	97	18	10	2		2			25	9	29	8
Primorsko-goranska	**14**	**2**	**7,0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Mali Lošinj	14	2	7,0												
Ličko-senjska	**119**	**23**	**5,2**	**36**	**5**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Otočac	10	1	10,0	0											
Senj	10	1	10,0	0											
Gospić	99	21	4,7	36	5										
Virovitičko-podravska	**300**	**73**	**4,1**	**84**	**13**	**10**	**2**	**0**	**2**	**0**	**3**	**19**	**7**	**20**	**4**
Virovitica	300	73	4,1	84	13	10	2		2	0	3	19	7	20	4
Požeško-slavonska	**396**	**105**	**3,8**	**109**	**27**	**12**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**18**	**5**	**18**	**4**
Požega	278	77	3,6	67	18	12	2					18	5	18	4
Pakrac	118	28	4,2	42	9										
Brodsko-posavska	**676**	**246**	**2,7**	**169**	**52**	**16**	**5**	**12**	**5**	**10**	**5**	**42**	**16**	**50**	**16**
Nova Gradiška	165	51	3,2	46	13							10	3	15	4
Slavonski Brod	511	195	2,6	123	39	16	5	12	5	10	5	32	13	35	12
Zadarska	**488**	**144**	**3,4**	**139**	**24**	**18**	**0**	**10**	**4**	**0**	**0**	**25**	**8**	**24**	**10**
Zadar	488	144	3,4	139	24	18	0	10	4			25	8	24	10
Osječko-baranjska	**155**	**43**	**3,6**	**40**	**9**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**10**	**5**
Našice	155	43	3,6	40	9									10	5
Šibensko-kninska	**446**	**138**	**3,2**	**103**	**24**	**10**	**3**	**0**	**0**	**0**	**0**	**24**	**9**	**30**	**8**
Knin	142	34	4,2	20	10										
Šibenik	304	104	2,9	83	14	10	3					24	9	30	8
Vukovarsko-srijemska	**546**	**192**	**2,8**	**129**	**29**	**18**	**2**	**0**	**1**	**0**	**8**	**43**	**13**	**61**	**15**
Vinkovci	398	111	3,6	94	18	18	2			0	4	25	6	39	9
Vukovar	148	81	1,8	35	11			0	1	0	4	18	7	22	6
Splitsko-dalmatinska	**43**	**3**	**14,3**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Supetar	10	1	10,0												
Makarska	12	1	12,0												
Hvar	9	1	9,0												
Sinj	12	-	-												
Istarska	**586**	**177**	**3,3**	**144**	**39**	**16**	**6**	**0**	**3**	**0**	**3**	**32**	**11**	**35**	**12**
Labin	26	1	26,0												
Pazin	27	1	27,0												
Umag	27	1	27,0												
Pula	506	174	2,9	144	39	16	6	0	3	0	3	32	11	35	12
Dubrovačko-neretvanska	**337**	**107**	**3,1**	**87**	**21**	**10**	**4**	**0**	**0**	**0**	**0**	**20**	**8**	**27**	**8**
Metković	14	-	-												
Dubrovnik	323	107	3,0	87	21	10	4					20	8	27	8
Međimurska	**351**	**107**	**3,3**	**97**	**20**	**10**	**3**	**0**	**0**	**0**	**0**	**20**	**8**	**29**	**6**
Čakovec	351	107	3,3	97	20	10	3					20	8	29	6

Tablica - *Table* **3/II.** **BROJ POSTELJA I BROJ DOKTORA MEDICINE U OPĆIM BOLNICAMA, STACIONARIMA I IZVANBOLNIČKIM RODILIŠTIMA PO SPECIJALNOSTIMA I ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ U 2010. GODINI** - *Beds and medical doctors in general hospitals and general and special infirmaries and outpatient maternities by specialty, county and community in Croatia 2010*

	S P E C I J A L N O S T I													
ŽUPANIJA	**Pedijatrija**		**Kirurgija**		**Dječja kirurgija**		**Neurokirurgija**		**Maksilofacijalna kirurgija**		**Urologija**		**Ortopedija**	
	post.	**dr.**	**post.**	**dr.**	**post.**	**dr.**	**post.**	**dr.**	**post.**	**dr.**	**post.**	**dr.**	**post.**	**dr.**
	S P E C I A L T Y													
County	*Pediatrics*		*Surgery*		*Pediatric surgery*		*Neurosurgery*		*Maxillary surgery*		*Urology*		*Orthopedics*	
	Beds	*MD*	*Beds*	*MD*	*Beds*	*MD*	*Beds*	*MD*	*Beds*	*MD*	*Beds*	*MD*	*Beds*	*MD*
HRVATSKA	**466**	**193**	**1.628**	**390**	**6**	**1**	**10**	**3**	**3**	**2**	**127**	**49**	**128**	**49**
Krapinsko-zagorska	**20**	**11**	**71**	**19**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Zabok	20	11	71	19										
Sisačko-moslavačka	**24**	**9**	**106**	**20**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**10**	**5**	**10**	**7**
Sisak	24	9	106	20							10	5	10	7
Karlovačka	**43**	**14**	**176**	**26**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**12**	**5**	**10**	**6**
Karlovac	18	9	111	20							12	5	10	6
Ogulin	25	5	65	6										
Varaždinska	**32**	**11**	**110**	**25**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**15**	**5**	**15**	**6**
Varaždin	32	11	110	25							15	5	15	6
Koprivničko-križevačka	**24**	**7**	**93**	**14**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**22**	**3**
Koprivnica	24	7	93	14								2	22	3
Bjelovarsko-bilogorska	**20**	**6**	**64**	**14**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**15**	**5**	**15**	**5**
Bjelovar	20	6	64	14							15	5	15	5
Primorsko-goranska	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Mali Lošinj														
Ličko-senjska	**12**	**4**	**34**	**5**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Otočac														
Senj														
Gospić	12	4	34	5										
Virovitičko-podravska	**18**	**6**	**92**	**22**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Virovitica	18	6	92	22										
Požeško-slavonska	**35**	**12**	**95**	**20**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**10**	**2**	**12**	**3**
Požega	25	7	55	15							10	2	12	3
Pakrac	10	5	40	5										
Brodsko-posavska	**48**	**23**	**164**	**46**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**12**	**7**	**15**	**7**
Nova Gradiška	10	4	54	17										
Slavonski Brod	38	19	110	29							12	7	15	7
Zadarska	**28**	**13**	**94**	**24**	**6**	**1**	**10**	**3**	**3**	**2**	**16**	**5**	**0**	**0**
Zadar	28	13	94	24	6	1	10	3	3	2	16	5		
Osječko-baranjska	**15**	**5**	**50**	**10**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**10**	**4**	**0**	**0**
Našice	15	5	50	10							10	4		
Šibensko-kninska	**28**	**12**	**82**	**28**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**10**	**4**
Knin	10	5	18	6										
Šibenik	18	7	64	22									10	4
Vukovarsko-srijemska	**42**	**26**	**108**	**41**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**18**	**5**	**10**	**4**
Vinkovci	30	11	70	23							18	5	10	4
Vukovar	12	15	38	18										
Splitsko-dalmatinska	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Supetar														
Makarska														
Hvar														
Sinj														
Istarska	**32**	**14**	**134**	**38**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Labin														
Pazin														
Umag														
Pula	32	14	134	38										
Dubrovačko-neretvanska	**20**	**9**	**67**	**15**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**9**	**4**	**9**	**4**
Metković														
Dubrovnik	20	9	67	15							9	4	9	4
Međimurska	**25**	**11**	**88**	**23**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Čakovec	25	11	88	23										

Tablica - *Table* **3/III. BROJ POSTELJA I BROJ DOKTORA MEDICINE U OPĆIM BOLNICAMA, STACIONARIMA I IZVANBOLNIČKIM RODILIŠTIMA PO SPECIJALNOSTIMA I ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ U 2010. GODINI** - *Beds and medical doctors in general hospitals and general and special infirmaries and outpatient maternities by specialty, county and community in Croatia 2010*

ŽUPANIJA	S P E C I J A L N O S T I													
	ORL		Oftalmologija		Ginekologija i opstetricija		Anesteziologija, reanimatologija		Rodilište		Opći stacionar		Produženo liječenje	
	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.
COUNTY	*S P E C I A L T Y*													
	ORL		*Ophthalmology*		*Gynecology/ obstetrics*		*Resuscitation and anesthesia*		*Maternity ward*		*General infirmaries*		*Extended treatment*	
	Beds	*MD*	*Beds*	*MD*	*Beds*	*MD*	*Beds*	*MD*	*Beds*	*MD*	*Beds*	*MD*	*Beds*	*MD*
HRVATSKA	**218**	**88**	**167**	**88**	**923**	**197**	**158**	**226**	**18**	**1**	**153**	**9**	**113**	**4**
Krapinsko-zagorska	**0**	**0**	**0**	**0**	**34**	**13**	**20**	**14**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Zabok					34	13	20	14						
Sisačko-moslavačka	**17**	**7**	**12**	**8**	**61**	**12**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**33**	**2**
Sisak	17	7	12	8	61	12							33	2
Karlovačka	**18**	**7**	**12**	**5**	**86**	**18**	**25**	**18**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Karlovac	18	7	12	5	51	14	13	13						
Ogulin					35	4	12	5						
Varaždinska	**20**	**7**	**15**	**8**	**75**	**17**	**0**	**19**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Varaždin	20	7	15	8	75	17		19						
Koprivničko-križevačka	**14**	**3**	**11**	**4**	**53**	**5**	**12**	**13**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Koprivnica	14	3	11	4	53	5	12	13						
Bjelovarsko-bilogorska	**14**	**5**	**10**	**5**	**38**	**11**	**10**	**11**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Bjelovar	14	5	10	5	38	11	10	11						
Primorsko-goranska	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**1**	**12**	**1**	**0**	**0**
Mali Lošinj								0	2	1	12	1		
Ličko-senjska	**0**	**0**	**0**	**0**	**14**	**3**	**3**	**4**	**0**	**0**	**20**	**2**	**0**	**0**
Otočac											10	1		
Senj											10	1		
Gospić					14	3	3	4						
Virovitičko-podravska	**10**	**3**	**10**	**3**	**37**	**8**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Virovitica	10	3	10	3	37	8								
Požeško-slavonska	**10**	**3**	**10**	**4**	**56**	**12**	**11**	**11**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Požega	10	3	10	4	33	6	8	8						
Pakrac					23	6	3	3						
Brodsko-posavska	**21**	**9**	**14**	**7**	**89**	**20**	**14**	**28**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Nova Gradiška					25	4	5	6						
Slavonski Brod	21	9	14	7	64	16	9	22						
Zadarska	**16**	**6**	**16**	**8**	**70**	**12**	**13**	**24**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Zadar	16	6	16	8	70	12	13	24						
Osječko-baranjska	**0**	**0**	**0**	**0**	**25**	**5**	**5**	**5**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Našice					25	5	5	5						
Šibensko-kninska	**12**	**8**	**11**	**6**	**46**	**15**	**10**	**19**	**0**	**0**	**0**	**0**	**80**	**2**
Knin					12	6	2	5					80	2
Šibenik	12	8	11	6	34	9	8	14						
Vukovarsko-srijemska	**19**	**8**	**10**	**7**	**77**	**15**	**11**	**18**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Vinkovci	19	5	10	4	54	9	11	11						
Vukovar	0	3	0	3	23	6	0	7						
Splitsko-dalmatinska	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**0**	**41**	**3**	**0**	**0**
Supetar									2		8	1		
Makarska											12	1		
Hvar											9	1		
Sinj											12	0		
Istarska	**20**	**7**	**16**	**9**	**69**	**13**	**8**	**19**	**0**	**0**	**80**	**3**	**0**	**0**
Labin											26	1		
Pazin											27	1		
Umag											27	1		
Pula	20	7	16	9	69	13	8	19						
Dubrovačko-neretvanska	**13**	**8**	**10**	**7**	**41**	**8**	**10**	**11**	**14**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Metković									14					
Dubrovnik	13	8	10	7	41	8	10	11						
Međimurska	**14**	**7**	**10**	**7**	**52**	**10**	**6**	**12**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Čakovec	14	7	10	7	52	10	6	12						

Tablica - *Table* **4/I.** **BROJ POSTELJA I BROJ DOKTORA MEDICINE U KLINIKAMA, KLINIČKIM BOLNICAMA I KLINIČKIM BOLNIČKIM CENTRIMA PO SPECIJALNOSTIMA I ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ U 2010. GODINI** - *Beds and medical doctors in clinics, clinical hospitals and clinical teaching hospitals by specialty and county in Croatia 2010*

ŽUPANIJA	UKUPNO			Interna medicina		Infekto-logija		Onkolog. i radioterap.		Dermato-venerol.		Fizikalna med i rehab		Neuro-logija		Psihi-jatrija		Pedi-jatrija		Kirurgija		Dječja kirurgija	
	S P E C I J A L N O S T I																						
	post.	dr.	P/dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.
	S P E C I A L T Y																						
	Total			*Internal medicine*		*Infective*		*Oncology& radiotherapy*		*Dermato-venerol.*		*Physical med.and rehab.*		*Neurology*		*Psychiatry*		*Pediatrics*		*Surgery*		*Pediatric surgery*	
	post.	*dr.*	*P/dr.*	*post.*	*dr.*	*post.*	*dr.*	*post.*	*dr.*	*post.*	*dr.*	*post.*	*dr.*	*post.*	*dr.*	*post.*	*dr.*	*post.*	*dr.*	*post.*	*dr.*	*post.*	*dr.*
HRVATSKA	**9.789**	**3.050**	**3,2**	**2.037**	**614**	**311**	**73**	**401**	**138**	**157**	**51**	**281**	**54**	**477**	**163**	**442**	**136**	**773**	**240**	**1.455**	**390**	**188**	**44**
Grad Zagreb	**5.832**	**1.779**	**3,3**	**1.208**	**366**	**212**	**45**	**262**	**92**	**92**	**20**	**96**	**20**	**273**	**101**	**180**	**64**	**464**	**145**	**857**	**247**	**130**	**24**
KBC Zagreb	2.251	555	4,1	527	101			65	21	61	6	66	4	114	35	93	27	165	43	230	63	30	2
KB Sestre milosrdnice	1.438	540	2,7	204	69			197	71	31	14	30	9	70	31	57	27	145	69	269	57	100	22
KB Dubrava	691	214	3,2	210	78									49	20	30	10			168	49		
KB Merkur	346	157	2,2	127	68															93	46		
KB Sveti Duh	874	262	3,3	140	50							0	7	40	15			154	33	97	32		
Kl. za infektivne bolesti	232	51	4,5			212	45																
Primorsko-goranska	**1.292**	**449**	**2,9**	**268**	**77**	**25**	**8**	**40**	**17**	**20**	**13**	**41**	**9**	**62**	**19**	**83**	**28**	**79**	**36**	**193**	**45**	**23**	**10**
KBC Rijeka	1.191	419	2,8	268	77	25	8	40	17	20	13	41	9	62	19	83	28	79	36	193	45	23	10
Klinika za ortopediju Lovran	101	30	3,4																				
Osječko-baranjska	**1.160**	**382**	**3,0**	**210**	**79**	**34**	**10**	**57**	**14**	**23**	**10**	**75**	**12**	**68**	**22**	**81**	**21**	**96**	**30**	**175**	**43**	**0**	**0**
KBC Osijek	1.160	382	3,0	210	79	34	10	57	14	23	10	75	12	68	22	81	21	96	30	175	43		
Splitsko-dalmatinska	**1.505**	**440**	**3,4**	**351**	**92**	**40**	**10**	**42**	**15**	**22**	**8**	**69**	**13**	**74**	**21**	**98**	**23**	**134**	**29**	**230**	**55**	**35**	**10**
KBC Split	1.505	440	3,4	351	92	40	10	42	15	22	8	69	13	74	21	98	23	134	29	230	55	35	10

Tablica - *Table* **4/II.** **BROJ POSTELJA I BROJ DOKTORA MEDICINE U KLINIKAMA, KLINIČKIM BOLNICAMA I KLINIČKIM BOLNIČKIM CENTRIMA PO SPECIJALNOSTIMA I ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ U 2010. GODINI** - *Beds and medical doctors in clinics, clinical hospitals and clinical teaching hospitals by specialty and county in Croatia 2010*

	Neuro-kirurgija		Maksilo-facijalna kirurgija		Urologija		Ortopedija		ORL		Oftalmo-logija		Ginekologija i opstetr.		Anestezio-logija reanimatolog.		Kronične dječje bolesti		Kronične plućne bolesti	
	S P E C I J A L N O S T I																			
	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.
	S P E C I A L T Y																			
	Neuro-surgery		*Maxillary surgery*		*Urology*		*Orthopedics*		*ORL*		*Ophtalmo-logy*		*Gynecology and obstetrics*		*Resuscitation &anesthesia*		*Chronic child diseases*		*Chronic lung diseases*	
	Beds	*MD*	*Beds*	*MD*	*Beds*	*MD*	*Beds*	*MD*	*Beds*	*MD*	*Beds*	*MD*	*Beds*	*MD*	*Beds*	*MD*	*Beds*	*MD*	*Beds*	*MD*
HRVATSKA	**205**	**68**	**119**	**29**	**254**	**93**	**398**	**91**	**349**	**119**	**269**	**123**	**1.204**	**242**	**329**	**362**	**40**	**2**	**100**	**18**
Grad Zagreb	**107**	**42**	**77**	**20**	**149**	**53**	**200**	**31**	**214**	**63**	**154**	**62**	**755**	**152**	**262**	**212**	**40**	**2**	**100**	**18**
KBC Zagreb	50	18	5	1	45	17	133	12	68	17	66	17	380	67	153	104				
KB Sestre milosrdnice	33	15			38	12	10	6	66	20	45	19	108	24	35	75				
KB Dubrava	24	9	72	19	24	9	24	4	24	9	18	7			48	0				
KB Merkur					10	5			31	9			85	29						
KB Sveti Duh					32	10	33	9	25	8	25	19	182	32	6	27	40	2	100	18
Kl. za infektivne bolesti															20	6				
Primorsko-goranska	**33**	**9**	**20**	**5**	**36**	**15**	**111**	**36**	**36**	**20**	**30**	**18**	**160**	**31**	**32**	**53**	**0**	**0**	**0**	**0**
KBC Rijeka	33	9	20	5	36	15	10	6	36	20	30	18	160	31	32	53				
Klinika za ortopediju Lovran							101	30												
Osječko-baranjska	**24**	**9**	**22**	**4**	**37**	**14**	**42**	**13**	**39**	**15**	**35**	**18**	**130**	**24**	**12**	**44**	**0**	**0**	**0**	**0**
KBC Osijek	24	9	22	4	37	14	42	13	39	15	35	18	130	24	12	44				
Splitsko-dalmatinska	**41**	**8**	**0**	**0**	**32**	**11**	**45**	**11**	**60**	**21**	**50**	**25**	**159**	**35**	**23**	**53**	**0**	**0**	**0**	**0**
KBC Split	41	8			32	11	45	11	60	21	50	25	159	35	23	53				

Tablica - *Table* **5/I.** **BROJ POSTELJA I BROJ DOKTORA MEDICINE U SPECIJALNIM BOLNICAMA I LJEČILIŠTIMA PO SPECIJALNOSTIMA I ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ U 2010. GODINI -** *Beds and medical doctors in special hospitals and treatment centers by specialty and county in Croatia 2010*

ŽUPANIJA	UKUPNO			Produženo liječenje		Kronične duševne bolesti		Fiz. med. i rehabilitacija u SB		Kronične dječje bolesti		Kronične plućne bolesti		Interna medicina	
	post.	dr.	P/dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.
County	*Total*			*Extended treatment*		*Chronic mental illness*		*Physical medicine &rehabilitation in spec. hosp. and treatment centers*		*Chronic child diseases*		*Chronic lung diseases*		*Medicine*	
	Beds	*MD*	*Ratio*	*Beds*	*MD*	*Beds*	*MD*	*Beds*	*MD*	*Beds*	*MD*	*Beds*	*MD*	*Beds*	*MD*
HRVATSKA	**8.179**	**497**	**16,5**	**540**	**40**	**1.775**	**98**	**3.592**	**187**	**110**	**6**	**211**	**12**	**141**	**21**
Grad Zagreb	**1.484**	**80**	**18,6**	**0**	**0**	**805**	**74**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Psihijatrijska bolnica Vrapče	1.469	74	19,9			805	74								
Specijalna bolnica Podobnik	15	6	2,5												
Zagrebačka	**247**	**14**	**17,6**	**0**	**0**	**0**	**0**	**74**	**4**	**110**	6	**0**	**0**	**0**	**0**
Specijalna bolnica za kronične bolesti dječje dobi Gornja Bistra	110	6	18,3							110	6				
"Naftalan" Ivanić Grad	137	8	17,1					74	4						
Krapinsko-zagorska	**926**	**83**	**11,2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**791**	**53**	**0**	**0**	**0**	**0**	**81**	**14**
Krapinske toplice	598	44	13,6					568	37					21	4
Stubičke toplice	223	16	13,9					223	16						
Magdalena	105	23	4,6											60	10
Sisačko-moslavačka	**931**	**69**	**13,5**	**0**	**0**	**487**	**6**	**142**	**12**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Topusko	142	12	11,8					142	12						
Popovača	789	57	13,8			487	6								
Karlovačka	**160**	**16**	**10,0**	**160**	**16**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Duga Resa	160	16	10,0	160	16										
Varaždinska	**1.558**	**62**	**25,1**	**320**	**16**	**0**	**0**	**967**	**27**	**0**	**0**	**211**	**12**	**60**	**7**
Klenovnik	271	19	14,3									211	12	60	7
Novi Marof	320	16	20,0	320	16										
Varaždinske toplice	967	27	35,8					967	27						
Bjelovarsko-bilogorska	**287**	**10**	**28,7**	**0**	**0**	**0**	**0**	**287**	**10**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Daruvarske toplice	287	10	28,7					287	10						
Primorsko-goranska	**1.091**	**77**	**14,2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**432**	**43**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Crikvenica	82	11	7,5					82	11						
Opatija	270	30	9,0					270	30						
Rab	480	24	20,0					0	0						
Lopača	179	10	17,9					0	0						
Veli Lošinj	80	2	40,0					80	2						
Požeško-slavonska	**234**	**7**	**33,4**	**0**	**0**	**0**	**0**	**234**	**7**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Lipik	234	7	33,4					234	7						
Zadarska	**647**	**48**	**13,5**	**60**	**8**	**483**	**18**	**60**	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Biograd	150	30	5,0	60	8			60	6						
Ugljan	497	18	27,6			483	18								
Splitsko-dalmatinska	**94**	**12**	**7,8**	**0**	**0**	**0**	**0**	**85**	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
"Biokovka" Makarska	85	6	14,2					85	6						
SB "Salus"	9	6	1,5												
Istarska	**270**	**11**	**24,5**	**0**	**0**	**0**	**0**	**270**	**11**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Rovinj	270	11	24,5					270	11						
Dubrovačko-neretvanska	**250**	**8**	**31,3**	**0**	**0**	**0**	**0**	**250**	**8**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
"Kalos" Vela Luka	250	8	31,3					250	8						

Tablica - *Table* **5/II.** **BROJ POSTELJA I BROJ DOKTORA MEDICINE U SPECIJALNIM BOLNICAMA I LJEČILIŠTIMA PO SPECIJALNOSTIMA I ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ U 2010. GODINI -** *Beds and medical doctors in special hospitals and treatment centers by specialty and county in Croatia 2010*

	S P E C I J A L N O S T I													
ŽUPANIJA	**Neurologija**		**Psihijatrija**		**Ortopedija**		**Dermatologija i venerologija**		**Anesteziologija, reanimatologija**		**Kirurgija**		**Ginekologija i opstetricija**	
	post.	**dr.**	**post.**	**dr.**	**post.**	**dr.**	**post.**	**dr.**	**post.**	**dr.**	**post.**	**dr.**	**post.**	**dr.**
	S P E C I A L T Y													
	Neurology		*Psychiatry*		*Orthopedics*		*Dermatovenerology*		*Resuscitation and anesthesia*		*Surgery*		*Gynecology and obstetrics*	
	Beds	*MD*	*Beds*	*MD*	*Beds*	*MD*	*Beds*	*MD*	*Beds*	*MD*	*Beds*	*MD*	*Beds*	*MD*
HRVATSKA	**3**	**1**	**1.639**	**85**	**30**	**7**	**63**	**4**	**21**	**17**	**39**	**13**	**15**	**6**
Grad Zagreb	**0**	**0**	**664**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**15**	**6**
Psihijatrijska bolnica Vrapče*			664	0										
Specijalna bolnica Podobnik													15	6
Zagrebačka	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**63**	**4**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Specijalna bolnica za kronične bolesti dječje dobi Gornja Bistra														
"Naftalan" Ivanić Grad							63	4						
Krapinsko-zagorska	**3**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**21**	**8**	**30**	**7**	**0**	**0**
Krapinske toplice	3	1							6	2				
Stubičke toplice														
Magdalena									15	6	30	7		
Sisačko-moslavačka	**0**	**0**	**302**	**51**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Topusko														
Popovača			302	51										
Karlovačka	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Duga Resa														
Varaždinska	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Klenovnik														
Novi Marof														
Varaždinske toplice														
Bjelovarsko-bilogorska	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Daruvarske toplice														
Primorsko-goranska	**0**	**0**	**659**	**34**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Crikvenica														
Opatija														
Rab			480	24										
Lopača			179	10										
Veli Lošinj														
Požeško-slavonska	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Lipik**														
Zadarska	**0**	**0**	**14**	**0**	**30**	**7**	**0**	**0**	**0**	**9**	**0**	**0**	**0**	**0**
Biograd					30	7			0	9				
Ugljan			14	0										
Splitsko-dalmatinska	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**9**	**6**	**0**	**0**
"Biokovka" Makarska														
SB "Salus"											9	6		
Istarska	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Rovinj														
Dubrovačko-neretvanska	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
"Kalos" Vela Luka														

Tablica - *Table* **6.** **ISPISANI BOLESNICI I BROJ DANA BOLNIČKOG LIJEČENJA U OPĆIM BOLNICAMA, STACIONARIMA I IZVANBOLNIČKIM RODILIŠTIMA U HRVATSKOJ TIJEKOM 2009. I 2010. GODINE -** *Discharged patients and bed days for general hospitals, infirmaries and outpatient maternities in Croatia 2009 and 2010*

Županija	ISPISANI BOLESNICI		DANI BOLNIČKOG LIJEČENJA	
County	*DISCHARGED PATIENTS*		*BED DAYS*	
	2009.	2010.	2009.	2010.
HRVATSKA - *Croatia*	**317.339**	**285.630**	**2.124.053**	**1.935.595**
Grad Zagreb	**23.902**	**-**	**164.966**	**-**
- Sveti duh Zagreb***	23.902	-	164.966	-
Krapinsko-zagorska županija – *county*	**11.285**	**12.136**	**72.512**	**67.153**
Zabok	11.285	12.136	72.512	67.153
Sisačko-moslavačka županija - *county*	**16.279**	**14.371**	**126.960**	**122.089**
Sisak	16.279	14.371	126.960	122.089
Karlovačka županija - *county*	**23.157**	**22.409**	**147.951**	**144.173**
Karlovac	16.124	16.224	112.189	111.530
Ogulin	7.033	6.185	35.762	32.643
Varaždinska županija - *county*	**22.811**	**20.852**	**131.506**	**138.750**
Varaždin	22.811	20.852	131.506	138.750
Koprivničko-križevačka županija - *county*	**18.326**	**17.446**	**123.335**	**116.277**
Koprivnica	18.326	17.446	123.335	116.277
Bjelovarsko-bilogorska županija - *county*	**14.080**	**14.576**	**96.998**	**95.133**
Bjelovar	14.080	14.576	96.998	95.133
Primorsko-goranska županija - *county*	**997**	**865**	**3.271**	**2.997**
Mali Lošinj *	997	865	3.271	2.997
Ličko-senjska županija - *county*	**4.586**	**4.285**	**29.235**	**29.423**
Otočac *	649	722	3.229	3.058
Senj *	284	315	3.815	3.378
Gospić	3.653	3.248	22.191	22.987
Virovitičko-podravska županija - *county*	**12.838**	**12.059**	**88.936**	**82.852**
Virovitica	12.838	12.059	88.936	82.852
Požeško-slavonska županija - *county*	**16.338**	**15.875**	**105.199**	**105.639**
Požega	11.245	10.457	75.199	73.759
Pakrac	5.093	5.418	30.000	31.880
Brodsko-posavska županija - *county*	**30.543**	**29.176**	**214.206**	**201.767**
Nova Gradiška	7.759	7.514	54.629	46.034
Slavonski Brod	22.784	21.662	159.577	155.733
Zadarska županija - *county*	**22.626**	**24.006**	**133.327**	**131.920**
Zadar	22.626	24.006	133.327	131.920
Osječko-baranjska županija - *county*	**6.343**	**6.236**	**40.621**	**40.514**
Đakovo **	63	-	233	-
Našice	6.280	6.236	40.388	40.514
Šibensko-kninska županija - *county*	**15.297**	**15.225**	**113.660**	**116.418**
Knin	2.574	2.430	35.766	38.332
Šibenik	12.723	12.795	77.894	78.086
Vukovarsko-srijemska županija - *county*	**20.575**	**19.479**	**144.654**	**143.625**
Vinkovci	14.829	14.401	107.969	106.940
Vukovar	5.746	5.078	36.685	36.685
Županija splitsko-dalmatinska županija - *county*	**1.878**	**1.281**	**12.504**	**10.748**
Supetar *	650	669	2.124	2.096
Imotski **	177	-	677	-
Makarska *	296	165	4.198	4.095
Hvar *	242	267	1.402	1.558
Sinj *	513	180	4.103	2.999
Istarska županija - *county*	**23.761**	**23.656**	**170.034**	**181.111**
Labin *	354	339	4.708	8.152
Pazin *	291	447	2.051	5.889
Umag*	329	589	4.935	7.389
Pula	22.787	22.281	158.340	159.681
Dubrovačko-neretvanska županija - *county*	**15.393**	**15.500**	**99.043**	**100.996**
Metković *	301	293	930	908
Dubrovnik	15.092	15.207	98.113	100.088
Međimurska županija - *county*	**16.324**	**16.197**	**105.135**	**104.010**
Čakovec	16.324	16.197	105.135	104.010

* Stacionari i rodilišta - I*nfirmaries and outpatient maternities*
** Zatvoreni stacionari - *Abolished infirmaries*
*** OB „Sveti Duh“ postala je klinička bolnica - *General hospital «Sveti duh» has become clinical hospital*

Tablica - *Table* **7.** **ISPISANI BOLESNICI I BROJ DANA BOLNIČKOG LIJEČENJA U KLINIKAMA, KLINIČKIM BOLNICAMA I KLINIČKIM BOLNIČKIM CENTRIMA U HRVATSKOJ TIJEKOM 2009. I 2010. GODINE** - *Discharged patients and bed days for clinics, clinical hospitals and clinical teaching hospitals in Croatia 2009 and 2010*

Županija	**ISPISANI BOLESNICI**		**DANI BOLNIČKOG LIJEČENJA**	
County	*DISCHARGED PATIENTS*		*BED DAYS*	
	2009.	**2010.**	**2009.**	**2010.**
HRVATSKA	**342.326**	**367.118**	**2.727.788**	**2.744.313**
Grad Zagreb	**193.640**	**219.928**	**1.499.627**	**1.590.427**
- KBC Zagreb	62.280	70.272	565.582	539.519
- KB Sestre milosrdnice	44.329	70.033	305.080	480.298
- KB Dubrava	27.640	29.298	207.664	208.347
- KB Merkur	12.807	13.850	77.586	83.654
- Klinika za dječje bolesti*	11.727	-	62.391	-
- Klinika za tumore*	8.183	-	65.440	-
- Klinika za plućne bolesti /Jordanovac/*	11.145	-	86.443	-
- Klinika za dijabetes*	1.452	-	7.537	-
- Klinika za traumatologiju*	6.341	-	52.850	-
- KB Sveti Duh		29.147		217.824
- Klinika za infektologiju	7.736	7.328	69.054	60.785
Primorsko-goranska županija - *county*	**48.470**	**50.158**	**407.209**	**367.674**
- KBC Rijeka	45.217	46.654	375.527	339.192
- Klinika za ortopediju Lovran	3.253	3.504	31.682	28.482
Osječko-baranjska županija - *county*	**44.397**	**41.724**	**382.784**	**357.909**
- KBC Osijek	44.397	41.724	382.784	357.909
Splitsko-dalmatinska županija - *county*	**55.819**	**55.308**	**438.168**	**428.303**
- KBC Split	55.819	55.308	438.168	428.303

* ne postoje kao samostalne zdravstvene ustanove - *no exist as an independent health facilities

Tablica - *Table* **8.** **ISPISANI BOLESNICI I BROJ DANA BOLNIČKOG LIJEČENJA U SPECIJALNIM BOLNICAMA I LJEČILIŠTIMA U HRVATSKOJ TIJEKOM 2009. I 2010. GODINE -** *Discharged patients and bed days for special hospitals and treatment centers in Croatia 2009 and 2010*

Županija	**ISPISANI BOLESNICI**		**DANI BOLNIČKOG LIJEČENJA**	
County	*DISCHARGED PATIENTS*		*BED DAYS*	
	2009.	**2010.**	**2009.**	**2010.**
HRVATSKA	**83.387**	**92.944**	**2.359.040**	**2.373.384**
Grad Zagreb - *City*	**19.709**	**24.070**	**558.837**	**505.122**
- Dječja psihijatrijska bolnica*	702	-	12.340	-
- Psihijatr. bolnica Vrapče	9.396	23.782	298.987	504.006
- Psihijatr. bolnica Sveti Ivan Jankomir*	4.521	-	195.540	-
- SB s neuroraz. i mot. Smetnjama*	1.381	-	21.126	-
- SB za plućne bolesti Rockefellerova*	1.403	-	19.652	-
- SB za bolesti dišnog sust. Srebrnjak*	2.306	-	11.192	-
- SB Podobnik		288		1.116
Zagrebačka županija - *county*	**2.464**	**1.989**	**71.485**	**69.376**
- Dječja bolnica za kronične bolesti	280	264	37.255	39.431
- "Naftalan" Ivanić Grad	2.184	1.725	34.230	29.945
Krapinsko-zagorska županija - *county*	**12.390**	**16.137**	**271.222**	**263.125**
- Krapinske toplice	8.823	8.188	196.966	178.153
- Stubičke toplice	3.567	3.342	74.256	66.372
- SB Magdalena		4.607		18.600
Sisačko-moslavačka županija - *county*	**6.473**	**5.961**	**309.382**	**312.543**
Popovača	4.042	3.589	266.426	269.453
Topusko	2.431	2.372	42.956	43.090
Karlovačka županija - *county*	**2.740**	**2.530**	**56.297**	**58.330**
Duga Resa	2.740	2.530	56.297	58.330
Varaždinska županija - *county*	**15.672**	**16.227**	**421.558**	**415.637**
Klenovnik	3.139	4.225	75.349	70.609
Novi Marof	3.879	3.552	105.503	108.513
Varaždinske toplice	8.654	8.450	240.706	236.515
Bjelovarsko-bilogorska županija - *county*	**2.169**	**3.251**	**41.880**	**52.208**
- Daruvarske toplice	2.169	3.251	41.880	52.208
Primorsko-goranska županija - *county*	**7.231**	**7.127**	**262.049**	**318.740**
Crikvenica	2.291	2.222	44.765	43.969
Opatija	2.545	2.237	37.086	35.818
Rab	2.223	2.263	165.883	179.441
Lopača	172	138	14.315	54.621
Veli Lošinj		267		4.891
Požeško-slavonska županija - *county*	**3.242**	**3.242**	**63.136**	**63.136**
Lipik	3.242	3.242	63.136	63.136
.				
Zadarska županija - *county*	**3.271**	**3.572**	**176.593**	**182.235**
Biograd	2.788	3.081	38.215	43.331
Ugljan	483	491	138.378	138.904
Splitsko-dalmatinska županija - *county*	**1.984**	**2.508**	**34.573**	**37.190**
- "Biokovka" Makarska	1.984	2.052	34.573	36.710
- SB Salus		456		480
Istarska županija - *county*	**2.401**	**2.472**	**42.022**	**43.915**
Rovinj	2.401	2.472	42.022	43.915
Dubrovačko-neretvanska županija - *county*	**3.641**	**3.858**	**50.006**	**51.827**
- "Kalos" Vela luka	3.641	2.858	50.006	51.827

***** ne postoje kao samostalne zdravstvene ustanove - no exist as an independent health facilities

Tablica - *Table* **9.** **GODIŠNJA ZAUZETOST POSTELJA, POSTOTAK ISKORIŠTENOSTI POSTELJA I PROSJEČNA DUŽINA LIJEČENJA U OPĆIM BOLNICAMA, STACIONARIMA I IZVANBOLNIČKIM RODILIŠTIMA PO SPECIJALNOSTIMA U HRVATSKOJ U 2010.** - *Annual bed occupancy, bed utilization and the average length of hospital care in general hospitals, infirmaries and outpatient maternities, by specialty in Croatia 2010*

Specijalnosti		**Broj postelja**	**Ispisani bolesnici**	**Dani boln. liječenja**	**Godišnja zauzetost postelja**	**% iskorištenosti postelja**	**Prosječna dužina liječenja**
Specialty		*Beds*	*Discharged patients*	*Bed days*	*Annual bed occupancy*	*Bed utilization (%*	*Average length of hospital care*
Ukupno	*Total*	**7.049**	**285.630**	**1.935.595**	**275**	**75,23**	**6,78**
Interna medicina	*- Medicine*	1.878	62.480	559.025	298	81,55	8,95
Infektologija	*- Infectology*	183	8.546	59.774	327	89,49	6,99
Dermatologija i venerologija	*- Dermatovenerology*	22	605	4.968	226	61,87	8,21
Fizikalna medicina i rehabilitacija	*- Physical medicine and rehabilitation*	10	275	2.653	265	72,68	9,65
Neurologija	*- Neurology*	406	15.371	127.519	314	86,05	8,30
Psihijatrija	*- Psychiatry*	432	11.666	146.553	339	92,94	12,56
Pedijatrija	*- Pediatrics*	466	26.083	133.619	287	78,56	5,12
Kirurgija	*- Surgery*	1.628	62.031	378.083	232	63,63	6,10
Dječja kirurgija	*- Pediatric surgery*	6	435	809	135	36,94	1,86
Neurokirurgija	*- Neurosurgery*	10	601	2.851	285	78,11	4,74
Maksilofacijalna kirurgija	*- Maxillary surgery*	3	109	834	278	76,16	7,65
Urologija	*- Urology*	127	6.884	37.715	297	81,36	5,48
Ortopedija	*- Orthopedics*	128	6.385	42.262	330	90,46	6,62
Otorinolaringologija	*- Otorhinolaryngology*	218	11.826	57.360	263	72,09	4,85
Oftalmologija	*- Ophtalmology*	167	10.419	30.419	182	49,90	2,92
Ginekologija i opstetricija	*- Gynecology and obstetrics*	923	47.508	237.407	257	70,47	5,00
Anesteziologija, reanimatologija	*- Resuscitation and anesthesia*	158	8.588	37.706	239	65,38	4,39
Rodilište	*- Maternity ward*	18	310	932	52	14,19	3,01
Opći stacionar	*- General infirmary*	153	4.541	41.587	272	74,47	9,16
Ukupno akutni	*Acute patients - total*	**6.936**	**284.663**	**1.902.076**	**274**	**75,13**	**6,68**
Produženo liječenje	*- Extended treatment*	113	967	33.519	297	81,27	34,66
Ukupno kronični	*Chronic patients - total*	**113**	**967**	**33.519**	**297**	**81,27**	**34,66**

Tablica - *Table* **10.** **GODIŠNJA ZAUZETOST POSTELJA, POSTOTAK ISKORIŠTENOSTI POSTELJA I PROSJEČNA DUŽINA LIJEČENJA U KLINIČKIM BOLNIČKIM CENTRIMA, KLINIČKIM BOLNICAMA I KLINIKAMA PO SPECIJALNOSTIMA U HRVATSKOJ U 2010.** - *Annual bed occupancy, bed utilization and the average length of hospital care in clinics, clinical hospitals and clinical teaching hospitals by specialty in Croatia 2010*

Specijalnosti		**Broj postelja**	**Ispisani bolesnici**	**Dani boln. liječenja**	**Godišnja zauzetost postelja**	**% iskorištenosti postelja**	**Prosječna dužina liječenja**
Specialty		*Beds*	*Discharged patients*	*Bed days*	*Annual bed occupancy*	*Bed utilization (%)*	*Average length of hospital care*
Ukupno	*Total*	**9.789**	**367.118**	**2.744.313**	**280**	**76,81**	**7,48**
Interna medicina	*- Medicine*	2.037	72.331	616.604	303	82,93	8,52
Infektologija	*- Infectology*	311	11.671	92.539	298	81,52	7,93
Onkologija i radioterapija	*- Oncology and radiology*	401	17.203	119.666	298	81,76	6,96
Dermatologija i venerologija	*- Dermatovenerology*	157	3.363	39.627	252	69,15	11,78
Fizikalna medicina i rehabilitacija	*- Physical medicine and rehabilitation*	281	7.342	87.190	310	85,01	11,88
Neurologija	*- Neurology*	477	14.674	147.828	310	84,91	10,07
Psihijatrija	*- Psychiatry*	442	8.721	146.557	332	90,84	16,81
Pedijatrija	*- Pediatrics*	773	28.527	219.732	284	77,88	7,70
Kirurgija	*- Surgery*	1.455	53.378	397.949	274	74,93	7,46
Dječja kirurgija	*- Pediatric surgery*	188	9.454	42.037	224	61,26	4,45
Neurokirurgija	*- Neurosurgery*	205	7.821	62.505	305	83,53	7,99
Maksilofacijalna kirurgija	*- Maxillary surgery*	119	3.611	26.075	219	60,03	7,22
Urologija	*- Urology*	254	12.088	75.567	298	81,51	6,25
Ortopedija	*- Orthopedics*	398	12.200	97.180	244	66,90	7,97
Otorinolaringologija	*- Otorhinolaryngology*	349	16.691	93.501	268	73,40	5,60
Oftalmologija	*- Ophtalmology*	269	18.630	63.029	234	64,19	3,38
Ginekologija i opstetricija	*- Gynecology and obstetrics*	1.204	51.857	277.024	230	63,04	5,34
Anesteziologija, reanimatologija	*- Resuscitation and anesthesia*	329	15.409	101.223	308	84,29	6,57
Ukupno akutni	*Acute patients - total*	**9.649**	**364.971**	**2.705.833**	**280**	**76,83**	**7,41**
Kronične dječje bolesti	*- Chronic child diseases*	40	743	15.538	388	106,42	20,91
Kronične plućne bolesti	*- Chronic lung diseases*	100	1.404	22.942	229	62,85	16,34
Ukupno kronični	*Chronic patients - total*	**140**	**2.147**	**38.480**	**275**	**75,30**	**17,92**

Tablica - *Table* **11.** **GODIŠNJA ZAUZETOST POSTELJA, POSTOTAK ISKORIŠTENOSTI POSTELJA I PROSJEČNA DUŽINA LIJEČENJA PO SPECIJALNOSTIMA U SPECIJALNIM BOLNICAMA I LJEČILIŠTIMA U HRVATSKOJ U 2010.** - *Annual bed occupancy, bed utilization and the average length of hospital care in special hospitals and health resorts by specialty in Croatia 2010*

Specijalnosti		**Broj postelja**	**Ispisani bolesnici**	**Dani boln. liječenja**	**Godišnja zauzetost postelja**	**% iskorištenosti postelja**	**Prosječna dužina liječenja**
Specialty		*Beds*	*Discharged patients*	*Bed days*	*Annual bed occupancy*	*Bed utilization (%)*	*Average length of hospital care*
Ukupno	*Total*	**8.179**	**92.944**	**2.373.384**	**290**	**79,50**	**25,54**
Interna medicina	*- Medicine*	141	7.387	44.397	315	86,27	6,01
Dermatovenerologija	*- Dermatovenerology*	63	538	11.978	190	52,09	22,26
Neurologija	*- Neurology*	3	50	529	176	48,31	10,58
Psihijatrija	*- Psychiatry*	980	18.986	218.909	223	61,20	11,53
Kirurgija	*- Surgery*	39	1.077	5.189	133	36,45	4,82
Ortopedija	*- Orthopedics*	30	1.150	12.814	427	117,02	11,14
Ginekologija i opstetricija	*- Gynecology and obstetrics*	15	288	1.116	74	20,38	3,88
Reanimacija i anestezija	*- Resuscitation and anesthesia*	21	173	3.329	159	43,43	19,24
Ukupno akutni	*Acute patients - total*	**1.292**	**29.649**	**298.261**	**231**	**63,25**	**10,06**
Produženo liječenje	*- Extended treatment*	540	7.118	179.179	332	90,91	25,17
Kronične duševne bolesti	*- Chronic mental illness*	2.434	11.277	927.516	381	104,40	82,25
Fizikalna medicina i rehabilitacija u specijalnim bolnicama i lječilištima	*- Physical medicine and rehabilitation in specialty hospitals and treatment centers*	3.592	43.171	883.130	246	67,36	20,46
Kronične dječje bolesti	*- Chronic child diseases*	110	264	39.431	358	98,21	149,36
Kronične plućne bolesti	*- Chronic lung diseases*	211	1.465	45.867	217	59,56	31,31
Ukupno kronični	*Chronic patients - total*	**6.887**	**63.295**	**2.075.123**	**141**	**38,53**	**21,57**

Tablica - *Table* **12.** **BROJ POSTELJA, DANA BOLNIČKOG LIJEČENJA, ISPISANIH BOLESNIKA TE POSTELJA NA 1000 STANOVNIKA I PROSJEČNA DUŽINA LIJEČENJA U SPECIJALNIM BOLNICAMA I LJEČILIŠTIMA HRVATSKE U 2010.** - *Beds, bed days, discharged patients, beds per 1,000 population and the average length of hospital treatment in special hospitals and health resorts in Croatia 2010*

SPECIJALNE BOLNICE I LJEČILIŠTA	**Broj postelja**	**Dani boln. liječenja**	**Ispisani bolesnici**	**Broj postelja na 1000 stan.**	**Prosječna dužina liječenja**
SPECIAL HOSPITALS AND NATURAL SPAS	*Beds*	*Bed days*	*Discharged patients*	*Beds per 1,000 pop.*	*Average length of treatment*
HRVATSKA - *Croatia*	**8.179**	**2.373.384**	**92.944**	**1,85**	**25,54**
BOLNICE ZA TBC I BOLESTI PLUĆA - *TUBERCULOSIS AND LUNG DISEASE HOSPITALS*					
1. SB za bolesti dišnog sustava - Srebrnjak – Zagreb	-	-	-	-	-
2. Bolnica za plućne bolesti i TBC - Klenovnik	271	70.609	4.225	0,06	16,71
3. SB za plućne bolesti – Zagreb,Rockefellerova	-	-	-	-	-
Ukupno: - *Total*	**271**	**70.609**	**4.225**	**0,06**	**16,71**
BOLNICE ZA ORTOPEDIJU - *ORTHOPEDIC HOSPITALS*					
1. Biograd	150	43.331	3.081	0,03	14,06
2. Rovinj	270	43.915	2.472	0,06	17,76
Ukupno: - *Total*	**420**	**87.246**	**5.553**	**0,10**	**15,71**
DJEČJE BOLNICE - *CHILDREN'S HOSPITALS*					
1. Boln. za kronične bolesti dječje dobi - G. Bistra	110	39.431	264	0,02	149,36
2. SB za zaštitu djece s neurorazv. Goljak – Zagreb	-	-	-	-	-
Ukupno: - *Total*	**110**	**39.431**	**264**	**0,02**	**149,36**
BOLNICE ZA DUŠEVNE BOLESTI - *PSYCHIATRIC HOSPITALS*					
1. Sveti Ivan Jankomir – Zagreb	-	-	-	-	-
2. Vrapče - Zagreb	1.469	504.006	23.782	0,33	21,19
3. Dječja psihijatrijska bolnica – Zagreb	-	-	-	-	-
4. Popovača	789	269.453	3.589	0,18	75,08
5. Rab	480	179.441	2.263	0,11	79,29
6. Ugljan	497	138.904	491	0,11	282,90
7. Lopača	179	54.621	138	0,04	395,80
Ukupno: - *Total*	**3.414**	**1.146.425**	**30.263**	**0,77**	**37,88**
BOLNICA ZA GERIJATRIJU - *GERIATRIC HOSPITAL*					
1. Duga Resa	160	58.330	2.530	0,04	23,06
2. Novi Marof	320	108.513	3.552	0,07	30,55
Ukupno:- *Total*	**480**	**166.843**	**6.082**	**0,11**	**27,43**
BOLNICE ZA REUMAT. BOLESTI I REHABILITAC. - *HOSP. FOR RHEUMATIC DISEASES AND REHABILITATION*					
1. Crikvenica	82	43.969	2.222	0,02	19,79
2. Daruvarske toplice	287	52.208	3.251	0,06	16,06
3. "Naftalan" Ivanić Grad	137	29.945	1.725	0,03	17,36
4. Krapinske Toplice	598	178.153	8.188	0,14	21,76
5. Lipik	234	63.136	3.242	0,05	19,47
6. "Biokovka" - Makarska	85	36.710	2.052	0,02	17,89
7. Opatija	270	35.818	2.237	0,06	16,01
8. Stubičke Toplice	223	66.372	3.342	0,05	19,86
9. Varaždinske Toplice	967	236.515	8.450	0,22	27,99
10. "Kalos"- Vela Luka	250	51.827	3.858	0,06	13,43
11. Topusko	142	43.090	2.372	0,03	18,17
12. Veli Lošinj	80	4.891	267	0,02	18,32
Ukupno: - *Total*	**3.355**	**842.634**	**41.206**	**0,76**	**20,45**
BOLNICA ZA KARDIOVASKULARNU KIR. I KARD. - *HOSPITAL FOR CARDIOVASCULAR SURGERY AND CARDIOLOGY*					
1. „Magdalena“ – Krapinske Toplice	105	18.600	4.607	0,02	4,04
Ukupno: - *Total*	**105**	**18.600**	**4.607**	**0,02**	**4,04**
BOLNICA ZA GINEKOLOGIJU I PORODNIŠTVO - *HOSPITAL OF OBSTETRICS AND GINEKOLOGY*					
1. „Podobnik“ – Zagreb	15	1.116	288	0,003	3,88
Ukupno: - *Total*	**15**	**1.116**	**288**	**0,003**	**3,88**
BOLNICA ZA KIRURGIJU, UROLOGIJU I ORTOPEDIJU - *HOSPITAL FOR SURGERY, UROLOGY AND ORTHOPEDICS*					
1. „Salus“ – Split	9	480	456	0,002	1,05
Ukupno: - *Total*	**9**	**480**	**456**	**0,002**	**1,05**

Tablica - *Table* **13/I. BOLNIČKI POBOL I STRUKTURA (%) HOSPITALIZACIJA PO DOBNIM SKUPINAMA TE SKUPINAMA BOLESTI (MKB 10) U STACIONARNOM DIJELU BOLNICA HRVATSKE 2010. GODINE - UKUPNO -** *Hospital morbidity and structure of admissions (percentage) by age and disease groups (ICD 10)) in stacionary part of Croatian hospitals in 2010 - TOTAL*

				Dobna grupa – *Age group* **(godina** – *years***)**							
SKUPINA BOLESTI-STANJA			**UKUPNO**	**0**	**1-4**	**5-9**	**10-19**	**20-39**	**40-59**	**60 i više**	**Nepoznata**
DISEASE OR CONDITION GROUP			*TOTAL*	*0*	*1-4*	*5-9*	*10-19*	*20-39*	*40-59*	*60 +*	*unknown*
I	**Zarazne i parazitarne bolesti -**		**17.451**	**1.305**	**2.175**	**986**	**1.498**	**2.225**	**2.873**	**6.386**	**3**
	Infectious and parasitic diseases	%	3,1	6,0	11,1	5,9	4,6	2,6	2,0	2,6	2,3
II	**Novotvorine**		**79.976**	**429**	**831**	**750**	**1.615**	**6.285**	**26.193**	**43.865**	**8**
	- *Neoplasms*	%	14,0	2,0	4,2	4,5	4,9	7,4	17,9	17,6	6,2
III	**Bolesti krvi i krvotvornog sustava**		**4.421**	**149**	**242**	**180**	**306**	**355**	**823**	**2.366**	**0**
	te određene bolesti imunološkog	%	0,8	0,7	1,2	1,1	0,9	0,4	0,6	0,9	0
	sustava - *Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism*										
IV	**Endokrine bolesti, bolesti prehrane i**		**14.690**	**337**	**684**	**824**	**1.636**	**1.238**	**3.631**	**6.335**	**5**
	metabolizma - *Endocrine, nutritional and metabolic diseases*	%	2,6	1,6	3,5	4,9	5,0	1,5	2,5	2,5	3,8
V	**Duševni poremećaji i poremećaji**		**41.144**	**13**	**155**	**251**	**1.752**	**9.551**	**21.191**	**8.223**	**8**
	ponašanja - *Mental and behavioural disorders*	%	7,2	0,1	0,8	1,5	5,3	11,3	14,4	3,3	6,2
VI	**Bolesti živčanog sustava** - *Disease*		**14.385**	**243**	**548**	**622**	**1.410**	**2.154**	**4.311**	**5.095**	**2**
	of the nervous system	%	2,5	1,1	2,8	3,7	4,3	2,5	2,9	2,0	1,5
VII	**Bolesti oka i adneksa**		**25.576**	**61**	**212**	**332**	**340**	**686**	**3.775**	**20.170**	**0**
	- Diseases of the eye and adnexa	%	*4,5*	0,3	1,1	2,0	1,0	0,8	2,6	8,1	0
VIII	**Bolesti uha i mastoidnog nastavka**		**3.220**	**171**	**473**	**343**	**299**	**373**	**887**	**674**	**0**
	- Diseases of the ear and mastoid process	%	0,6	0,8	2,4	2,0	0,9	0,4	0,6	0,3	0
IX	**Bolesti cirkulacijskog sustava**		**81.575**	**58**	**64**	**104**	**875**	**2.846**	**17.630**	**59.983**	**15**
	- Diseases of the circulatory system	%	14,3	0,3	0,3	0,6	2,7	3,4	12,0	24,0	11,5
X	**Bolesti dišnog sustava**		**44.095**	**2.819**	**6.524**	**5.198**	**4.690**	**4.693**	**5.435**	**14.723**	**13**
	Diseases of the respiratory system	%	7,7	13,0	33,3	30,9	14,3	5,6	3,7	5,9	10,0
XI	**Bolesti probavnog sustava**		**49.793**	**521**	**1.081**	**1.180**	**2.973**	**6.550**	**15.070**	**22.407**	**11**
	- Diseases of the digestive system	%	8,7	2,4	5,5	7,0	9,0	7,8	10,3	9,0	8,5
XII	**Bolesti kože i potkožnog tkiva** - *Diseases*		**7.220**	**286**	**518**	**361**	**803**	**1.377**	**1.640**	**2.233**	**2**
	of the skin and subcutaneous tissue	%	1,3	1,3	2,6	2,1	2,4	1,6	1,1	0,9	1,5
XIII	**Bolesti mišićno-koštanog sustava**		**24.814**	**27**	**306**	**334**	**1.713**	**3.385**	**8.650**	**10.394**	**5**
	i vezivnog tkiva - *Diseases of the*	%	4,3	0,1	1,6	2,0	5,2	4,0	5,9	4,2	3,8
	musculoskeletal system and connective tissue										
XIV	**Bolesti sustava mokraćnih i spolnih**		**42.987**	**1.014**	**1.247**	**1.104**	**1.784**	**7.664**	**14.726**	**15.446**	**2**
	organa - *Diseases of the genitourinary system*	%	7,5	4,7	6,4	6,6	5,4	9,1	10,0	6,2	1,5
XV	**Trudnoća, porođaj i babinje -**		**10.877**	**0**	**0**	**0**	**505**	**10.090**	**278**	**0**	**4**
	Pregnancy, childbirth and the puerp.	%	1,9	0	0	0	1,5	11,9	0,2	0	3,1
XVI	**Određena stanja nastala u**		**8.689**	**8.689**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
	perinatalnom razdoblju - *Certain*	%	1,5	40,0	0	0	0	0	0	0	0
	conditions originating in the perinatal period										
XVII	**Kongenitalne malformacije,**		**6.769**	**1.552**	**1.410**	**1.013**	**1.195**	**972**	**443**	**184**	**0**
	deformiteti i kromosomske	%	*1,2*	7,1	7,2	6,0	3,6	1,2	0,3	0,1	0
	abnormalnosti – *Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities*										
XVIII	**Simptomi, znakovi i abnormalni**		**22.414**	**1.009**	**1.524**	**1.269**	**3.621**	**2.422**	**3.592**	**8.946**	**31**
	klinički i laboratorijski nalazi	%	*3,9*	4,6	7,8	7,5	11,0	2,9	2,4	3,6	23,8
	neuvršteni drugamo - *Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC*										
XIX	**Ozljede, trovanja i neke druge**		**43.033**	**241**	**1.237**	**1.563**	**4.723**	**8.802**	**10.505**	**15.953**	**9**
	posljedice vanjskih uzroka	%	7,5	1,1	6,3	9,3	14,4	10,4	7,2	6,4	6,9
	- Injury, poisoning and certain other consequences of extermal causes										
XXI	**Čimbenici koji utječu na stanje**		**28.765**	**2.814**	**382**	**397**	**1.167**	**12.830**	**5.076**	**6.087**	**12**
	zdravlja i kontakt sa zdravstvenom	%	*5,0*	12,9	1,9	2,4	3,5	15,2	3,5	2,4	9,2
	službom - *Factors influencing health status and contact with health services*										
	S V E U K U P N O		**571.894**	**21.738**	**19.613**	**16.811**	**32.905**	**84.498**	**146.729**	**249.470**	**130**
			100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Izvor podataka: Bolesničko-statistički obrazac
Source of information: Case Statistical Card

Tablica - *Table* **13/II. BOLNIČKI POBOL I STRUKTURA (%) HOSPITALIZACIJA PO DOBNIM SKUPINAMA TE SKUPINAMA BOLESTI (MKB 10) U U STACIONARNOM DIJELU BOLNICA HRVATSKE 2010. GODINE - MUŠKARCI -** *Hospital morbidity and structure of admissions (percentage) by age and disease groups (ICD 10) in stacionary part of Croatian hospitals in 2010 - MALE*

			Dobna grupa – *Age group* **(godina** – *years***)**								
SKUPINA BOLESTI-STANJA			**UKUPNO**	**0**	**1-4**	**5-9**	**10-19**	**20-39**	**40-59**	**60 i više**	**Nepoznata**
DISEASE OR CONDITION GROUP			*TOTAL*	*0*	*1-4*	*5-9*	*10-19*	*20-39*	*40-59*	*60 +*	*unknown*
I	**Zarazne i parazitarne bolesti -** *Infectious and parasitic diseases*		**8.814**	**711**	**1.174**	**523**	**760**	**1.208**	**1.672**	**2.765**	**1**
		%	3,2	5,9	10,3	5,4	4,5	3,6	2,2	2,3	1,8
II	**Novotvorine** - *Neoplasms*		**39.357**	**152**	**470**	**387**	**809**	**1.965**	**11.418**	**24.152**	**4**
		%	14,1	1,3	4,1	4,0	4,8	5,9	14,8	20,2	7,1
III	**Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava** - *Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism*		**1.912**	**94**	**136**	**110**	**153**	**178**	**348**	**893**	**0**
		%	0,7	0,8	1,2	1,1	0,9	0,5	0,5	0,7	0
IV	**Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma -** *Endocrine, nutritional and metabolic diseases*		**6.467**	**186**	**361**	**392**	**818**	**441**	**1.752**	**2.515**	**2**
		%	2,3	1,5	3,2	4,1	4,9	1,3	2,3	2,1	3,6
V	**Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja -** *Mental and behavioural disorders*		**25.245**	**6**	**99**	**182**	**908**	**6.535**	**13.752**	**3.756**	**7**
		%	9,0	0,0	0,9	1,9	5,4	19,7	17,9	3,1	12,5
VI	**Bolesti živčanog sustava** - *Disease of the nervous system*		**6.313**	**145**	**274**	**341**	**608**	**902**	**1.785**	**2.257**	**1**
		%	2,3	1,2	2,4	3,5	3,6	2,7	2,3	1,9	1,8
VII	**Bolesti oka i adneksa** - *Diseases of the eye and adnexa*		**11.213**	**38**	**111**	**178**	**163**	**343**	**2.052**	**8.328**	**0**
		%	4,0	0,3	1,0	1,9	1,0	1,0	2,7	7,0	0
VIII	**Bolesti uha i mastoidnog nastavka** - *Diseases of the ear and mastoid process*		**1.621**	**85**	**274**	**196**	**155**	**184**	**435**	**292**	**0**
		%	0,6	0,7	2,4	2,0	0,9	0,6	0,6	0,2	0
IX	**Bolesti cirkulacijskog sustava** - *Diseases of the circulatory system*		**43.188**	**40**	**38**	**61**	**645**	**1.685**	**11.569**	**29.143**	**7**
		%	15,4	0,3	0,3	0,6	3,8	5,1	15,0	24,4	12,5
X	**Bolesti dišnog sustava** *Diseases of the respiratory system*		**25.271**	**1.680**	**3.846**	**2.952**	**2.319**	**2.599**	**3.286**	**8.580**	**9**
		%	*9,0*	13,8	33,9	30,7	13,8	7,8	4,3	7,2	16,1
XI	**Bolesti probavnog sustava** - *Diseases of the digestive system*		**28.148**	**350**	**697**	**684**	**1.609**	**3.702**	**9.150**	**11.950**	**6**
		%	10,1	2,9	6,1	7,1	9,6	11,2	11,9	10,0	10,7
XII	**Bolesti kože i potkožnog tkiva** - *Diseases of the skin and subcutaneous tissue*		**3763**	**157**	**293**	**199**	**434**	**856**	**845**	**977**	**2**
		%	1,3	1,3	2,6	2,1	2,6	2,6	1,1	0,8	3,6
XIII	**Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva** - *Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue*		**10.731**	**18**	**135**	**164**	**742**	**1.899**	**4.126**	**3.645**	**2**
		%	3,8	0,1	1,2	1,7	4,4	5,7	5,4	3,0	3,6
XIV	**Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa** - *Diseases of the genitourinary system*		**14.231**	**518**	**661**	**741**	**879**	**1.394**	**3.420**	**6.618**	**0**
		%	5,1	4,3	5,8	7,7	5,2	4,2	4,4	5,5	0
XV	**Trudnoća, porođaj i babinje** - *Pregnancy, childbirth and the puerp.*		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
		%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
XVI	**Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju** – *Certain conditions originating in the perinatal period*		**4.864**	**4.864**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
		%	1,7	40,0	0	0	0	0	0	0	0
XVII	**Kongenitalne malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti** – *Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities*		**3.840**	**895**	**973**	**668**	**618**	**408**	**210**	**68**	**0**
		%	1,4	7,4	8,6	6,9	3,7	1,2	0,3	0,1	0
XVIII	**Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi neuvršteni drugamo** - *Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC*		**10.497**	**547**	**798**	**640**	**1.438**	**843**	**1.829**	**4.391**	**11**
		%	3,8	4,5	7,0	6,7	8,5	2,5	2,4	3,7	19,6
XIX	**Ozljede, trovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka** - *Injury, poisoning and certain other consequences of extermal causes*		**24.830**	**134**	**737**	**964**	**3.292**	**6.970**	**6.935**	**5.795**	**3**
		%	8,9	1,1	6,5	10,0	19,6	21,0	9,0	4,8	5,4
XXI	**Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom** - *Factors influencing health status and contact with health services*		**9.498**	**1.533**	**280**	**239**	**479**	**1.046**	**2.445**	**3.475**	**1**
		%	3,4	12,6	2,5	2,5	2,8	3,2	3,2	2,9	1,8
	S V E U K U P N O - *Total*		**279.803**	**12.153**	**11.357**	**9.621**	**16.829**	**33.158**	**77.029**	**119.600**	**56**
			100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Izvor podataka: Bolesničko-statistički obrazac
Source of information: Case Statistical Card

Tablica - *Table* **13/III. BOLNIČKI POBOL I STRUKTURA (%) HOSPITALIZACIJA PO DOBNIM SKUPINAMA TE SKUPINAMA BOLESTI (MKB 10) U STACIONARNOM DIJELU BOLNICA HRVATSKE 2010. GODINE - ŽENE -** *Hospital morbidity and structure of admissions (percentage) by age and disease groups (ICD 10) in stacionary part of Croatian hospitals in 2010 - FEMALE*

			Dobna grupa – *Age group* (godina – *years*)								
SKUPINA BOLESTI-STANJA		**UKUPNO**	**0**	**1-4**	**5-9**	**10-19**	**20-39**	**40-59**	**60 i više**	**Nepoznata**
DISEASE OR CONDITION GROUP		*TOTAL*	*0*	*1-4*	*5-9*	*10-19*	*20-39*	*40-59*	*60 +*	*unknown*
I	**Zarazne i parazitarne bolesti -**	**8.637**	**594**	**1.001**	**463**	**738**	**1.017**	**1.201**	**3.621**	**2**
	Infectious and parasitic diseases %	3,0	6,2	12,1	6,4	4,6	2,0	1,7	2,8	2,7
II	**Novotvorine**	**40.619**	**277**	**361**	**363**	**806**	**4.320**	**14.775**	**19.713**	**4**
	- *Neoplasms* %	13,9	2,9	4,4	5,0	5,0	8,4	21,2	15,2	5,4
III	**Bolesti krvi i krvotvornog sustava**	**2.509**	**55**	**106**	**70**	**153**	**177**	**475**	**1.473**	**0**
	te određene bolesti imunološkog %	0,9	0,6	1,3	1,0	1,0	0,3	0,7	1,1	0
	sustava - *Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism*									
IV	**Endokrine bolesti, bolesti prehrane i**	**8.223**	**151**	**323**	**432**	**818**	**797**	**1.879**	**3.820**	**3**
	metabolizma - *Endocrine, nutritional* %	2,8	1,6	3,9	6,0	5,1	1,6	2,7	2,9	4,1
	and metabolic diseases									
V	**Duševni poremećaji i poremećaji**	**15.899**	**7**	**56**	**69**	**844**	**3.016**	**7.439**	**4.467**	**1**
	ponašanja - *Mental and behavioural* %	5,4	0,1	0,7	1,0	5,3	5,9	10,7	3,4	1,4
	disorders									
VI	**Bolesti živčanog sustava** - *Disease*	**8.072**	**98**	**274**	**281**	**802**	**1.252**	**2.526**	**2.838**	**1**
	of the nervous system %	2,8	1,0	3,3	3,9	5,0	2,4	3,6	2,2	1,4
VII	**Bolesti oka i adneksa**	**14.363**	**23**	**101**	**154**	**177**	**343**	**1.723**	**11.842**	**0**
	- *Diseases of the eye and adnexa* %	4,9	0,2	1,2	2,1	1,1	0,7	2,5	9,1	0
VIII	**Bolesti uha i mastoidnog nastavka**	**1.599**	**86**	**199**	**147**	**144**	**189**	**452**	**382**	**0**
	- *Diseases of the ear and* %	0,5	0,9	2,4	2,0	0,9	0,4	0,6	0,3	0
	mastoid process									
IX	**Bolesti cirkulacijskog sustava**	**38.387**	**18**	**26**	**43**	**230**	**1.161**	**6.061**	**30.840**	**8**
	- *Diseases of the circulatory system* %	13,1	0,2	0,3	0,6	1,4	2,3	8,7	23,7	10,8
X	**Bolesti dišnog sustava**	**18.824**	**1.139**	**2.678**	**2.246**	**2.371**	**2.094**	**2.149**	**6.143**	**4**
	Diseases of the respiratory system %	6,4	11,9	32,4	31,2	14,7	4,1	3,1	4,7	5,4
XI	**Bolesti probavnog sustava**	**21.645**	**171**	**384**	**496**	**1.364**	**2.848**	**5.920**	**10.457**	**5**
	- *Diseases of the digestive system* %	7,4	1,8	4,7	6,9	8,5	5,5	8,5	8,1	6,8
XII	**Bolesti kože i potkožnog tkiva** - *Diseases*	**3.457**	**129**	**225**	**162**	**369**	**521**	**795**	**1.256**	**0**
	of the skin and subcutaneous tissue %	1,2	1,3	2,7	2,3	2,3	1,0	1,1	1,0	0
XIII	**Bolesti mišićno-koštanog sustava**	**14.083**	**9**	**171**	**170**	**971**	**1.486**	**4.524**	**6.749**	**3**
	i vezivnog tkiva - *Diseases of the* %	4,8	0,1	2,1	2,4	6,0	2,9	6,5	5,2	4,1
	musculoskeletal system and connective tissue									
XIV	**Bolesti sustava mokraćnih i spolnih**	**28.756**	**496**	**586**	**363**	**905**	**6.270**	**11.306**	**8.828**	**2**
	organa - *Diseases of the genitourinary* %	9,8	5,2	7,1	5,0	5,6	12,2	16,2	6,8	2,7
	system									
XV	**Trudnoća, porođaj i babinje -**	**10.877**	**0**	**0**	**0**	**505**	**10.090**	**278**	**0**	**4**
	Pregnancy, childbirth and the puerp. %	3,7	0	0	0	3,1	19,7	0,4	0	5,4
XVI	**Određena stanja nastala u**	**3.825**	**3.825**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
	perinatalnom razdoblju - *Certain* %	1,3	39,9	0	0	0	0	0	0	0
	conditions originating in the perinatal period									
XVII	**Kongenitalne malformacije,**	**2929**	**657**	**437**	**345**	**577**	**564**	**233**	**116**	**0**
	deformiteti i kromosomske %	1,0	6,9	5,3	4,8	3,6	1,1	0,3	0,1	0
	abnormalnosti – *Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities*									
XVIII	**Simptomi, znakovi i abnormalni**	**11.917**	**462**	**726**	**629**	**2.183**	**1.579**	**1.763**	**4.555**	**20**
	klinički i laboratorijski nalazi %	4,1	4,8	8,8	8,7	13,6	3,1	2,5	3,5	27,0
	neuvršteni drugamo - *Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC*									
XIX	**Ozljede, trovanja i neke druge**	**18.203**	**107**	**500**	**599**	**1.431**	**1.832**	**3.570**	**10.158**	**6**
	posljedice vanjskih uzroka %	6,2	1,1	6,1	8,3	8,9	3,6	5,1	7,8	8,1
	- *Injury, poisoning and certain other consequences of extermal causes*									
XXI	**Čimbenici koji utječu na stanje**	**19.267**	**1.281**	**102**	**158**	**688**	**11.784**	**2.631**	**2.612**	**11**
	zdravlja i kontakt sa zdravstvenom %	6,6	13,4	1,2	2,2	4,3	23,0	3,8	2,0	14,9
	službom - *Factors influencing health status and contact with health services*									
	S V E U K U P N O - *Total*	**292.091**	**9.585**	**8.256**	**7.190**	**16.076**	**51.340**	**69.700**	**129.870**	**74**
		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Izvor podataka: Bolesničko-statistički obrazac
Source of information: Case Statistical Card

Tablica - *Table* **14/I. 15 NAJČEŠĆIH OZLJEDA - BOLNIČKI POBOL U U STACIONARNOM DIJELU BOLNICA HRVATSKE 2010. GODINE, PREMA DOBNIM SKUPINAMA - UKUPNO -** *Fifteen leading injuries - hospital morbidity in stacionary part of Croatian hospitals in 2010 by age group - TOTAL*

Red. br.	Šifra	Ozljede i trovanja		UKUPNO	0 godina	1-4 godina	5-9 godina	10-19 godina	20-39 godina	40-59 godina	60 i više godina	Nepoznata dob
				TOTAL	*0 yr*	*1-4 yr*	*5-9 yr*	*10-19 yr*	*20-39 yr*	*40-59 yr*	*60 yr and above*	*Age unknown*
No.	*Code*	*Injuries and poisoning*										
1.	S72	**Prijelom bedrene kosti (femura)** - *Fracture of femur*		**6.020**	**6**	**39**	**49**	**86**	**230**	**527**	**5.081**	**2**
			%	14,0	2,5	3,2	3,1	1,8	2,6	5,0	31,8	22,2
2.	S82	**Prijelom potkoljenice, uključujući nožni zglob** - *Fracture of lower leg, including ankle*		**4.795**	**0**	**27**	**58**	**369**	**1.077**	**1.819**	**1.445**	**0**
			%	11,1	0	2,2	3,7	7,8	12,2	17,3	9,1	0
3.	S83	**Dislokacija, iščašenje i nategnuće koljenskih zglobova i ligamenata-** - *Dislocation,sprain and strain of joints and ligaments of knee*		**3.347**	**2**	**0**	**2**	**568**	**1.530**	**997**	**248**	**0**
			%	7,8	0,8	0	0,1	12,0	17,4	9,5	1,6	0
4.	S06	**Intrakranijalna ozljeda** - *Intracranial injury*		**2.637**	**17**	**81**	**119**	**339**	**557**	**600**	**924**	**0**
			%	6,1	7,1	6,5	7,6	7,2	6,3	5,7	5,8	0
5.	S00	**Površinska ozljeda glave** - *Superficial injury of head*		**2.474**	**76**	**297**	**251**	**561**	**486**	**386**	**417**	**0**
			%	5,7	31,5	24,0	16,1	11,9	5,5	3,7	2,6	0
6.	S42	**Prijelom ramena i nadlaktice** - *Fracture of shoulder and upper arm*		**2.461**	**1**	**70**	**189**	**295**	**377**	**534**	**994**	**1**
			%	5,7	0,4	5,7	12,1	6,2	4,3	5,1	6,2	11,1
7.	S22	**Prijelom rebra(ara), prsne kosti i torakalne kralježnice** -*Fracture of rib(s) sternum and thoracic spine*		**2.262**	**0**	**0**	**5**	**68**	**265**	**727**	**1.197**	**0**
			%	5,3	0	0	0,3	1,4	3,0	6,9	7,5	0
8.	S52	**Prijelom podlaktice** - *Fracture of forearm*		**2.139**	**1**	**61**	**300**	**428**	**328**	**493**	**528**	**0**
			%	5,0	0,4	4,9	19,2	9,1	3,7	4,7	3,3	0
9.	S32	**Prijelom lumbalne kralježnice i zdjelice** - *Fracture of lumbar spine and pelvis*		**1.758**	**0**	**2**	**6**	**67**	**233**	**434**	**1.016**	**0**
			%	4,1	0	0,2	0,4	1,4	2,6	4,1	6,4	0
10.	S02	**Prijelom lubanje i kosti lica** - *Fracture of skull and facial bones*		**1.481**	**39**	**54**	**53**	**229**	**481**	**352**	**273**	**0**
			%	3,4	16,2	4,4	3,4	4,8	5,5	3,4	1,7	0
11.	T84	**Komp. unut. ortop. protetskih naprava** - *Comp. of internal orthopaedics prost. devices*		**874**	**0**	**0**	**0**	**8**	**27**	**134**	**704**	**1**
			%	2,0	0	0	0	0,2	0,3	1,3	4,4	11,1
12.	S62	**Prijelom u pod. ručnog zgloba i šake** - *Fracture at wrist and hand level*		**739**	**0**	**5**	**15**	**142**	**342**	**165**	**70**	**0**
			%	1,7	0	0,4	1,0	3,0	3,9	1,6	0,4	0
13.	S01	**Otvorena rana glave** - *Open wound of head*		**657**	**1**	**50**	**45**	**66**	**142**	**143**	**209**	**1**
			%	1,5	0,4	4,0	2,9	1,4	1,6	1,4	1,3	11,1
14.	S43	**Dislokacija, iščašenje i nategnuće zglobova i ligamenata ramenog pojasa** - *Dislocation, sprain and strain of joints and ligaments of shoulder girdle*		**520**	**0**	**0**	**1**	**30**	**190**	**169**	**130**	**0**
			%	1,2	0	0	0,1	0,6	2,2	1,6	0,8	0
15.	S92	**Prijelom stopala osim nožnoga zgloba (gležnja) -** *Fracture of foot, except ankle*		**496**	**0**	**0**	**5**	**40**	**187**	**195**	**69**	**0**
			%	1,2	0	0	0,3	0,8	2,1	1,9	0,4	0
1-15		**Ukupno** - *Total*		**32.660**	**143**	**686**	**1.098**	**3.296**	**6.452**	**7.675**	**13.305**	**5**
			%	75,9	59,3	55,5	70,2	69,8	73,3	73,1	83,4	55,6
		MKB X - *ICD 10* **S00-T98**		**43.033**	**241**	**1.237**	**1.563**	**4.723**	**8.802**	**10.505**	**15.953**	**9**
			%	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Izvor podataka: Bolesničko-statistički obrazac
Source of information: Case Statistical Card

Tablica - *Table* **14/II. 15 NAJČEŠĆIH OZLJEDA - BOLNIČKI POBOL U U STACIONARNOM DIJELU BOLNICA HRVATSKE 2010 GODINE, PREMA DOBNIM SKUPINAMA - MUŠKARCI -** *Fifteen leading injuries - hospital morbidity in stacionary part of Croatian hospitals in 2010 by age group - MALE*

Red. br.	Šifra	Ozljede i trovanja		UKUPNO	0 godina	1-4 godina	5-9 godina	10-19 godina	20-39 godina	40-59 godina	60 i više godina	Nepoznata dob
No.	*Code*	*Injuries and poisoning*		*TOTAL*	*0 yr*	*1-4 yr*	*5-9 yr*	*10-19 yr*	*20-39 yr*	*40-59 yr*	*60 yr and above*	*Age unknown*
1.	S82	**Prijelom potkoljenice, uključujći nožni zglob** - *Fracture of lower leg, including ankle*		**2.565**	**0**	**22**	**32**	**274**	**829**	**960**	**448**	**0**
			%	10,3	0	3,0	3,3	8,3	11,9	13,8	7,7	0
2.	S83	**Dislokacija, isčašenje i nategnuće koljenskih zglobova i ligamenata** - *Dislocation,sprain and strain of joints and ligaments of knee*		**2.485**	**1**	**0**	**0**	**375**	**1299**	**683**	**127**	**0**
			%	10,0	0,7	0	0	11,4	18,6	9,8	2,2	0
3.	S72	**Prijelom bedrene kosti (femura)** - *Fracture of femur*		**1.837**	**3**	**33**	**28**	**66**	**189**	**334**	**1184**	**0**
			%	7,4	2,2	4,5	2,9	2,0	2,7	4,8	20,4	0
4.	S06	**Intrakranijalna ozljeda** - *intracranial injury*		**1.741**	**11**	**53**	**71**	**228**	**427**	**431**	**520**	**0**
			%	7,0	8,2	7,2	7,4	6,9	6,1	6,2	9,0	0
5.	S00	**Površinska ozljeda glave** - *Superficial injury of head*		**1.546**	**44**	**166**	**159**	**367**	**360**	**266**	**184**	**0**
			%	6,2	32,8	22,5	16,5	11,1	5,2	3,8	3,2	0
6.	S22	**Prijelom rebra(ara), prsne kosti i torakalne kralježnice** -*Fracture of rib(s), sternum and thoracic spine*		**1.376**	**0**	**0**	**1**	**43**	**184**	**533**	**615**	**0**
			%	5,5	0	0	0,1	1,3	2,6	7,7	10,6	0
7.	S42	**Prijelom ramena i nadlaktice** - *Fracture of shoulder and upper arm*		**1.269**	**0**	**40**	**124**	**230**	**305**	**336**	**233**	**1**
			%	5,1	0	5,4	12,9	7,0	4,4	4,8	4,0	33,3
8.	S52	**Prijelom podlaktice** - *Fracture of forearm*		**1.159**	**1**	**32**	**177**	**334**	**258**	**262**	**95**	**0**
			%	4,7	0,7	4,3	18,4	10,1	3,7	3,8	1,6	0
9.	S02	**Prijelom lubanje i kosti lica** - *Fracture of skull and facial bones*		**1.109**	**26**	**27**	**36**	**167**	**400**	**277**	**176**	**0**
			%	4,5	19,4	3,7	3,7	5,1	5,7	4,0	3,0	0
10.	S32	**Prijelom lumbalne kralježnice i zdjelice** - *Fracture of lumbar spine and pelvis*		**862**	**0**	**1**	**2**	**36**	**165**	**286**	**372**	**0**
			%	3,5	0	0,1	0,2	1,1	2,4	4,1	6,4	0
11.	S62	**Prijelom u području ručnog zgloba i šake** - *Fracture at wrist and hand level*	%	**626**	**0**	**4**	**10**	**126**	**314**	**126**	**46**	**0**
				2,5	0	0,5	1,0	3,8	4,5	1,8	0,8	0
12.	S01	**Otvorena rana glave** - *Open wound of head*		**458**	**0**	**36**	**31**	**50**	**118**	**109**	**113**	**1**
			%	1,8	0	4,9	3,2	1,5	1,7	1,6	1,9	33,3
13.	S43	**Dislokacija, iščašenje i nategnuće zglobova i ligamenata ramenog pojasa%** - *Dislocation, sprain and strain of joints and ligaments of shoulder girdle*		**392**	**0**	**0**	**0**	**21**	**177**	**141**	**53**	**0**
				1,6	0	0	0	0,6	2,5	2,0	0,9	0
14.	S92	**Prijelom stopala osim nožnoga zgloba (gležnja)** - *Fracture of foot, except ankle*		**389**	**0**	**0**	**3**	**32**	**156**	**160**	**38**	**0**
			%	1,6	0	0	0,3	1,0	2,2	2,3	0,7	0
15.	S86	**Ozljeda mišića i tetive u području potkoljenice** - *Injury of muscle and tendon at lower leg level*		**342**	**0**	**0**	**0**	**12**	**136**	**164**	**30**	**0**
			%	1,4	0	0	0	0,4	2,0	2,4	0,5	0
1-15 ukupno - *total*				**18.156**	**86**	**414**	**674**	**2.361**	**5.317**	**5.068**	**4.234**	**2**
			%	73,1	64,2	56,2	69,9	71,7	76,3	73,1	73,1	66,7
MKB X - *ICD 10* **S00-T98**				**24.830**	**134**	**737**	**964**	**3.292**	**6.970**	**6.935**	**5.795**	**3**
			%	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Izvor podataka: Bolesničko-statistički obrazac
Source of information: Case Statistical Card

Tablica - *Table* **14/III. 15 NAJČEŠĆIH OZLJEDA - BOLNIČKI POBOL U U STACIONARNOM DIJELU BOLNICA HRVATSKE 2010 GODINE, PREMA DOBNIM SKUPINAMA - ŽENE -** *Fifteen leading injuries - hospital morbidity in stacionary part of Croatian hospitals in 2010 by age group - FEMALE*

Red. br.	Šifra	Ozljede i trovanja		UKUPNO	0 godina	1-4 godina	5-9 godina	10-19 godina	20-39 godina	40-59 godina	60 i više godina	Nepoznata dob
No.	*Code*	*Injuries and poisoning*		*TOTAL*	*0 yr*	*1-4 yr*	*5-9 yr*	*10-19 yr*	*20-39 yr*	*40-59 yr*	*60 yr and above*	*Age unknown*
1.	S72	**Prijelom bedrene kosti (femura) -** *- Fracture of femur*		**4.183**	**3**	**6**	**21**	**20**	**41**	**193**	**3.897**	**2**
			%	23,0	2,8	1,2	3,5	1,4	2,2	5,4	38,4	33,3
2.	S82	**Prijelom potkoljenice, uključujći nožni zglob** *- Fracture of lower leg, including ankle*		**2.230**	**0**	**5**	**26**	**95**	**248**	**859**	**997**	**0**
			%	12,3	0	1,0	4,3	6,6	13,5	24,1	9,8	0
3.	S42	**Prijelom ramena i nadlaktice** *- Fracture of shoulder and upper arm*		**1.192**	**1**	**30**	**65**	**65**	**72**	**198**	**761**	**0**
			%	6,5	0,9	6,0	10,9	4,5	3,9	5,5	7,5	0
4.	S52	**Prijelom podlaktice** *- Fracture of forearm*		**980**	**0**	**29**	**123**	**94**	**70**	**231**	**433**	**0**
			%	5,4	0	5,8	20,5	6,6	3,8	6,5	4,3	0
5.	S00	**Površinska ozljeda glave** *- Superficial injury of head*		**928**	**32**	**131**	**92**	**194**	**126**	**120**	**233**	**0**
			%	5,1	29,9	26,2	15,4	13,6	6,9	3,4	2,3	0
6.	S06	**Intrakranijalna ozljeda** *- Intracranial injury*		**896**	**6**	**28**	**48**	**111**	**130**	**169**	**404**	**0**
			%	4,9	5,6	5,6	8,0	7,8	7,1	4,7	4,0	0
7.	S32	**Prijelom lumbalne kralježnice i zdjelice** *- Fracture of lumbar spine and pelvis*		**896**	**0**	**1**	**4**	**31**	**68**	**148**	**644**	**0**
			%	4,9	0	0,2	0,7	2,2	3,7	4,1	6,3	0
8.	S22	**Prijelom rebra(ara), prsne kosti i torakalne kralježnice** *- Fracture of rib(s), sternum and thoracic spine*		**886**	**0**	**0**	**4**	**25**	**81**	**194**	**582**	**0**
			%	4,9	0	0	0,7	1,7	4,4	5,4	5,7	0
9.	S83	**Dislokacija, iščašenje i nategnuće koljenskih zglobova i ligamenata** *Dislocation, sprain and strain of joints and ligaments of knee*		**862**	**1**	**0**	**2**	**193**	**231**	**314**	**121**	**0**
			%	4,7	0,9	0	0,3	13,5	12,6	8,8	1,2	0
10.	T84	**Komplikacije unutrašnjih ortopedskih protetskih naprava, implantata i transplantata** *- Complications of internal orthopaedic prosthetic devices, i mplants and grafts*		**597**	**0**	**0**	**0**	**3**	**9**	**81**	**503**	**1**
			%	3,3	0	0	0	0,2	0,5	2,3	5,0	16,7
11.	S02	**Prijelom lubanje i kosti lica -** *Fracture of skull and facial bones*		**372**	**13**	**27**	**17**	**62**	**81**	**75**	**97**	**0**
			%	2,0	12,1	5,4	2,8	4,3	4,4	2,1	1,0	0
12.	T78	**Štetni učinci, nesvrstani drugamo** *- Adverse effects, not else classified*		**252**	**5**	**8**	**8**	**30**	**50**	**84**	**67**	**0**
			%	1,4	4,7	1,6	1,3	2,1	2,7	2,4	0,7	0
13.	T81	**Komplikacije postupaka, nesvrstanih drugamo** *- Complications of procedures, not elsewhere classified*		**200**	**0**	**1**	**9**	**22**	**47**	**52**	**69**	**0**
			%	1,1	0	0,2	1,5	1,5	2,6	1,5	0,7	0
14.	S01	**Otvorena rana glave** *- Open wound of head*		**199**	**1**	**14**	**14**	**16**	**24**	**34**	**96**	**0**
			%	1,1	0,9	2,8	2,3	1,1	1,3	1,0	0,9	0
15.	S30	**Površinska ozljeda trbušne šupljine, donjeg dijela leđa i zdjelice** *- Superficial injury of abdomen,lower back and pelvis*		**179**	**0**	**4**	**15**	**26**	**35**	**32**	**67**	**0**
			%	1,0	0	0,8	2,5	1,8	1,9	0,9	0,7	0
1-15		**Ukupno** *- Total*		**14.852**	**62**	**284**	**448**	**987**	**1.313**	**2.784**	**8.971**	**3**
			%	81,6	57,9	56,8	74,8	69,0	71,7	78,0	88,3	50,0
MKB X *- ICD 10* **S00-T98**				**18.203**	**107**	**500**	**599**	**1.431**	**1.832**	**3.570**	**10.158**	**6**
			%	100	100	100	100	100	100	100	100	100

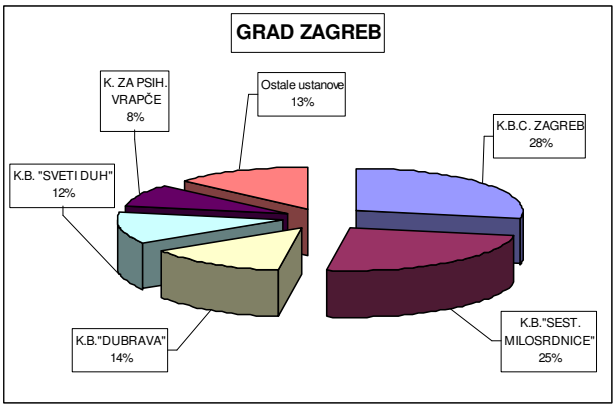
Izvor podataka: Bolesničko-statistički obrazac
Source of information: Case Statistical Card

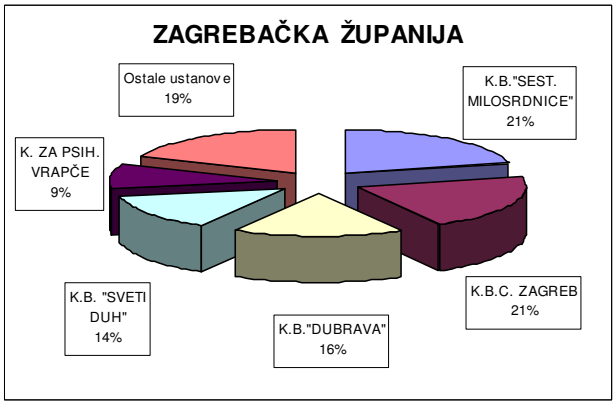
Tablica - *Table* **15.** **VANJSKI UZROCI MORBIDITETA - BOLNIČKI POBOL U STACIONARNOM DIJELU BOLNICA HRVATSKE 2009. I 2010. GODINE** - *External causes of morbidity - hospital morbidity in stacionary part of Croatian hospitals in 2009 and 2010*

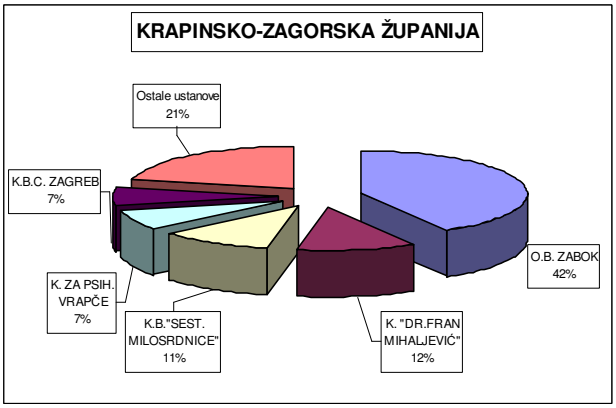
			2009.			2010.		
Vanjski uzrok morbiditeta			**Muškarci**	**Žene**	**Ukupno**	**Muškarci**	**Žene**	**Ukupno**
External cause of morbidity			*Male*	*Female*	*Total*	*Male*	*Female*	*Total*
V01-V99	**Nesreće pri prijevozu -** *Transport accidents*		**4.466**	**1.976**	**6.442**	**6.302**	**3.239**	**9.541**
		%	15,88	10,44	13,69	25,38	17,79	22,17
W00-X59	**Drugi vanjski uzroci slučajnih ozljeda (padovi, alati, pucnjava, udaranje, ugrizi, utapanje, gušenje, struja, vatra, prirodne sile, lijekovi) -** *Other external causes of accidental injury (falls, tools, discharge, striking, bitten, drowning, suffocation, electric current, fire, forces of nature, drugs etc.)*		**22.150**	**16.129**	**38.279**	**17.500**	**14.323**	**31.823**
		%	78,75	85,20	81,34	70,48	78,68	73,95
X60-X84	**Namjerno samoozljeđivanje -** *Intentional self-harm*		**157**	**144**	**301**	**189**	**143**	**332**
		%	0,56	0,76	0,64	0,76	0,79	0,77
X85-Y09	**Napad (nasrtaj) -** *Assult*		**344**	**78**	**422**	**369**	**95**	**464**
		%	1,22	0,41	0,90	1,49	0,52	1,08
Y10-Y34	**Događaj s neodređenom nakanom -** *Event of undetermined intent*		**803**	**451**	**1.254**	**142**	**77**	**219**
		%	2,85	2,38	2,66	0,57	0,42	0,51
Y35-Y36	**Zakonske intervencije i ratne operacije -** *Legal intervention and operations of war*		**2**	**0**	**2**	**1**	**0**	**1**
		%	0,007	0	0,004	0,004	0	0,002
Y40-Y84	**Komplikacije medicinskog i kirurškog zbrinjavanja -** *Complications of medical and surgical care*		**101**	**78**	**179**	**226**	**258**	**484**
		%	0,36	0,41	0,38	0,91	1,42	1,12
Y85-Y89	**Posljedice vanjskih uzroka morbiditeta -** *Sequelae of external causes of morbidity*		**98**	**70**	**168**	**94**	**61**	**155**
		%	0,35	0,37	0,36	0,38	0,34	0,36
Y90-Y98	**Dopunski čimbenici koji se odnose na uzroke morbiditeta -** *Supplementary factors related to causes of morbidity*		**7**	**5**	**12**	**7**	**7**	**14**
		%	0,02	0,03	0,03	0,03	0,04	0,03
V00-Y99	**UKUPNO -** *Total*		**28.128**	**18.931**	**47.059**	**24.830**	**18.203**	**43.033**
		%	100	100	100	100	100	100

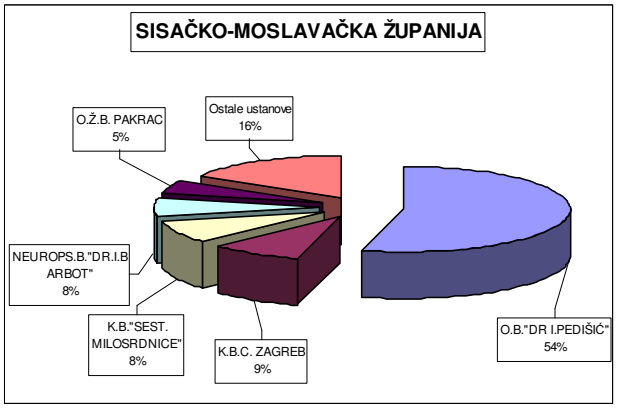
Izvor podataka: Bolesničko-statistički obrazac
Source of information: Case Statistical Card

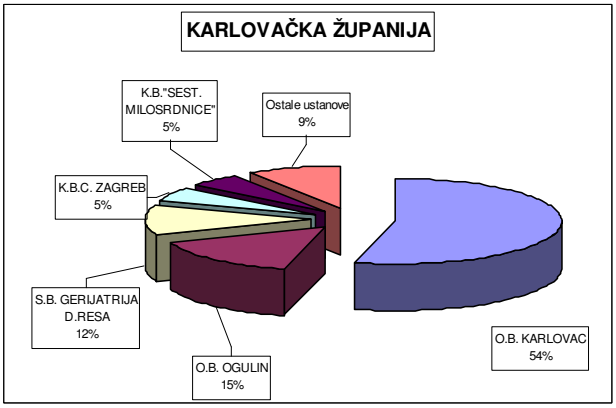
Gravitacija pacijenata prema određenim stacionarnim ustanovama u 2010. s područja županija - *Hospital-type institution catchment areas by county in 2010*

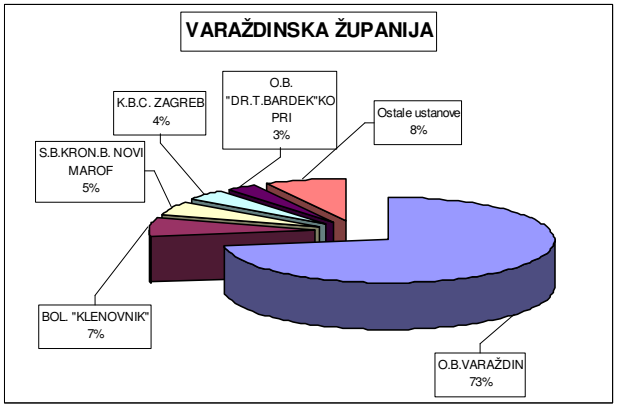


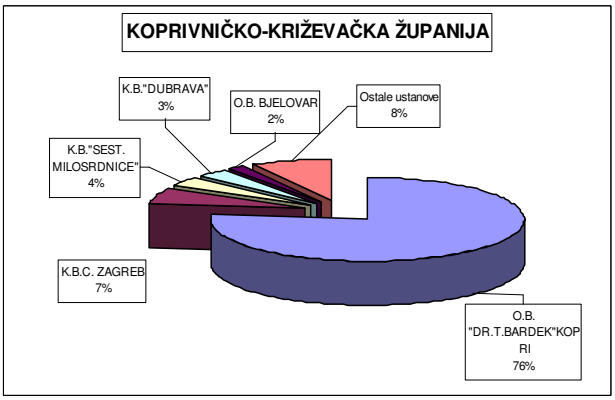


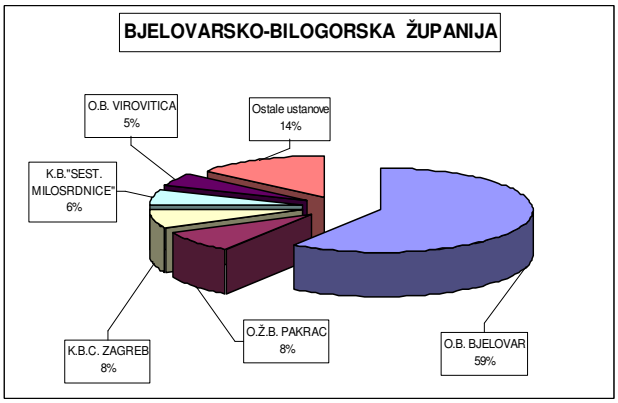


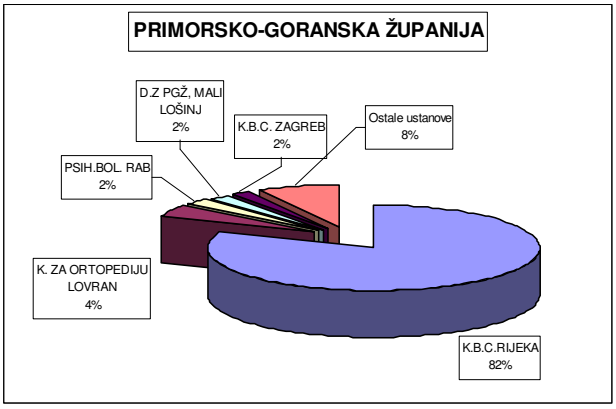


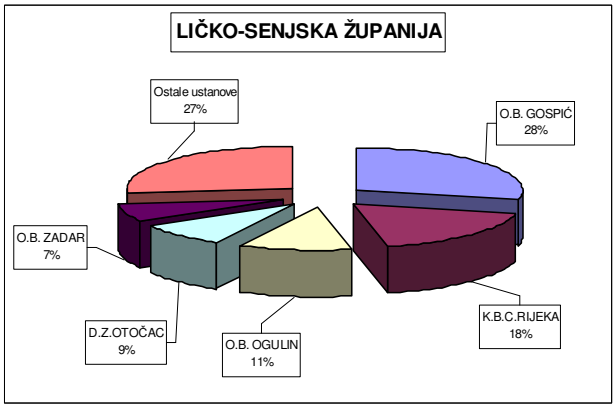


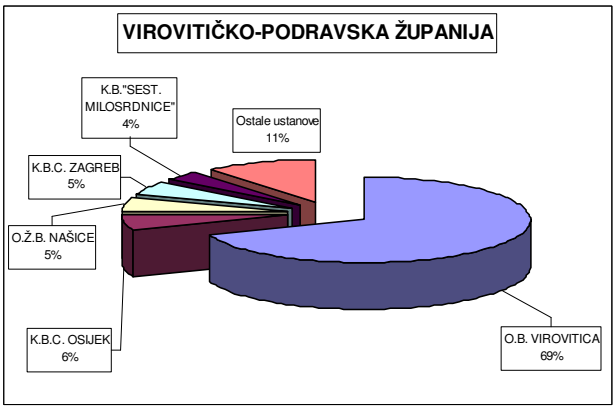


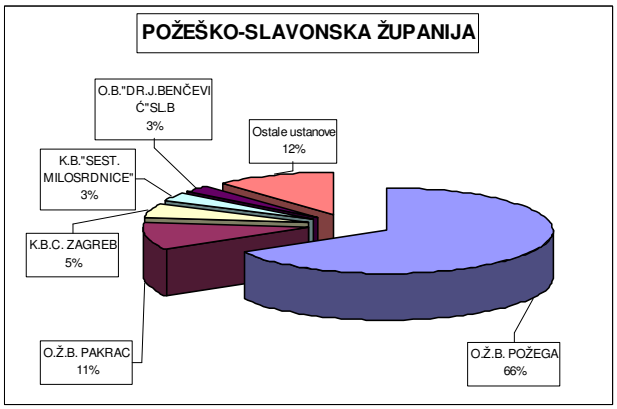


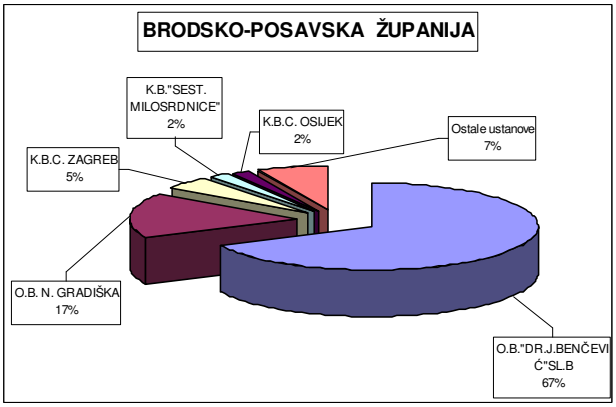


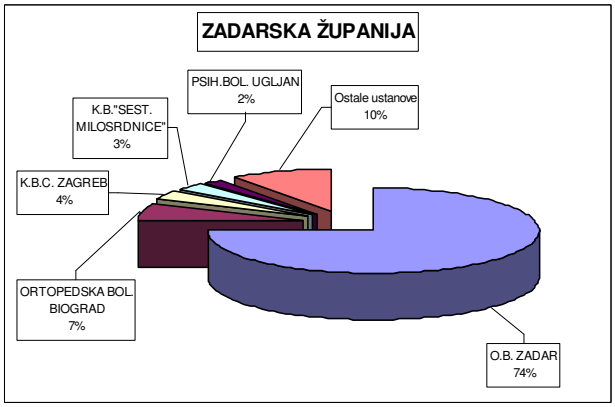

PRIMORSKO-GORANSKA ŽUPANIJA
D.Z PGŽ, MALI LOŠINJ 2%
K.B.C. ZAGREB 2%
Ostale ustanove 8%
PSIH.BOL. RAB 2%
K. ZA ORTOPEDIJU LOVRAN 4%
K.B.C.RIJEKA 82%

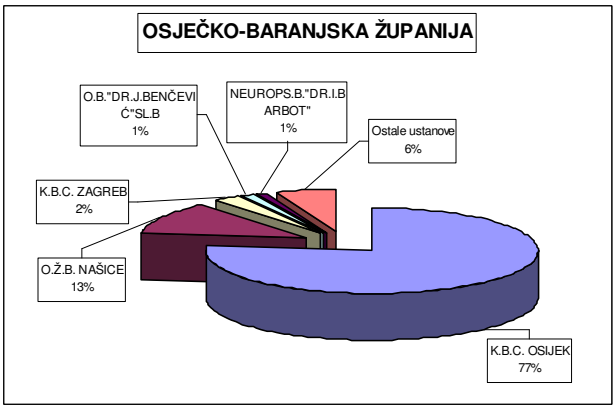

LIČKO-SENJSKA ŽUPANIJA
Ostale ustanove 27%
O.B. GOSPIĆ 28%
O.B. ZADAR 7%
D.Z.OTOČAC 9%
O.B. OGULIN 11%
K.B.C.RIJEKA 18%

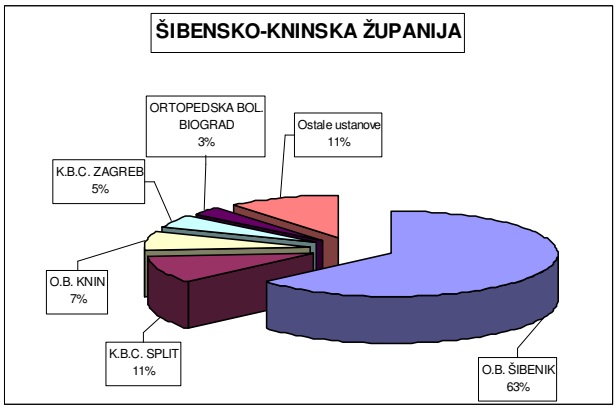

VIROVITIČKO-PODRAVSKA ŽUPANIJA
K.B."SEST. MILOSRDNICE" 4%
Ostale ustanove 11%
K.B.C. ZAGREB 5%
O.Ž.B. NAŠICE 5%
K.B.C. OSIJEK 6%
O.B. VIROVITICA 69%

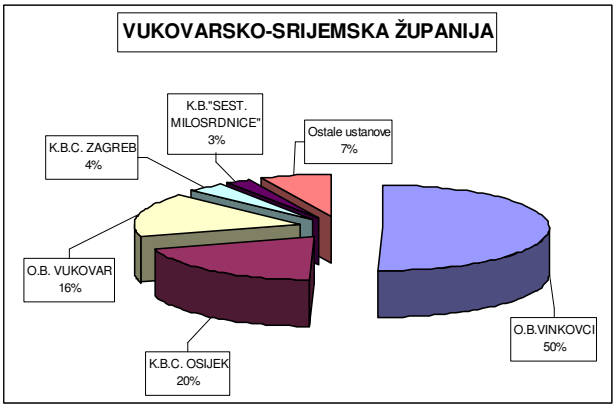

POŽEŠKO-SLAVONSKA ŽUPANIJA
O.B."DR.J.BENČEVIĆ"SL.B 3%
Ostale ustanove 12%
K.B."SEST. MILOSRDNICE" 3%
K.B.C. ZAGREB 5%
O.Ž.B. PAKRAC 11%
O.Ž.B. POŽEGA 66%

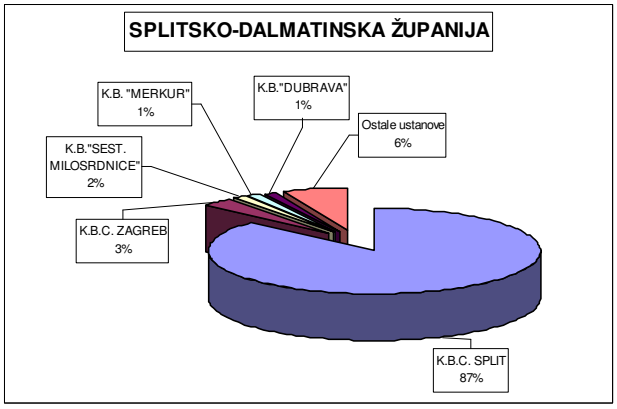

BRODSKO-POSAVSKA ŽUPANIJA
K.B."SEST. MILOSRDNICE" 2%
K.B.C. OSIJEK 2%
Ostale ustanove 7%
K.B.C. ZAGREB 5%
O.B. N. GRADIŠKA 17%
O.B."DR.J.BENČEVIĆ"SL.B 67%

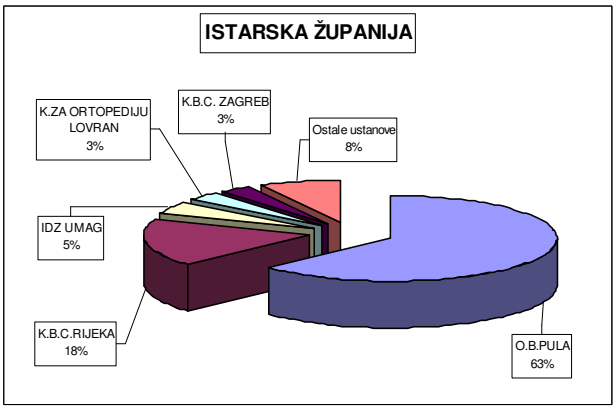

ZADARSKA ŽUPANIJA
PSIH.BOL. UGLJAN 2%
Ostale ustanove 10%
K.B."SEST. MILOSRDNICE" 3%
K.B.C. ZAGREB 4%
ORTOPEDSKA BOL. BIOGRAD 7%
O.B. ZADAR 74%

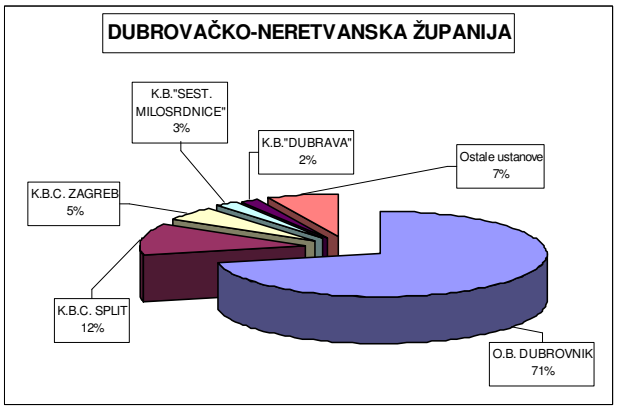

OSJEČKO-BARANJSKA ŽUPANIJA
O.B."DR.J.BENČEVIĆ"SL.B 1%
NEUROPS.B."DR.I.BARBOT" 1%
Ostale ustanove 6%
K.B.C. ZAGREB 2%
O.Ž.B. NAŠICE 13%
K.B.C. OSIJEK 77%

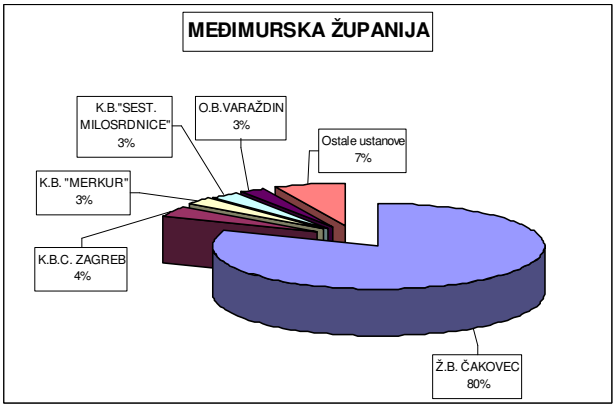

ŠIBENSKO-KNINSKA ŽUPANIJA
ORTOPEDSKA BOL. BIOGRAD 3%
Ostale ustanove 11%
K.B.C. ZAGREB 5%
O.B. KNIN 7%
K.B.C. SPLIT 11%
O.B. ŠIBENIK 63%

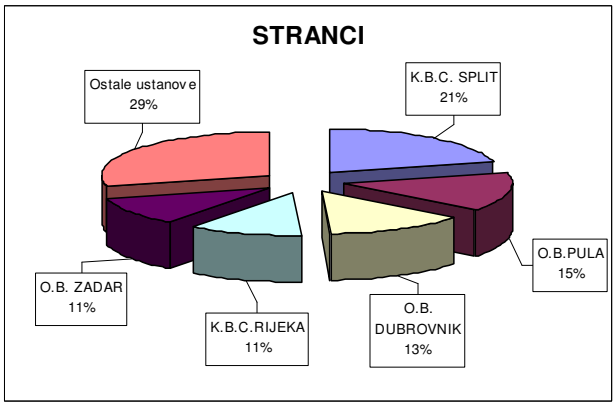

VUKOVARSKO-SRIJEMSKA ŽUPANIJA
K.B."SEST. MILOSRDNICE" 3%
Ostale ustanove 7%
K.B.C. ZAGREB 4%
O.B. VUKOVAR 16%
K.B.C. OSIJEK 20%
O.B.VINKOVCI 50%

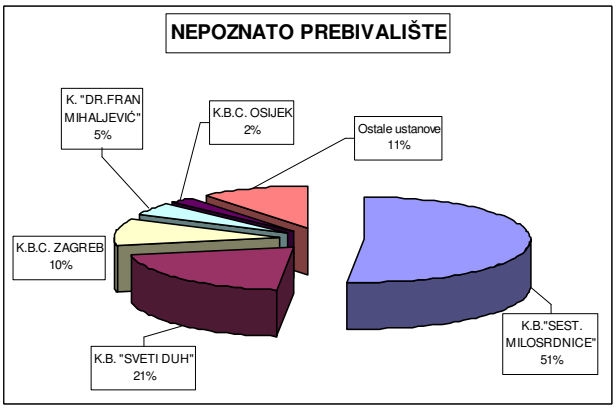

SPLITSKO-DALMATINSKA ŽUPANIJA
K.B. "MERKUR" 1%
K.B."DUBRAVA" 1%
Ostale ustanove 6%
K.B."SEST. MILOSRDNICE" 2%
K.B.C. ZAGREB 3%
K.B.C. SPLIT 87%


ISTARSKA ŽUPANIJA
K.ZA ORTOPEDIJU LOVRAN 3%
K.B.C. ZAGREB 3%
Ostale ustanove 8%
IDZ UMAG 5%
K.B.C.RIJEKA 18%
O.B.PULA 63%


DUBROVAČKO-NERETVANSKA ŽUPANIJA
K.B."SEST. MILOSRDNICE" 3%
K.B."DUBRAVA" 2%
Ostale ustanove 7%
K.B.C. ZAGREB 5%
K.B.C. SPLIT 12%
O.B. DUBROVNIK 71%


MEĐIMURSKA ŽUPANIJA
K.B."SEST. MILOSRDNICE" 3%
O.B.VARAŽDIN 3%
Ostale ustanove 7%
K.B. "MERKUR" 3%
K.B.C. ZAGREB 4%
Ž.B. ČAKOVEC 80%


STRANCI
Ostale ustanove 29%
K.B.C. SPLIT 21%
O.B.PULA 15%
O.B. ZADAR 11%
K.B.C.RIJEKA 11%
O.B. DUBROVNIK 13%


NEPOZNATO PREBIVALIŠTE
K. "DR.FRAN MIHALJEVIĆ" 5%
K.B.C. OSIJEK 2%
Ostale ustanove 11%
K.B.C. ZAGREB 10%
K.B. "SVETI DUH" 21%
K.B."SEST. MILOSRDNICE" 51%

DNEVNE BOLNICE I BOLNIČKE HEMODIJALIZE U HRVATSKOJ U 2010. GODINI – *Hospital Day Care and Hospital Hemodialysis in Croatia 2010*

U dnevnim bolnicama i bolničkim hemodijalizama u Hrvatskoj su tijekom 2010. godine zabilježena 244.562 boravka (2009. godine zabilježena su 199.052 boravka). Najviše boravaka u dnevnim bolnicama i bolničkim hemodijalizama zabilježeno je na hemodijalizi (71.110), u internoj medicini (68.661), pedijatriji (26.658), infektologiji (19.176), psihijatriji (16.101) te onkologiji i radiologiji (11.861).

Prema individualnim prijavama o pacijentima liječenim u dnevnim bolnicama i bolničkim hemodijalizama u 2010. godini je u dnevnim bolnicama i bolničkim hemodijalizama zabilježeno ukupno 380.527 hospitalizacija.

Prema broju hospitalizacija, vodeće skupine bolesti u liječenju u dnevnim bolnicama i bolničkim hemodijalizama 2010. godine bile su: bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa, novotvorine, bolesti dišnog sustava, duševni poremećaji i poremećaji ponašanja te simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi.

Ukupno je 2010. godine u dnevnim bolnicama i bolničkim hemodijalizama zabilježeno više hospitalizacija muškaraca no žena (1,10:1).

Kod hospitalizacija muškaraca u dnevnim bolnicama i bolničkim hemodijalizama u Hrvatskoj najzastupljenije bolesti bile su bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa (109.377, od toga najčešće kronično bubrežno zatajenje), novotvorine (23.663, od toga najčešće zloćudna novotvorina bronha i pluća), duševni poremećaji i poremećaji ponašanja (14.600, od toga najčešće reakcije na teški stres i poremećaji prilagodbe), bolesti dišnog sustava (11.236, od toga najčešće kronična opstruktivna plućna bolest) te zarazne i parazitarne bolesti (9.399, od toga najčešće dijareja i gastroenteritis za koje se pretpostavlja da su infekcioznog podrijetla).

Kod hospitalizacija žena u dnevnim bolnicama i bolničkim hemodijalizama najzastupljenije su bile bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa (91.042, od toga najčešće kronično bubrežno zatajenje), novotvorine (27.253, od toga najčešće zloćudna novotvorina dojke), bolesti dišnog sustava (10.083, od toga najčešće astma), simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi (9.900, od toga najčešće boli u trbuhu i zdjelici) te zarazne i parazitarne bolesti (8.636, od toga najčešće dijareja i gastroenteritis za koje se pretpostavlja da su infekcioznog podrijetla).

Kod pacijenata u dobi do 64 godine u dnevnim bolnicama i bolničkim hemodijalizama zabilježeno je 228.967 hospitalizacija, najčešće zbog bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa (95.270), novotvorina (28.893), duševnih poremećaja i poremećaja ponašanja (18.967), bolesti dišnog sustava (16.806) te zaraznih i parazitarnih bolesti (16.410).

Broj hospitalizacija pacijenata u dobi 65 godina i više u dnevnim bolnicama i bolničkim hemodijalizama u Hrvatskoj u 2010. godini iznosio je 151.446 (ili 39,8% od ukupnog broja hospitalizacija).

Vodeće skupine bolesti kao uzrok hospitalizacija u dobi 65 godina i više su: bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa (105.143), novotvorine (22.006), bolesti cirkulacijskog sustava (5.454), bolesti dišnog sustava (4.499) te simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi (3.384).

U dnevnim bolnicama i bolničkim hemodijalizama u Hrvatskoj u 2010. godini u dobi iznad 65 godina zabilježeno je više hospitalizacija žena nego muškaraca (1,001:1).

BOLNIČKI POBOL PO ŽUPANIJAMA

Od ukupnog broja hospitalizacija u dnevnim bolnicama i bolničkim hemodijalizama 380,527 (bez poroda, bolničke rehabilitacije i prekida trudnoće) iz županije prebivališta bolesnika udio gravitacija u 5 najfrekventnijih bolnica u 2010. godini bio je sljedeći: ***Zagrebačka*** 10.797 (KB Dubrava 57,15%, Klinika „Fran Mihaljević“ 16,55%, KBC Zagreb 10,34%, KB „Sestre milosrdnice“ 3,23%, KB „Merkur“ 2,92%), ***Krapinsko-zagorska*** 5.126 (Klinika „Fran Mihaljević“ 69,66%, OB Zabok 7,43%, KB Dubrava 5,89%, KBC Zagreb 4,86%, KB „Sestre milosrdnice“ 3,45%), ***Sisačko-moslavačka*** 17.995 (OB „Dr. I. Pedišić” Sisak 87,80%, OB Karlovac 2,38%, Neuropsihijatrijska bolnica „Dr. I. Barbot” Popovača 2,29%, KB Dubrava 2,28%, KB „Merkur“ 1,76%), ***Karlovačka*** 19.128 (OB Karlovac 86,31%, OB Ogulin 10,89%, KB „Merkur“ 0,70%, KBC Zagreb 0,63%, IDZ Umag 0,53%) ***Varaždinska*** 13.103 (OB Varaždin 93,99%, OB “Dr. T. Bardek” Koprivnica 1,91%, KB „Merkur“ 1,56%, KBC Zagreb 0,63%, KBC Rijeka 0,52 %), ***Koprivničko-križevačka*** 15.557 (OB “Dr. T. Bardek” Koprivnica 93,75%, KB Dubrava 2,47%, KBC Zagreb 0,97%, KB „Merkur“ 0,87%, OB Bjelovar 0,75%), ***Bjelovarsko-bilogorska*** 15.458 (OB Bjelovar 90,51%, OŽB Pakrac 2,26%, KB Dubrava 1,75%, OB Virovitica 1,60%, KB „Merkur“ 1,47%), ***Primorsko-goranska*** 30.397 (KBC Rijeka 97,29 %, OB Ogulin 1,37%, OB Karlovac 0,25%, KB „Merkur“ 0,24%, KBC Zagreb 0,23%), ***Ličko-senjska*** 1.790 (KBC Rijeka 41,34%, OB Gospić 26,59%, OB Zadar 20,61%, KB „Merkur“ 2,96%, OB Karlovac 2,68%), ***Virovitičko-podravska*** 14.119 (OB Virovitica 96,28%, OŽB Našice 0,65%, KBC Osijek 0,64%, OB Pula 0,59%, KBC Zagreb 0,40%), ***Požeško-slavonska*** 11.478 (OŽB Požega 94,33%, OŽB Pakrac 2,63%, KB Dubrava 1,12%, KBC Zagreb 0,44%, OB Vinkovci 0,29%), ***Brodsko-posavska*** 26.804 (OB “Dr. J. Benčević” Sl. Brod 94,00%, OB Nova Gradiška 3,13%, OŽB Požega 1,68%, KBC Zagreb 0,29%, KB Dubrava 0,17%), ***Zadarska*** 15.826 (OB Zadar 94,14%, Psihijatrijska bolnica Ugljan 2,14%, OB Šibenik 1,95%, KBC Zagreb 0,64%, KBC Rijeka 0,19%), ***Osječko-baranjska*** 16.405 (KBC Osijek 76,59%, OŽB Našice 17,78%, OB Vukovar 1,12%, ŽB Čakovec 0,81%, OB “Dr. J. Benčević” Sl. Brod 0,77%), ***Šibensko-kninska*** 9.364 (OB Šibenik 97,02%, OB Zadar 0,84%, KB Dubrava 0,61%, OB Knin 0,60%, KBC Zagreb 0,45%), ***Vukovarsko-srijemska*** 13.441 (OB Vinkovci 51,15%, OB Vukovar 32,97%, KBC Osijek 13,16%, OB “Dr. J. Benčević” Sl. Brod 1,11%, KB „Merkur“ 0,37%), ***Splitsko-dalmatinska*** 544 (KB „Merkur“ 20,40%, OB Vinkovci 17,28%, KBC Zagreb 13,42%,

KB Dubrava 9,19%, OB Šibenik 8,27%), ***Istarska*** 26.467 (OB Pula 67,16%, IDZ Umag 28,09%, KBC Rijeka 3,48%, KB „Merkur“ 0,26%, KB Dubrava 0,24%), ***Dubrovačko-neretvanska*** 8.873 (OB Dubrovnik 97,88%, KBC Zagreb 0,60%, KB „Merkur“ 0,53%, KB Dubrava 0,46%, OB Zadar 0,10%), ***Međimurska*** 15.506 (ŽB Čakovec 95,32%, OB Varaždin 2,53%, KB Dubrava 0,96%, KB „Merkur“ 0,58%, KBC Zagreb 0,30%) i ***Grad Zagreb*** 23.350 (KB Dubrava 50,72%, KBC Zagreb 17,97%, KB „Merkur“ 8,53%, Klinika „Fran Mihaljević“ 6,09%, KB „Sveti Duh” 5,44%).

Stranih državljana hospitalizirano je bilo 529, od čega najviše u OB Pula 41,97%, OB Karlovac 16,26%, OB “Dr. J. Benčević” Sl. Brod 9,83%, OB Zadar 6,62% te KBC Rijeka 5,86%.

Bolesnika čije je ***prebivalište nepoznato***, hospitalizirano je 68.470, od toga najviše u KBC Split 58,44%, KB „Sveti Duh” 13,83%, KBC Zagreb 7,42%, OB Zadar 5,70% te KBC Osijek 5,49%.

Tablica – *Table* **1.** **ISPISANI BOLESNICI I BROJ DANA LIJEČENJA U DNEVNIM BOLNICAMA I BOLNIČKIM HEMODIJALIZAMA PO SPECIJALNOSTIMA U HRVATSKOJ U 2010. GODINI** - *Discharged patients in hospital day care and hospital hemodialysis by specialty in Croatia 2010*

Specijalnosti		**Broj ispisanih bolesnika**	**Broj dana liječenja**	**Prosječna dužina liječenja**
Specialty		*Discharged patients*	*No. of bed days*	*Average length of treatment*
Ukupno	*- Total*	**244.562**	**652.105**	**2,67**
Interna	*- Internal medicine*	68.661	112.539	1,64
Infektologija	*- Infectology*	19.176	29.868	1,56
Onkologija i radiologija	*- Onkology and radiology*	11.861	20.350	1,72
Dermatovenerologija	*- Dermatovenerology*	730	2.917	4,00
Neurologija	*- Neurology*	6.116	12.891	2,11
Psihijatrija	*- Psychiatry*	16.101	149.479	9,28
Pedijatrija	*- Pediatrics*	26.658	78.646	2,95
Kirurgija	*- Surgery*	8.197	8.393	1,02
Dječja kirurgija	*- Child surgery*	1.042	1.088	1,04
Urologija	*- Urology*	4.778	6.336	1,33
Ortopedija	*- Orthopedics*	90	90	1,00
ORL	*- ORL*	2.389	2.812	1,18
Oftalmologija	*- Ophthalmology*	2.019	2.032	1,01
Ginekologija i opstetricija	*- Gynecology and obstetrics*	5.634	11.665	2,07
Hemodijaliza	*- Hemodialysis*	71.110	212.999	3,00

Tablica - *Table* **2.** **ISPISANI BOLESNICI I BROJ DANA LIJEČENJA U DNEVNIM BOLNICAMA I BOLNIČKIM HEMODIJALIZAMA U OPĆIM BOLNICAMA, STACIONARIMA I IZVANBOLNIČKIM RODILIŠTIMA PO SPECIJALNOSTIMA U HRVATSKOJ U 2010.** - *Discharged patients in hospital day care and hospital hemodialysis in general hospitals and general and special infirmaries and outpatient maternities by specialty in Croatia 2010*

ŽUPANIJA	S P E C I J A L N O S T I															
	Ukupno		Interna		Infektologija		Kirurgija		Ortopedija		Urologija		Ginekologija		ORL	
	bolesnici	dani	bolesnici	dani	bolesnici	dani	bolesnici	dani	bolesnici	dani	bolesnici	dani	bolesnici	dani	bolesnici	dani
	S P E C I A L T Y															
County / Location	*Total*		*Internal medicine*		*Infectology*		*Surgery*		*Orthopedics*		*Urology*		*Gynecology*		*ORL*	
	patients	*days*	*patients*	*days*	*patients*	*days*	*patients*	*days*	*patients*	*days*	*patients*	*days*	*patients*	*days*	*patients*	*days*
HRVATSKA - *Croatia*	**153.363**	**306.028**	**38.895**	**59.883**	**8.623**	**12.248**	**5.036**	**5.221**	**85**	**85**	**3.273**	**3.975**	**2.907**	**8.432**	**2.183**	**2.584**
KRAPINSKO-ZAGORSKA	**523**	**813**	**219**	**280**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**100**	**155**	**-**	**-**
Zabok	523	813	219	280	-	-	-	-	-	-	-	-	100	155	-	-
SISAČKO-MOSLAVAČKA	**16.106**	**16.106**	**1.677**	**1.677**	**402**	**402**	**175**	**175**	**49**	**49**	**236**	**236**	**775**	**775**	**53**	**53**
Sisak	16.106	16.106	1.677	1.677	402	402	175	175	49	49	236	236	775	775	53	53
KARLOVAČKA	**4.213**	**37.539**	**1.752**	**4.582**	**1.099**	**3.144**	**-**	**-**	**-**	**-**	**134**	**238**	**-**	**-**	**47**	**242**
Karlovac	4.075	34.578	1.664	4.180	1.099	3.144	-	-	-	-	134	238	-	-	47	242
Ogulin	138	2.961	88	402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VARAŽDINSKA	**18.817**	**29.050**	**7.239**	**7.239**	**2.668**	**2.668**	**578**	**578**	**-**	**-**	**724**	**724**	**288**	**288**	**1.263**	**1.263**
Varaždin	18.817	29.050	7.239	7.239	2.668	2.668	578	578	-	-	724	724	288	288	1.263	1.263
KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA	**4.270**	**19.441**	**1.259**	**2.004**	**111**	**248**	**1.968**	**1.968**	**-**	**-**	**-**	**-**	**8**	**8**	**447**	**447**
Koprivnica	4.270	19.441	1.259	2.004	111	248	1.968	1.968	-	-	-	-	8	8	447	447
BJELOVARSKO-BILOGORSKA	**17.057**	**17.057**	**3.521**	**3.521**	**349**	**349**	**308**	**308**	**32**	**32**	**213**	**213**	**-**	**-**	**44**	**44**
Bjelovar	17.057	17.057	3.521	3.521	349	349	308	308	32	32	213	213	-	-	44	44
LIČKO-SENJSKA	**659**	**2.522**	**115**	**300**	**-**	**-**	**6**	**51**	**-**	**-**	**-**	**-**	**143**	**291**	**-**	**-**
Gospić	659	2.522	115	300	-	-	6	51	-	-	-	-	143	291	-	-
VIROVITIČKO-PODRAVSKA	**3.947**	**21.777**	**2.075**	**3.971**	**162**	**491**	**13**	**15**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Virovitica	3.947	21.777	2.075	3.971	162	491	13	15	-	-	-	-	-	-	-	-
POŽEŠKO-SLAVONSKA	**12.036**	**17.653**	**1.628**	**1.655**	**633**	**633**	**456**	**512**	**4**	**4**	**130**	**141**	**91**	**119**	**172**	**172**
Požega	11.501	12.661	1.126	1.153	633	633	456	512	4	4	130	141	91	119	172	172
Pakrac	535	4.992	502	502	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BRODSKO-POSAVSKA	**10.087**	**46.792**	**2.467**	**6.252**	**204**	**420**	**246**	**320**	**-**	**-**	**1.427**	**1.979**	**1.011**	**6.012**	**71**	**206**
Nova Gradiška	940	2.713	137	521	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Slavonski Brod	9.147	44.079	2.330	5.731	204	420	246	320	-	-	1.427	1.979	1.011	6.012	71	206
ZADARSKA	**17.190**	**17.308**	**6.735**	**6.777**	**1.281**	**1.292**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Zadar	17.190	17.308	6.735	6.777	1.281	1.292	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ŠIBENSKO-KNINSKA	**112**	**112**	**84**	**84**	**-**	**-**	**5**	**5**	**-**	**-**	**-**	**-**	**2**	**2**	**-**	**-**
Knin	112	112	84	84	-	-	5	5	-	-	-	-	2	2	-	-
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA	**4.902**	**4.902**	**606**	**606**	**-**	**-**	**74**	**74**	**-**	**-**	**-**	**-**	**66**	**66**	**-**	**-**
Vukovar	4.902	4.902	606	606	-	-	74	74	-	-	-	-	66	66	-	-
ISTARSKA	**18.209**	**36.673**	**2.793**	**11.970**	**220**	**686**	**1**	**2**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**22**	**93**
Pula	18.209	36.673	2.793	11.970	220	686	1	2	-	-	-	-	-	-	22	93
DUBROVAČKO-NERETVANSKA	**3.311**	**16.359**	**830**	**3.070**	**464**	**885**	**248**	**255**	**-**	**-**	**409**	**444**	**106**	**399**	**-**	**-**
Dubrovnik	3.311	16.359	830	3.070	464	885	248	255	-	-	409	444	106	399	-	-
MEĐIMURSKA	**21.924**	**21.924**	**5.895**	**5.895**	**1.030**	**1.030**	**958**	**958**	**-**	**-**	**-**	**-**	**317**	**317**	**64**	**64**
Čakovec	21.924	21.924	5.895	5.895	1.030	1.030	958	958	-	-	-	-	317	317	64	64

Tablica - *Table* **2.** **nastavak** - *continuation*

ŽUPANIJA	S P E C I J A L N O S T I											
	Oftalmologija		Neurologija		Psihijatrija		Dermato-venerologija		Pedijatrija		Hemodijaliza	
	bolesnici	dani	bolesnici	dani	bolesnici	dani	bolesnici	dani	bolesnici	dani	bolesnici	dani
	S P E C I A L T Y											
County / Location	*Ophthalmology*		*Neurology*		*Psychiatry*		*Dermato-Venerology*		*Pediatrics*		*Hemodialysis*	
	patients	*days*	*patients*	*days*	*patients*	*days*	*patients*	*days*	*patient*	*days*	*patients*	*days*
HRVATSKA - *Croatia*	**1.022**	**1.035**	**4.923**	**8.333**	**7.568**	**37.036**	**322**	**1.081**	**17.006**	**29.772**	**61.520**	**136.343**
KRAPINSKO-ZAGORSKA	**-**	**-**	**18**	**49**	**-**	**-**	**-**	**-**	**186**	**329**	**-**	**-**
Zabok	-	-	18	49	-	-	-	-	186	329	-	-
SISAČKO-MOSLAVAČKA	**1**	**1**	**99**	**99**	**-**	**-**	**-**	**-**	**177**	**177**	**12.462**	**12.462**
Sisak	1	1	99	99	-	-	-	-	177	177	12.462	12.462
KARLOVAČKA	**-**	**-**	**298**	**950**	**416**	**9.217**	**-**	**-**	**313**	**3.246**	**154**	**15.920**
Karlovac	-	-	298	950	384	9.185	-	-	313	3.246	136	13.393
Ogulin	-	-	-	-	32	32	-	-	-	-	18	2.527
VARAŽDINSKA	**432**	**432**	**113**	**113**	**2.120**	**2.120**	**-**	**-**	**3.376**	**3.376**	**16**	**10.249**
Varaždin	432	432	113	113	2.120	2.120	-	-	3.376	3.376	16	10.249
KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA	**-**	**-**	**-**	**-**	**313**	**3.373**	**-**	**-**	**23**	**23**	**141**	**11.370**
Koprivnica	-	-	-	-	313	3.373	-	-	23	23	141	11.370
BJELOVARSKO-BILOGORSKA	**347**	**347**	**35**	**35**	**1.502**	**1.502**	**-**	**-**	**459**	**459**	**10.247**	**10.247**
Bjelovar	347	347	35	35	1.502	1.502	-	-	459	459	10.247	10.247
LIČKO-SENJSKA	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**395**	**1.880**	**-**	**-**
Gospić	-	-	-	-	-	-	-	-	395	1.880	-	-
VIROVITIČKO-PODRAVSKA	**-**	**-**	**242**	**299**	**1.003**	**6.093**	**-**	**-**	**344**	**679**	**108**	**10.229**
Virovitica	-	-	242	299	1.003	6.093	-	-	344	679	108	10.229
POŽEŠKO-SLAVONSKA	**1**	**1**	**168**	**340**	**197**	**413**	**-**	**-**	**2.125**	**2.775**	**6.431**	**10.888**
Požega	1	1	168	340	197	413	-	-	2.125	2.775	6.398	6.398
Pakrac	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33	4.490
BRODSKO-POSAVSKA	**-**	**-**	**1.219**	**2.674**	**606**	**5.225**	**118**	**153**	**2.534**	**6.205**	**184**	**17.346**
Nova Gradiška	-	-	-	-	39	333	-	-	764	1.859	-	-
Slavonski Brod	-	-	1.219	2.674	567	4.892	118	153	1.770	4.346	184	17.346
ZADARSKA	**-**	**-**	**-**	**-**	**132**	**132**	**-**	**-**	**-**	**-**	**9.042**	**9.107**
Zadar	-	-	-	-	132	132	-	-	-	-	9.042	9.107
ŠIBENSKO-KNINSKA	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**21**	**21**	**-**	**-**
Knin	-	-	-	-	-	-	-	-	21	21	-	-
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA	**-**	**-**	**74**	**74**	**709**	**709**	**-**	**-**	**3.373**	**3.373**	**-**	**-**
Vukovar	-	-	74	74	709	709	-	-	3.373	3.373	-	-
ISTARSKA	**-**	**-**	**111**	**1.096**	**317**	**4.833**	**-**	**-**	**608**	**3.856**	**14.137**	**14.137**
Pula	-	-	111	1.096	317	4.833	-	-	608	3.856	14.137	14.137
DUBROVAČKO-NERETVANSKA	**241**	**254**	**193**	**251**	**253**	**3.419**	**204**	**928**	**303**	**604**	**60**	**5.850**
Dubrovnik	241	254	193	251	253	3.419	204	928	303	604	60	5.850
MEĐIMURSKA	**-**	**-**	**2.353**	**2.353**	**-**	**-**	**-**	**-**	**2.769**	**2.769**	**8.538**	**8.538**
Čakovec	-	-	2.353	2.353	-	-	-	-	2.769	2.769	8.538	8.538

Tablica - *Table* **3.** **ISPISANI BOLESNICI I BROJ DANA LIJEČENJA U DNEVNIM BOLNICAMA I BOLNIČKIM HEMODIJALIZAMA U KLINIKAMA, KLINIČKIM BOLNICAMA I KLINIČKIM BOLNIČKIM CENTRIMA PO SPECIJALNOSTIMA U HRVATSKOJ U 2010.** - *Discharged patients in hospital day care and hospital hemodialysis in clinics, clinical hospitals and clinical teaching hospitals by specialty in Croatia 2010*

ŽUPANIJA	S P E C I J A L N O S T I															
	Ukupno		Interna		Infektologija		Kirurgija		Urologija		Ginekologija		ORL		Dječja kir.	
	bolesnici	dani	bolesnici	dani	bolesnici	dani	bolesnici	dani	bolesnici	dani	bolesnici	dani	bolesnici	dani	bolesnici	dani
	S P E C I A L T Y															
County / Location	*Total*		*Internal medicine*		*Infectology*		*Surgery*		*Urology*		*Gynecology*		*ORL*		*Child surgery*	
	patients	*days*	*patients*	*days*	*patients*	*days*	*patients*	*days*	*patients*	*days*	*patients*	*days*	*patients*	*days*	*patients*	*days*
HRVATSKA	**86.933**	**284.821**	**28.956**	**51.240**	**10.553**	**17.620**	**3.161**	**3.172**	**1.505**	**2.361**	**2.727**	**3.233**	**206**	**228**	**1.042**	**1.088**
GRAD ZAGREB	**59.056**	**168.101**	**20.000**	**28.612**	**8.277**	**12.830**	**3.157**	**3.168**	**846**	**1.555**	**2.489**	**2.970**	**94**	**94**	**685**	**685**
KBC Zagreb	22.948	76.185	11.623	17.809	-	-	1.327	1.327	155	792	966	966	84	84	47	47
KB Sestre milosrdnice	20.506	40.488	3.564	5.990	-	-	1.825	1.836	662	734	1.060	1.541	-	-	638	638
KB Merkur	4.794	7.386	4.512	4.512	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KB Sveti duh	2.528	30.830	301	301	-	-	5	5	29	29	463	463	10	10	-	-
Klinika za infektologiju	8.280	13.212	-	-	8.277	12.830	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PRIMORSKO-GORANSKA	**7.398**	**57.416**	**3.862**	**15.331**	**248**	**383**	**1**	**1**	**659**	**806**	**-**	**-**	**16**	**35**	**357**	**403**
KBC Rijeka	7.398	57.416	3.862	15.331	248	383	1	1	659	806	-	-	16	35	357	403
OSJEČKO-BARANJSKA	**20.479**	**59.304**	**5.094**	**7.297**	**2.028**	**4.407**	**3**	**3**	**-**	**-**	**238**	**263**	**96**	**99**	**-**	**-**
Osijek	20.479	59.304	5.094	7.297	2.028	4.407	3	3	-	-	238	263	96	99	-	-

Tablica - *Table* **3.** **nastavak** - *continuation*

ŽUPANIJA	S P E C I J A L N O S T I															
	Oftalmologija		Neurologija		Psihijatrija		Dermato-venerologija		Onkologija i radiologija		Ortopedija		Pedijatrija		Hemodijaliza	
	bolesnici	dani	bolesnici	dani	bolesnici	dani	bolesnici	dani	bolesnici	dani	bolesnici	dani	bolesnici	dani	bolesnici	dani
	S P E C I A L T Y															
County / Location	*Ophthalmology*		*Neurology*		*Psychiatry*		*Dermato-Venerology*		*Onkology and radiology*		*Orthopedics*		*Pediatrics*		*Hemodialysis*	
	patients	*days*	*patients*	*days*	*patients*	*days*	*patients*	*days*	*patients*	*days*	*patients*	*days*	*patients*	*days*	*patients*	*days*
HRVATSKA	**997**	**997**	**1.193**	**4.558**	**6.553**	**54.079**	**408**	**1.836**	**11.861**	**20.350**	**5**	**5**	**9.652**	**48.874**	**8.114**	**75.180**
GRAD ZAGREB	**994**	**994**	**1.006**	**2.582**	**5.600**	**40.200**	**338**	**1.090**	**8.051**	**10.992**	**5**	**5**	**6.856**	**38.779**	**658**	**23.545**
KBC Zagreb	983	983	268	475	4.989	29.636	186	307	-	-	5	5	1.942	3.465	373	20.289
KB Sestre milosrdnice	2	2	738	2.107	611	10.564	152	783	8.051	10.992	-	-	3.203	5.301	-	-
KB Merkur	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	282	2.874
KB Sveti duh	9	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.711	30.013	-	-
Klinika za infektologiju	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	382
PRIMORSKO-GORANSKA	**3**	**3**	**1**	**1**	**517**	**7.899**	**-**	**-**	**781**	**5.027**	**-**	**-**	**665**	**2.981**	**288**	**24.546**
KBC Rijeka	3	3	1	1	517	7.899	-	-	781	5.027	-	-	665	2.981	288	24.546
OSJEČKO-BARANJSKA	**-**	**-**	**186**	**1.975**	**436**	**5.980**	**70**	**746**	**3.029**	**4.331**	**-**	**-**	**2.131**	**7.114**	**7.168**	**27.089**
Osijek	-	-	186	1.975	436	5.980	70	746	3.029	4.331	-	-	2.131	7.114	7.168	27.089

Tablica - *Table* **4.** **ISPISANI BOLESNICI I BROJ DANA LIJEČENJA U DNEVNIM BOLNICAMA I BOLNIČKIM HEMODIJALIZAMA U SPECIJALNIM BOLNICAMA I LJEČILIŠTIMA PO SPECIJALNOSTIMA U HRVATSKOJ U 2010. GODINI** - *Discharged patients in hospital day care and hospital hemodialysis in special hospitals and natural spas by specialty in Croatia 2010*

	S P E C I J A L N O S T I							
ŽUPANIJA	**Ukupno**		**Interna**		**Psihijatrija**		**Hemodijaliza**	
	bolesnici	**dani**	**bolesnici**	**dani**	**bolesnici**	**dani**	**bolesnici**	**dani**
	S P E C I A L T Y							
County / Location	*Total*		*Internal medicine*		*Psychiatry*		*Hemodialysis*	
	patients	*days*	*patients*	*days*	*patients*	*days*	*patients*	*days*
HRVATSKA	**4.266**	**61.256**	**810**	**1.416**	**1.980**	**58.364**	**1.476**	**1.476**
GRAD ZAGREB	**1.149**	**36.540**	**-**	**-**	**1.149**	**36.540**	**-**	**-**
Psihijatr. Bolnica Vrapče	1.149	36.540	-	-	1.149	36.540	-	-
KRAPINSKO-ZAGORSKA	**810**	**1.416**	**810**	**1.416**	**-**	**-**	**-**	**-**
Krapinske toplice	810	1.416	810	1.416	-	-	-	-
SISAČKO-MOSLAVAČKA	**435**	**16.832**	**-**	**-**	**435**	**16.832**	**-**	**-**
Popovača	435	16.832	-	-	435	16.832	-	-
VARAŽDINSKA	**1.476**	**1.476**	**-**	**-**	**-**	**-**	**1.476**	**1.476**
Novi Marof	1.476	1.476	-	-	-	-	1.476	1.476
PRIMORSKO-GORANSKA	**152**	**152**	**-**	**-**	**152**	**152**	**-**	**-**
Rab	152	152	-	-	152	152	-	-
ZADARSKA	**244**	**4.840**	**-**	**-**	**244**	**4.840**	**-**	**-**
Ugljan	244	4.840	-	-	244	4.840	-	-

Tablica - *Table* **5/I. BOLNIČKI POBOL I STRUKTURA (%) HOSPITALIZACIJA PO DOBNIM SKUPINAMA TE SKUPINAMA BOLESTI (MKB 10) U DNEVNIM BOLNICAMA I BOLNIČKIM HEMODIJALIZAMA HRVATSKE 2010. GODINE - UKUPNO** - *Hospital morbidity and structure of admissions (percentage) by age and disease groups (ICD 10) for Croatian hospital day care and hospital hemodialysis in 2010 - TOTAL*

				Dobna grupa – *Age group* (**godina** – *years*)							
SKUPINA BOLESTI-STANJA			**UKUPNO**	**0**	**1-4**	**5-9**	**10-19**	**20-39**	**40-59**	**60 i više**	**Nepoznata**
DISEASE OR CONDITION GROUP			*TOTAL*	*0*	*1-4*	*5-9*	*10-19*	*20-39*	*40-59*	*60 +*	*unknown*
I	**Zarazne i parazitarne bolesti -**		**18.035**	**908**	**4.283**	**1.608**	**2.000**	**4.062**	**2.985**	**2.185**	**4**
	Infectious and parasitic diseases	%	4,7	19,7	26,8	18,4	15,7	10,8	2,7	1,2	3,5
II	**Novotvorine**		**50.916**	**44**	**176**	**233**	**923**	**3.248**	**17.250**	**29.025**	**17**
	- Neoplasms	%	13,4	1,0	1,1	2,7	7,2	8,6	15,5	15,3	14,9
III	**Bolesti krvi i krvotvornog sustava**		**7.468**	**40**	**156**	**161**	**247**	**1.147**	**2.410**	**3.303**	**4**
	te određene bolesti imunološkog	%	2,0	0,9	1,0	1,8	1,9	3,0	2,2	1,7	3,5
	sustava - *Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism*										
IV	**Endokrine bolesti, bolesti prehrane i**		**2.905**	**17**	**118**	**240**	**309**	**333**	**966**	**921**	**1**
	metabolizma - *Endocrine, nutritional*	%	0,8	0,4	0,7	2,7	2,4	0,9	0,9	0,5	0,9
	and metabolic diseases										
V	**Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja**		**19.313**	**1**	**32**	**127**	**754**	**3.421**	**14.177**	**796**	**5**
	- Mental and behavioural disorders	%	5,1	0,0	0,2	1,4	5,9	9,1	12,7	0,4	4,4
VI	**Bolesti živčanog sustava** - *Disease*		**3.069**	**41**	**185**	**218**	**261**	**595**	**1.044**	**723**	**2**
	of the nervous system	%	0,8	0,9	1,2	2,5	2,0	1,6	0,9	0,4	1,8
VII	**Bolesti oka i adneksa**		**2.441**	**9**	**25**	**18**	**127**	**287**	**725**	**1.248**	**2**
	- Diseases of the eye and adnexa	%	0,6	0,2	0,2	0,2	1,0	0,8	0,7	0,7	1,8
VIII	**Bolesti uha i mastoidnog nastavka**		**786**	**105**	**361**	**81**	**38**	**41**	**70**	**89**	**1**
	- Diseases of the ear and mastoid process	%	0,2	2,3	2,3	0,9	0,3	0,1	0,1	0,0	0,9
IX	**Bolesti cirkulacijskog sustava**		**9.474**	**1**	**11**	**19**	**117**	**450**	**2.355**	**6.514**	**7**
	- Diseases of the circulatory system	%	2,5	0,0	0,1	0,2	0,9	1,2	2,1	3,4	6,1
X	**Bolesti dišnog sustava**		**21.319**	**1.482**	**4.688**	**2.287**	**1.951**	**2.124**	**3.196**	**5.577**	**14**
	Diseases of the respiratory system	%	5,6	32,2	29,3	26,1	15,3	5,6	2,9	2,9	12,3
XI	**Bolesti probavnog sustava**		**5.196**	**82**	**336**	**232**	**500**	**1.282**	**1.384**	**1.379**	**1**
	- Diseases of the digestive system	%	1,4	1,8	2,1	2,6	3,9	3,4	1,2	0,7	0,9
XII	**Bolesti kože i potkožnog tkiva** - *Diseases*		**3.537**	**134**	**518**	**286**	**551**	**675**	**704**	**660**	**9**
	of the skin and subcutaneous tissue	%	0,9	2,9	3,2	3,3	4,3	1,8	0,6	0,3	7,9
XIII	**Bolesti mišićno-koštanog sustava**		**4.375**	**11**	**210**	**149**	**446**	**777**	**1.778**	**1.003**	**1**
	i vezivnog tkiva - *Diseases of the*	%	1,1	0,2	1,3	1,7	3,5	2,1	1,6	0,5	0,9
	musculoskeletal system and connective tissue										
XIV	**Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa**		**200.419**	**336**	**659**	**307**	**700**	**11.880**	**57.281**	**129.250**	**6**
	- Diseases of the genitourinary system	%	52,7	7,3	4,1	3,5	5,5	31,5	51,4	68,4	5,3
XV	**Trudnoća, porođaj i babinje** -		**768**	**0**	**0**	**0**	**30**	**691**	**46**	**0**	**1**
	Pregnancy, childbirth and the puerp.	%	0,2	0	0	0	0,2	1,8	0,0	0	0,9
XVI	**Određena stanja nastala u**		**112**	**112**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
	perinatalnom razdoblju - *Certain*	%	0,0	2,4	0	0	0	0	0	0	0
	conditions originating in the perinatal period										
XVII	**Kongenitalne malformacije,**		**526**	**96**	**170**	**88**	**60**	**55**	**41**	**16**	**0**
	deformiteti i kromosomske	%	0,1	2,1	1,1	1,0	0,5	0,1	0,0	0,0	0
	abnormalnosti – *Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities*										
XVIII	**Simptomi, znakovi i abnormalni**		**18.831**	**964**	**3.455**	**2.280**	**2.882**	**2.162**	**2.886**	**4.187**	**15**
	klinički i laboratorijski nalazi	%	4,9	20,9	21,6	26,0	22,6	5,7	2,6	2,2	13,2
	neuvršteni drugamo - *Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC*										
XIX	**Ozljede, trovanja i neke druge**		**4.592**	**60**	**401**	**319**	**615**	**845**	**1.031**	**1.306**	**15**
	posljedice vanjskih uzroka	%	1,2	1,3	2,5	3,6	4,8	2,2	0,9	0,7	13,2
	- Injury, poisoning and certain other consequences of extermal causes										
XXI	**Čimbenici koji utječu na stanje**		**6.445**	**166**	**223**	**106**	**239**	**3.693**	**1.091**	**918**	**9**
	zdravlja i kontakt sa zdravstvenom	%	1,7	3,6	1,4	1,2	1,9	9,8	1,0	0,5	7,9
	službom - *Factors influencing health status and contact with health services*										
	S V E U K U P N O - *Total*		**380.527**	**4.609**	**16.007**	**8.759**	**12.750**	**37.768**	**111.420**	**189.100**	**114**
			100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Izvor podataka: Bolesničko-statistički obrazac
Source of information: Case Statistical Card

Tablica - *Table* **5/II. BOLNIČKI POBOL I STRUKTURA (%) HOSPITALIZACIJA PO DOBNIM SKUPINAMA TE SKUPINAMA BOLESTI (MKB 10) U DNEVNIM BOLNICAMA I BOLNIČKIM HEMODIJALIZAMA HRVATSKE 2010. GODINE - MUŠKARCI -** *Hospital morbidity and structure of admissions (percentage) by age and disease groups (ICD 10) for Croatian hospital day care and hospital hemodialysis in 2010 - MALE*

				Dobna grupa – *Age group* **(godina** – *years***)**							
SKUPINA BOLESTI-STANJA			**UKUPNO**	**0**	**1-4**	**5-9**	**10-19**	**20-39**	**40-59**	**60 i više**	**Nepoznata**
DISEASE OR CONDITION GROUP			*TOTAL*	*0*	*1-4*	*5-9*	*10-19*	*20-39*	*40-59*	*60 +*	*unknown*
I	**Zarazne i parazitarne bolesti -**		**9.399**	**514**	**2.381**	**850**	**1.034**	**2.204**	**1.588**	**828**	**0**
	Infectious and parasitic diseases	%	4,7	20,0	27,1	18,0	15,7	12,1	2,5	0,9	0
II	**Novotvorine**		**23.663**	**10**	**123**	**117**	**546**	**1.319**	**6.839**	**14.702**	**7**
	- *Neoplasms*	%	11,9	0,4	1,4	2,5	8,3	7,3	10,9	15,4	11,3
III	**Bolesti krvi i krvotvornog sustava**		**2.885**	**34**	**81**	**124**	**170**	**345**	**684**	**1.444**	**3**
	te određene bolesti imunološkog	%	1,4	1,3	0,9	2,6	2,6	1,9	1,1	1,5	4,8
	sustava - *Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism*										
IV	**Endokrine bolesti, bolesti prehrane i**		**1.297**	**9**	**56**	**69**	**161**	**135**	**510**	**356**	**1**
	metabolizma - *Endocrine, nutritional and metabolic diseases*	%	0,7	0,4	0,6	1,5	2,4	0,7	0,8	0,4	1,6
V	**Duševni poremećaji i poremećaji**		**14.600**	**1**	**22**	**106**	**471**	**2.529**	**10.868**	**599**	**4**
	ponašanja - *Mental and behavioural disorders*	%	7,3	0,0	0,3	2,2	7,2	13,9	17,3	0,6	6,5
VI	**Bolesti živčanog sustava** - *Disease*		**1.305**	**22**	**113**	**126**	**126**	**223**	**354**	**340**	**1**
	of the nervous system	%	0,7	0,9	1,3	2,7	1,9	1,2	0,6	0,4	1,6
VII	**Bolesti oka i adneksa**		**1.066**	**7**	**8**	**9**	**25**	**102**	**364**	**550**	**1**
	- *Diseases of the eye and adnexa*	%	0,5	0,3	0,1	0,2	0,4	0,6	0,6	0,6	1,6
VIII	**Bolesti uha i mastoidnog nastavka**		**410**	**61**	**198**	**31**	**28**	**18**	**31**	**42**	**1**
	- *Diseases of the ear and mastoid process*	%	0,2	2,4	2,3	0,7	0,4	0,1	0,0	0,0	1,6
IX	**Bolesti cirkulacijskog sustava**		**4.394**	**0**	**8**	**12**	**66**	**255**	**1.215**	**2.833**	**5**
	- *Diseases of the circulatory system*	%	2,2	0	0,1	0,3	1,0	1,4	1,9	3,0	8,1
X	**Bolesti dišnog sustava**		**11.236**	**910**	**2.764**	**1.364**	**1.033**	**1.049**	**1.309**	**2.799**	**8**
	Diseases of the respiratory system	%	5,6	35,4	31,5	28,8	15,7	5,8	2,1	2,9	12,9
XI	**Bolesti probavnog sustava**		**2.791**	**47**	**173**	**120**	**245**	**710**	**812**	**684**	**0**
	- *Diseases of the digestive system*	%	1,4	1,8	2,0	2,5	3,7	3,9	1,3	0,7	0
XII	**Bolesti kože i potkožnog tkiva** - *Diseases*		**1.811**	**85**	**275**	**146**	**306**	**362**	**332**	**298**	**7**
	of the skin and subcutaneous tissue	%	0,9	3,3	3,1	3,1	4,7	2,0	0,5	0,3	11,3
XIII	**Bolesti mišićno-koštanog sustava**		**1.524**	**3**	**45**	**39**	**210**	**332**	**585**	**310**	**0**
	i vezivnog tkiva - *Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue*	%	0,8	0,1	0,5	0,8	3,2	1,8	0,9	0,3	0
XIV	**Bolesti sustava mokraćnih i spolnih**		**109.377**	**142**	**270**	**128**	**335**	**6.923**	**34.996**	**66.578**	**5**
	organa - *Diseases of the genitourinary system*	%	55,0	5,5	3,1	2,7	5,1	38,1	55,7	69,9	8,1
XV	**Trudnoća, porođaj i babinje** -		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
	Pregnancy, childbirth and the puerp.	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
XVI	**Određena stanja nastala u**		**70**	**70**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
	perinatalnom razdoblju – *Certain conditions originating in the perinatal period*	%	0,0	2,7	0	0	0	0	0	0	0
XVII	**Kongenitalne malformacije,**		**285**	**58**	**85**	**47**	**30**	**31**	**29**	**5**	**0**
	deformiteti i kromosomske	%	0,1	2,3	1,0	1,0	0,5	0,2	0,0	0,0	0
	abnormalnosti – *Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities*										
XVIII	**Simptomi, znakovi i abnormalni**		**8.931**	**492**	**1.845**	**1.179**	**1.318**	**882**	**1.287**	**1.922**	**6**
	klinički i laboratorijski nalazi	%	4,5	19,1	21,0	24,9	20,0	4,9	2,0	2,0	9,7
	neuvršteni drugamo - *Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC*										
XIX	**Ozljede, trovanja i neke druge**		**2.531**	**29**	**223**	**203**	**406**	**589**	**583**	**491**	**7**
	posljedice vanjskih uzroka	%	1,3	1,1	2,5	4,3	6,2	3,2	0,9	0,5	11,3
	- *Injury, poisoning and certain other consequences of extermal causes*										
XXI	**Čimbenici koji utječu na stanje**		**1.400**	**76**	**117**	**60**	**70**	**177**	**419**	**475**	**6**
	zdravlja i kontakt sa zdravstvenom	%	0,7	3,0	1,3	1,3	1,1	1,0	0,7	0,5	9,7
	službom - *Factors influencing health status and contact with health services*										
	S V E U K U P N O - *Total*		**198.975**	**2.570**	**8.787**	**4.730**	**6.580**	**18.185**	**62.805**	**95.256**	**62**
			100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Izvor podataka: Bolesničko-statistički obrazac
Source of information: Case Statistical Card

Tablica - *Table* **5/III. BOLNIČKI POBOL I STRUKTURA (%) HOSPITALIZACIJA PO DOBNIM SKUPINAMA TE SKUPINAMA BOLESTI (MKB 10) U U DNEVNIM BOLNICAMA I BOLNIČKIM HEMODIJALIZAMA HRVATSKE 2010. GODINE - ŽENE -** *Hospital morbidity and structure of admissions (percentage) by age and disease groups (ICD 10) for Croatian hospital day care and hospital hemodialysis in 2010 - FEMALE*

				Dobna grupa – *Age group* **(godina** – *years***)**							
SKUPINA BOLESTI-STANJA			**UKUPNO**	**0**	**1-4**	**5-9**	**10-19**	**20-39**	**40-59**	**60 i više**	**Nepoznata**
DISEASE OR CONDITION GROUP			*TOTAL*	*0*	*1-4*	*5-9*	*10-19*	*20-39*	*40-59*	*60 +*	*unknown*
I	**Zarazne i parazitarne bolesti -**		**8.636**	**394**	**1.902**	**758**	**966**	**1.858**	**1.397**	**1.357**	**4**
	Infectious and parasitic diseases	%	4,8	19,3	26,3	18,8	15,7	9,5	2,9	1,4	7,7
II	**Novotvorine**		**27.253**	**34**	**53**	**116**	**377**	**1.929**	**10.411**	**14.323**	**10**
	- Neoplasms	%	15,0	1,7	0,7	2,9	6,1	9,9	21,4	15,3	19,2
III	**Bolesti krvi i krvotvornog sustava**		**4.583**	**6**	**75**	**37**	**77**	**802**	**1.726**	**1.859**	**1**
	te određene bolesti imunološkog sustava - *Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism*	%	2,5	0,3	1,0	0,9	1,2	4,1	3,6	2,0	1,9
IV	**Endokrine bolesti, bolesti prehrane i**		**1.608**	**8**	**62**	**171**	**148**	**198**	**456**	**565**	**0**
	metabolizma - *Endocrine, nutritional and metabolic diseases*	%	0,9	0,4	0,9	4,2	2,4	1,0	0,9	0,6	0
V	**Duševni poremećaji i poremećaji**		**4.713**	**0**	**10**	**21**	**283**	**892**	**3.309**	**197**	**1**
	ponašanja - *Mental and behavioural disorders*	%	2,6	0	0,1	0,5	4,6	4,6	6,8	0,2	1,9
VI	**Bolesti živčanog sustava** - *Disease*		**1.764**	**19**	**72**	**92**	**135**	**372**	**690**	**383**	**1**
	of the nervous system	%	1,0	0,9	1,0	2,3	2,2	1,9	1,4	0,4	1,9
VII	**Bolesti oka i adneksa**		**1.375**	**2**	**17**	**9**	**102**	**185**	**361**	**698**	**1**
	- Diseases of the eye and adnexa	%	0,8	0,1	0,2	0,2	1,7	0,9	0,7	0,7	1,9
VIII	**Bolesti uha i mastoidnog nastavka**		**376**	**44**	**163**	**50**	**10**	**23**	**39**	**47**	**0**
	- Diseases of the ear and mastoid process	%	0,2	2,2	2,3	1,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0
IX	**Bolesti cirkulacijskog sustava**		**5.080**	**1**	**3**	**7**	**51**	**195**	**1.140**	**3.681**	**2**
	- Diseases of the circulatory system	%	2,8	0,0	0,0	0,2	0,8	1,0	2,3	3,9	3,8
X	**Bolesti dišnog sustava**		**10.083**	**572**	**1.924**	**923**	**918**	**1.075**	**1.887**	**2.778**	**6**
	Diseases of the respiratory system	%	5,6	28,1	26,6	22,9	14,9	5,5	3,9	3,0	11,5
XI	**Bolesti probavnog sustava**		**2.405**	**35**	**163**	**112**	**255**	**572**	**572**	**695**	**1**
	- Diseases of the digestive system	%	1,3	1,7	2,3	2,8	4,1	2,9	1,2	0,7	1,9
XII	**Bolesti kože i potkožnog tkiva** - *Diseases*		**1.726**	**49**	**243**	**140**	**245**	**313**	**372**	**362**	**2**
	of the skin and subcutaneous tissue	%	1,0	2,4	3,4	3,5	4,0	1,6	0,8	0,4	3,8
XIII	**Bolesti mišićno-koštanog sustava**		**2.851**	**8**	**165**	**110**	**236**	**445**	**1.193**	**693**	**1**
	i vezivnog tkiva - *Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue*	%	1,6	0,4	2,3	2,7	3,8	2,3	2,5	0,7	1,9
XIV	**Bolesti sustava mokraćnih i spolnih**		**91.042**	**194**	**389**	**179**	**365**	**4.957**	**22.285**	**62.672**	**1**
	organa - *Diseases of the genitourinary system*	%	50,1	9,5	5,4	4,4	5,9	25,3	45,8	66,8	1,9
XV	**Trudnoća, porođaj i babinje** -		**768**	**0**	**0**	**0**	**30**	**691**	**46**	**0**	**1**
	Pregnancy, childbirth and the puerp.	%	0,4	0	0	0	0,5	3,5	0,1	0	1,9
XVI	**Određena stanja nastala u**		**42**	**42**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
	perinatalnom razdoblju - *Certain conditions originating in the perinatal period*	%	0,0	2,1	0	0	0	0	0	0	0
XVII	**Kongenitalne malformacije,**		**241**	**38**	**85**	**41**	**30**	**24**	**12**	**11**	**0**
	deformiteti i kromosomske abnormalnosti – *Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities*	%	0,1	1,9	1,2	1,0	0,5	0,1	0,0	0,0	0
XVIII	**Simptomi, znakovi i abnormalni**		**9.900**	**472**	**1.610**	**1.101**	**1.564**	**1.280**	**1.599**	**2.265**	**9**
	klinički i laboratorijski nalazi neuvršteni drugamo - *Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC*	%	5,5	23,1	22,3	27,3	25,3	6,5	3,3	2,4	17,3
XIX	**Ozljede, trovanja i neke druge**		**2.061**	**31**	**178**	**116**	**209**	**256**	**448**	**815**	**8**
	posljedice vanjskih uzroka *- Injury, poisoning and certain other consequences of extermal causes*	%	1,1	1,5	2,5	2,9	3,4	1,3	0,9	0,9	15,4
XXI	**Čimbenici koji utječu na stanje**		**5.045**	**90**	**106**	**46**	**169**	**3.516**	**672**	**443**	**3**
	zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom - *Factors influencing health status and contact with health services*	%	2,8	4,4	1,5	1,1	2,7	18,0	1,4	0,5	5,8
	S V E U K U P N O - *Total*		**181.552**	**2.039**	**7.220**	**4.029**	**6.170**	**19.583**	**48.615**	**93.844**	**52**
			100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Izvor podataka: Bolesničko-statistički obrazac
Source of information: Case Statistical Card

Tablica - *Table* **6/I. 15 NAJČEŠĆIH OZLJEDA - BOLNIČKI POBOL U DNEVNIM BOLNICAMA I BOLNIČKIM HEMODIJALIZAMA U HRVATSKOJ 2010. GODINE, PREMA DOBNIM SKUPINAMA - UKUPNO** - *Fifteen leading injuries - Croatia's 2010 morbidity by age group in hospital day care and hospital hemodialysis - TOTAL*

Red. br.	Šifra	Ozljede i trovanja		UKUPNO	0 godina	1-4 godina	5-9 godina	10-19 godina	20-39 godina	40-59 godina	60 i više godina	Nepoznata dob
No.	*Code*	*Injuries and poisoning*		*TOTAL*	*0 yr*	*1-4 yr*	*5-9 yr*	*10-19 yr*	*20-39 yr*	*40-59 yr*	*60 yr and above*	*Age unknown*
1.	S00	**Površinska ozljeda glave**		**805**	**32**	**155**	**83**	**140**	**126**	**109**	**157**	**3**
		- *Superficial injury of head*	%	17,5	53,3	38,7	26,0	22,8	14,9	10,6	12,0	20,0
2.	S20	**Površinska ozljeda prsnog koša**		**375**	**0**	**1**	**13**	**31**	**72**	**125**	**132**	**1**
		- *Superficial injury of thorax*	%	8,2	0	0,2	4,1	5,0	8,5	12,1	10,1	6,7
3.	S52	**Prijelom podlaktice**		**361**	**1**	**15**	**57**	**73**	**17**	**69**	**129**	**0**
		- Fracture of forearm	%	7,9	1,7	3,7	17,9	11,9	2,0	6,7	9,9	0
4.	S01	**Otvorena rana glave**		**264**	**1**	**43**	**22**	**27**	**38**	**50**	**81**	**2**
		- *Open wound of head*	%	5,7	1,7	10,7	6,9	4,4	4,5	4,8	6,2	13,3
5.	S30	**Površinska ozljeda trbušne šupljine, donjeg dijela leđa i zdjelice** - *Superficial injury of abdomen, lower back and pelvis*		**202**	**0**	**2**	**13**	**36**	**36**	**51**	**62**	**2**
			%	4,4	0	0,5	4,1	5,9	4,3	4,9	4,7	13,3
6.	T14	**Ozljeda nespecificiranog dijela Tijela** - *Injury of unspecified body region*		**177**	**4**	**18**	**11**	**24**	**49**	**44**	**26**	**1**
			%	3,9	6,7	4,5	3,4	3,9	5,8	4,3	2,0	6,7
7.	S62	**Prijelom u području ručnoga zgloba i šake** - *Fracture at wrist and hand level*		**153**	**0**	**2**	**9**	**25**	**24**	**26**	**67**	**0**
			%	3,3	0	0,5	2,8	4,1	2,8	2,5	5,1	0
8.	S13	**Dislokacija, iščašenje i nategnuće zglobova i ligamenata u području vrata** - *Dislocation, sprain and strain of joints and ligaments at neck level*		**130**	**0**	**1**	**0**	**8**	**56**	**51**	**13**	**1**
			%	2,8	0	0,2	0	1,3	6,6	4,9	1,0	6,7
9.	S60	**Površinska ozljeda ručnoga zgloba i šake** - *Superficial injury of wrist and hand*		**110**	**0**	**4**	**10**	**18**	**23**	**23**	**32**	**0**
			%	2,4	0	1,0	3,1	2,9	2,7	2,2	2,5	0
10.	S61	**Otvorena rana ručnoga zgloba i šake** - *Open wound of wrist and hand*		**103**	**0**	**10**	**6**	**15**	**24**	**30**	**17**	**1**
			%	2,2	0	2,5	1,9	2,4	2,8	2,9	1,3	6,7
11.	S40	**Površinska ozljeda ramena i Nadlaktice** - *Superficial injury of shoulder and upper arm*		**102**	**0**	**1**	**1**	**3**	**19**	**20**	**58**	**0**
			%	2,2	0	0,2	0,3	0,5	2,2	1,9	4,4	0
12.	S70	**Površinska ozljeda boka (kuka) i bedra** - *Superficial injury of hip and thigh*		**93**	**0**	**1**	**0**	**5**	**15**	**17**	**55**	**0**
			%	2,0	0	0,2	0	0,8	1,8	1,6	4,2	0
13.	S42	**Prijelom ramena i nadlaktice** - *Fracture of shoulder and upper arm*		**92**	**2**	**2**	**5**	**7**	**9**	**24**	**43**	**0**
			%	2,0	3,3	0,5	1,6	1,1	1,1	2,3	3,3	0
14.	S43	**Dislokacija, iščašenje i nategnuće zglobova i ligamenata ramenog pojasa** - *Dislocation, sprain and strain of joints and ligaments of shoulder girdle*		**86**	**0**	**2**	**1**	**5**	**18**	**15**	**44**	**1**
			%	1,9	0	0,5	0,3	0,8	2,1	1,5	3,4	6,7
15.	T78	**Štetni učinci, nesvrstani drugamo** - *Adverse effects, not elsewhere classified*		**84**	**3**	**15**	**12**	**9**	**11**	**17**	**16**	**1**
			%	1,8	5,0	3,7	3,8	1,5	1,3	1,6	1,2	6,7
1-15		**Ukupno** - *Total*		**3.137**	**43**	**272**	**243**	**426**	**537**	**671**	**932**	**13**
			%	68,3	71,7	67,8	76,2	69,3	63,6	65,1	71,4	86,7
MKB X - *ICD 10* **S00-T98**				**4.592**	**60**	**401**	**319**	**615**	**845**	**1.031**	**1.306**	**15**
				100	100	100	100	100	100	100	100	100

Izvor podataka: Bolesničko-statistički obrazac
Source of information: Case Statistical Card

Tablica - *Table* **6/II. 15 NAJČEŠĆIH OZLJEDA - BOLNIČKI POBOL U DNEVNIM BOLNICAMA I BOLNIČKIM HEMODIJALIZAMA U HRVATSKOJ 2010. GODINE, PREMA DOBNIM SKUPINAMA - MUŠKARCI -** *Fifteen leading injuries - Croatia's 2010 morbidity in hospital day care and hospital hemodialysis by age group - MALE*

Red. br.	Šifra	Ozljede i trovanja / *Injuries and poisoning*		UKUPNO / *TOTAL*	0 godina / *0 yr*	1-4 godina / *1-4 yr*	5-9 godina / *5-9 yr*	10-19 godina / *10-19 yr*	20-39 godina / *20-39 yr*	40-59 godina / *40-59 yr*	60 i više godina / *60 yr and above*	Nepoznata dob / *Age unknown*
1.	S00	**Površinska ozljeda glave**		**477**	**16**	**93**	**50**	**93**	**87**	**70**	**66**	**2**
		- Superficial injury of head	%	18,8	55,2	41,7	24,6	22,9	14,8	12,0	13,4	28,6
2.	S20	**Površinska ozljeda prsnog koša**		**222**	**0**	**0**	**8**	**15**	**57**	**80**	**61**	**1**
		- Superficial injury of thorax	%	8,8	0	0	3,9	3,7	9,7	13,7	12,4	14,3
3.	S01	**Otvorena rana glave**		**175**	**0**	**26**	**15**	**15**	**33**	**35**	**50**	**1**
		- Open wound of head	%	6,9	0	11,7	7,4	3,7	5,6	6,0	10,2	14,3
4.	S52	**Prijelom podlaktice**		**156**	**0**	**10**	**33**	**55**	**8**	**24**	**26**	**0**
		- Fracture of forearm	%	6,2	0	4,5	16,3	13,5	1,4	4,1	5,3	0
5.	S30	**Površinska ozljeda trbušne šupljine, donjeg dijela leđa i zdjelice** *- Superficial injury of abdomen, lower back and pelvis*		**112**	**0**	**0**	**8**	**24**	**23**	**28**	**28**	**1**
			%	4,4	0	0	3,9	5,9	3,9	4,8	5,7	14,3
6.	T14	**Ozljeda nespecificiranog dijela tijela** *- Injury of unspecified body region*		**84**	**3**	**0**	**9**	**14**	**28**	**21**	**9**	**0**
			%	3,3	10,3	0	4,4	3,4	4,8	3,6	1,8	0
7.	S13	**Dislokacija, iščašenje i nategnuće zglobova i ligamenata u području vrata** *- Dislocation, sprain and strain of joints and ligaments at neck level*		**78**	**0**	**0**	**0**	**5**	**40**	**24**	**9**	**0**
			%	3,1	0	0	0	1,2	6,8	4,1	1,8	0
8.	S61	**Otvorena rana ručnoga zgloba i šake**		**74**	**0**	**3**	**5**	**13**	**18**	**21**	**14**	**0**
		- Open wound of wrist and hand	%	2,9	0	1,3	2,5	3,2	3,1	3,6	2,9	0
9.	S62	**Prijelom u području ručnoga i šake** *- Fracture at wrist and hand level*		**67**	**0**	**0**	**5**	**15**	**22**	**16**	**9**	**0**
			%	2,6	0	0	2,5	3,7	3,7	2,7	1,8	0
10.	S60	**Površinska ozljeda ručnoga zgloba i šake** *- Superficial injury of wrist and hand*		**61**	**0**	**3**	**6**	**14**	**19**	**12**	**7**	**0**
			%	2,4	0	1,3	3,0	3,4	3,2	2,1	1,4	0
11.	T78	**Štetni učinci, nesvrstani drugamo** *- Adverse effects, not elsewhere classified*		**52**	**3**	**9**	**7**	**5**	**8**	**9**	**11**	**0**
			%	2,1	10,3	4,0	3,4	1,2	1,4	1,5	2,2	0
12.	S22	**Prijelom rebra(ara), prsne kosti i torakalne kralježnice** *- Fracture of rib(s), sternum and thoracic spine*		**51**	**0**	**0**	**1**	**1**	**8**	**21**	**20**	**0**
			%	2,0	0	0	0,5	0,2	1,4	3,6	4,1	0
13.	S80	**Površinska ozljeda potkoljenice**		**51**	**1**	**2**	**3**	**8**	**19**	**8**	**9**	**1**
		- Superficial injury of lower leg	%	2,0	3,4	0,9	1,5	2,0	3,2	1,4	1,8	14,3
14.	S43	**Dislokacija, iščašenje i netgnuće zglobova i ligamenata ramenog pojasa** *- Dislocation, sprain and strain of joints and ligaments of shoulder girdle*		**48**	**0**	**1**	**0**	**4**	**16**	**10**	**16**	**1**
			%	1,9	0	0,4	0	1,0	2,7	1,7	3,3	14,3
15.	S40	**Površinska ozljeda ramena i nadlaktice** *- Superficial injury of shoulder and upper arm*		**46**	**0**	**1**	**1**	**1**	**15**	**12**	**16**	**0**
			%	1,8	0	0,4	0,5	0,2	2,5	2,1	3,3	0
1-15		**Ukupno** *- Total*		**1.754**	**23**	**148**	**151**	**282**	**401**	**391**	**351**	**7**
			%	69,3	79,3	66,4	74,4	69,5	68,1	67,1	71,5	100,0
MKB X *- ICD 10* **S00-T98**				**2.531**	**29**	**223**	**203**	**406**	**589**	**583**	**491**	**7**
			%	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Izvor podataka: Bolesničko-statistički obrazac
Source of information: Case Statistical Card

Tablica - *Table* **6/III. 15 NAJČEŠĆIH OZLJEDA - BOLNIČKI POBOL U DNEVNIM BOLNICAMA I BOLNIČKIM HEMODIJALIZAMA U HRVATSKOJ 2010. GODINE, PREMA DOBNIM SKUPINAMA - ŽENE -**
Fifteen leading injuries - Croatia's 2010 morbidity in hospital day care and hospital hemodialysis by age group - FEMALE

Red. br.	Šifra	Ozljede i trovanja / *Injuries and poisoning*		UKUPNO / *TOTAL*	0 godina / *0 yr*	1-4 godina / *1-4 yr*	5-9 godina / *5-9 yr*	10-19 godina / *10-19 yr*	20-39 godina / *20-39 yr*	40-59 godina / *40-59 yr*	60 i više godina / *60 yr and above*	Nepoznata dob / *Age unknown*
1.	S00	**Površinska ozljeda glave**		**328**	**16**	**62**	**33**	**47**	**39**	**39**	**91**	**1**
		- Superficial injury of head	%	15,9	51,6	34,8	28,4	22,5	15,2	8,7	11,2	12,5
2.	S52	**Prijelom podlaktice**		**205**	**1**	**5**	**24**	**18**	**9**	**45**	**103**	**0**
		- Fracture of forearm	%	9,9	3,2	2,8	20,7	8,6	3,5	10,0	12,6	0
3.	S20	**Površinska ozljeda prsnog koša**		**153**	**0**	**1**	**5**	**16**	**15**	**45**	**71**	**0**
		- Superficial injury of thorax	%	7,4	0	0,6	4,3	7,7	5,9	10,0	8,7	0
4.	T14	**Ozljeda nespecificiranog dijela tijela** *- Injury of unspecified body region*		**93**	**1**	**18**	**2**	**10**	**21**	**23**	**17**	**1**
			%	4,5	3,2	10,1	1,7	4,8	8,2	5,1	2,1	12,5
5.	S30	**Površinska ozljeda trbušne šupljine, donjeg dijela leđa i zdjelice** *- Superficial injury of abdomen, lower back and pelvis*		**90**	**0**	**2**	**5**	**12**	**13**	**23**	**34**	**1**
			%	4,4	0	1,1	4,3	5,7	5,1	5,1	4,2	12,5
6.	S01	**Otvorena rana glave**		**89**	**1**	**17**	**7**	**12**	**5**	**15**	**31**	**1**
		- Open wound of head	%	4,3	3,2	9,6	6,0	5,7	2,0	3,3	3,8	12,5
7.	S62	**Prijelom u području ručnoga zgloba i šake** *- Fracture at wrist and hand level*		**86**	**0**	**2**	**4**	**10**	**2**	**10**	**58**	**0**
			%	4,2	0	1,1	3,4	4,8	0,8	2,2	7,1	0
8.	S40	**Površinska ozljeda ramena i nadlaktice** *- Superficial injury of shoulder and upper arm*		**56**	**0**	**0**	**0**	**2**	**4**	**8**	**42**	**0**
			%	2,7	0	0	0	1,0	1,6	1,8	5,2	0
9.	S13	**Dislokacija, iščašenje i nategnuće zglobova i ligamenata u području vrata** *- Dislocation, sprain and strain of joints and ligaments at neck level*		**52**	**0**	**1**	**0**	**3**	**16**	**27**	**4**	**1**
			%	2,5	0	0,6	0	1,4	6,3	6,0	0,5	12,5
10.	S42	**Prijelom ramena i nadlaktice** *- Fracture of shoulder and upper arm*		**51**	**2**	**1**	**3**	**3**	**1**	**10**	**31**	**0**
			%	2,5	6,5	0,6	2,6	1,4	0,4	2,2	3,8	0
11.	S70	**Površinska ozljeda boka (kuka) i bedra** *- Superficial injury of hip and thigh*		**50**	**0**	**0**	**0**	**1**	**4**	**9**	**36**	**0**
			%	2,4	0	0	0	0,5	1,6	2,0	4,4	0
12.	S60	**Površinska ozljeda ručnoga zgloba i šake** *- Superficial injury of wrist and hand*		**49**	**0**	**1**	**4**	**4**	**4**	**11**	**25**	**0**
			%	2,4	0	0,6	3,4	1,9	1,6	2,5	3,1	0
13.	S50	**Površinska ozljeda podlaktice** *- Superficial injury of forearm*		**43**	**0**	**1**	**1**	**5**	**2**	**10**	**24**	**0**
			%	2,1	0	0,6	0,9	2,4	0,8	2,2	2,9	0
14.	S82	**Prijelom potkoljenice, uključujući nožni zglob** *- Fracture of lower leg, including ancle*		**40**	**0**	**1**	**1**	**2**	**7**	**13**	**16**	**0**
			%	1,9	0	0,6	0,9	1,0	2,7	2,9	2,0	0
15.	S43	**Dislokacija, iščašenje i nategnuće zglobova i ligamenata ramenog pojasa** *- Dislocation, sprain and strain of joints and and ligaments of shoulder girdle*		**38**	**0**	**1**	**1**	**1**	**2**	**5**	**28**	**0**
			%	1,8	0	0,6	0,9	0,5	0,8	1,1	3,4	0
1-15 ukupno *- total*				**1.423**	**21**	**113**	**90**	**146**	**144**	**293**	**611**	**5**
			%	69,0	67,7	63,5	77,6	69,9	56,3	65,4	75,0	62,5
MKB X *- ICD 10* **S00-T98**				**2.061**	**31**	**178**	**116**	**209**	**256**	**448**	**815**	**8**
			%	100	100	100	100	100	100	100	100	100

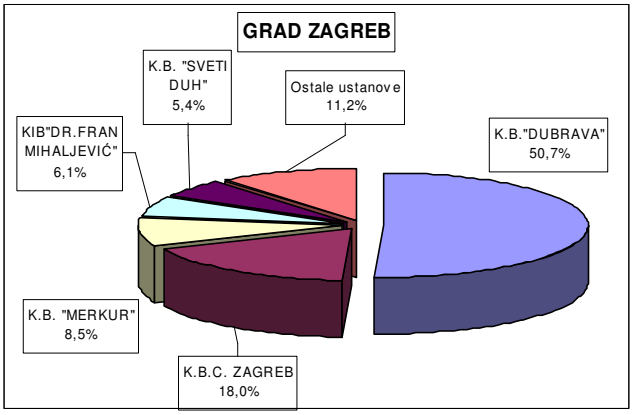
Izvor podataka: Bolesničko-statistički obrazac
Source of information: Case Statistical Card

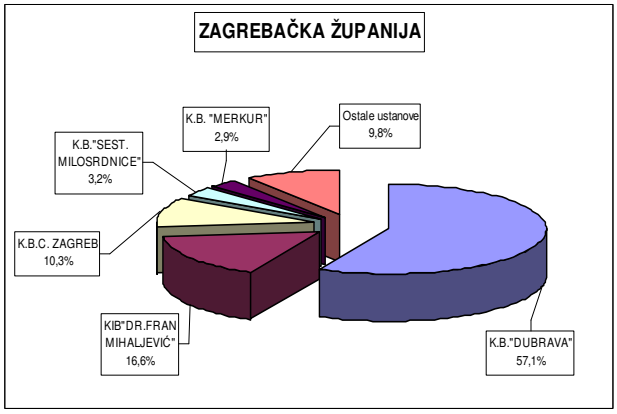
Tablica - *Table* **7.** **VANJSKI UZROCI MORBIDITETA - BOLNIČKI POBOL U DNEVNIM BOLNICAMA I BOLNIČKIM HEMODIJALIZAMA U HRVATSKOJ 2009. I 2010. GODINE** - *External causes of morbidity in hospital day care and hospital hemodialysis in Croatia 2009 and 2010*

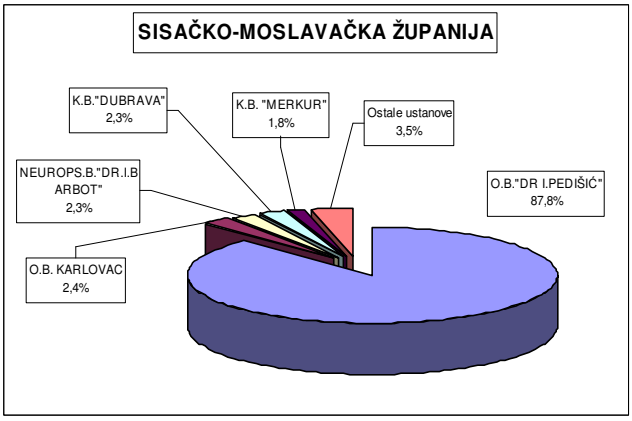
		2008.			2009.		
Vanjski uzrok morbiditeta		**Muškarci**	**Žene**	**Ukupno**	**Muškarci**	**Žene**	**Ukupno**
External cause of morbidity		*Male*	*Female*	*Total*	*Male*	*Female*	*Total*
V01-V99 Nesreće pri prijevozu - *Transport accidents*		**0**	**4**	**4**	**64**	**2**	**66**
	%	0	0,58	0,25	0,67	0,10	1,44
W00-X59 Drugi vanjski uzroci slučajnih ozljeda (padovi, alati, pucnjava, udaranje, ugrizi, utapanje, gušenje, struja, vatra, prirodne sile, lijekovi) - *Other external causes of accidental injury (falls, tools, discharge, striking, bitten, drowning, suffocation, electric current, fire, forces of nature, drugs etc.)*		**852**	**633**	**1.485**	**2.456**	**1.988**	**4.444**
	%	95,30	92,41	94,05	97,04	96,46	96,78
X60-X84 Namjerno samoozljeđivanje - *Intentional self-harm*		**31**	**31**	**62**	**32**	**48**	**80**
	%	3,47	4,53	3,93	1,26	2,33	1,74
X85-Y09 Napad (nasrtaj) - *Assult*		**2**	**1**	**3**	**1**	**2**	**3**
	%	0,22	0,15	0,19	0,04	0,10	0,07
Y10-Y34 Događaj s neodređenom nakanom - *Event of undetermined intent*		**3**	**4**	**7**	**8**	**5**	**13**
	%	0,34	0,58	0,44	0,32	0,24	0,28
Y35-Y36 Zakonske intervencije i ratne operacije - *Legal intervention and operations of war*		**1**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**
	%	0,11	0	0,06	0	0	0
Y40-Y84 Komplikacije medicinskog i kirurškog zbrinjavanja - *Complications of medical and surgical care*		**5**	**12**	**17**	**12**	**13**	**25**
	%	0,56	1,75	1,08	0,47	0,63	0,54
Y85-Y89 Posljedice vanjskih uzroka morbiditeta - *Sequelae of external causes of morbidity*		**0**	**0**	**0**	**3**	**3**	**6**
	%	0	0	0	0,12	0,15	0,13
Y90-Y98 Dopunski čimbenici koji se odnose na uzroke morbiditeta - *Supplementary factors related to causes of morbidity*		**0**	**0**	**0**	**2**	**0**	**2**
	%	0	0	0	0,08	0	0,04
V00-Y99 UKUPNO - *Total*		**894**	**685**	**1.579**	**2.531**	**2.061**	**4.592**
	%	100	100	100	100	100	100

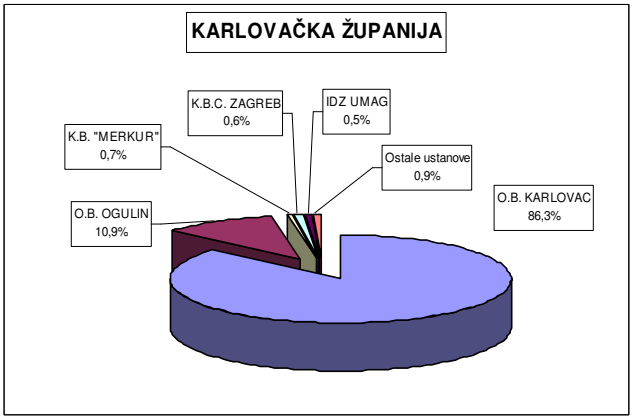
Izvor podataka: Bolesničko-statistički obrazac
Source of information: Case Statistical Card

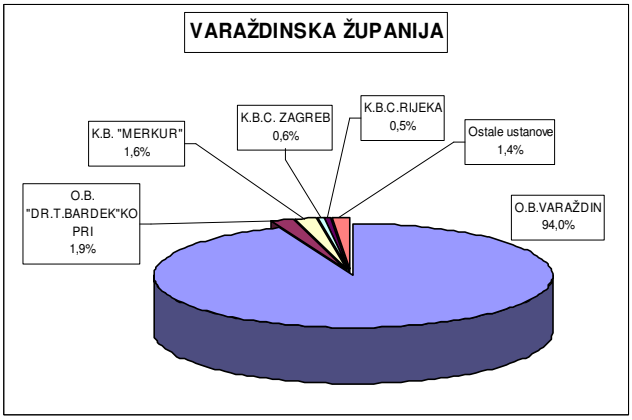
GRAVITACIJA PACIJENATA U DNEVNIM BOLNICANA PREMA ODREĐENIM USTANOVAMA U 2010. GODINI S PODRUČJA ŽUPANIJA – *Hospital day care catchment areas by county in 2010*

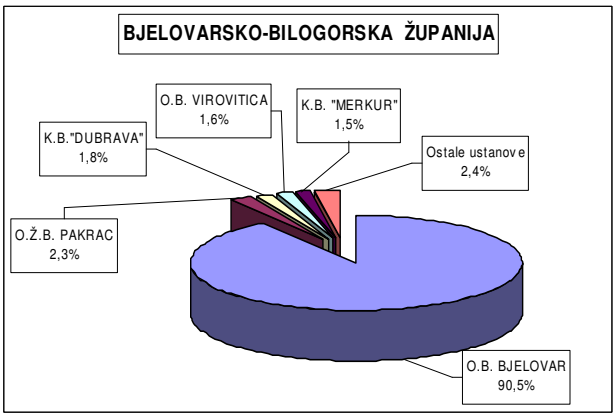


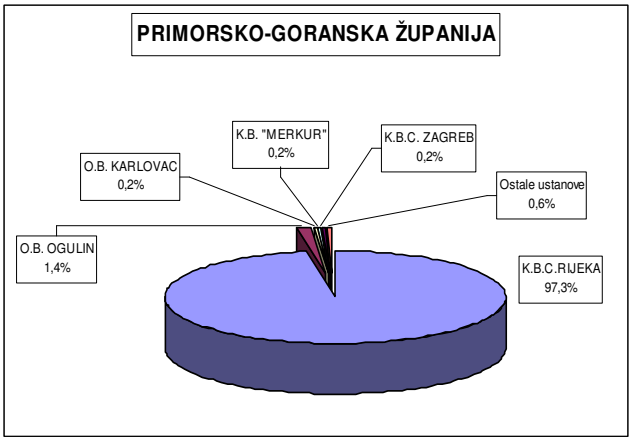


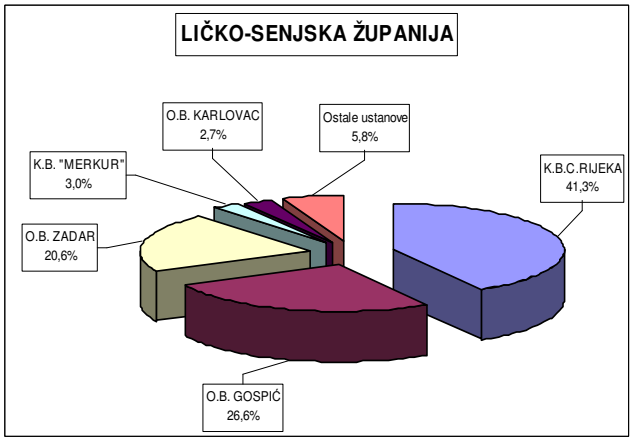


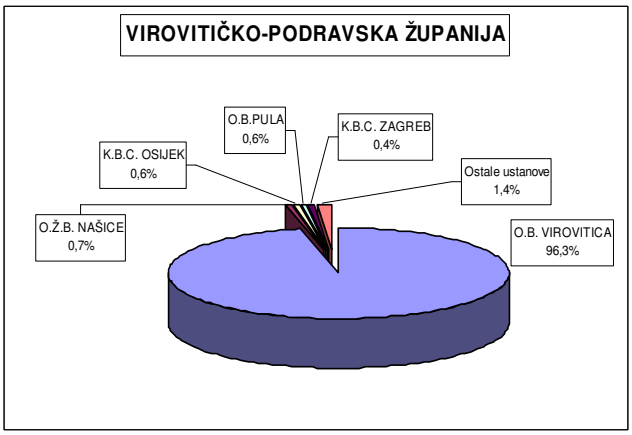


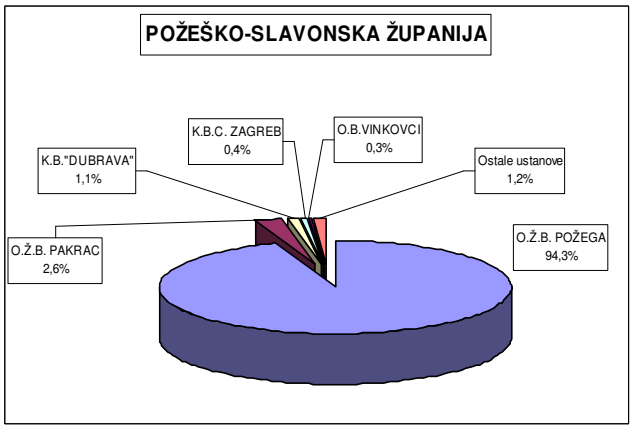


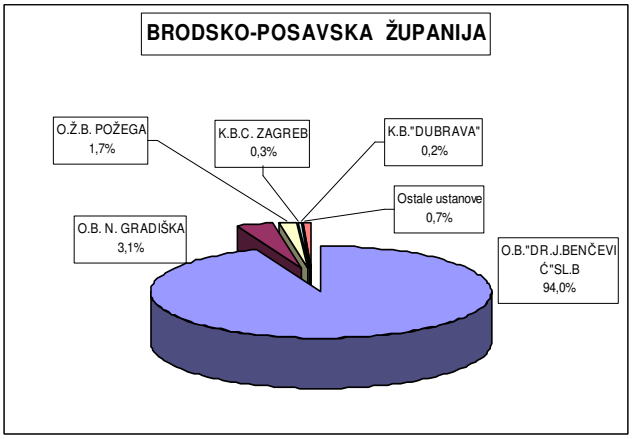


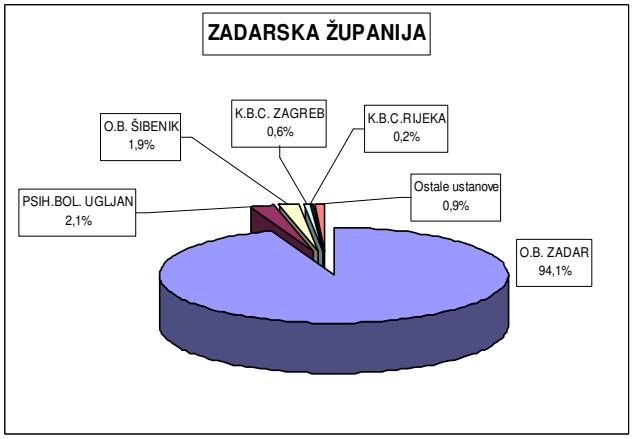

PRIMORSKO-GORANSKA ŽUPANIJA
K.B. "MERKUR" 0,2%
K.B.C. ZAGREB 0,2%
O.B. KARLOVAC 0,2%
Ostale ustanove 0,6%
O.B. OGULIN 1,4%
K.B.C.RIJEKA 97,3%

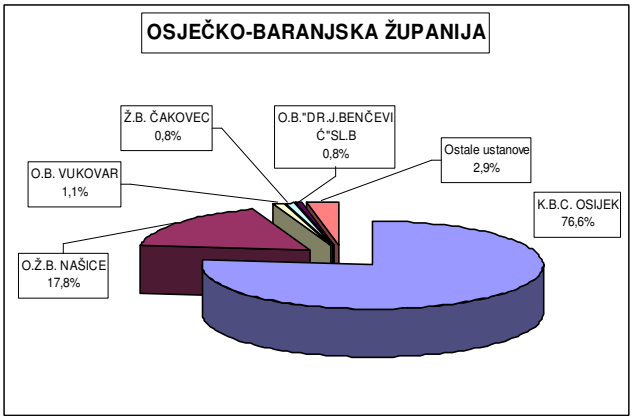

LIČKO-SENJSKA ŽUPANIJA
O.B. KARLOVAC 2,7%
Ostale ustanove 5,8%
K.B. "MERKUR" 3,0%
K.B.C.RIJEKA 41,3%
O.B. ZADAR 20,6%
O.B. GOSPIĆ 26,6%

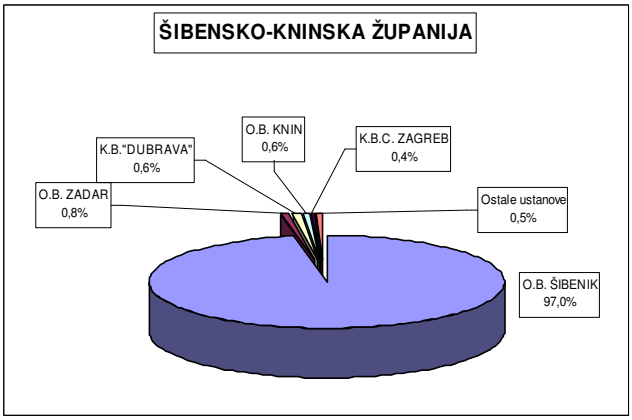

VIROVITIČKO-PODRAVSKA ŽUPANIJA
O.B.PULA 0,6%
K.B.C. ZAGREB 0,4%
K.B.C. OSIJEK 0,6%
Ostale ustanove 1,4%
O.Ž.B. NAŠICE 0,7%
O.B. VIROVITICA 96,3%

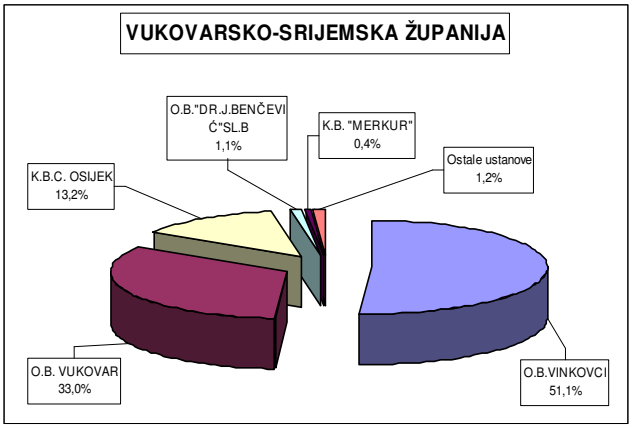

POŽEŠKO-SLAVONSKA ŽUPANIJA
K.B.C. ZAGREB 0,4%
O.B.VINKOVCI 0,3%
K.B."DUBRAVA" 1,1%
Ostale ustanove 1,2%
O.Ž.B. PAKRAC 2,6%
O.Ž.B. POŽEGA 94,3%

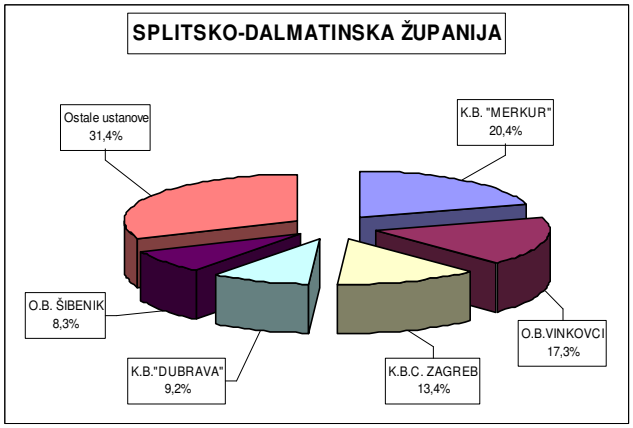

BRODSKO-POSAVSKA ŽUPANIJA
O.Ž.B. POŽEGA 1,7%
K.B.C. ZAGREB 0,3%
K.B."DUBRAVA" 0,2%
Ostale ustanove 0,7%
O.B. N. GRADIŠKA 3,1%
O.B."DR.J.BENČEVIĆ"SL.B 94,0%

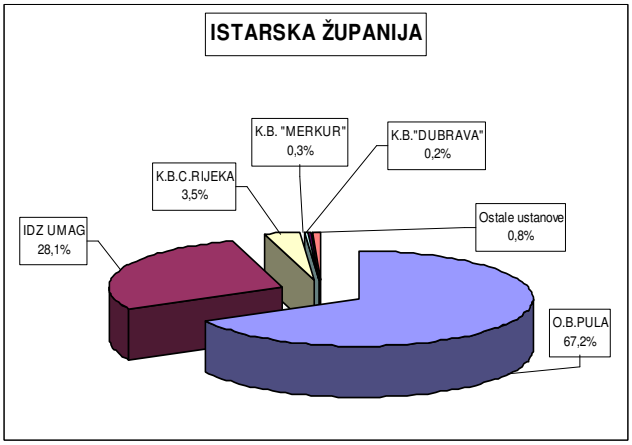

ZADARSKA ŽUPANIJA
O.B. ŠIBENIK 1,9%
K.B.C. ZAGREB 0,6%
K.B.C.RIJEKA 0,2%
PSIH.BOL. UGLJAN 2,1%
Ostale ustanove 0,9%
O.B. ZADAR 94,1%

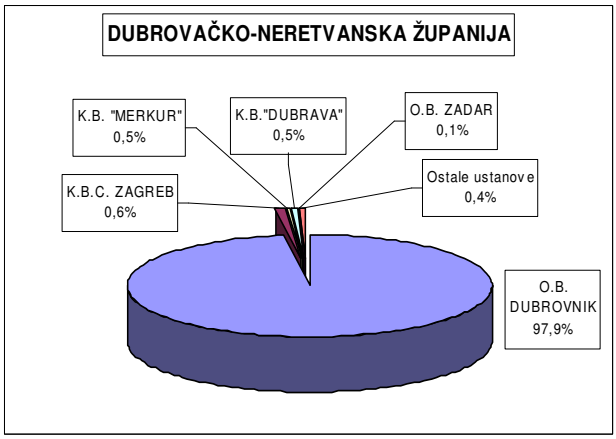

OSJEČKO-BARANJSKA ŽUPANIJA
Ž.B. ČAKOVEC 0,8%
O.B."DR.J.BENČEVIĆ"SL.B 0,8%
Ostale ustanove 2,9%
O.B. VUKOVAR 1,1%
K.B.C. OSIJEK 76,6%
O.Ž.B. NAŠICE 17,8%

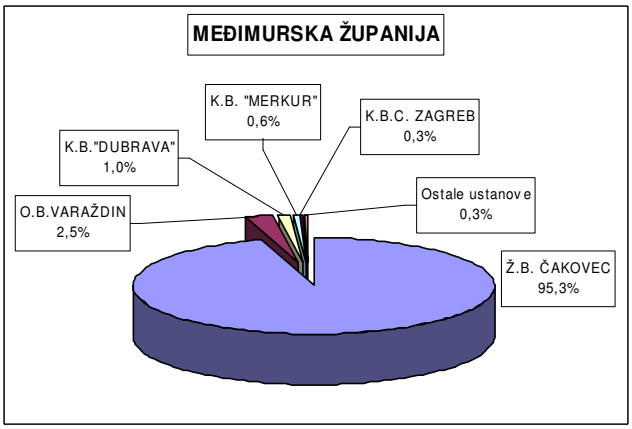

ŠIBENSKO-KNINSKA ŽUPANIJA
O.B. KNIN 0,6%
K.B."DUBRAVA" 0,6%
K.B.C. ZAGREB 0,4%
O.B. ZADAR 0,8%
Ostale ustanove 0,5%
O.B. ŠIBENIK 97,0%

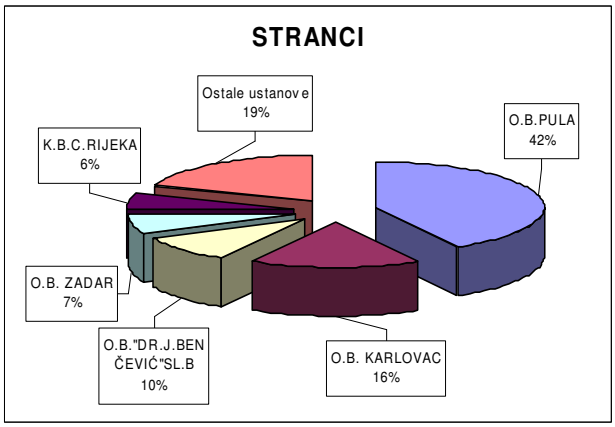

VUKOVARSKO-SRIJEMSKA ŽUPANIJA
O.B."DR.J.BENČEVIĆ"SL.B 1,1%
K.B. "MERKUR" 0,4%
Ostale ustanove 1,2%
K.B.C. OSIJEK 13,2%
O.B. VUKOVAR 33,0%
O.B.VINKOVCI 51,1%

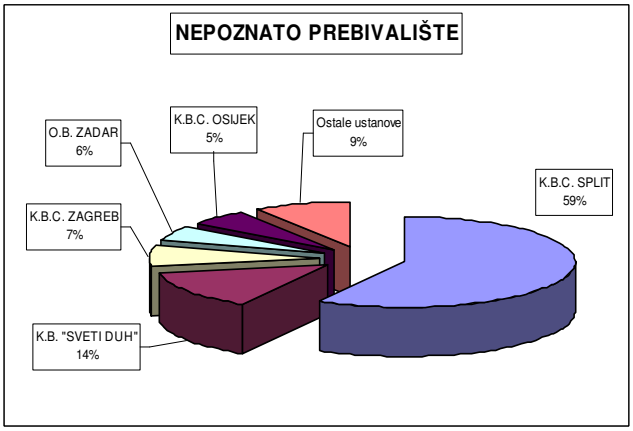

SPLITSKO-DALMATINSKA ŽUPANIJA
Ostale ustanove 31,4%
K.B. "MERKUR" 20,4%
O.B. ŠIBENIK 8,3%
O.B.VINKOVCI 17,3%
K.B."DUBRAVA" 9,2%
K.B.C. ZAGREB 13,4%


ISTARSKA ŽUPANIJA
K.B. "MERKUR" 0,3%
K.B."DUBRAVA" 0,2%
K.B.C.RIJEKA 3,5%
IDZ UMAG 28,1%
Ostale ustanove 0,8%
O.B.PULA 67,2%


DUBROVAČKO-NERETVANSKA ŽUPANIJA
K.B. "MERKUR" 0,5%
K.B."DUBRAVA" 0,5%
O.B. ZADAR 0,1%
K.B.C. ZAGREB 0,6%
Ostale ustanove 0,4%
O.B. DUBROVNIK 97,9%


MEĐIMURSKA ŽUPANIJA
K.B. "MERKUR" 0,6%
K.B.C. ZAGREB 0,3%
K.B."DUBRAVA" 1,0%
O.B.VARAŽDIN 2,5%
Ostale ustanove 0,3%
Ž.B. ČAKOVEC 95,3%


STRANCI
Ostale ustanove 19%
O.B.PULA 42%
K.B.C.RIJEKA 6%
O.B. ZADAR 7%
O.B."DR.J.BENČEVIĆ"SL.B 10%
O.B. KARLOVAC 16%


NEPOZNATO PREBIVALIŠTE
O.B. ZADAR 6%
K.B.C. OSIJEK 5%
Ostale ustanove 9%
K.B.C. SPLIT 59%
K.B.C. ZAGREB 7%
K.B. "SVETI DUH" 14%

VIII. PORODI I PREKIDI TRUDNOĆE

Childbirths and Abortions

Tablica - *Table* **Stranica -** *Page*

1. PORODI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA U HRVATSKOJ U 2010. GODINI - *Childbirths in Health Institutions in Croatia 2010* 259

1. **BROJ PORODA, MRTVOROĐENČADI I UMRLE NOVOROĐENČADI U RODILIŠTIMA U 2010. GODINI -** *The number of childbirths, stillbirths and neonatal deaths in health institutions in 2010* 260
2. **BROJ PORODA, UKUPNO ROĐENIH I ŽIVOROĐENIH REGISTRIRAN U RODILIŠTIMA U RAZDOBLJU OD 2001. DO 2010. GODINE** - *The number of deliveries, childbirth totals and livebirths recorded by maternity wards in the period 2001-10* 261
3. **RODILJE PREMA BROJU RANIJIH PORODA U RAZDOBLJU OD 2001. DO 2010. GODINE** - *Childbearing women in the period 2001-10 by the number of previous childbirths* 262
4. **RODILJE PREMA BROJU RANIJIH PREKIDA TRUDNOĆE U RAZDOBLJU OD 2001. DO 2010. GODINE** - *Childbearing women in the period 2001-10 by the number of previous abortions* 262
5. **RODILJE PREMA ISHODU TRUDNOĆE U RAZDOBLJU OD 2001. DO 2010. GODINE** - *Childbearing women by outcome of pregnancy in the period 2001-10* 263
6. **ŽIVOROĐENA DJECA PREMA DOBI MAJKE I TEŽINI PRI ROĐENJU U 2010. GODINI** - *Liveborn by birthweight and by age of mother in 2010* 264

Slika - *Figure* **1. RODILJE PREMA ANTENATALNIM PREGLEDIMA U 2010. GODINI** – *Childbearing women by ante-natal examinations, 2010* 264

Slika - *Figure* **2. RODILJE PO VREMENU PRVOG PREGLEDA U 2010. GODINI** – *Childbearing women by time of first examination, 2010* 265

Slika - *Figure* **3. PORODI PO NAČINU ZAVRŠETKA U 2010. GODINI** – *Delivery by completion method, 2010* 265

Slika - *Figure* **4. PERINATALNO UMRLI PREMA UZROCIMA SMRTI U 2010. GODINI (%)** – *Perinatal deaths by cause of death, 2010 (%)* 266

2. PREKIDI TRUDNOĆE U HRVATSKOJ U 2010. GODINI - *Abortions in Croatia 2010* 267

1. **BROJ ŽENA FERTILNE DOBI, BROJ ŽIVOROĐENE DJECE I ODNOSI UKUPNIH PREKIDA TRUDNOĆE NA 1 ŽIVOROĐENO DIJETE U RAZDOBLJU OD 1985. DO 2010. GODINE -** *The number of fertile-age women, liveborn children and total abortion to 1 livebirth ratio 1985-09* 267
2. **UKUPNI BROJ PREKIDA TRUDNOĆE, BROJ SPONTANIH, LEGALNO INDUCIRANIH TE OSTALIH POBAČAJA REGISTRIRANIH U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA HRVATSKE OD 1993. DO 2010. GODINE** - *Total abortions and the number of spontaneous, legally induced and other abortions recorded by Croatian health institutions, 1993-10* ... 268

Slika - *Figure* **1. BROJ PREKIDA TRUDOĆE U HRVATSKOJ OD 1982. DO 2010. GODINE -** *The number of abortions in Croatia, 1982-09* 268

Slika - *Figure* **2. PREKIDI TRUDNOĆE PREMA VRSTI OD 1992. DO 2010. GODINE U HRVATSKOJ** - *Abortions by type in Croatia 1992-10* 269

3. **LEGALNO INDUCIRANI POBAČAJI PO DOBNIM SKUPINAMA ZABILJEŽENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA HRVATSKE OD 1997. DO 2010. GODINE -** *Legally induced abortions by age group recorded in Croatian health facilities, 1997-10* 269

Slika - *Figure* **3. LEGALNO INDUCIRANI PREKIDI TRUDNOĆE PREMA DOBI ŽENE U HRVATSKOJ, 2010. GODINE -** *Legally induced abortions by women's age in Croatia, 2010* 270

4. **BROJ ŽENA KOJE SU IMALE LEGALNO INDUCIRANI PREKID TRUDNOĆE PREMA BROJU ŽIVE DJECE OD 2000. DO 2010. GODINE** - *The number of women undergoing a legally induced abortion by the number of children alive 2000-10* 270
5. **UKUPAN BROJ ŽENA S PREKIDOM TRUDNOĆE PREMA BROJU ŽIVE DJECE OD 1997. DO 2010. GODINE** - *Women's total having an abortion by the number of live children 1997-10* 271

Slika - *Figure* **4. PREKIDI TRUDNOĆE PREMA BROJU DJECE 2010. GODINE** - *Abortions by number of children in 2010* 271

6. **PREKIDI TRUDNOĆE PREMA PREBIVALIŠTU ŽENE I GRUPI PREKIDA TRUDNOĆE ZA 2010. GODINU** - *Number of total abortions, spontaneous, legally induced and other abortins by residence in 2010* 272
7. **PREKIDI TRUDNOĆE PREMA ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA I GRUPI PREKIDA TRUDNOĆE ZA 2010. GODINU** - *Number of total abortions, spontaneous, legally induced and other abortins by institutions in 2010* 272

PORODI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA U HRVATSKOJ 2010. GODINE
- Childbirths in Health Institutions, Croatia 2010

U 2010. godini u rodilištima Hrvatske ukupno je, temeljem individualnih prijava poroda, registrirano 42.694 poroda s 43.419 ukupno rođenih. Od 43.419 ukupno rođenih, 43.209 djece je živorođeno i 210 mrtvorođeno, a od živorođenih je umrlo 130 novorođenčadi od kojih u prvih sedam dana života 113.

Ovi podaci iz zdravstvenih ustanova su odraz rada rodilišta i razlikuju se od podataka Državnog zavoda za statistiku koji se, prema UN-ovoj i EUROSTAT-ovoj metodologiji, odnose na djecu čije majke imaju prebivalište u RH i nisu bile odsutne iz RH dulje od jedne godine, kao i djecu majki koje nemaju stalno prebivalište u RH, ali na području RH borave jednu godinu ili dulje. Prema ovom izvoru, u Hrvatskoj je u 2010. godini bilo 43.361 živorođenih (tablica 2.). Rodilišni podaci uključuju i rođene čije stalno prebivalište nije u RH, a njihov broj je nakon ratnog razdoblja u neprekidnom padu i u 2010. godini je registrirano 99 poroda majki iz drugih država, pretežito iz Bosne i Hercegovine. Zbog osobitog javnozdravstvenog značaja perinatalne skrbi i dosadašnje evidencije poroda koja nije omogućavala praćenje čitavog niza osnovnih pokazatelja kvalitete skrbi, od 2001. godine je uveden novi obrazac prijave poroda te poseban obrazac za prijavu perinatalne smrti. Nova evidencija omogućava procjenu utjecaja medicinske skrbi na ishod – porod djeteta i stanje majke nakon poroda (broj kliničkih i ultrazvučnih pregleda u trudnoći; vrijeme prvog pregleda; način početka i završetka poroda; sudjelovanje medicinskog osoblja pri porodu; primjena analgezije, anestezije i transfuzije; komplikacije u porodu i babinjama; duljina hospitalizacije; Apgar ocjena i patologija/komplikacije u djeteta, podaci o uzroku smrti u slučaju smrti majke ili djeteta). Osim osnovnih medicinskih značajki koje mogu utjecati na ishod poroda na obrascu su i neke biološke (dob, antropometrijske mjere) i socijalne značajke (bračnost, obrazovanje, zanimanje, radni status, životne navike poput pušenja, uzimanja alkohola ili psihoaktivnih droga). Navedene značajke mogu se pratiti i prema zdravstvenim ustanovama odnosno prema tipu ustanove (klinička, županijska i izvanbolnička rodilišta) te utvrđene razlike između ustanova i regija koristiti u poboljšanju kvalitete skrbi i perinatalnog ishoda. Odabrani pokazatelji perinatalne skrbi prikazani su na tablicama 1.- 6. i slikama.

Prema dobi majke najučestaliji porodi su u dobi 25-29 godina (96,5 poroda na 1.000 žena te dobi), slijede porodi u dobi 30-34 godine (82,3 poroda na 1.000 žena te dobi), potom u dobi 20-24 godine (54,9 poroda/1.000 žena te dobi). Trend smanjenja rađanja u mlađim dobnim skupinama (dob ispod 20 godina) i porasta rađanja u dobi iznad 35 godina karakterističan za razvijene zemlje nalazimo i u Hrvatskoj. Na 1000 djevojaka u dobi 15-19 godina zabilježeno je 12 poroda, dok je u dobi 35-39 godina 35 poroda /1000 žena i u dobi 40-44 godine 5,9 poroda /1000 žena.

Najviše je registrirano prvih poroda, u udjelu od 49,2%, poroda, drugih po redu je bilo 33,3%, trećih po redu 11,9% i višeg reda rođenja 5,7%. U razdoblju 2002.-2009. godine nije bilo značajnih promjena u strukturi rođenih u odnosu na red rođenja, ali 2010. godine za 1% raste udjel prvih poroda, a pada udjel poroda trećeg i višeg reda rođenja. Oko 83 % rodilja nije imalo ranijih prekida trudnoće, 13,1% su imale jedan prekid trudnoće do sadašnjeg poroda, a manje od 4 % je imalo više prekida trudnoće. Slična raspodjela bilježi se već nekoliko prethodnih godina.

Nastavlja se trend porasta dovršenja poroda carskim rezom, (188,2/1.000 živorođenih u 2010. godini i 175/1.000 živorođenih u 2009. godini; stopa izračunata na rodilišne podatke!). U 2010. godini je bilo 8.130 carskih rezova odnosno činili su 19,0% poroda (7.813 carskih rezova u 2009. godini; 17,7% poroda). Među porodima bilo je i 476 dovršenih vakuum ekstrakcijom (1,1%), a u 162 slučajeva (0,4%) je bio vaginalni, asistirani porod djeteta na zadak.

U 17.124 rodilja (40,1%) je bio porod s epiziotomijom (2009. godine u 18.869 rodilja ili 42,8%). U 26 % rodilja zabilježene su komplikacije u trudnoći: 8.986 (21,05%) ih je s jednom komplikacijom, 1674 (3,92%) s dvije komplikacije i 428 (1%) s tri ili više komplikacija. Od 13.691 komplikacija najučestalija je infekcija mokraćnog sustava u trudnoći (u 5,5% svih rodilja), slijedi prijevremeni porod (4,2%), prijeteći pobačaj do 22. navršenog tjedna gestacije (2,6%), gestacijska hipertenzija (2,3%), gestacijski dijabetes(2,2%) i sumnja na intrauterini zastoj rasta (1,7%), preeklampsija (1,1%), oplodnja «in vitro» (0,9%) korioamnionitis (0,7%), i insuficijencija cerviksa sa serklažom (0,6%). U 7.625 rodilja (17,9%) je zabilježena jedna ili više komplikacija u porodu ili babinjama. Najučestalije porodne komplikacije su: laceracija međice (10,9%), retinirana posteljica (1,9%) i prijevremena ruptura ovojnica 24 sata prije poroda (1,2%).

Od ukupno 42.694 poroda, s jednim djetetom je bilo 42.001 (98,4%). Blizanci su rođeni iz 663 poroda (1,6%), trojci iz 28 poroda (0,07%), a četvorci iz dva poroda.

Udio živorođenih porodne težine ≥2.500 grama je u 2010. godini 95,5% (u 2009. godini 95,3%). Najviše djece je rođeno s porodnom težinom 3.000-3.500 grama (15.826, odnosno 36,6%). Djece niske porodne težine (ispod 2.500 grama) 2010. godine je bilo 4,5%, a njihov udio se već godinama kreće oko 5%.

U 2010. godini su zbog komplikacija u trudnoći, porodu ili babinjama u Hrvatskoj umrle četiri žene (stopa 9,22/100.000 živorođenih). Dvije smrti su uzrokovane cirkulacijskim bolestima, 1 tromboembolijom, a 1 zbog bolesti dišnog sustava.

Tablica - *Table* **1.** **BROJ PORODA, MRTVOROĐENČADI I UMRLE NOVOROĐENČADI U RODILIŠTIMA U HRVATSKOJ U 2010. GODINI -** *The number of childbirths, stillbirths and neonatal deaths in Croatian health institutions in 2010.*

OPĆINA / USTANOVA *Community / Institution*	**Broj poroda** *No. childbirths*	**Ukupno rođenih** *Childbirth total*	**Živoro-đenih** *Liveborn*	**Mrtvo-rođenih** *Stillborn*	**Umrle novorođenčadi** *Neonatal deaths*
BJELOVAR / O.B. BJELOVAR	737	745	739	6	2
ČAKOVEC / ŽB ČAKOVEC	1.153	1.164	1.158	6	0
DUBROVNIK / O.B.DUBROVNIK	1.148	1.167	1.161	6	5
ĐAKOVO / D.Z.ĐAKOVO	0	0	0	0	0
GOSPIĆ / O.B.GOSPIĆ	254	255	253	2	0
IMOTSKI / D.Z.IMOTSKI	28	28	28	0	0
KARLOVAC / O.B. KARLOVAC	989	1.003	1.000	3	2
KNIN /O.B. KNIN	229	234	230	4	0
KOPRIVNICA / O.B."DR T. BARDEK"	1.015	1.040	1.036	4	1
KORČULA/ D.Z. KORČULA	1	1	1	0	0
MAKARSKA / D.Z."R.ANTUNOVIĆ"	33	33	33	0	0
METKOVIĆ / D.Z. METKOVIĆ	210	210	210	0	0
NAŠICE / O.Ž.B. NAŠICE	476	480	479	1	1
NOVA GRADIŠKA / O.B. NOVA GRADIŠKA	395	399	396	3	0
OGULIN / O.B.OGULIN	174	178	175	3	0
OSIJEK / K.B.C. OSIJEK	2.505	2.550	2.529	21	14
PAKRAC / O.B. PAKRAC	619	624	621	3	2
POŽEGA / O.Ž.B. POŽEGA	593	600	600	0	0
PULA / O.B.PULA	1.498	1. 519	1.515	4	5
RIJEKA / K.B.C.RIJEKA	3.070	3.124	3.112	12	12
SINJ / D.Z.SINJ	71	71	71	0	0
SISAK / O.B."DR I. PEDIŠIĆ"	926	935	928	7	1
SLAVONSKI BROD/O.B."DR J. BENČEVIĆ"	1.180	1.195	1.192	3	6
SPLIT / K.B.C. SPLIT	4.985	5.091	5.071	20	21
ŠIBENIK / O.B. ŠIBENIK	690	705	704	1	1
VARAŽDIN / O.B.VARAŽDIN	1.946	1.967	1.958	9	4
VELA LUKA / D.Z. VELA LUKA	1	1	1	0	0
VINKOVCI / O.B.VINKOVCI	1.194	1.211	1.207	4	0
VIROVITICA / O.B.VIROVITICA	840	846	844	2	2
VUKOVAR / O.B. VUKOVAR	361	361	361	0	0
ZABOK / O.B. ZABOK	1.013	1.025	1.017	8	1
ZADAR / O.B.ZADAR	1.748	1.771	1.763	8	3
Zagreb / K.B. "MERKUR"	1.623	1.641	1.635	6	0
Zagreb / K.B.C. "SESTRE MILOSRDNICE"	3.252	3.294	3.284	10	3
Zagreb / K.B.C. KLIN.ŽEN.B.I POR	4.092	4.238	4.200	38	31
Zagreb / K.B."SVETI DUH"	3.392	3.454	3.440	14	13
Zagreb / S.B. PODOBNIK	253	259	257	2	0
HRVATSKA - *Croatia*	**42.694**	**43.419**	**43.209**	**210**	**130**

Izvor podataka: Prijave poroda iz zdravstvenih ustanova
Source of information: Birth confirmation form from health institutions

Tablica - *Table* **2.** **BROJ PORODA, UKUPNO ROĐENIH, ŽIVOROĐENIH, MRTVOROĐENIH I UMRLE NOVOROĐENČADI REGISTRIRAN U RODILIŠTIMA HRVATSKE U RAZDOBLJU OD 2001. DO 2010. GODINE** - *The number of deliveries, childbirth totals, livebirths, stillbirths and neonatal deaths recorded by Croatian maternity wards in the period 2001-2010*

GODINA	**Broj poroda**	**Broj ukupno rođenih**	**Broj živorođenih**
Year	*No. of deliveries*	*Childbirth total*	*Livebirths*
2001.	38.666	39.119	38.887 40.993*
2002.	39.408	39.927	39.698 40.094*
2003.	38.925	39.398	39.181 39.668*
2004.	40.210	40.687	40.469 40.307*
2005.	42.248	42.811	42.574 42.492*
2006.	41.323	41.817	41.600 41.446*
2007.	41.711	42.332	42.136 41.910*
2008.	43.336	43.980	43.776 43.753*
2009.	44.068	44.706	43.515 44.577**
2010.	**42.694**	**43.419**	**43.209** **43.361****

Napomene: * - podaci Državnog zavoda za statistiku prema stalnom prebivalištu rodilje u Hrvatskoj godinu ili dulje (EUROSTAT metodologija)

Notes: * *- Central Bureau of Statistics data - the number of live births comprises all children whose mothers are permanent residents of the Republic of Croatia longer than a year (EUROSTAT methodology)*

Tablica - *Table* **3.** **RODILJE PREMA BROJU RANIJIH PORODA U RAZDOBLJU OD 2001. DO 2010. GODINE** - *Childbearing women in the period 2001-2010 by the number of previous childbirths*

GODINA	**UKUPNO**	**BROJ DOSADAŠNJIH PORODA**								
Year	*Total*	*Childbirths till present*								*Unknown*
		0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7 >**	**Nepoz.**
2001.	38.666	18.289	12.468	5.107	1.674	621	271	100	136	0
	100%	47,29	32,25	13,21	4,33	1,61	0,70	0,26	0,35	0,00
2002.	39.408	18.309	13.528	4.882	1.623	581	219	131	135	0
	100%	46,46	34,32	12,39	4,12	1,47	0,56	0,33	0,34	0,00
2003.	38.925	18.732	13.174	4.460	1.496	578	229	125	131	0
	100%	48,12	33,84	11,46	3,84	1,48	0,59	0,32	0,34	0,00
2004.	40.210	19.498	13.470	4.697	1.459	576	256	119	135	0
	100%	48,50	33,51	11,68	3,63	1,43	0,63	0,29	0,33	0,00
2005.	42.248	19.851	14.238	5.573	1.517	539	249	128	153	0
	100%	46,99	33,70	13,19	3,59	1,28	0,59	0,30	0,36	0,00
2006.	41.323	19.682	13.933	5.212	1.458	511	258	120	149	0
	100%	47,63	33,72	12,71	3,53	1,24	0,62	0,03	0,36	0,00
2007.	41.711	19.976	13.995	5.220	1.504	525	220	112	159	0
	100%	47,89	33,55	12,52	3,6	1,26	0,53	0,27	0,38	0,00
2008.	43.336	20.821	14.615	5.341	1.556	514	234	119	136	0
	100%	48,05	33,72	12,32	3,59	1,19	0,54	0,27	0,31	0,00
2009.	44.068	21.147	14.843	5.517	1.582	505	217	119	138	0
	100%	47,99	33,68	12,52	3,59	1,15	0,49	0,27	0,31	0,00
2010.	**42.694**	**21.001**	**14.202**	**5.060**	**1.448**	**520**	**213**	**121**	**129**	**0**
	100%	**49,20**	**33,26**	**11,85**	**3,39**	**1,22**	**0,50**	**0,28**	**0,30**	**0,00**

Tablica - *Table* **4.** **RODILJE PREMA BROJU RANIJIH PREKIDA TRUDNOĆE U RAZDOBLJU OD 2001. DO 2010. GODINE** - *Childbearing women in the period 2001-2010 by the number of previous abortions*

GODINA	**UKUPNO**	**BROJ DOSADAŠNJIH PREKIDA TRUDNOĆE**								
Year	*Total*	*No. of abortions till present*								*Unknown*
		0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7 >**	**Nepoz.**
2001.	38.666	31.583	5.324	1.283	325	88	39	9	15	0
	100%	81,68	13,77	3,32	0,84	0,23	0,10	0,02	0,04	0,00
2002.	39.408	31.913	5.715	1.316	315	79	33	11	26	0
	100%	80,98	14,50	3,34	0,80	0,20	0,08	0,03	0,07	0,00
2003.	38.925	31.696	5.562	1.231	282	94	29	12	19	0
	100%	81,43	14,29	3,16	0,72	0,24	0,07	0,03	0,05	0,00
2004.	40.210	33.009	5.537	1.246	272	90	31	16	9	0
	100%	82,10	13,77	3,10	0,68	0,22	0,07	0,04	0,02	0,00
2005.	42.248	34.493	5.985	1.378	271	76	28	7	10	0
	100%	81,64	14,17	3,26	0,64	0,18	0,07	0,02	0,02	0,00
2006.	41.323	33.875	5.729	1.302	274	85	29	12	17	0
	100%	81,98	13,86	3,15	0,66	0,21	0,07	0,03	0,04	0,00
2007.	41.711	34.197	5773	1338	285	71	21	11	15	0
	100%	81,99	13,84	3,20	0,68	0,17	0,05	0,03	0,04	0,00
2008.	43.336	35.329	6.221	1.347	320	75	21	14	9	0
	100%	81,52	14,36	3,10	0,74	0,17	0,05	0,03	0,02	0,00
2009.	44.068	36.471	5.887	1.276	306	79	29	6	14	0
	100%	82,76	13,36	2,90	0,69	0,18	0,07	0,01	0,03	0,00
2010.	**42.694**	**35.525**	**5.572**	**1.217**	**271**	**61**	**29**	**8**	**11**	**0**
	100%	**83,22**	**13,05**	**2,85**	**0,63**	**0,14**	**0,06**	**0,02**	**0,03**	**0,00**

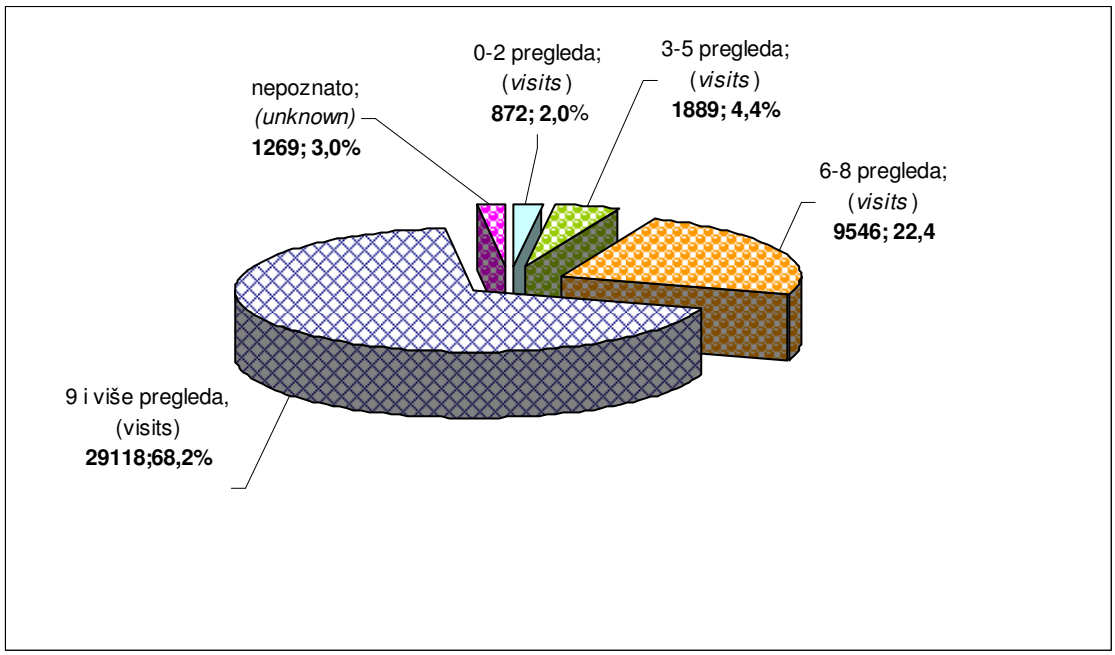
Tablica - *Table* **5. RODILJE PREMA ISHODU TRUDNOĆE U RAZDOBLJU OD 2001. DO 2010. GODINE** - *Childbearing women by outcome of pregnancy in the period 2001-2010*

Godina	Broj djece u porodu	Broj rodilja	%	U K U P N O Živorođenih	%	Mrtvorođenih	%
	No. of children	*No. of*		*T O T A L*			
Year	*in a delivery*	*mothers*	*%*	*Liveborn*	*%*	*Stillborn*	*%*
2001.	jedno - *single*	38.229	98,87	38.020	97,77	209	90,08
	dvoje - *twin*	423	1,09	826	2,12	20	8,62
	troje - *triplet*	12	0,03	34	0,09	2	0,86
	četvero - *quadruplet*	2	0,01	7	0,02	1	0,44
	ukupno - *total*	38.666	100,00	38.887	100,00	232	100,00
2002.	jedno - *single*	38.904	98,72	38.699	97,48	205	89,52
	dvoje - *twin*	489	1,24	954	2,40	24	10,48
	troje - *triplet*	15	0,04	45	0,12	0	0,00
	ukupno - *total*	39.408	100,00	39.698	100,00	229	100,00
2003.	jedno - *single*	38.460	98,81	38.263	97,66	197	90,78
	dvoje - *twin*	457	1,17	895	2,27	19	8,46
	troje - *triplet*	8	0,02	23	0,06	1	0,46
	ukupno - *total*	38.925	100,00	39.181	100,00	217	100,00
2004.	jedno - *single*	39.741	98,83	39.540	97,70	201	92,20
	dvoje - *twin*	461	1,15	906	2,24	16	7,34
	troje - *triplet*	8	0,02	23	0,06	1	0,46
	ukupno - *total*	40.210	100,00	40.469	100,00	218	100,00
2005.	jedno - *single*	41.695	98,69	41.474	97,41	221	93,25
	dvoje - *twin*	543	1,29	1.071	2,52	15	6,33
	troje - *triplet*	10	0,02	29	0,07	1	0,42
	ukupno - *total*	42.248	100,00	42.574	100,00	237	100,00
2006.	jedno - *single*	40.845	98,84	40.646	97,71	199	91,70
	dvoje - *twin*	464	1,12	913	2,19	15	6,92
	troje - *triplet*	12	0,03	33	0,08	3	1,38
	četvero - *quadruplet*	2	0,00	8	0,02	0	0,00
	ukupno - *total*	41.323	100,00	41.600	100,00	217	100,00
2007.	jedno - *single*	41.115	98,57	40.941	97,16	174	88,78
	dvoje - *twin*	572	1,37	1123	2,67	21	10,71
	troje - *triplet*	23	0,06	69	0,16	0	0,00
	četvero - *quadruplet*	1	0,00	3	0,01	1	0,51
	ukupno - *total*	41.711	100,00	42.136	100,00	196	100,00
2008.	jedno - *single*	42.711	98,56	42.528	97,15	183	89,71
	dvoje - *twin*	606	1,4	1.192	2,72	20	9,80
	troje - *triplet*	19	0,04	56	0,13	1	0,49
	ukupno - *total*	43.336	100,00	43.776	100,00	204	100,00
2009.	jedno - *single*	43.450	98,60	43.283	97,24	167	87,43
	dvoje - *twin*	599	1,36	1.176	2,64	22	11,52
	troje - *triplet*	18	0,04	52	0,12	2	1,05
	četvero - *quadruplet*	1	0,00	4	0,01	0	0,00
	ukupno - *total*	44.068	100,00	44.515	100,00	191	100,00
2010.	**jedno - *single***	**42.001**	**98,4**	**41.822**	**96,7**	**179**	**85,3**
	dvoje - *twin*	**663**	**1,55**	**1.302**	**3,0**	**24**	**11,4**
	troje - *triplet*	**28**	**0,07**	**80**	**0,2**	**4**	**1,9**
	četvero - *quadruplet*	**2**	**0,00**	**5**	**0,1**	**3**	**1,4**
	ukupno - *total*	**42.694**	**100,00**	**43.209**	**100,0**	**210**	**100,0**

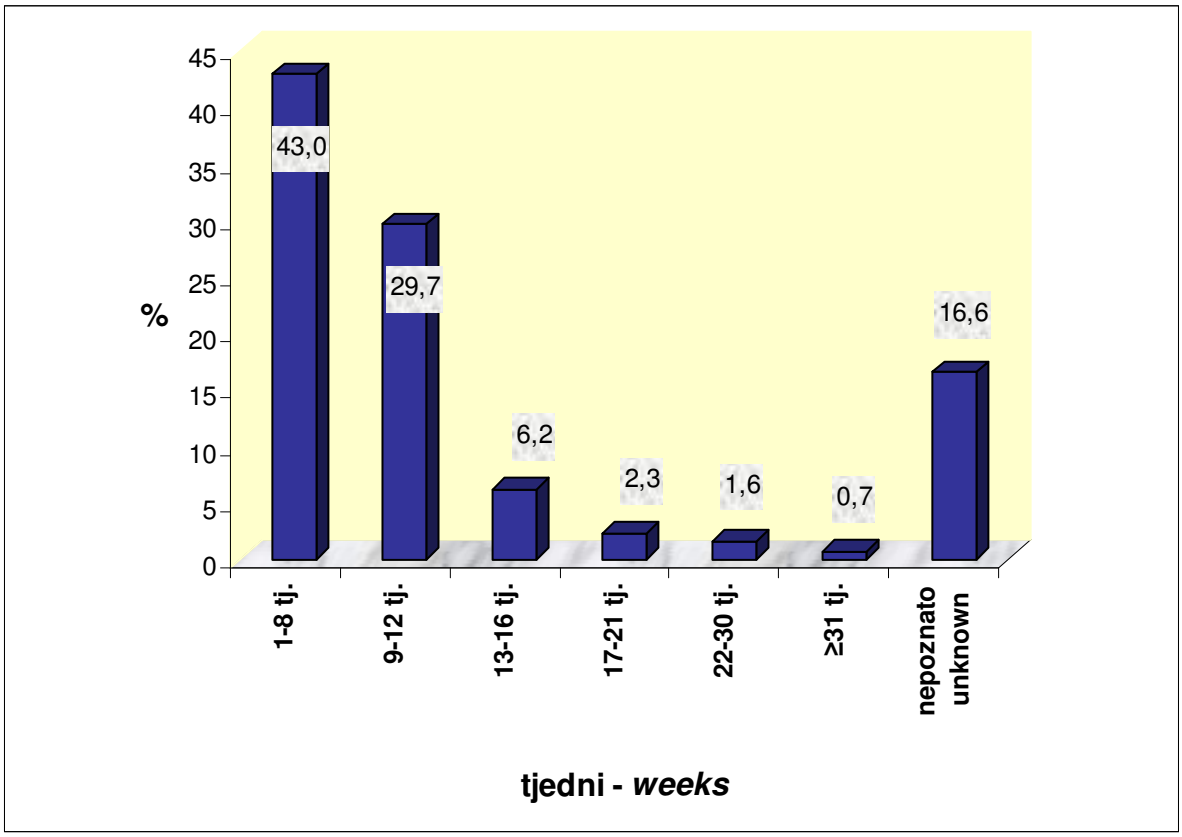
Tablica - *Table* **6.** **ŽIVOROĐENA DJECA PREMA DOBI MAJKE I TEŽINI PRI ROĐENJU 2010. GODINE** - *Liveborn by birthweight and by age of mother in 2010*

TEŽINA					**DOB RODILJE (god.)**						
/grama/	**UKUPNO**	**< 15**	**15-19**	**20-24**	**25-29**	**30-34**	**35-39**	**40-44**	**45-49**	**> 50**	**nepoz.**
Birthweight					*AGE OF MOTHER (yr)*						
(g)	*TOTAL*	*< 15*	*15-19*	*20-24*	*25-29*	*30-34*	*35-39*	*40-44*	*45-49*	*> 50*	*Unkn.*
Ispod – Under	7	0	0	0	3	2	2	0	0	0	0
499	%	0,00	0,00	0,00	42,86	28,567	28,57	0,00	0,00	0,00	0,00
500-	116	0	4	16	41	39	9	7	0	0	0
999	%	0,00	3,45	13,79	35,34	33,62	7,76	6,03	0,00	0,00	0,00
1000	162	0	9	31	40	44	35	1	0	0	2
1499	%	0,00	5,56	19,14	24,69	27,16	21,60	0,62	0,00	0,00	1,23
1500-	373	0	16	61	116	104	56	17	2	0	1
1999	%	0,00	4,29	16,35	31,10	27,88	15,01	4,56	0,54	0,00	0,27
2000-	1.279	0	71	198	396	365	193	37	6	0	13
2499	%	0,00	5,55	15,48	30,96	28,54	15,09	2,89	0,47	0,00	1,02
2500-	5.854	2	305	1.124	1.946	1.627	673	128	12	0	37
2999	%	0,03	5,21	19,20	33,24	27,79	11,50	2,19	0,20	0,00	0,63
3000	15.826	8	602	2.932	5.509	4.521	1.873	300	10	0	71
3499	%	0,05	3,80	18,53	34,81	28,57	11,83	1,90	0,06	0,00	0,45
3500-	14.375	3	385	2.440	5.128	4.362	1.683	292	10	0	72
3999	%	0,02	2,68	16,97	35,67	30,34	11,71	2,03	0,07	0,00	0,50
4000-	4.490	0	95	645	1.514	1.487	619	104	5	0	21
4499	%	0,00	2,12	14,37	33,72	33,12	13,79	2,32	0,11	0,00	0,47
> 4500	727	0	12	100	235	244	108	19	0	0	9
	%	0,00	1,65	13,76	32,32	33,56	14,86	2,61	0,00	0,00	1,24
Ukupno	**43.209**	**13**	**1.499**	**7.547**	**14.928**	**12.795**	**5.251**	**905**	**45**	**0**	**226**
- Total	**%**	**0,03**	**3,47**	**17,47**	**34,56**	**29,61**	**12,15**	**2,09**	**0,10**	**0,00**	**0,52**

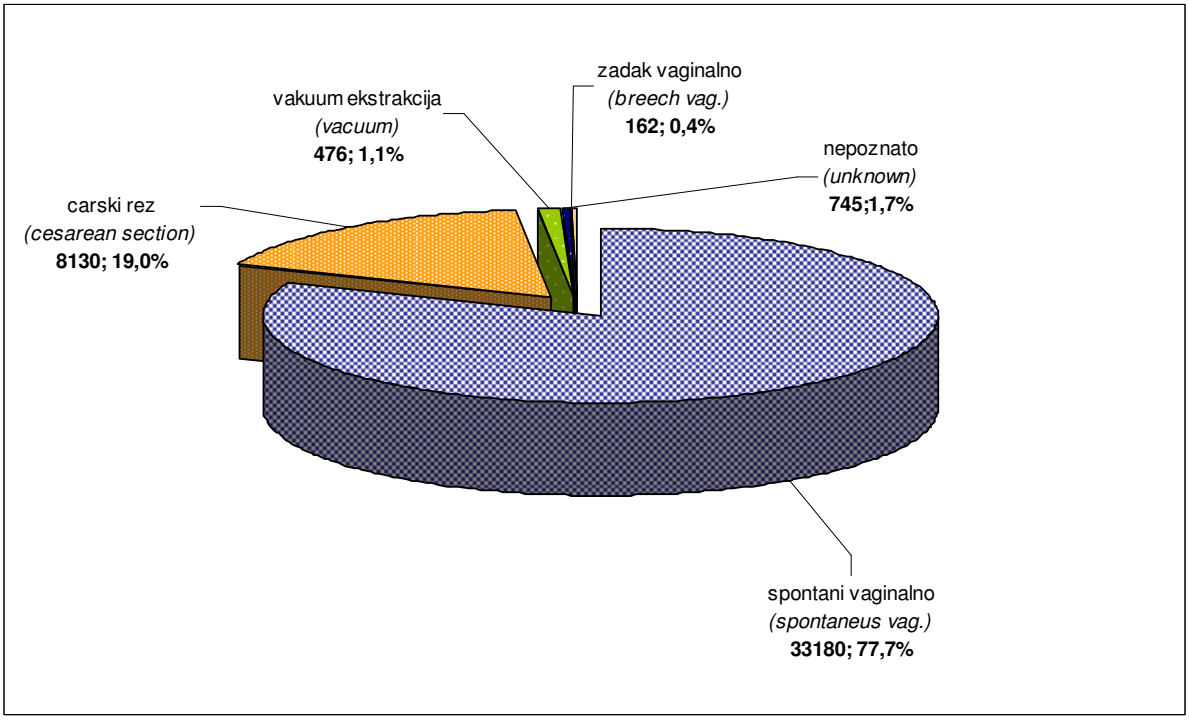
Slika - *Figure* **1.** **RODILJE PREMA ANTENATALNIM PREGLEDIMA U 2010. GODINI** – *Childbearing women by antenatal examinations, 2010*



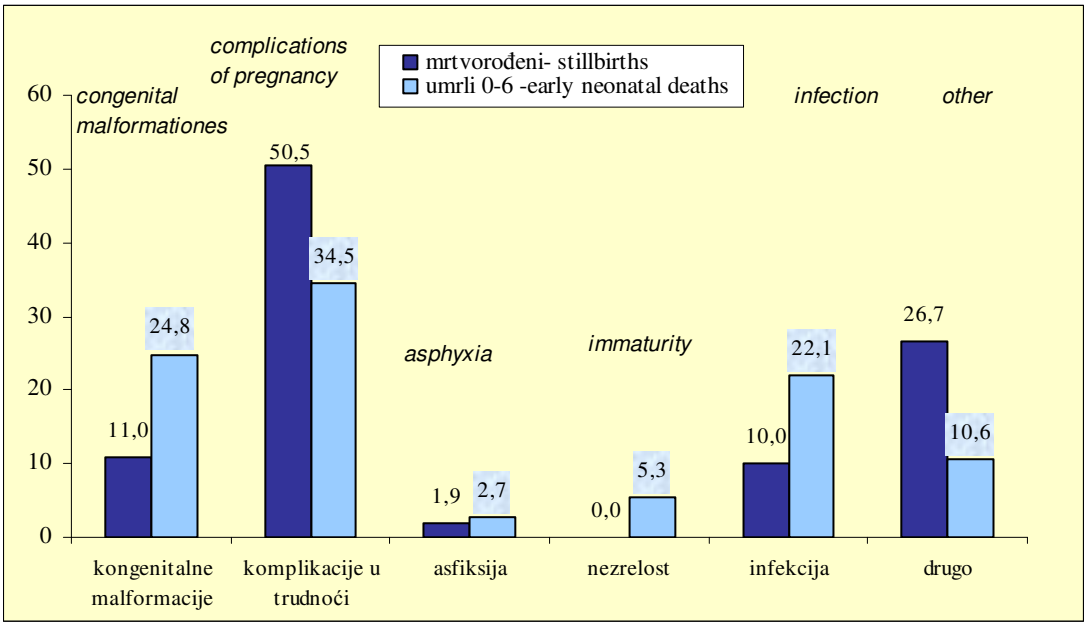
Slika - *Figure* **2.** **RODILJE PO VREMENU PRVOG PREGLEDA U 2010. GODINI** – *Childbearing women by time of first examination, 2010*



Slika - *Figure* **3.** **PORODI PO NAČINU ZAVRŠETKA U 2010. GODINI** – *Delivery by completion method, 2010*



Slika - *Figure* **4.** **PERINATALNO UMRLI PREMA UZROCIMA SMRTI U 2010. GODINI** – *Perinatal deaths by cause of death, 2010*



PREKIDI TRUDNOĆE U HRVATSKOJ 2010. GODINE - *Abortions in Croatia 2010*

Svaka trudnoća koja ne završi porođajem, smatra se prekidom trudnoće i u skladu sa zakonskim propisima prijavljuje se na odgovarajućem obrascu u Hrvatski zavod za javno zdravstvo.

U trudnoću završenu prekidom trudnoće ubraja se: izvanmaterična trudnoća, mola hydatidosa, ostali abnormalni produkti začeća, spontani i legalno inducirani prekid trudnoće.

Prema Zakonu o zdravstvenim mjerama za ostvarivanje prava na slobodno odlučivanje o rađanju djece, čl. 15 st. 2 u Republici Hrvatskoj žena može legalno izvršiti prekid trudnoće bez dozvole komisije, ukoliko se radi o trudnoći koja traje do 10 tjedana. Prema istom Zakonu te na temelju rješenja Ministarstva zdravstva od 01.09.1996. godine prekid trudnoće se može obaviti u samo za to ovlaštenim stacionarnim zdravstvenim ustanovama.

Tijekom 2010. godine bilo je prijavljeno 10.150 prekida trudnoće, što predstavlja blagi PAD u odnosu na prethodne godine. U strukturi su najzastupljeniji legalno inducirani prekidi trudnoće, kojih je bilo 4.043 ili 39,8%.

Zabilježeno je 1.413 spontanih prekida trudnoće (14,0%). Ostali prekidi trudnoće (O00 Izvanmaternična trudnoća, O01 Mola hydatidosa, O02 Ostali abnormalni produkti začeća, O05 Ostali pobačaji, O06 Nespecificirani pobačaj) iznosili su 46,2% (4.694). U strukturi ovi pobačaji bilježi se njihov porast.

Broj mladih djevojaka do 19 godina u žena koje obavljaju pobačaj na zahtjev u 2010. godini zadržao se iznad 8%. Dok je ranijih godina uvijek bio do 7 %, u 2007. bio je 9,2%, u 2008. 8,0%, u 2009. iznosio je 8,49%, a u 2010. 8,63% (349 adolescentica).

Od svih žena koje su imale prekid trudnoće najviše je onih u dobi 30-39 godine.

Među ženama koje traže prekid trudnoće najviše je onih koje već imaju djecu – 2.283 ili 56,5% i u dobi su 30-39 godina, tako se i ove godine potvrđuje činjenica da se prekid trudnoće i dalje koristi kao sredstvo kontracepcije.

Tablica - *Table* **1.** **BROJ ŽENA FERTILNE DOBI, BROJ ŽIVOROĐENE DJECE I ODNOSI UKUPNIH PREKIDA TRUDNOĆE NA 1 ŽIVOROĐENO DIJETE U HRVATSKOJ U RAZDOBLJU OD 1985. DO 2010. GODINE** - *The number of fertile-age women, liveborn children and total abortion to 1 livebirth ratio for Croatia, 1985-2010*

GODINA *Year*	Broj žena fertilne dobi *No. of fertile-age women*	Broj živo-rođene djece *No. of liveborn children*	Opća stopa fertiliteta *General fertility rate*	Broj prekida trudnoće UKUPNO *Abortion TOTAL*	Broj prekida trudnoće na 1 živorođeno *No. of abortions per 1 liveborn*	Broj prekida trudnoće artific. na 1 živorođeno *No. of artific. induced abortions per 1 liveborn*	Broj prekida trudnoće na 1.000 žena fertilne dobi *No. of abortions per 1,000 fertile-age women*
1985.	1.154.049	62.665	54,8	55.572	0,89	0,82	48,15
1990.	1.138.036	55.409	48,5	46.679	0,84	0,70	41,01
1994.	1.167.465	48.584	44,4	26.014	0,53	0,40	22,28
1995.	1.171.189	50.182	45,7	19.950	0,40	0,28	17,03
1996.	1.086.025	47.792	49,5	19.634	0,41	0,26	18,02
1997.	1.105.089	55.501	50,2	16.400	0,30	0,18	18,84
1998.	1.087.853	47.068	43,3	15.292	0,32	0,19	14,06
1999.	1.101.861	45.179	41,0	14.700	0,32	0,18	13,34
2000.	1.057.247	43.746	41,4	13.870	0,31	0,17	13,12
2001.	1.080.121	38.887	36,0	12.814	0,33	0,17	11,86
2002.	1.080.121	39.697	36,7	12.002	0,30	0,16	11,11
2003.	1.080.121	39.180	36,3	10.999	0,30	0,15	10,18
2004.	1.074.066	40.307	37,5	10.288	0,30	0,13	9,52
2005.	1.069.100	42.492	39,7	10.255	0,24	0,11	9,59
2006.	1.061.800	41.446	39,0	10.224	0,25	0,11	9,65
2007.	1.053.600	41.711	40,0	10.609	0,25	0,11	10,07
2008.	1.047.430	43.753	42,0	10.616	0,24	0,10	10,14
2009.	1.038.532	44.577	42,6	10.417	0,23	0,10	10,03
2010.	**1.028.120**	**43.361**	**42,2**	**10.150**	**0,23**	**0,09**	**9,87**

Izvor podataka: Državni zavod za statistiku
Hrvatski zavod za javno zdravstvo

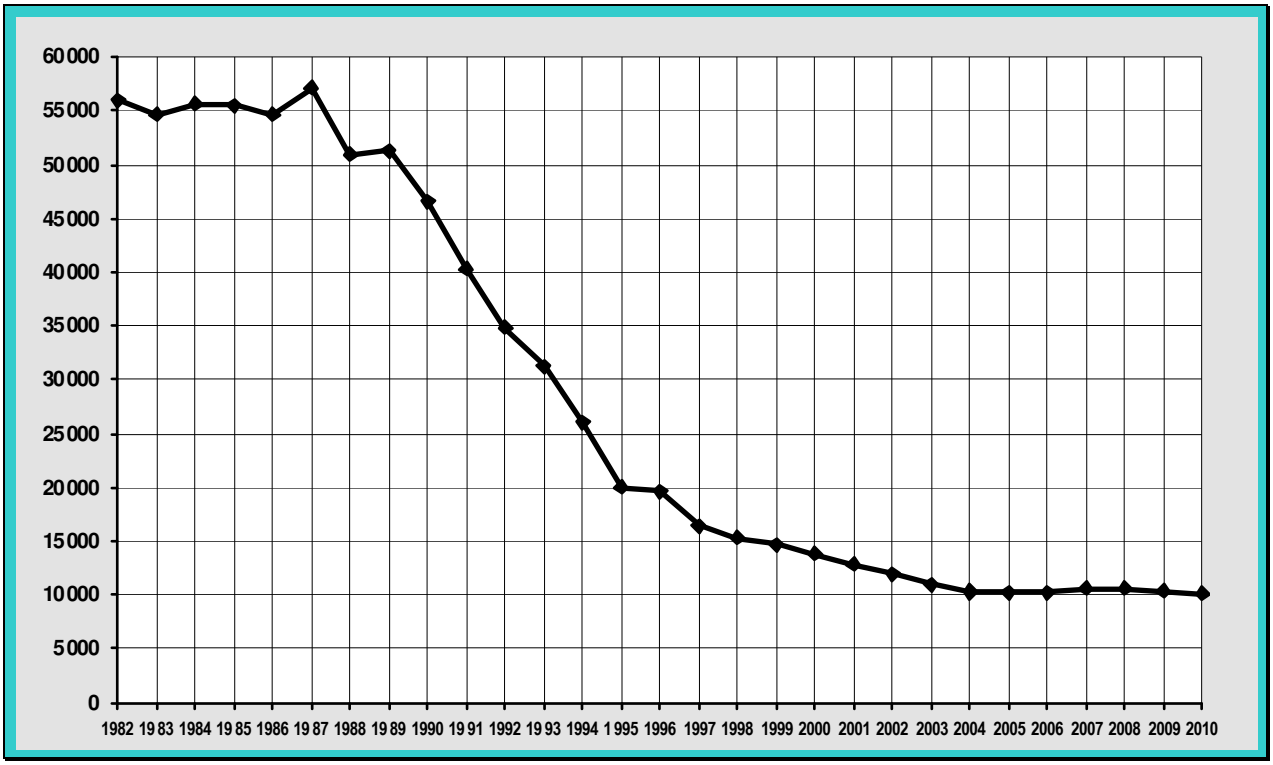
Source of information: Central Bureau of Statistics
Croatian National Institute of Public Health

Tablica - *Table* **2.** **UKUPNI BROJ PREKIDA TRUDNOĆE, BROJ SPONTANIH, LEGALNO INDUCIRANIH TE OSTALIH POBAČAJA REGISTRIRANIH U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA HRVATSKE OD 1993. DO 2010. GODINE** - *Total abortions and the number of spontaneous, legally induced, and other abortions recorded by Croatian health institutions, 1993-2010*

GODINA	Broj prekida trudnoće UKUPNO	OD TOGA						Broj legalno * induc. pobačaja na 100 rodilja
		Spontani	%	Legalno induc	%	Ostali pobačaji	%	
Year	*Abortion Total*	*Of this* Spontaneous	%	*Leg. induced*	%	*Other abortion*	%	*No. of legally ind.* abortions per 100 childbearing women*
1993.	31.239	3.339	10,7	25.179	80,6	2.721	8,7	53
1994.	26.014	3.396	13,1	19.673	75,6	2.945	11,3	43
1995.	19.950	3.021	15,1	14.282	71,6	2.647	13,3	31
1996.	19.634	3.520	17,9	12.339	62,8	3.775	19,2	25
1997.	16.400	3.377	20,6	10.036	61,2	2.987	18,7	21
1998.	15.292	3.180	20,8	8.907	58,2	3.205	21,0	19
1999.	14.700	2.894	19,7	8.064	54,9	3.742	25,5	18
2000.	13.870	2.666	19,2	7.534	54,3	3.670	26,5	17
2001.	12.814	2.521	19,7	6.574	51,3	3.719	29,0	17
2002.	12.002	2.313	19,3	6.191	51,6	3.498	29,1	16
2003.	10.999	1.971	17,9	5.923	53,9	3.105	28,2	15
2004.	10.288	1.802	17,5	5.232	50,9	3.254	31,6	13
2005.	10.255	1.906	18,5	4.563	44,5	3.786	37,0	11
2006.	10.224	1.803	17,6	4.733	46,3	3.688	36,1	11
2007.	10.609	1.804	17,0	4.573	43,1	4.232	39,9	11
2008.	10.616	1.691	15,9	4.497	42,4	4.428	41,7	10
2009.	10.417	1.442	13,8	4.450	42,7	4.525	43,4	10
2010.	**10.150**	**1.413**	**14,0**	**4.043**	**39,8**	**4.694**	**46,2**	**10**

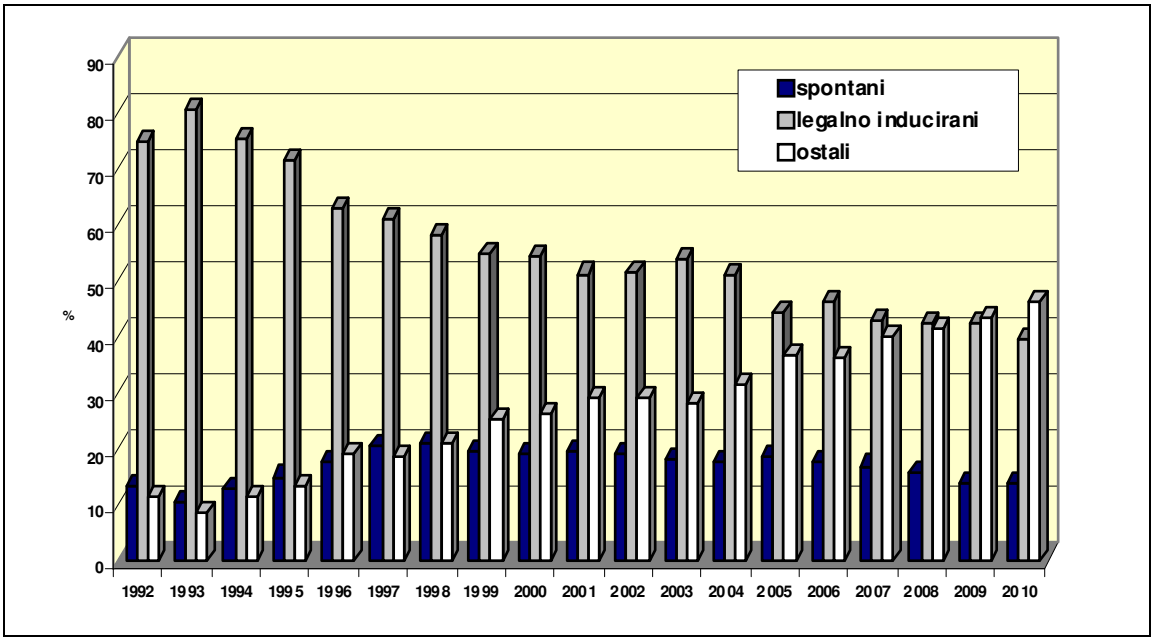
* Podatak o broju rodilja iz zdravstvenih ustanova Hrvatske - *Data on childbearing women from health institutions in Croatia*

Slika - *Figure* **1.** **BROJ PREKIDA TRUDOĆE U HRVATSKOJ OD 1982. DO 2010. GODINE** *- The number of abortions in Croatia, 1982-2010*



Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo

Slika - *Figure* **2.** **PREKIDI TRUDNOĆE PREMA VRSTI U HRVATSKOJ U RAZDOBLJU OD 1992. DO 2010. GODINE** - *Abortions by type in Croatia, 1992-2010*



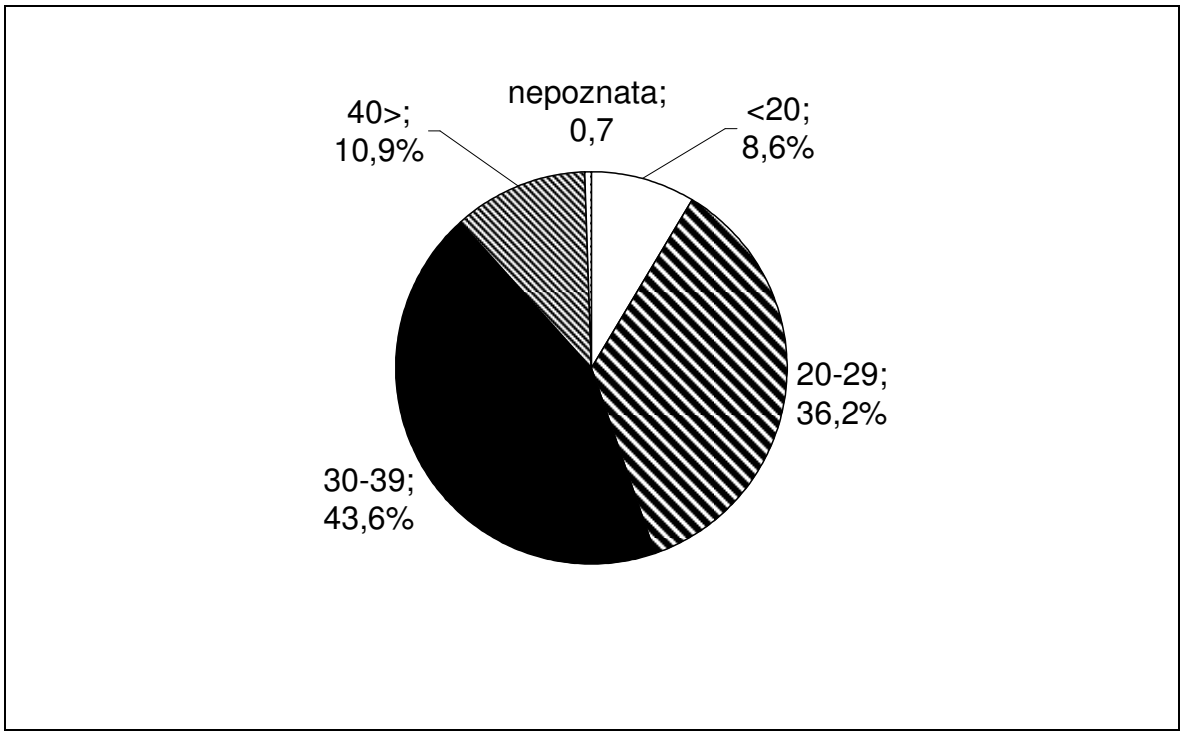
Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo

Tablica - *Table* **3.** **LEGALNO INDUCIRANI POBAČAJI PO DOBNIM SKUPINAMA ZABILJEŽENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA HRVATSKE OD 1997. DO 2010. GODINE** - *Legally induced abortions by age group recorded in Croatian health facilities, 1997-2010*

	D O B (GODINE) ŽENE KADA JE NAPRAVLJEN POBAČAJ									
GODINA	**ADOLESCENTICE**				**O S T A L A D O B**					**UKUPNO**
	< 15	**15-16**	**17-19**	**ukupno**	**20-29**	**30-39**	**40-49**	**50 <**	**Nepoznato**	
	Woman's age at abortion (yr)									
	A d o l e s c e n c e				*O t h e r a g e*					*Total*
Year	*up to 14*	*15-16*	*17-19*	*total*	*20-29*	*30-39*	*40-49*	*50 <*	*Unknown*	
1997.	0	38	554	592	3.679	4.572	1.122	6	65	10.036
%	0,0	0,4	5,5	5,9	36,7	45,5	11,2	0,1	0,6	100
1998.	0	33	501	534	3.255	4.038	1.010	5	65	8.907
%	0,0	0,4	5,6	6,0	36,5	45,3	11,3	0,1	0,7	100
1999.	1	36	414	451	2.869	3.611	955	6	172	8.064
%	0,0	0,4	5,1	5,6	35,6	44,8	11,8	0,1	2,1	100
2000.	4	38	384	426	2.628	3.312	916	0	252	7.534
%	0,0	0,5	5,1	5,7	34,9	44,0	12,2	0,0	3,3	100
2001.	6	51	396	453	2.420	2.917	685	1	98	6.574
%	0,1	0,8	6,0	6,9	36,8	44,4	10,4	0,0	1,5	100
2002.	7	61	414	482	2.202	2.743	684	3	77	6.191
%	0,1	1,0	6,7	7,8	35,6	44,3	11,0	0,0	1,2	100
2003.	1	72	421	494	2.157	2.528	601	2	141	5.923
%	0,0	1,2	7,1	8,3	36,4	42,7	10,2	0,0	2,4	100
2004.	1	61	338	400	1.816	2.219	542	0	255	5.232
%	0,0	1,2	6,5	7,7	34,7	42,4	10,4	0,0	4,8	100
2005.	5	57	293	355	1.687	1.901	475	1	144	4.563
%	0,1	1,2	6,4	7,8	37,0	41,7	10,4	0,0	3,2	100
2006.	3	66	345	414	1.770	1.924	479	2	144	4.733
%	0,1	1,4	7,3	8,8	37,4	40,7	10,1	0,0	3,0	100
2007.	11	66	346	423	1.723	1.875	505	0	47	4.573
%	0,2	1,4	7,6	9,2	37,7	41,0	11,0	0,0	1,0	100,0
2008.	5	55	298	358	1.800	1.789	484	0	66	4.497
%	0,1	1,2	6,6	7,9	40,0	39,8	10,8	0,0	1,5	100,0
2009.	6	46	326	378	1.624	1.821	425	2	200	4.450
%	0,13	1,03	7,33	8,49	36,5	40,92	9,56	0,04	4,49	100,0
2010.	**4**	**58**	**287**	**349**	**1.464**	**1.763**	**437**	**2**	**28**	**4.043**
%	**0,10**	**1,43**	**7,10**	**8,63**	**36,21**	**43,61**	**10,81**	**0,05**	**0,69**	**100,0**

Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo

Slika - *Figure* **3.** **LEGALNO INDUCIRANI PREKIDI TRUDNOĆE PREMA DOBI ŽENE U HRVATSKOJ, 2010. GODINE -** *Legally induced abortions by women's age in Croatia, 2010*



Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo

Tablica - *Table* **4.** **BROJ ŽENA KOJE SU IMALE LEGALNO INDUCIRANI PREKID TRUDNOĆE PREMA BROJU ŽIVE DJECE OD 2000. DO 2010. GODINE** - *The number of women undergoing a legally induced abortion by the number of children alive in 2000-2010*

	BROJ ŽIVE DJECE								
Godina	**0**	**1**	**2**	**3**	**4-6**	**7-8**	**9 i više**	**Nepoznato**	**UKUPNO**
	No. of live children								
Year	*0*	*1*	*2*	*3*	*4-6*	*7-8*	*9 or more*	*Unknown*	*Total*
2000.	1.730	1.301	2.668	839	311	23	3	659	7.534
%	23,0	17,3	35,4	11,1	4,1	0,3	0,0	8,8	100
2001.	1.465	1.227	2.383	866	348	17	11	257	6.574
%	22,3	18,7	36,2	13,2	5,3	0,3	0,2	3,9	100
2002.	1.503	1.104	2.274	817	319	14	7	153	6.191
%	24,3	17,8	36,7	13,2	5,2	0,2	0,1	2,5	100
2003.	1.586	1.175	2.066	723	286	18	11	58	5.923
%	26,8	19,8	34,9	12,2	4,8	0,3	0,2	1,0	100
2004.	1.335	969	1.880	658	265	31	5	89	5.232
%	25,5	18,5	36,0	12,6	5,1	0,6	0,0	1,7	100
2005.	1.269	852	1.555	577	241	14	2	53	4.563
%	27,8	18,7	34,1	12,6	5,3	0,3	0,0	1,2	100
2006.	1.397	907	1.540	568	242	15	10	54	4.733
%	29,5	19,2	32,5	12,0	5,1	0,3	0,2	1,1	100
2007.	1.378	894	1.468	516	246	19	12	40	4.573
%	30,1	19,5	32,1	11,3	5,4	0,4	0,3	0,9	100
2008.	1.322	894	1.362	589	244	18	9	59	4.497
%	29,4	19,9	30,3	13,1	5,4	0,4	0,2	1,3	100
2009.	1.387	956	1.393	485	194	18	5	12	4.450
%	31,2	21,5	31,3	10,9	4,4	0,4	0,1	0,3	100
2010.	**1.664**	**733**	**972**	**376**	**184**	**14**	**4**	**96**	**4.043**
%	**41,2**	**18,1**	**24,0**	**9,3**	**4,6**	**0,3**	**0,1**	**2,4**	**100**

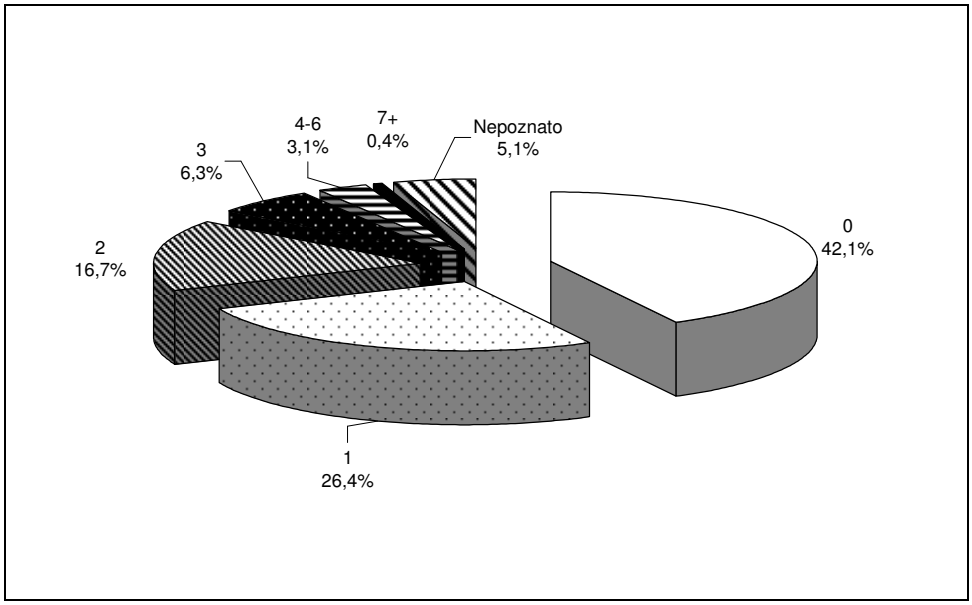
Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo

Tablica - *Table* **5.** **UKUPAN BROJ ŽENA S PREKIDOM TRUDNOĆE PREMA BROJU ŽIVE DJECE U HRVATSKOJ OD 1997. DO 2010. GODINE** - *Women's total having an abortion by the number of live children, Croatia 1997-2010*

		BROJ ŽIVE DJECE							
GODINA	**UKUPNO**	**0**	**1**	**2**	**3**	**4-6**	**7-8**	**> 9**	**Nepozn.**
		No. of live children							
Year	*Total*	*0*	*1*	*2*	*3*	*4-6*	*7-8*	*> 9*	*Unknown*
1997.	16.400	3.601	3.142	5.134	1.418	500	23	13	2.569
	%	22,0	19,2	31,3	8,6	3,1	0,1	0,1	15,7
1998.	15.292	3.571	2.807	4.505	1.469	518	17	9	2.396
	100%	23,4	18,4	29,5	9,6	3,4	0,1	0,06	15,7
1999.	14.700	3.354	2.638	3.914	1.239	459	34	12	3.050
	100%	22,8	18,0	26,6	8,4	3,1	0,2	0,1	20,7
2000.	13.870	3.413	2.728	3.793	1.208	456	47	6	2.219
	100%	24,6	19,7	27,4	8,7	3,3	0,3	0,0	16,0
2001.	12.814	3.373	2.628	3.432	1.209	496	29	20	1.627
	100%	26,3	20,5	26,8	9,4	3,9	0,2	0,2	12,7
2002.	12.002	3.932	2.458	3.326	1.185	512	31	16	542
	100%	32,8	20,5	27,7	9,9	4,2	0,3	0,1	4,5
2003.	10.999	3.461	2.500	2.996	1.041	441	41	17	502
	100%	31,5	22,7	27,2	9,5	4,0	0,4	0,1	4,6
2004.	10.288	3.320	2.410	2.885	986	424	47	18	198
	100%	32,3	23,4	28,0	9,6	4,1	0,5	0,2	1,9
2005.	10.255	3.271	2.130	2.554	914	407	29	13	937
	100%	31,9%	20,8%	24,9%	8,9%	4,0%	0,3%	0,1%	9,1%
2006.	10.224	3.443	2.435	2.506	916	400	30	19	472
	100%	33,7%	23,8%	24,5%	9,0%	3,9%	0,3%	0,2%	4,6%
2007.	10.609	3.784	2.336	2.389	840	409	39	17	795
	100%	35,7%	22,0%	22,5%	7,9%	3,9%	0,4%	0,2%	7,5%
2008.	10.616	3.589	2.634	2.395	950	418	30	22	578
	100%	33,8%	24,8%	22,6%	8,9%	3,9%	0,3%	0,2%	5,4%
2009.	10.417	4.085	2.672	2.333	822	433	29	18	25
	100%	39,2%	25,6%	22,4%	7,9%	4,2%	0,3%	0,2%	0,2%
2010.	**10.150**	**4.275**	**2.678**	**1.695**	**636**	**313**	**25**	**11**	**517**
	100%	**42,1%**	**26,4%**	**16,7%**	**6,3%**	**3,1%**	**0,3%**	**0,1%**	**5,1%**

Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo

Slika - *Figure* **4.** **PREKIDI TRUDNOĆE PREMA BROJU DJECE U HRVATSKOJ 2010. GODINE** *- Abortions by number of children, Croatia, 2010*



Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo

Tablica - *Table* **6.** **PREKIDI TRUDNOĆE PREMA PREBIVALIŠTU ŽENE I GRUPI PREKIDA TRUDNOĆE ZA 2010. GODINU** - *Number of total abortions, spontaneous, legally induced and other abortins by residence in 2010*

Županija prebivališta *County of residence*	**UKUPNO** *Total*	**Spontani** *Spontaneous*	**Missed** *Missed*	**Legalno inducirani** *Legaly induced*	**Ostali** *Other*
MKB 10 - *ICD 10*		**O03.0-O03.9**	**O02.0-O02.9**	**O04.0-O04.9**	**O00-O01,O05,O06**
Ukupno	**10.150**	**1.413**	**3.972**	**4.043**	**722**
Grad Zagreb	2.001	266	901	676	158
Zagrebačka	574	81	255	197	41
Krapinsko-zagorska	156	23	35	81	17
Sisačko-moslavačka	531	79	157	272	23
Karlovačka	234	46	84	62	42
Varaždinska	499	69	152	274	4
Koprivničko-križevačka	243	43	109	51	40
Bjelovarsko-bilogorska	234	66	105	44	19
Primorsko-goranska	950	98	206	599	47
Ličko-senjska	137	19	32	74	12
Virovitičko-podravska	224	40	65	114	5
Požeško-slavonska	121	16	79	17	9
Brodsko-posavska	261	53	154	37	17
Zadarska	428	62	174	149	43
Osječko-baranjska	862	110	298	418	36
Šibensko-kninska	214	31	77	99	7
Vukovarsko-srijemska	366	58	142	140	26
Splitsko-dalmatinska	601	28	394	110	69
Istarska	746	66	222	426	32
Dubrovačko-neretvanska	256	43	176	23	14
Međimurska	340	70	111	142	17
Stranci	73	21	28	13	11
Nepoznato	99	25	16	25	33

Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo
Source of information: National Institute of Public Health

Tablica - *Table* **7.** **PREKIDI TRUDNOĆE PREMA ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA I GRUPI PREKIDA TRUDNOĆE ZA 2010. GODINU** - *Number of total abortions, spontaneous, legally induced and other abortins by institutions in 2010*

Županija prebivališta *County of residence*	**UKUPNO** *Total*	**Spontani** *Spontaneous*	**Missed** *Missed*	**Legalno inducirani** *Legaly induced*	**Ostali** *Other*
MKB 10 - *ICD 10*		**O03.0-O03.9**	**O02.0-O02.9**	**O04.0-O04.9**	**O00-O01,O05,O06**
Ukupno	**10.150**	**1.413**	**3.972**	**4.043**	**722**
KBC Zagreb - Petrova	596	51	414	27	104
KB Merkur	685	55	128	479	23
KB Sestre Milosrdnice	980	195	365	377	43
KB Osijek	869	101	287	441	40
KB Split	613	25	413	103	72
KBC Rijeka	1.110	116	231	709	54
OB Bjelovar	172	62	73	25	12
OB Sisak	515	66	127	309	13
OB Koprivnica	247	47	102	46	52
OB Slavonski brod	191	34	121	28	8
OB Dubrovnik	238	41	163	24	10
OB Gospić	88	19	19	49	1
OB Karlovac	188	41	78	53	16
OB Nova Gradiška	59	19	33	1	6
OB Ogulin	54	4	10	1	39
OB Pula	657	60	197	371	29
OB Sveti duh	493	74	330	20	69
OB Šibenik	223	38	81	97	7
OB Varaždin	547	63	148	334	2
OB Vinkovci	132	30	85	2	15
OB Virovitica	218	43	70	99	6
OB Vukovar	202	21	48	129	4
OB Zabok	86	16	19	37	14
OB Zadar	454	75	181	153	45
OŽB Našice	41	15	25	0	1
OŽB Pakrac	82	14	57	1	10
OŽB Požega	74	12	54	1	7
ŽB Čakovec	320	69	107	127	17
D.Z. Metković	12	4	6	0	2
D.Z.Sinj	4	3	0	0	1

Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo
Source of information: National Institute of Public Health

IX. REGISTRI KRONIČNIH BOLESTI

Chronic Diseases Registries

Tablica - *Table* **Stranica -** *Page*

1. REGISTAR ZA RAK - *Croatian National Cancer Registry* **275**

Slika - *Figure* **1. INCIDENCIJA RAKA U HRVATSKOJ OD 1982. DO 2009. GOD. - STOPE NA 100.000 STANOVNIKA** - *Cancer incidence rates per 100,000 population in Croatia 1982-09* **275**

Slika - *Figure* **2. MORTALITET OD RAKA U HRVATSKOJ OD 1982. DO 2009. GOD. - STOPE NA 100.000 STANOVNIKA** - *Cancer mortality rates per 100,000 population in Croatia 1982-09* **276**

Slika - Figure 3. INCIDENCIJA RAKA PREMA ŽUPANIJAMA, DOBNO-STANDARDIZIRANE STOPE U 2009. GODINI – *Cancer incidence by County, age-standardized rates, Croatia 2009* **276**

Slika - *Figure* **4. NAJČEŠĆA SIJELA RAKA U 2009. GODINI - MUŠKI** - *The most common cancer sites in 2009, males* **277**

Slika - *Figure* **5. NAJČEŠĆA SIJELA RAKA U 2009. GODINI - ŽENE** - *The most common cancer sites in 2009, females* **277**

1. DOBNO-STANDARDIZIRANE STOPE INCIDENCIJE I SMRTNOSTI NEKIH SIJELA RAKA PREMA SPOLU 2009. GODINE - *Age-standardized incidence and mortality rates for certain cancer sites by sex in 2009* **278**

2. REGISTAR ZA PSIHOZE HRVATSKE - *Croatian Psychoses Registry* **279**

Slika - *Figure* **1. VODEĆE SKUPINE BOLESTI PO BOLNO-OPSKRBNIM DANIMA U HRVATSKOJ 2010. GODINE** - *The five leading disease groups in Croatia in 2010 by bad days* **279**

Slika - *Figure* **2. VODEĆE DIJAGNOZE I UDIO U SKUPINI DUŠEVNIH POREMEĆAJA U HRVATSKOJ 2010. GODINE** - *Leading mental disease diagnoses and their respective proportions, Croatia, 2010* **279**

Slika - *Figure* **3. DOBNO-STANDARDIZIRANE STOPE BOLNIČKE INCIDENCIJE SHIZOFRENIJE U RAZDOBLJU 1970. - 2009. GODINE U HRVATSKOJ (stopa/ 1000 stanovnika starijih od 15 godina)** – *Age standardised schizophrenia hospitalisation incidence, 1970 – 2009, Croatia (rate/1,000 pop. 15+ years)* **280**

1. NEKI POKAZATELJI BOLNIČKOG LIJEČENJA SHIZOFRENIH BOLESNIKA PO POJEDINIM GODINAMA - *Certain hospital care indicators for schizophrenics by selected years* **281**

3. REGISTAR IZVRŠENIH SAMOUBOJSTAVA HRVATSKE – *Croatian Committed Suicides Registry* .. **282**

Slika - *Figure* **1. SAMOUBOJSTVA U HRVATSKOJ PO POJEDINIM GODINAMA** - *Suicides in Croatia by selected years* **282**

Slika - *Figure* **2. SAMOUBOJSTVA U HRVATSKOJ 1985., 1990., 1995., 2000., 2005. I 2010. GODINE (DOBNO-SPECIFIČNE STOPE NA 100.000 STANOVNIKA)** - *Suicides in Croatia (age-specific rate per 100,000 population) for 1985, 1990, 1995, 2000, 2005 and 2010* **282**

Slika - *Figure* **3. ODNOS SAMOUBOJSTAVA POČINJENIH VATRENIM ORUŽJEM I EKSPLOZIVOM I OSTALIH NAČINA SAMOUBOJSTAVA U HRVATSKOJ U POJEDINIM GODINAMA** - *Ratio of suicides committed by firearms and explosives to other methods of suicide in Croatia for selected years* **283**

Slika - *Figure* **4. DOBNO STANDARDIZIRANE STOPE SMRTNOSTI ZBOG SAMOUBOJSTAVA ZA SVE DOBI I ZA DOB 0-64 PO POJEDINIM ZEMLJAMA EUROPE, ZADNJA DOSTUPNA GODINA** - *SDR, suicides by individual European countries, all-ages and age 0-64, Last available year* **283**

4. REGISTAR OSOBA LIJEČENIH ZBOG ZLOUPORABE PSIHOAKTIVNIH DROGA - *Croatian Registry of Treated Psychoactive Drug Abusers* **284**

1. BROJ LIJEČENIH OVISNIKA (MKB 10, F11.- F19.-), BROJ LIJEČENJA, BROJ NOVOOTKRIVENIH (PRVI PUTA REGISTRIRANIH) TE POSEBNO NOVOOTKRIVENIH OVISNIKA MORFINSKOG (OPIJATNOG) TIPA U HRVATSKOJ U RAZDOBLJU OD 1976. DO 2010. GODINE - *Treated drug addicts (ICD-10, F11.- F19.-) treatment episodes, new cases (first recorded), new morphine (opiate)-type addicts, Croatia 1976-2010* **284**

Slika - *Figure* **1. UKUPNO LIJEČENE OSOBE, UKUPNO OPIJATSKI OVISNICI, NOVOREGISTRIRANI I NOVOREGISTRIRANI OPIJATSKI OVISNICI U HRVATSKOJ U RAZDOBLJU 1995.-2010. GODINA** - *Treated drug addicts (ICD-10, F11.-F19.-), morphine (opiate)-type addicts, new cases (first recorded) and new morphine (opiate)-type addicts in Croatia 1995-2010* **285**

2. BROJ LIJEČENIH OVISNIKA PREMA TIPU PSIHOAKTIVNE DROGE (MKB 10, F11.- F19.-), - USPOREDNI PODACI ZA RAZDOBLJE OD 2007. DO 2010. GODINE - *Treated drug addicts (ICD-10, F11.- F19.-) by type of psychoactive drug: a comparison for 2007-10* **285**

3. OSOBE LIJEČENE U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA ZBOG OVISNOSTI O DROGAMA (MKB 10, F11.- F19.-), PRIKAZANE PREMA ŽUPANIJI PREBIVALIŠTA, SA STOPAMA NA 100.000 STANOVNIKA, BROJU OVISNIKA O OPIJATIMA, TE PRVI PUTA REGISTRIRANIM OVISNICIMA U 2010. GODINI - *Cases treated for drug addiction (ICD-10, F11.- F19.-) in medical institutions by county of residence (rates per 100,000 population), by number of opiate-addicts and by addicts first registered in 2010* **286**

Slika - *Figure* **2. DISTRIBUCIJA LIJEČENIH OVISNIKA PO ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ 2010. GODINI** - *Treated psychoactive drug addicts distribution by counties, Croatia 2010* **287**

4. SPOL I ŽIVOTNA DOB OVISNIKA (MKB 10, F11.- F19.-) LIJEČENIH U STACIONARNIM ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA 2010. I 2009. GODINE - *The sex and age of drug addicts (ICD-10, F11.- F19.-) treated in hospital-type institutions in 2010 and 2009* **288**

Slika - *Figure* **3. LIJEČENI OVISNICI O OPIJATIMA I NEOPIJATIMA U 2010. GODINI U HRVATSKOJ, PREMA ŽIVOTNOJ DOBI** - *Opiate and nonopiate drug addicts receiving treatment by age in 2010* **288**

5. PROSJEČNE DOBI OSOBA LIJEČENIH ZBOG ZLOUPORABE PSIHOAKTIVNIH DROGA (OD 2001. DO 2010.) PO SPOLU - *Drug addicts receiving treatment by mean age and sex; a comparison for 2001-2010* **289**

6. PROSJEČNE DOBI OSOBA LIJEČENIH ZBOG ZLOUPORABE OPIJATA OD 2005. DO 2010. GODINE - *Mean age of treated opiate addicts in the year period 2005-2010* **289**

7. PROSJEČNE DOBI OSOBA LIJEČENIH ZBOG ZLOUPORABE KANABINOIDA OD 2005. DO 2010. GODINE - *Mean age of cannaboid abusers in the year period 2005-2010* **289**

8. OSOBE LIJEČENE ZBOG ZLOUPORABE DROGA U 2010. GODINI PREMA GLAVNOM POVODU POČETKA UZIMANJA – *Treated persons by main cause of beginning of abuse in the year 2010.* **290**

9. OSOBE LIJEČENE ZBOG ZLOUPORABE DROGA OD 2005. DO 2010. GODINE PREMA KORIŠTENJU ZAJEDNIČKIH IGALA I ŠPRICA U ŽIVOTU I POSLJEDNJIH MJESEC DANA – *Treated persons (in the period 2005-2010) by shearing the needles and syringes in the lifetime and in the last month* **290**

10. **NAJČEŠĆE OSTALE DIJAGNOZE UZ OVISNOST O OPIJATIMA I NEOPIJATIMA** - *Most common other diagnoses apart from opiate and nonopiate dependencies* 291
11. **BROJ ZAPOSLENIH DJELATNIKA U SLUŽBAMA ZA PREVENCIJU I IZVANBOLNIČKO LIJEČENJE OVISNIKA -** *Number of employees in Outpatient Treatment Services* 292
12. **ZAPOSLENICI U CENTRIMA I BROJ LIJEČENIH OSOBA PREMA MJESEČNIM I GODIŠNJIM IZVJEŠTAJIMA UKLJUČUJUĆI POMPIDOU -** *Employees in the Services and number of treated persons according to the monthly and annual reports (incl. Pompidou questionnaire)* 292
13. **BROJ LIJEČENIH OSOBA, UKUPAN BROJ POSJETA I BROJ POSJETA PO OSOBI PREMA ŽUPANIJSKIM SLUŽBAMA ZA PREVENCIJU I IZVANBOLNIČKO LIJEČNJE OVISNOSTI 2010. -** *Number of treated persons, visits in total, visits per person in the Drug addiction prevention and outpatient treatment services in 2010* 293
14. **BROJ INDIVIDUALNIH SAVJETOVALIŠNIH TRETMANA I MODIFIKACIJA PONAŠANJA PREMA SLUŽBAMA ZA PREVENCIJU I IZVANBOLNIČKO LIJEČENJE -** *Number of individual counseling and behavioural modification in Drug addiction prevention and outpatient treatment services* 294
15. **BROJ ZAPOSLENIH PSIHIJATARA, BROJ PSIHIJATRIJSKIH OBRADA I PONOVNIH PSIHIJATRIJSKIH OBRADA, PSIHOTERAPIJE PONAŠANJA, OBITELJSKA PSIHOTERAPIJA PREMA SLUŽBAMA ZA PREVENCIJU I IZVANBOLNIČKO LIJEČENJE** - *Number of psychiatrists, first and other psychiatric treatments, family and behavioural psychotherapy* 294
16. **TESTIRANJA URINA NA PRISUTNOST DROGA I NJIHOVIH METABOLITA I TESTIRANJA KAPILARNE KRVI NA HIV, HCV, HBV I SIFILIS** - *Urine drug testing and blood testing for HIV, HCV, HBV and syphillis* 295

Slika – *Figure* **4. EDUKATIVNE I PREVENTIVNE AKTIVNOSTI U SLUŽBAMA ZA PREVENCIJU I IZVANBOLNIČKO LIJEČENJE OVISNOSTI U 2010. GODINI** - *Educative and preventive activiites int he Drug addiction prevention and outpatient treatment service sin 2010* 296

17. **BROJ UMRLIH PREMA ŽUPANIJI PREBIVANJA I GODINI SMRTI OD 2006. DO 2010.** – *Number of death by county of residence and year of death (2006-2010.)* 297

Slika – *Figure* **5. UZROCI SMRTI OSOBA LIJEČENIH ZBOG ZLOUPORABE PSIHOAKTIVNIH DROGA OBZIROM NA BROJ GODINA LIJEČENJA** – *Causes of death due to psychoactive drug abuse by years of treatment* 297

18. **PROSJEČNE DOBI UMRLIH ZBOG ZLOUPORABE PSIHOAKTIVNIH DROGA PREMA GODINI SMRTI OD 2000. DO 2010.** – *Mean age deaths due to psychoactive drugs by year of death (2000-2010)* 298
19. **BROJ UMRLIH OVISNIKA OD 2006. DO 2010. GODINE PREMA UZROKU SMRTI** - *Number of deaths by cause of death 2006-2010* 298

5. HRVATSKI REGISTAR O OSOBAMA S INVALIDITETOM - *Croatia's Disabilities Registry* 299

1. **BROJ ZAPRIMLJENIH NALAZA O OSOBAMA S INVALIDITETOM -** *Number of filed findings on the disabled* 300
2. **OSOBE S INVALIDITETOM PO SPOLU I DOBNIM SKUPINAMA –** *People with disability by sex and age groups* 300
3. **OSOBE S INVALIDITETOM PO ŽUPANIJI PREBIVALIŠTA –** *People with disability by county* 301
4. **VRSTE OŠTEĆENJA KOD OSOBA S INVALIDITETOM ISKAZANIH U SKLADU S ZAKONOM O HRVATSKOM REGISTRU O OSOBAMA S INVALIDITETOM** – *Types of impairments in persons with disabilities , in line with the Act on Croatia's Disabilities Registry* 301
5. **BRANITELJI S INVALIDITETOM PO SPOLU I DOBNIM SKUPINAMA** – *Defenders with disability by sex and age groups* 302
6. **BRANITELJI S INVALIDITETOM PO ŽUPANIJI PREBIVALIŠTA** – *Defenders with disability by county* 303
7. **BRANITELJI S INVALIDITETOM PO POSTOTKU OŠTEĆENJA ORGANIZMA** – *Defenders with disability by percent of impairment of organism* 303
8. **NAJČEŠĆE DIJAGNOZE BRANITELJA S INVALIDITETOM*** - *Most frequent diagnosis of defenders with disability* 303
9. **OSOBE ZA KOJE JE PRISTIGLO PRVOSTUPANJSKO RJEŠENJE O PRIMJERENOM OBLIKU ŠKOLOVANJA PO SPOLU I DOBNIM SKUPINAMA** – *People with formal decisions on forms of education and training for pupils suffering from development difficulties by sex and age groups* 304
10. **OSOBE S RJEŠENJIMA O PRIMJERENOM OBLIKU ŠKOLOVANJA PO ŽUPANIJAMA UREDA DRŽAVNE UPRAVE IZ KOJEG PRISTIŽE RJEŠENJE** – *Persons with formal decisions on suitable form of education by county of state administration office issuing the decision* 304
11. **OSOBE KOJA SVOJA INVALIDSKA PRAVA OSTVARUJU PREKO HZMO PO SPOLU I DOBNIM SKUPINAMA** – *Persons who realize their disability rights through the Croatian Pension Insurance Institute by sex and age group* 305
12. **OSOBE KOJA SVOJA INVALIDSKA PRAVA OSTVARUJU PREKO HZMO PO ŽUPANIJAMA PREBIVALIŠTA -** *Persons who realize their disability rights through the Croatian Pension Insurance Institute by county of residence* 305
13. **OSOBE KOJA SVOJA INVALIDSKA PRAVA OSTVARUJU PREKO HZMO PO ŽUPANIJAMA PREBIVALIŠTA PO POSTOTKU TJELESNOG OŠTEĆENJA ORGANIZMA -** *Persons who realize their disability rights through the Croatian Pension Insurance Institute by county of residence and percentage of physical impairment* 306
14. **NAJČEŠĆE MKB DIJAGNOZE UZROKA INVALIDITETA KOD OSOBA KOJA SVOJA INVALIDSKA PRAVA OSTVARUJU PREKO HZMO -** *Most common ICD diagnoses of causes of disability in persons who realize their disability rights through the Croatian Pension Insurance Institute* 306
15. **NAJČEŠĆI UZROCI TJELESNIH OŠTEĆENJA KOD SOBA KOJA SVOJA INVALIDSKA PRAVA OSTVARUJU PREKO HZMO -** *Most common causes of physical impairments in persons who realize their disability rights through the Croatian Pension Insurance Institute* 306
16. **OSOBE S INVALIDITETOM VJEŠTAČENE U SUSTAVU SOCIJALNE SKRBI PO SPOLU I DOBNIM SKUPINAMA -** *Disabled persons evaluated by the social welfare system by sex and age group* 307
17. **PRIKAZ ČLANAKA PRAVILNIKA* TEMELJEM KOJEG SU VJEŠTAČENE OSOBE S INVALIDITETOM U SUSTAVU SOCIJALNE SKRBI -** *Overview of ordinance articles* as the basis for expert evaluation of disabled persons by the social welfare system* 307
18. **RATNI VOJNI INVALIDI II SVJETSKOG RATA TE CIVILNI INVALIDI RATA I PORAĆA PO SPOLU I DOBNIM SKUPINAMA** – *WWII soldier and civil war and post-war victims with disability by sex and age groups* 307
19. **RATNI VOJNI INVALIDI II SVJETSKOG RATA TE CIVILNI INVALIDI RATA I PORAĆA PO POSTOTKU OŠTEĆENJA ORGANIZMA** – *WWII soldier and civil war and post-war victims with disability by percentage of physical impairment* 308
20. **NAJČEŠĆE DIJAGNOZE RATNIH VOJNIH INVALIDA II SVJETSKOG RATA TE CIVILNIH INVALIDI RATA I PORAĆA** - *Most common diagnoses of WWII soldier and civil war and post-war victims with disability* 308

6. NACIONALNI REGISTAR OSOBA SA ŠEĆERNOM BOLEŠĆU CroDiab - *National Diabetes Registry Crodiab*

Slika - *Figure* **1. Broj godišnje prijavljenih bolesnika u CroDiab registru** - *Number of patients annually registered in the CroDiab Registry* 310
Slika - *Figure* **2. Broj bolesnika u registru na kraju godine** - *Number of patients in the CroDiab Registryat the end of the year* 310
Slika - *Figure* **3. Regulacija glikemije prema HbA1c – udio bolesnika** - *Regulation of glycaemia according to HbA1c – percentage of patients* 310
1. **Indikatori šećerne bolesti** - *Diabetes indicators* 311

7. REGISTAR AKUTNOG INFARKTA MIOKARDA I AKUTNOG KORONARNOG SINDROMA ZA GRAD ZAGREB - *Acute Myocardial Infarction Registry and Acute Coronary Syndrome Registry for the City of Zagreb*

Slika - *Figure* **1 Ishod akutnog koronarnog sindroma u zagrebačkih bolesnika 2009. godine –** *Acute coronary syndrome outcome - patients hospitalized in the City of Zagreb 2009* 312

REGISTAR ZA RAK - *Croatian National Cancer Registry*

Registar za rak osnovan je 1959. godine radi prikupljanja, obrade i analize podataka o incidenciji raka. Izvor podataka za Registar su prijave iz bolnica za otpuštene bolesnike - Bolesničko-statistički obrazac Onko-tip, izvanbolnička Prijava maligne neoplazme, kopije histoloških i citoloških nalaza, bolesničko-statistički obrasci na magnetskom mediju te Liječnički izvještaj o uzroku smrti, odnosno Potvrda o smrti u okviru Statističkog listića o smrti.

Od 1994. godine Registar za rak Republike Hrvatske punopravni je član Međunarodne udruge registara za rak (IACR) sa sjedištem u Lyonu, Francuska.

Godine 2009. dijagnosticirano je 21.199 novih bolesnika od raka (invazivni oblici raka bez raka kože), 11.483 muškaraca i 9.716 žena. Stopa incidencije iznosila je 477,7/100.000; 537,6/100.000 za muškarce i 422,1/100.000 za žene.

Rak je drugi najznačajniji uzrok smrti u Hrvatskoj, od kojeg umire svaki četvrti stanovnik. U 2009. godini umrlo je zbog raka 13.315 osoba, 7.729 muškaraca i 5.586 žena. Ukupne stope mortaliteta od raka bile su 300,1/100.000, odnosno 361,9/100.000 za muškarce i 242,7/100.000 za žene.

Dugoročno gledajući, stope incidencije i stope smrtnosti od raka u Hrvatskoj su u porastu. I stope incidencije i stope smrtnosti više su u muškaraca, nego u žena (Slika 1 i 2). Nagli porast stopa incidencije 1999-2000. u odnosu na prethodno razdoblje posljedica je poboljšanja obuhvata registracije zbog uvođenja dodatnog izvora podataka te metodološke razlike u izračunavanju stopa.

Dobno standardizirane stope incidencije raka za usporedbu između pojedinih županija prikazane su na Slici 3.

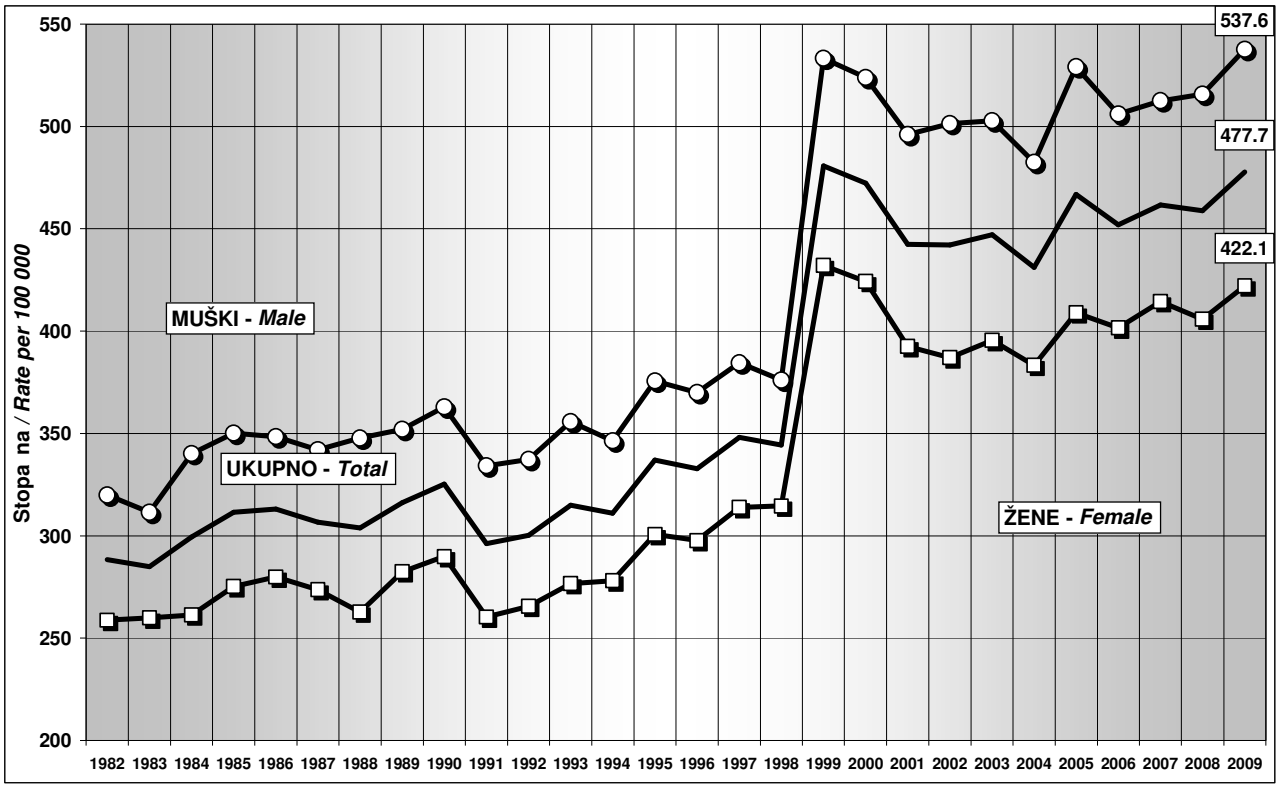
Dobno-standardizirana stopa incidencije raka u 2009. godini za muškarce je bila najviša u Međimurskoj, a za žene u Zadarskoj županiji.

Najčešća sijela raka za muškarace prikazana su na Slici 4. Deset najčešćih sijela, koji čine ukupno 73% u incidenciji su: traheja, bronhi i pluća (19%), prostata (16%), kolon (8%), mokraćni mjehur (6%), rektum i rektosigma (6%),), želudac (5%), bubreg (4%), gušterača (3%), grkljan (3%) i melanom (3%).

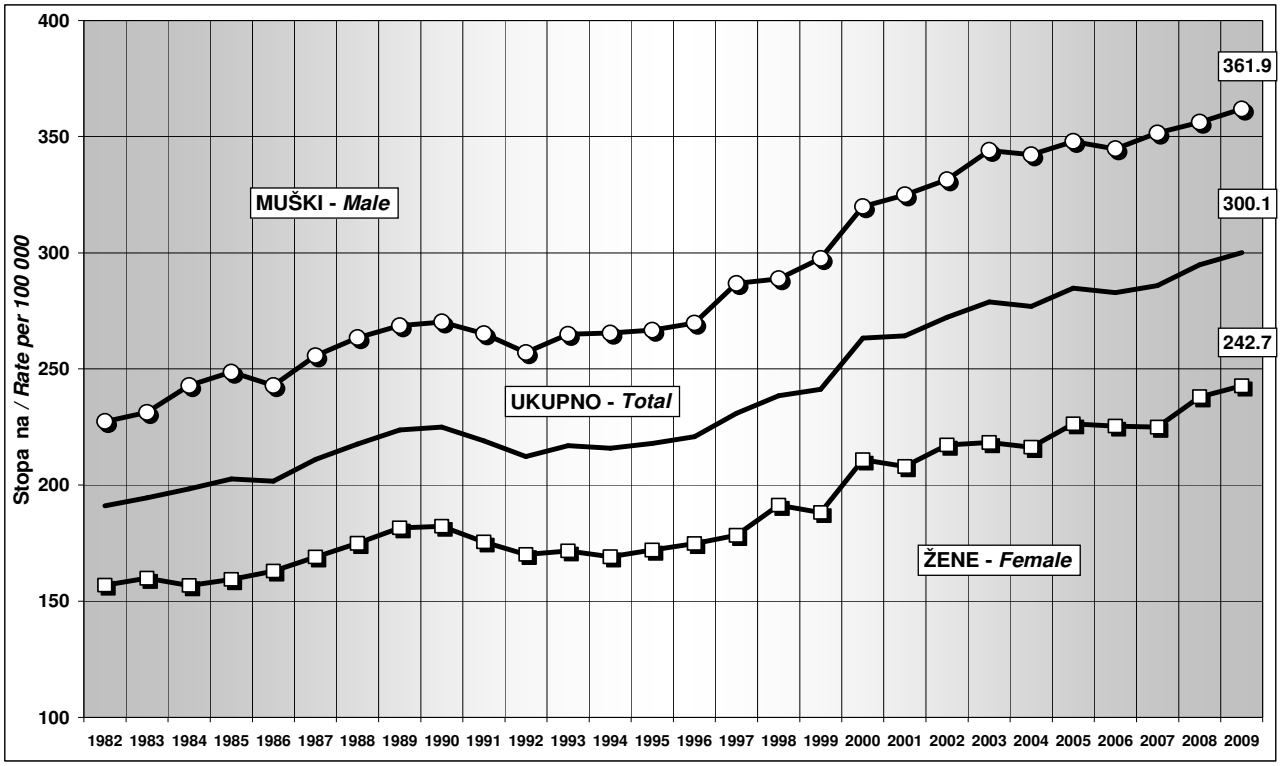
Za žene najčešća sijela raka prikazana su na Slici 5. Deset najčešćih sijela su u incidenciji: dojka (25%), kolon (8%), traheja, bronhi i pluća (7%), tijelo maternice (6%), rektum i rektosigma (5%), jajnik, jajovod i adneksa (5%), štitnjača (4%), želudac (4%), vrat maternice (4%) i gušterača (3%). Tih deset sijela sudjeluje sa 71% u ukupnoj incidenciji raka u žena. Rak debelog crijeva (kolon i rektum zajedno) dolazi na treće mjesto kod muškaraca s udjelom u incidenciji od 15% a kod žena na drugo mjesto s udjelom od 13%.

Zbog međunarodnih usporedbi su u Tablici 1 prikazane dobno standardizirane stope incidencije i mortaliteta za neka sijela raka: bronha i pluća, dojku i vrat maternice. Dobno-standardizirane stope izračunate su na standardno europsko i svjetsko stanovništvo, a prikazane su i kumulativne stope za 0-64 godine. Dobno-standardizirane stope mortaliteta pokazuju stabilizaciju od 2000-ih godina, što znači da je do porasta broja umrlih od raka u zadnjem desetljeću došlo uglavnom zbog starenja stanovništva.

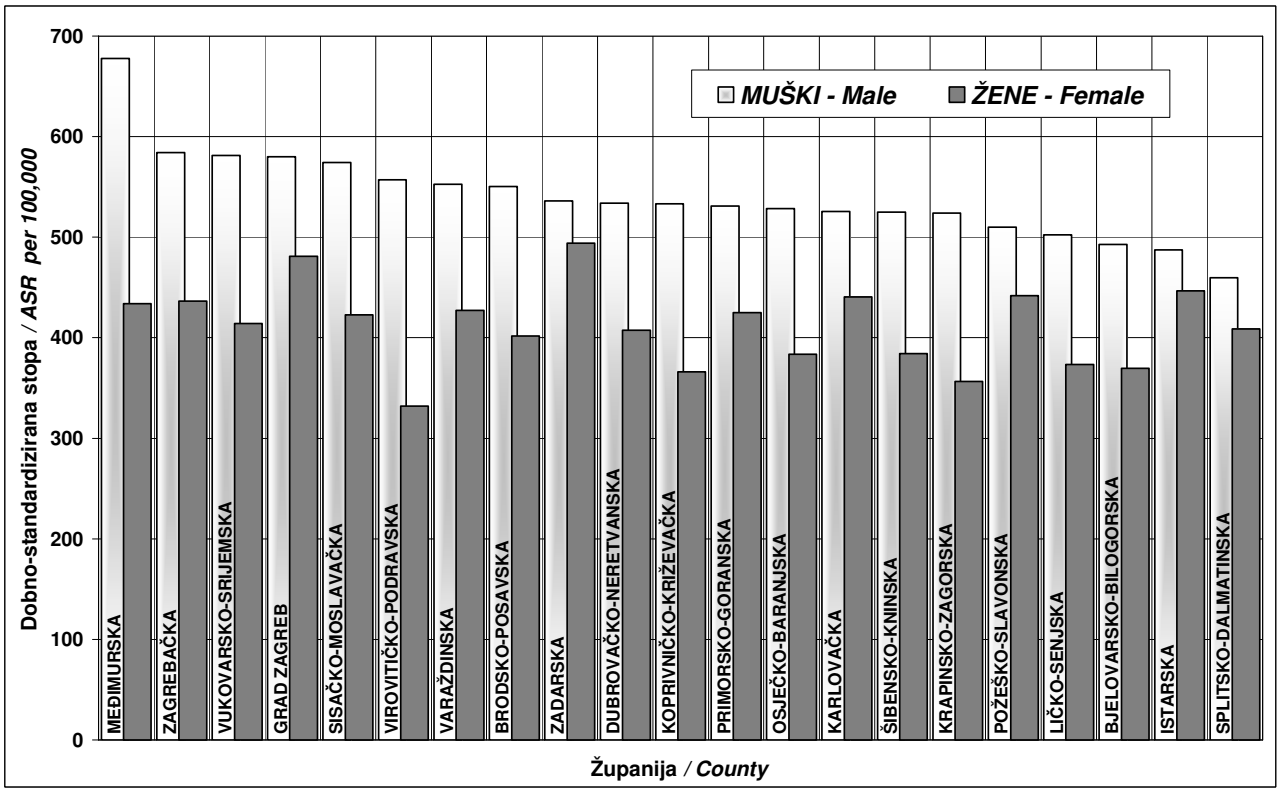
Slika - *Figure* **1.** **INCIDENCIJA RAKA U HRVATSKOJ OD 1982. DO 2009. GOD. - STOPE NA 100.000 STANOVNIKA** - *Cancer incidence rates per 100,000 population in Croatia 1982-2009*



Slika - *Figure* **2.** **MORTALITET OD RAKA U HRVATSKOJ OD 1982. DO 2009. GOD. - STOPE NA 100.000 STANOVNIKA** - *Cancer mortality rates per 100,000 population in Croatia 1982-2009*

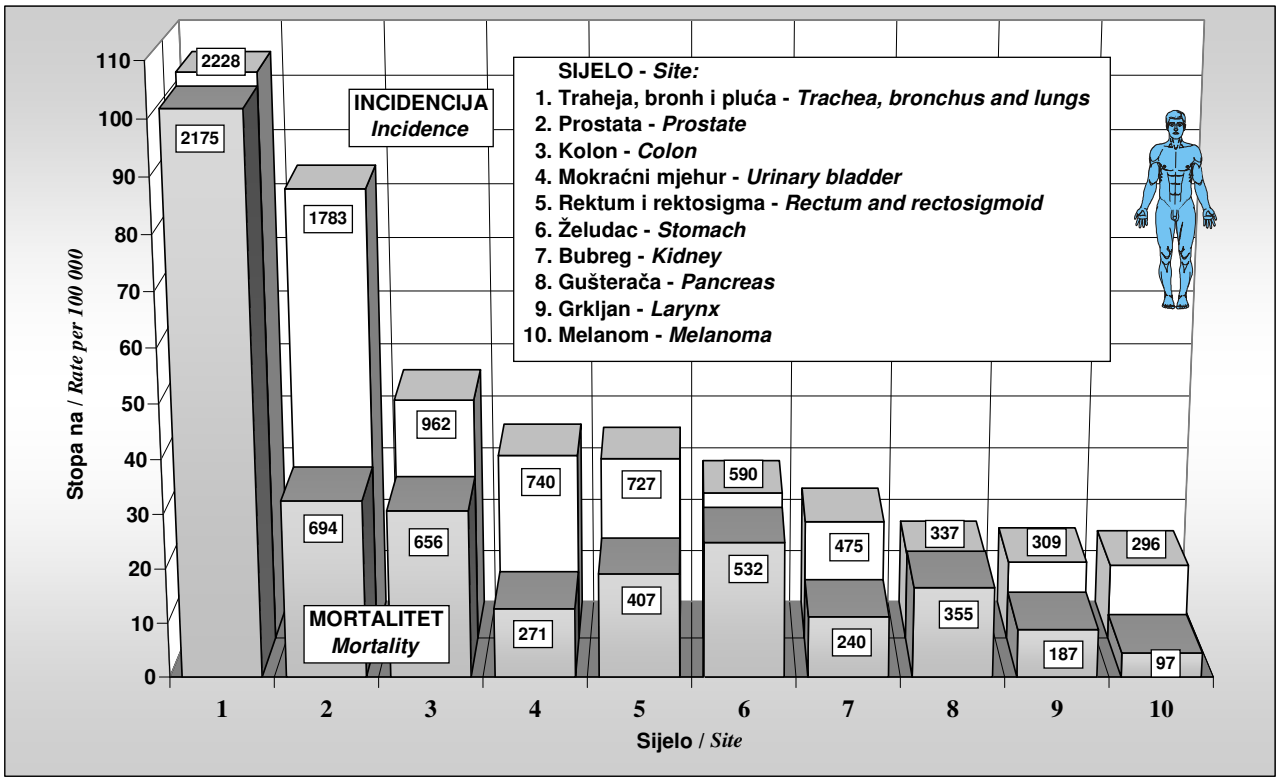


Slika - *Figure* **3.** **INCIDENCIJA RAKA PREMA ŽUPANIJAMA, DOBNO-STANDARDIZIRANE STOPE U 2009. GODINI*** – *Cancer incidence by County, age-standardized rates, Croatia 2009**

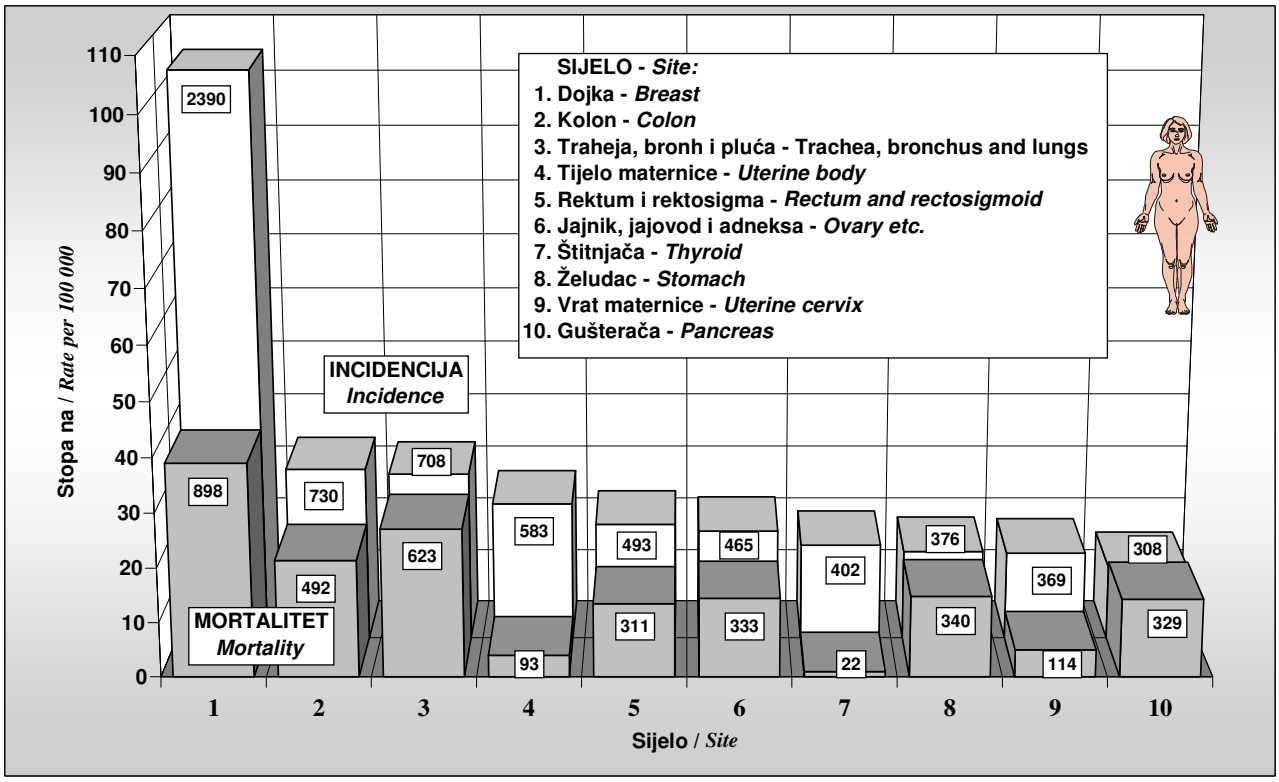


*STANDARDIZIRANO NA HRVATSKO STANOVNIŠTVO PREMA POPISU 2001. - * *STANDARDIZED PER CROATIAN POPULATION BY 2001 CENSUS*

Slika - *Figure* **4.** **NAJČEŠĆA SIJELA RAKA U HRVATSKOJ 2009. GODINE - MUŠKI**
- The most common cancer sites in Croatia 2009, males



Slika - *Figure* **5.** **NAJČEŠĆA SIJELA RAKA U HRVATSKOJ 2009. GODINE - ŽENE**
- The most common cancer sites in Croatia 2009, females



Tablica - *Table* **1.** **DOBNO-STANDARDIZIRANE STOPE INCIDENCIJE I SMRTNOSTI NEKIH SIJELA RAKA U HRVATSKOJ PREMA SPOLU 2009. GODINE -** *Age-standardized incidence and mortality rates for certain cancer sites by sex, Croatia 2009*

			Standardizirane stope prema dobi		
Sijelo	**Spol**		**Europsko stanovništvo / 100.000**	**Svjetsko**	**Kumulativne (0-64) u %**
			Age-standardized rates		
Site	*Sex*		*European*	*World*	*Cumulative rates (0-64) (%)*
			pop./100,000		
INCIDENCIJA – *Cancer incidence*	M	*Male*	525,5	350,8	18,03
Ukupno sva sijela	*Ž*	*Female*	325,1	228,9	14,69
All-site total	U	*Total*	399,5	275,4	16,21
♦ Rak traheje, bronha i pluća	M	*M*	100,6	66,5	3,88
	Ž	*F*	22,7	15,4	0,97
Cancer of trachea, bronchus and lungs	U	*T*	54,7	36,9	2,35
♦ Rak dojke *Breast cancer*	Ž	*F*	85,2	60,7	4,58
♦ Rak vrata maternice - C*ervical cancer*			14,5	11,1	0,88
SMRTNOST – *Cancer mortality*	M	*M*	361,1	228,4	9,98
Ukupno sva sijela	Ž	*F*	167,7	107,9	4,91
All-site total	U	*T*	242,5	156,0	7,31
♦ Rak traheje, bronha i pluća	M	*M*	97,5	63,8	3,47
	Ž	*F*	19,3	12,8	0,72
Cancer of trachea, bronchus and lung	U	*T*	51,2	34,2	2,02
♦ Rak dojke *Breast cancer*	Ž	*F*	28,2	18,5	0,99
♦ Rak vrata maternice - C*ervical cancer*			3,9	2,7	0,18

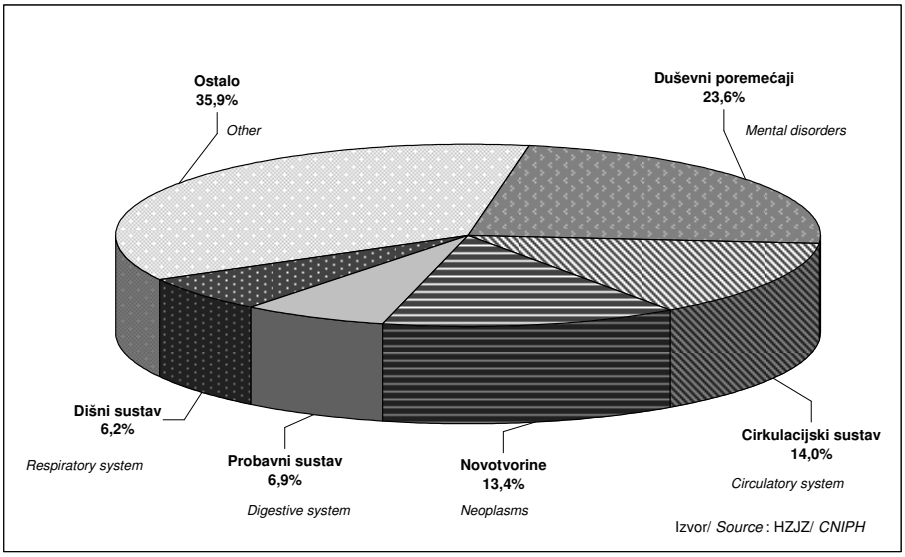
Detaljniji podaci mogu se dobiti u biltenu "Incidencija raka u Hrvatskoj 2009. godine", koji izdaje Registar za rak, Hrvatski zavod za javno zdravstvo, - *Detailed information available in the "Cancer Incidence in Croatia 2009" bulletin, Croatian National Cancer Registry, Croatian National Institute of Public Health.*

REGISTAR ZA PSIHOZE HRVATSKE - *Croatian Psychoses Registry*

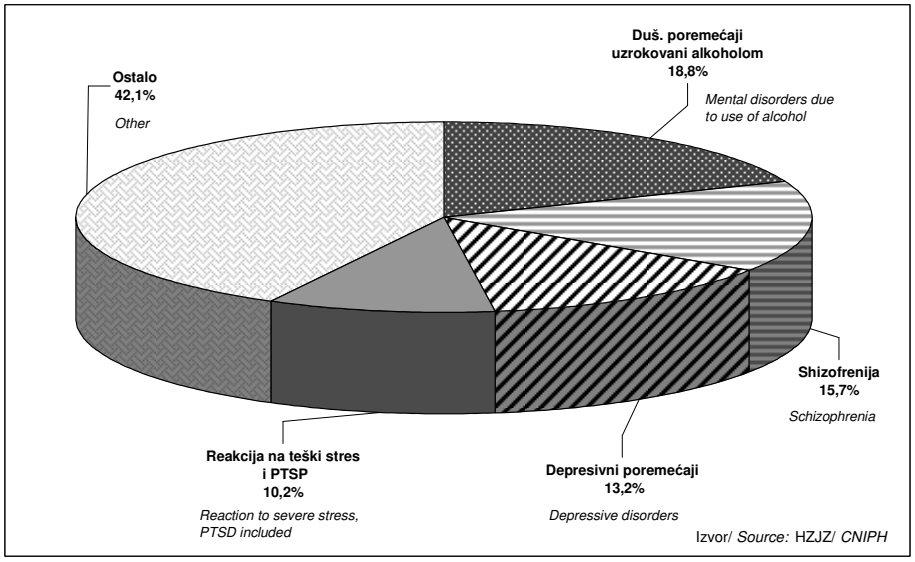
Skupina duševnih poremećaja i poremećaja ponašanja na sedmom je mjestu u ukupnim hospitalizacijama u Hrvatskoj 2010. godine s udjelom od 7,2%. Međutim, prema broju hospitalizacija u radnoaktivnoj dobi (20-59 godina) nalazi se na drugom mjestu (13,3%) odmah iza novotvorina (14,0%). Prema broju korištenih dana bolničkog liječenja duševni se poremećaji nalaze na prvom mjestu, s udjelom od 23,6%, u ukupnom broju dana bolničkog liječenja (slika 1). To praktički znači da se u Hrvatskoj svaki 4. ili 5. dan bolničkog liječenja koristio za skupinu duševnih poremećaja.

Skoro dvije trećine svih uzroka hospitalizacija iz skupine duševnih poremećaja i poremećaja ponašanja 2010. godine predstavljaju četiri dijagnostičke skupine – duševni poremećaji uzrokovani alkoholom s udjelom od 18,8%, shizofrenija (15,7%), depresivni poremećaji (13,2%) i reakcije na teški stres uključujući posttraumatski stresni poremećaj (10,2%) (slika 2). Međutim, prema broju korištenih dana bolničkog liječenja izrazito prednjači shizofrenija s udjelom od 31,4% u ukupnom broju dana bolničkog liječenja radi duševnih poremećaja. Slijede duševni poremećaji uzrokovani alkoholom (13,1%), depresivni poremećaji (10,6%) i ostali duševni poremećaji uzrokovani oštećenjem i disfunkcijom mozga i bolešću (6,3%).

Slika- *Figure* **1** **VODEĆE SKUPINE BOLESTI PO BOLNO-OPSKRBNIM DANIMA U HRVATSKOJ 2010. GODINE** - *Leading disease groups by bed days, Croatia, 2010*

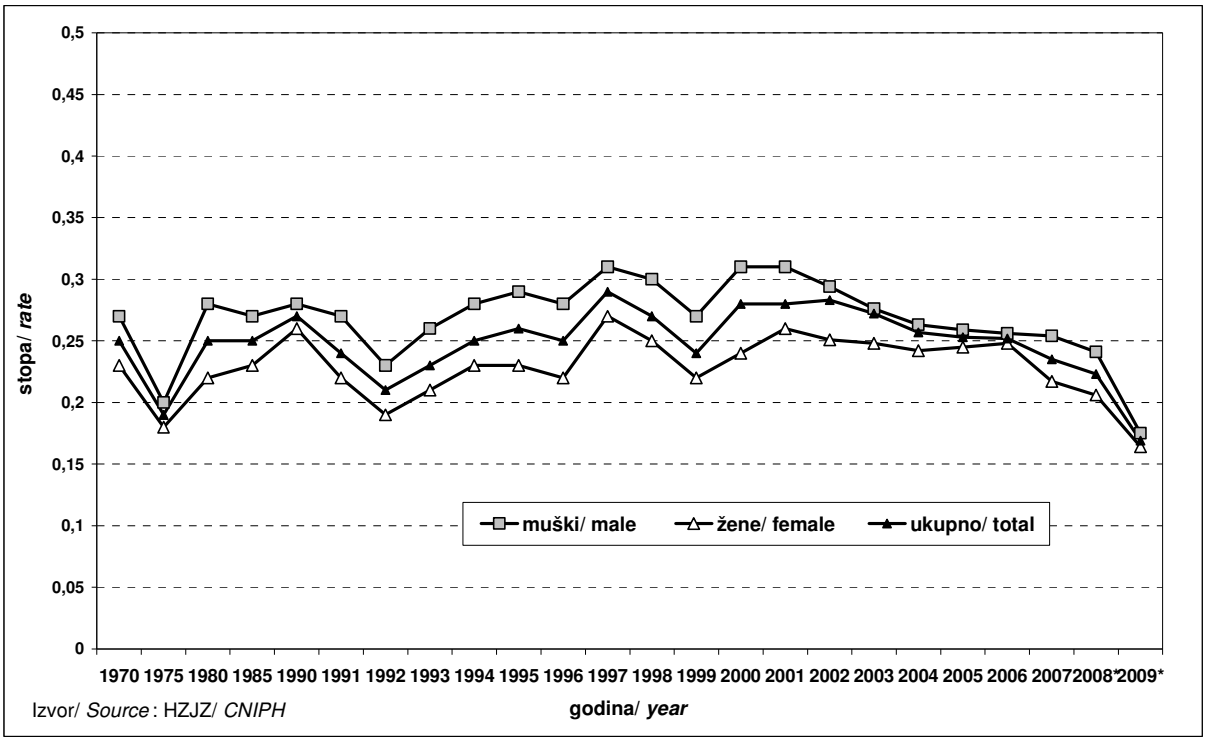


Slika - *Figure* **2** **VODEĆE DIJAGNOZE U HOSPITALIZACIJAMA ZBOG DUŠEVNIH POREMEĆAJA U HRVATSKOJ 2010. GODINE** - *Leading diagnoses in hospitalizations of mental disorders, Croatia, 2010*



Zavod je, uočivši javnozdravstveno značenje duševnih bolesti, utemeljio Registar za psihoze Hrvatske koji je započeo radom cenzusom svih bolesnika zatečenih 31. prosinca 1961. godine u psihijatrijskim bolnicama i odjelima u Hrvatskoj. Podaci o shizofrenim bolesnicima, stalnim stanovnicima Hrvatske, za razdoblje 1962.-2009. godine, računalno su obrađeni. Na razini svakog bolesnika može se pratiti tijek bolničkog liječenja prema ustanovi, trajanju hospitalizacije, osnovnoj i drugoj psihijatrijskoj dijagnozi te somatskoj dijagnozi, a u slučaju smrti i uzrok smrti. Skupno se podaci analiziraju po odabranim obilježjima (spol, dob, županija rođenja, županija boravka, ustanova liječenja) u okviru pojedinih podskupina tzv. kontingenata. Na razini bolesnika prate se primljeni, otpušteni i ukupno hospitalizirani bolesnici (uključujući hospitalizacije s drugim psihijatrijskim dijagnozama u tijeku dijagnostičkog procesa), bolesnici zatečeni u bolnici na dan cenzusa i umrli u psihijatrijskim bolnicama i odjelima. Na razini slučaja prate se prijemi, otpusti i hospitalizacije, uključujući broj dana bolničkog liječenja.

Slika – *Figure* **3** **DOBNO-STANDARDIZIRANE STOPE BOLNIČKE INCIDENCIJE SHIZOFRENIJE U RAZDOBLJU OD 1970. DO 2009. GODINE U HRVATSKOJ (stopa/ 1.000 stanovnika 15+ godina)** – S*chizophrenia hospitalisation incidence, Croatia, 1970 - 2009 (age standardised rate/1,000 pop. 15+ years)*



Izvor/ *Source* : HZJZ/ *CNIPH*

Godine 1962. bilježi se najveći broj po prvi put bolnički liječenih shizofrenih bolesnika, od kojih je dio već ranije bio hospitaliziran, ali nije bio registriran do osnutka Registra. U daljnjem razdoblju dobno-standardizirana stopa bolničke incidencije shizofrenije ne pokazuje značajnije promjene te prosječno iznosi 0,26/1000 stanovnika starijih od 15 godina (slika 3). Vidljiv je porast broja primljenih i otpuštenih shizofrenih bolesnika, kao i broj prijema i otpusta.Također raste omjer prijema u odnosu na primljene bolesnike te omjer otpusta i otpuštenih bolesnika. Hospitalizacije su učestalije, ali pretežito kraće, s kraćim ukupnim vremenom koje bolesnik provede u bolnici, dok broj bolesnika liječenih tijekom cijele godine opada. U razdoblju 1990.-1995. godine praktički svi pokazatelji imaju trend stagnacije ili pada kao odraz ratnih zbivanja u Hrvatskoj (tablica 1).

Takovo stanje odraz je boljeg obuhvata shizofrenih bolesnika bolničkim liječenjem, ali i psihijatrijske zaštite bolesnika s intenzivnijim terapijskim i rehabilitacijskim programima, te izvanbolničkim praćenjem i liječenjem što ujedno predstavlja i unapređenje kvalitete života bolesnika.

Tablica - *Table* **1** **NEKI POKAZATELJI BOLNIČKOG LIJEČENJA SHIZOFRENIH BOLESNIKA U HRVATSKOJ PO POJEDINIM GODINAMA -** *Certain hospital care indicators for schizophrenic patients by selected years, Croatia*

GODINA – *Year*	**1962.**	**1970.**	**1980.**	**1990.**	**1991.**	**2000.**	**2001.**	**2002.**	**2003.**	**2004.**	**2005.**	**2006.**	**2007.**	**2008.***	**2009.***
KONTINGENTI - *CONTINGENTS*															
PRIMLJENI U BOLNICU - *ADMITTED PATIENTS*															
♦ **Broj prvi put primljenih bolesnika** - *No. patients first admitted*	1.472	893	970	1.028	935	997	948	918	916	902	893	848	834	790	599
♦ **Broj ukupno primljenih bolesnika** - *Admitted patients total*	1.650	2.450	3.726	4.794	4.536	5.168	5.230	5.247	5.146	5.182	5.315	5.137	4.898	4.562	4.147
♦ **Broj prijema** - *No. admissions*	2.022	3.187	5.086	7.154	6.529	8.453	8.409	8.286	7.873	8.144	8.538	8.212	8.059	7.397	6.601
♦ **Omjer broja prijema i primljenih bolesnika** - *Admission- admitted patients ratio*	1,2	1,3	1,4	1,5	1,4	1,6	1,6	1,6	1,5	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
ZATEČENI U BOLNICI (31.12) - *FOUND IN HOSPITAL ON DECEMBER 31*	2.305	2.821	2.615	2.494	2.466	1.972	1.966	1.795	1.806	1.826	1.655	1.567	1.479	1.050	1.020
BOLNIČKI LIJEČENI - HOSPITAL-TREATED															
♦ **Broj bolesnika** - *No. patients*	3.698	4.876	5.757	6.618	6.278	6.665	6.436	6.319	6.019	6.257	6.440	6.149	5.889	5.472	4.977
♦ **Broj hospitalizacija** - *No. hospitalizations*	4.097	5.589	7.031	8.682	8.019	9.347	9.412	9.257	8.341	8.973	9.179	8.854	8.590	7.933	7.112
Omjer broja hospitalizacija i hospitaliziranih bolesnika - *Hospitalization -patients ratio*	1,1	1,2	1,2	1,3	1,3	1,4	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Broj dana bolničkog liječenja u ´000 - *No. hospital care days in ´000*	836	1.013	930	926	878	723	727	647	602	663	648	611	570	525	425
Broj bolesnika bolnički liječenih tijekom cijele godine - *No. patients receiving hospital care the whole year*	1.753	1.910	1.359	1.225	1.056	874	802	596	593	622	609	551	519	456	393
♦ **Udio dana liječenja bolesnika bolnički liječenih cijele godine** - *Proportion of treatment days in yearlong inpatients*	76,8	68,8	53,2	48,3	43,9	44,1	40,3	33,6	36,6	34,2	34,4	32,9	33,3	31,7	33,8
OTPUŠTENI IZ BOLNICE - DISCHARGED PATIENTS															
♦ **Broj bolesnika** - *No. patients*	1.607	2.491	3.759	4.858	4.630	5.305	5.352	5.536	4.991	5.264	5.540	5.261	5.543	5.284	4.785
♦ **Broj otpusta** - *No. discharges*	1.914	3.095	4.982	7.117	6.491	8.399	8.336	8.377	7.501	8.087	8.613	8.225	8.133	7.631	6.900
Omjer broja otpusta i otpuštenih bolesnika - *Discharge-discharged patients ratio*	1,2	1,2	1,3	1,5	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	1,5	1,6	1,5	1,4	1,4

Izvor podataka: Registar za psihoze Hrvatske, HZJZ, Zagreb (stanje na dan 01. 10. 2011.)
Source of information: Croatian Psychoses Registry, Croatian National Institute of Public Health, Zagreb (The state on October 1, 2011)

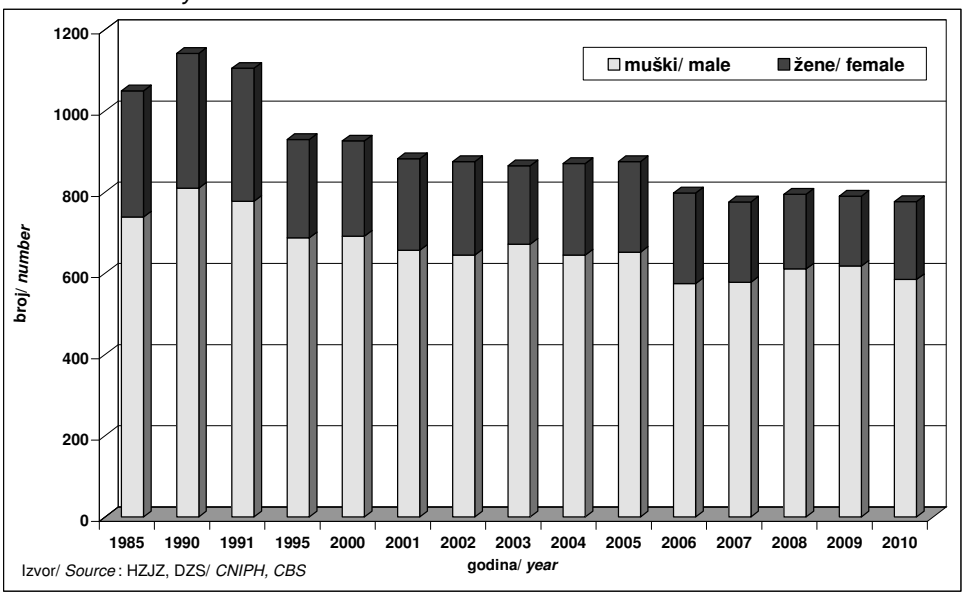
* **Nisu uključeni podaci o bolesnicima koji su u tijeku dijagnostičkog procesa, kao i o bolesnicima koji su primljeni prethodne, a otpušteni iduće godine koja još nije obrađena.**
* *Not including the patients undergoing the process of diagnosis, and the patients admitted in the earlier year but discharged in the following year.*

** **U broj prijema, hospitalizacija i otpusta nisu uključeni premještaji kao ni rehospitalizacije kod kojih je od otpusta do ponovnog prijema proteklo manje od 7 dana**
** Data items admissions, hospitalisations and discharges do not include either transfers or those rehospitalisations where the interval between discharge and readmission has been shorter than 7 days.

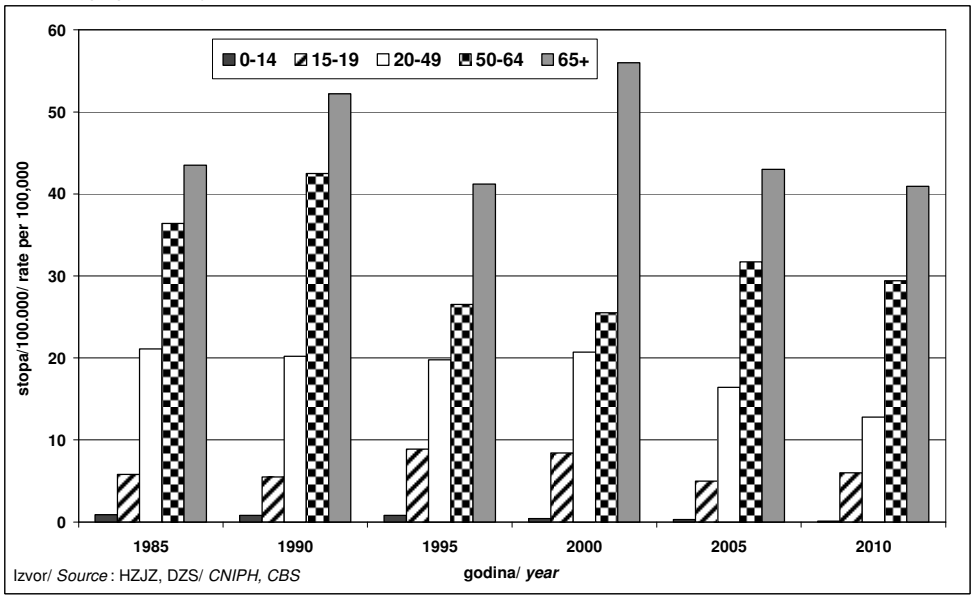
REGISTAR IZVRŠENIH SAMOUBOJSTAVA HRVATSKE
– Croatian Committed Suicides Registry

U Hrvatskoj se kroz godine bilježe oscilacije broja izvršenih samoubojstava kao i stope na 100.000 stanovnika. Od 1999. godine prisutan je kontinuirani trend pada samoubojstava. Godine 1985. počinjeno je 1.050 samoubojstava (stopa 21,5), a 1990. godine 1.142 samoubojstva (stopa 23,9). U razdoblju od 1991. do 2010. godine najviše samoubojstava bilo je 1992. godine (1.156; stopa 24,2), ali je podjednak broj samoubojstava bio zabilježen i 1987. godine (1.153; stopa 24,1). Najmanje izvršenih samoubojstava zabilježeno je 1995. godine (930; stopa 19,4) te u razdoblju od 2000.do 2010. godine (926, stopa 20,9 2000. godine; 777, stopa 17,5 2010. godine). S obzirom na spol u istom razdoblju, omjer samoubojstava u muškaraca i žena kretao se u rasponu od 2,2 do 3,6:1 (slika 1).

Slika - *Figure* **1.** **SAMOUBOJSTVA U HRVATSKOJ PO POJEDINIM GODINAMA** - *Suicides in Croatia by selected years*



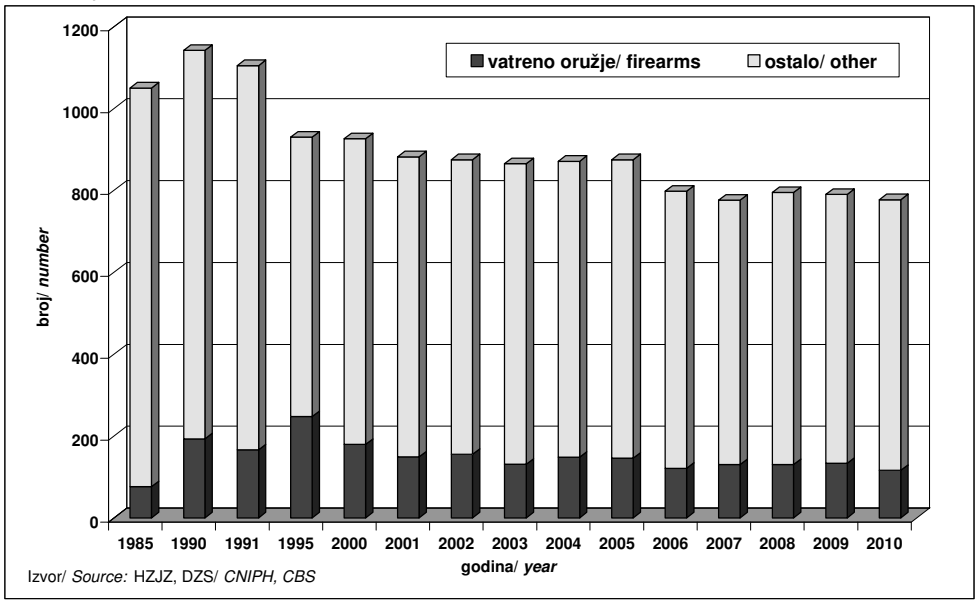
Slika - *Figure* **2** **SAMOUBOJSTVA U HRVATSKOJ 1985., 1990., 1995., 2000., 2005. i 2010. GODINE (dobno-specifične stope na 100.000 stanovnika)** - *Suicides in Croatia (age-specific rate per 100,000 population) for 1985, 1990, 1995, 2000, 2005 and 2010*



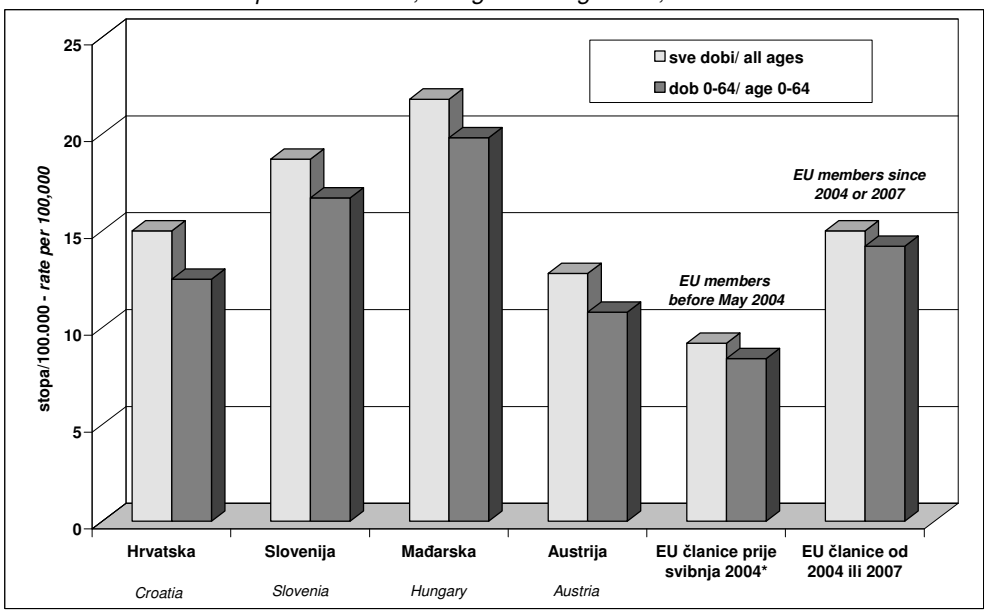
U Hrvatskoj je, kao i u mnogim zemljama, u pojedinim godinama bio zabilježen porast broja i stopa izvršenih samoubojstava u dobi 15-19 godina. Godine 1985. stopa je iznosila 5,8, a najviša stopa registrirana je 1999. god. (12,9 odnosno 14,1 računato na cenzus 1991. odnosno 2001.). Od 2000. godine broj samoubojstava u toj dobi kontinuirano pada. Godine 2004. i 2005. bilježi se nešto niža stopa

nego 1985.; 2006. i 2007. godine stopa iznosi 7,7, a 2010. godine 6,0/100.000 (slika 2). U ratnim i poratnim godinama značajano je porastao broj samoubojstava vatrenim oružjem, posebice u muškaraca, čemu je razlog, vjerojatno, bio lakša dostupnost oružju. Posljednjih godina postoji trend pada izvršenja samoubojstava vatrenim oružjem; 2010. godine udio ovog načina počinjenja iznosio je 14,9% u ukupnom broju samoubojstava. Godine 2000. vatrenim oružjem izvršeno je 179 samoubojstava, 2005. godine 146, a 2010. godine 116 samoubojstva (slika 3).

Slika - *Figure* **3** **ODNOS SAMOUBOJSTAVA POČINJENIH VATRENIM ORUŽJEM I EKSPLOZIVOM I OSTALIH NAČINA SAMOUBOJSTAVA U HRVATSKOJ PO POJEDINIM GODINAMA** - *Ratio of suicides committed by firearms and explosives to other methods of suicide in Croatia by selected years*



Slika - *Figure* **4** **DOBNO STANDARDIZIRANE STOPE SMRTNOSTI ZBOG SAMOUBOJSTAVA ZA SVE DOBI I ZA DOB 0-64 PO POJEDINIM ZEMLJAMA EUROPE, 2009. GODINE** - *SDR, suicides by individual European countries, all-ages and age 0-64, 2009*



Izvor podataka: WHO/Europe, HFA DB *Source of data: WHO/Europe, HFA DB*

Dobno standardizirane stope smrtnosti od samoubojstva za Hrvatsku, za sve dobi ukupno kao i za dob 0-64, 2009. godine (15,0 i 12,5/100.000) više su od prosjeka zemalja EU članica prije svibnja 2004. (stope 9,2 i 8,4). Više stope od Hrvatske bilježe susjedne Slovenija (18,7 i 16,7) i Mađarska (21,8 i 19,8), a niže stope Austrija (12,8 i 10,8). Za prosjek zemalja EU članica od 2004. ili 2007. bilježi se za sve dobi ukupno podjednaka stopa, a za dob 0-64 viša stopa (15,0 i 14,2) od Hrvatske.

REGISTAR OSOBA LIJEČENIH ZBOG ZLOUPORABE PSIHOAKTIVNIH DROGA I RAD SLUŽBI ZA PREVENCIJU I IZVANBOLNIČKO LIJEČENJE OVISNIKA - *Croatian Registry of Treated Psychoactive Drug Abusers and activities in the Drug addiction and outpatient treatment services*

Podaci o osobama liječenim zbog ovisnosti o psihoaktivnim drogama prikupljaju se u Hrvatskom zavodu za javno zdravstvo iz nekoliko izvora. Sve osobe koje dođu u zdravstveni sustav zbog uzimanja ili ovisnosti o psihoaktivnim drogama prijavljuju se u Hrvatski zavod za javno zdravstvo na odgovarajućem obrascu.

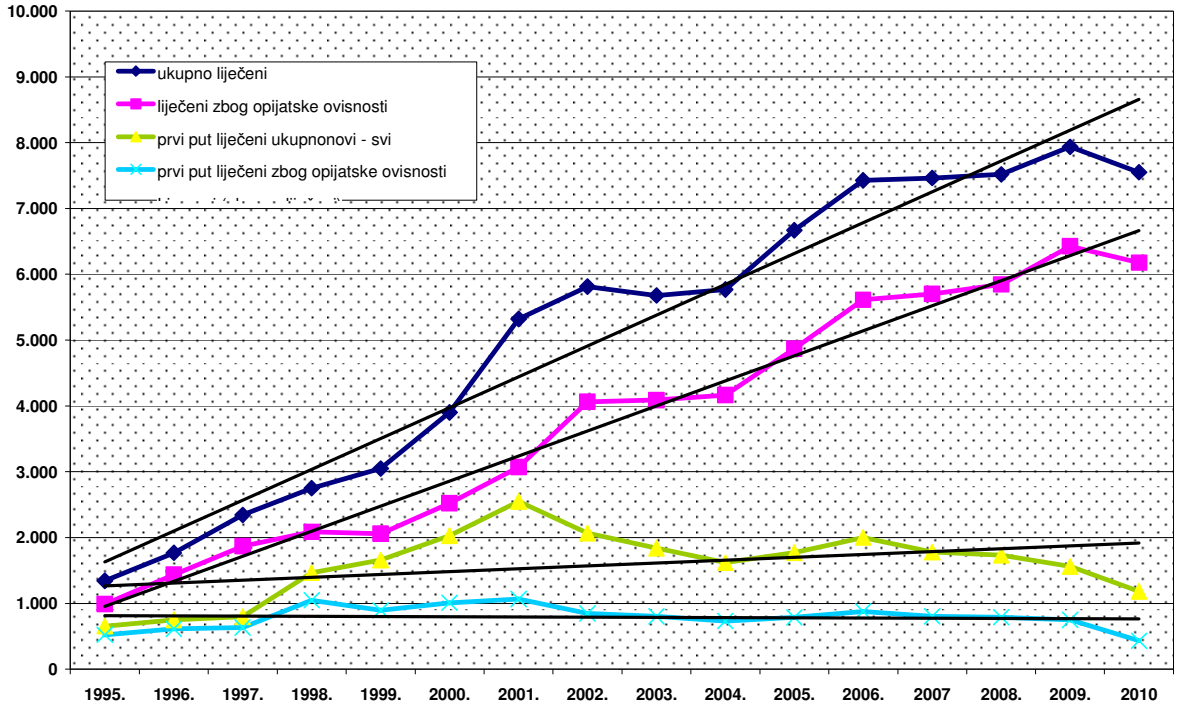
Tijekom 2010. godine u zdravstvenim ustanovama Republike Hrvatske, registrirano je 7.550 osoba liječenih zbog ovisnosti o psihoaktivnim drogama, od kojih je 1.161 osoba po prvi put bilo na liječenju (15,6%). U odnosu na 2009. godinu ukupan broj liječenih ovisnika je manji za 2,4%. Zbog zlouporabe opijata tijekom 2010. godine na liječenju je bilo 6.175 osoba, od kojih je 430 bilo liječeno po prvi put (7,0%). Prvi put od početka praćenja liječenih konzumenata i ovisnika, broj novih opijatnih ovisnika je tako nizak. I ukupno je među novim zahtjevima za liječenje manji udio opijata (36,4%), dok je neopijatskih ovisnika 63,6%. Praćenjem u Registru razvidno je da djelovanje sustava za prevenciju i izvanbolničko liječenje ovisnika uspijeva ovisnike zadržati duže u tretmanu.

Tablica - *Table* **1.** **BROJ LIJEČENIH OVISNIKA (MKB 10, F11.- F19.-), BROJ NOVOOTKRIVENIH (PRVI PUTA REGISTRIRANIH) TE POSEBNO NOVOOTKRIVENIH OVISNIKA MORFINSKOG (OPIJATNOG) TIPA U HRVATSKOJ U RAZDOBLJU OD 1976. DO 2010. GODINE** - *Treated drug addicts (ICD-10, F11.- F19.-) treatment episodes, new cases (first recorded), new morphine (opiate)-type addicts, Croatia 1976-2010*

	Liječene osobe		**Novootkriveni (prvi put registrirani)**			
GODINA	**Broj**	**Od toga opijatski tip**	**Svi tipovi ovisnosti**	**(udio od svih liječenih)**	**Od toga opijatski tip (F11.-)**	**Udio (F11.-) od novootkrivenih**
	Persons treated		*New cases (first recorded)*			
Year	*All addiction types*	*Of this opiate type*	*All addiction types*	*(share of all cases treated)*	*Of this opiate type (F11.-)*	*Share of newly detected cases (F11.-)*
1	2	3	4	5	6	7
1976.*	131		131	(100,0%)	22	16,8%
1995.	1.340	989	652	(48,7%)	521	79,9%
1996.	1.766	1.436	749	(42,2%)	610	81,4%
1997.	2.344	1.866	797	(34,0%)	631	79,2%
1998.	2.750	2.085	1.466	(53,3%)	1.048	71,5%
1999.	3.048	2.057	1.657	(54,4%)	893	53,9%
2000.	3.899	2.520	2.026	(52,0%)	1.009	49,8%
2001.	5.320	3.067	2.548	(47,9%)	1.066	41,8%
2002.	5.811	4.061	2.067	(35,6%)	846	40,9%
2003.	5.678	4.087	1.840	(32,4%)	802	43,6%
2004.	5.768	4.163	1.619	(28,1%)	732	45,2%
2005.	6.668	4.867	1.770	(26,5%)	785	44,4%
2006.	7.427	5.611	2.001	(26,9%)	876	43,8%
2007.	7.464	5.703	1.779	(23,8%)	800	45,0%
2008.	7.506	5.846	1.700	(22,7%)	769	45,2%
2009.	7.733	6.251	1.463	(18,9%)	667	45,6%
2010.	**7.550**	**6.175**	**1.161**	**(15,6%)**	**430**	**36,4%**

Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo
Source of information: Croatian National Institute of Public Health
*Podaci za bolnički liječene ovisnike - *Only hospital treated drug addicts*

Slika - *Figure* **1.** **UKUPNO LIJEČENE OSOBE, UKUPNO OPIJATSKI OVISNICI, NOVOREGISTRIRANI I NOVOREGISTRIRANI OPIJATSKI OVISNICI U HRVATSKOJ U RAZDOBLJU OD 1995. DO 2010. GODINE** - *Treated drug addicts (ICD-10, F11.-F19.-), morphine (opiate)-type addicts, new cases (first recorded) and new morphine (opiate)-type addicts in Croatia 1995-2010*



Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo
Source of information: Croatian National Institute of Public Health

Tablica - *Table* **2.** **BROJ LIJEČENIH OVISNIKA PREMA TIPU PSIHOAKTIVNE DROGE (MKB 10, F11.- F19.-), - USPOREDNI PODACI ZA RAZDOBLJE OD 2007. DO 2010. GODINE** - *Treated drug addicts (ICD-10, F11.- F19.-) by type of psychoactive drug: a comparison for 2007-2010*

		2007.		2008.		2009.		2010.	
TIP PSIHOAKTIVNE DROGE		**Broj**	**Udio %**	**Broj**	**Udio %**	**Broj**	**Udio %**	**Broj**	**Udio %**
Psychoactive drug type	*ICD-10 Code*	*No.*	*% share*	*No.*	*% share*	*No.*	*% share*	*No*	*% share*
Morfinski	- *Morphine type* (F11.-)	5. 703	76,4	5. 846	77,9	6. 251	80,8	6.175	81,8
Barbituratni	- *Barbiturate type* (F13.-)	145	1,9	179	2,4	185	2,4	136	1,8
Kokain	- *Cocaine* (F14.-)	147	2,0	150	2,0	143	1,8	124	1,6
Kanabis	- *Cannabis* (F12.-)	992	13,3	985	13,1	793	10,3	858	11,4
Amfetaminski	- *Amphetamine type* (F15.-)	355	4,8	355	4,8	214	2,8	142	1,9
Halucinogeni	- *Hallucinogens* (F16.-)	1	0,0	6	0,1	4	0,1	3	0,0
Lako ishlapljiva otapala	- *Highly volatile solvent* (F18.-)	12	0,2	5	0,1	7	0,1	7	0,1
Više droga i nedovoljno označeno	- *Unspecified* (F19.-)	109	1,5	117	1,6	136	1,8	105	1,4
UKUPNO – *Total*		**7.464**	**100**	**7.464**	**100**	**7.733**	**100**	**7.550**	**100**

Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo
Source of information: Croatian National Institute of Public Health

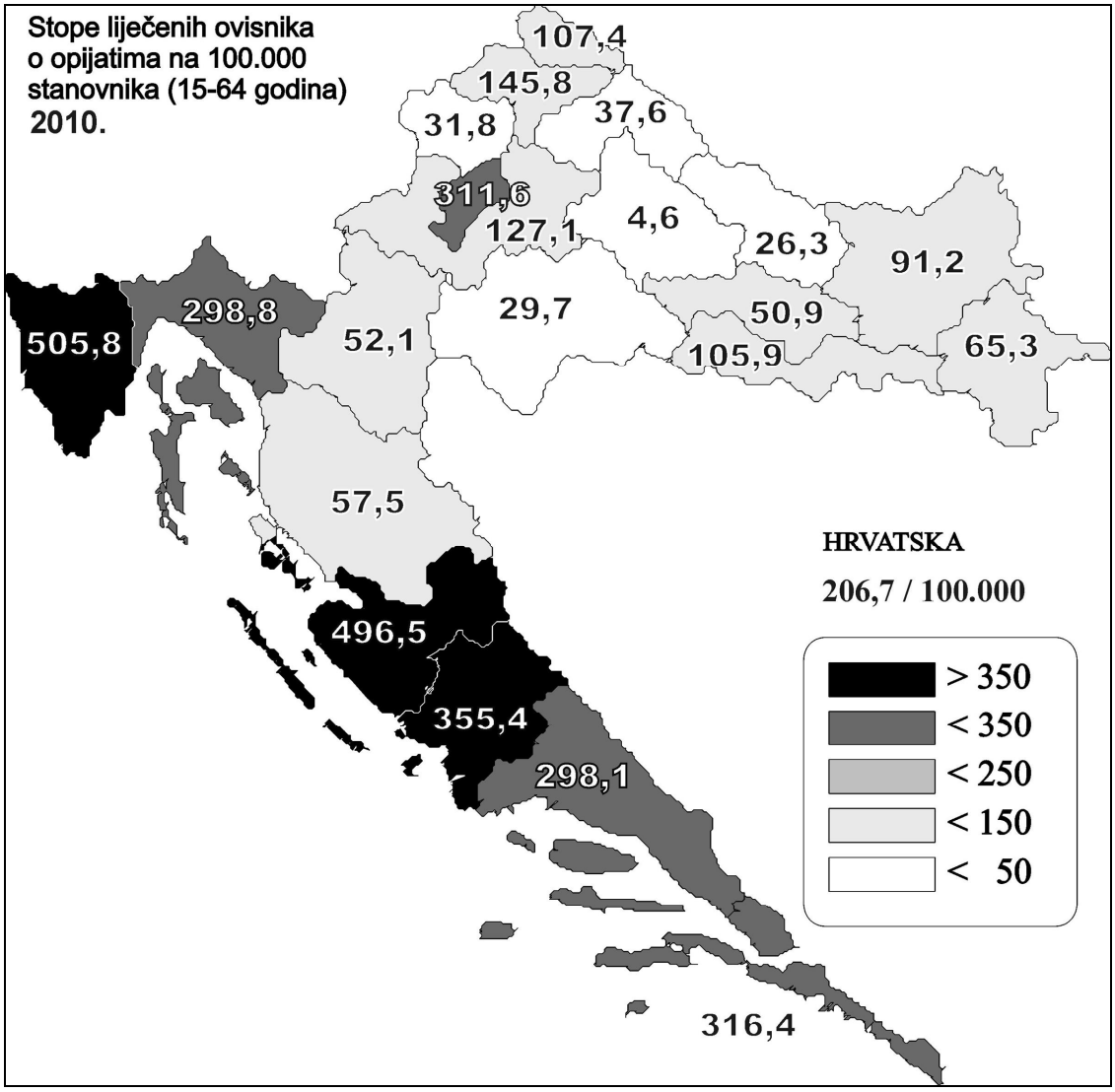
Poliuporaba droga je zastupljena kod velikog broja ovisnika o drogama, ali pravila registracije zahtijevaju prosudbu «glavnog sredstva» prema njegovoj adiktivnosti, učestalosti uporabe ili posljedicama do kojih je dovelo. Zbog toga terapeut određuje koje je sredstvo glavni razlog dolaska na liječenje. Prema tom kriteriju najviše je osoba liječeno zbog opijata kao glavnog sredstva (81,8%), zatim zbog zlouporabe kanabinoida (11,4%). Ostala su sredstva manje zastupljena. Udio liječenih zbog zlouporabe opijata i nadalje se blago povećava, što ukazuje da opijatski ovisnici sve duže ostaju u sustavu liječenja. U četverogodišnjem razdoblju opažen je pad broja liječenih zbog zlouporabe kanabinoida.

Tablica - *Table* **3.** **OSOBE LIJEČENE U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA ZBOG OVISNOSTI O DROGAMA (MKB 10, F11.- F19.-), PRIKAZANE PREMA ŽUPANIJI PREBIVALIŠTA, SA STOPAMA NA 100.000 STANOVNIKA U DOBI 15-64 GODINE, BROJU OVISNIKA O OPIJATIMA, TE PRVI PUTA REGISTRIRANIM OVISNICIMA U 2010. GODINI** - *Cases treated for drug addiction (ICD-10, F11.- F19.-) in medical institutions by county of residence (rates per 100,000 population age 15-64 yrs), by number of opiate-addicts and by addicts first registered in 2010*

Županija - *County*	**Liječene osobe ukupno** – *Treated total*				**Prvi put liječeni** – *First time treated*			
	Broj – *No.*	**Stopa na 100.000*** - *Rate/100,000*	**Od toga opijati** - *Opiates*	**Stopa na 100.000* (opijati)**	**Svi tipovi ovisnosti** – *All types*	**Udio od liječenih osoba (%)** - *Treated*	**Od toga opijatni tip** - *Opiates*	**Udio od prvi put liječenih (%)** – *First time treated*
Grad Zagreb	2.253	419,6	1.673	311,6	399	17,7	90	22,6
Zagrebačka	401	190,1	268	127,1	90	22,4	20	22,2
Krapinsko-zagorska	55	58,3	30	31,8	17	30,9	3	17,6
Sisačko-moslavačka	77	63,4	365	29,7	23	29,9	5	21,7
Karlovačka	101	109,7	48	52,1	34	33,7	6	17,6
Varaždinska	213	171,6	181	145,8	27	12,7	13	48,1
Koprivničko-križevačka	47	57,0	31	37,6	9	19,1	2	22,2
Bjelovarsko-bilogorska	17	19,6	4	4,6	10	58,8	2	20,0
Primorsko-goranska	679	321,0	632	298,8	78	11,5	47	60,3
Ličko-senjska	21	63,6	1	57,5	4	19,0	3	75,0
Virovitičko-podravska	31	51,0	16	26,3	14	45,2	5	35,7
Požeško-slavonska	39	70,9	28	50,9	7	17,9	2	28,6
Brodsko-posavska	165	144,4	121	105,9	34	20,6	13	38,2
Zadarska	535	504,0	527	496,5	36	6,7	29	80,6
Osječko-baranjska	282	127,3	202	91,2	55	19,5	20	36,4
Šibensko-kninska	278	389,0	254	355,4	31	11,2	16	51,6
Vukovarsko-srijemska	104	77,1	88	65,3	26	25,0	11	42,3
Splitsko-dalmatinska	1.018	328,7	923	298,1	140	13,8	71	50,7
Istarska	795	559,3	719	505,8	73	9,2	34	46,6
Dubrovačko-neretvanska	296	368,7	254	316,4	40	13,5	17	42,5
Međimurska	106	132,4	86	107,4	14	13,2	4	28,6
Ukupno Hrvatska	**7.513**	**253,0**	**6.140**	**206,7**	**1.161**	**15,5**	**413**	**35,6**
Druge države	37	0,0	35	0,0	19	51,4	17	89,5
UKUPNO	**7.550**	**0,0**	**6.175**	**0,0**	**1.180**	**15,6**	**430**	**36,4**

Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo
Source of information: Croatian National Institute of Public Health

Slika - *Figure* **2.** **DISTRIBUCIJA LIJEČENIH OPIJATNIH OVISNIKA PO ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ U 2010. GODINI -** *Treated psychoactive opiate-type drug addicts distribution by counties, Croatia 2010*



Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo
Source of information: Croatian National Institute of Public Health

* stope izračunate na "Popis stanovnika 2001. Državni zavod za statistiku, svibanj 2001.

Prema podatcima o broju ukupno liječenih na 100.000 stanovnika 15-64 godine prema županijama, najizraženiji problem zlouporabe opijata je u Istarskoj županiji sa stopom od 505,8. Na drugom mjestu je Zadarska županija u kojoj stopa iznosi 496,5. Slijede Šibensko-kninska (355,4), Dubrovačko-neretvanska (316,4), Grad Zagreb (311,6), Splitsko-dalmatinska (298,1) te Primorsko-goranska (289,8), dok su ostale županije ispod hrvatskog prosjeka. Stopa liječenih zbog zlouporabe opijata u 2010. godini za Republiku Hrvatsku iznosi 206,7.

Tablica - *Table* **4.** **SPOL I ŽIVOTNA DOB OVISNIKA (MKB 10, F11.- F19.-) LIJEČENIH U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA U 2010. I 2009. GODINI** - *The sex and age of drug addicts (ICD-10, F11.- F19.-) treated in medical institutions in 2010 and 2009*

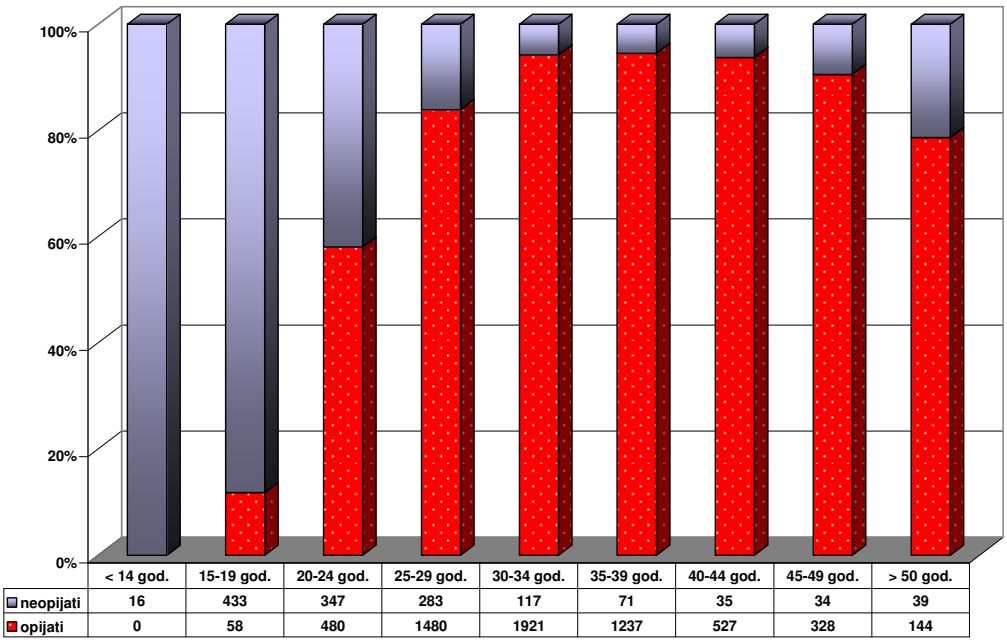
	2010.						2009.	
	Muški		Žene		Ukupno		Ukupno	
D O B	**Broj**	**Udio%**	**Broj**	**Udio%**	**Broj**	**Udio%**	**Broj**	**Udio%**
	Male		*Female*		*Total*		*Total*	
A G E (yr)	*No.*	*prop.%*	*No.*	*prop.%*	*No.*	*prop.%*	*No.*	*prop.%*
< 14 god.	13	0,2	3	0,2	**16**	**0,2**	13	0,2
15 - 19 g.	383	6,1	108	8,4	**491**	**6,5**	494	6,4
20 - 24 g.	650	10,4	177	13,7	**827**	**11,0**	1. 028	13,3
25 - 29 g.	1.416	22,6	347	26,9	**1.763**	**23,4**	1. 930	25,0
30 - 34 g.	1.726	27,6	312	24,2	**2.038**	**27,0**	2.024	26,2
35 - 39 g.	1.146	18,3	162	12,5	**1.308**	**17,3**	1. 163	15,0
> 40 g.	925	14,8	182	14,1	**1.081**	**17,0**	1. 081	14,0
UKUPNO - *Total*	**6.259**	**100**	**1.291**	**100**	**7.550**	**100**	7.733	100

Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo
Source of information: Croatian National Institute of Public Health

Od ukupno 7.550 osoba liječenih tijekom 2010. godine, većinu njih kao i prethodnih godina čine muškarci (82,9%). Omjer muškaraca i žena iznosi 4,8:1. Iz podataka je razvidno da i muškarci i žene dolaze u najvećem broju na liječenje nakon 25 godina starosti.

Najveći udio liječenih muškaraca je u dobi 30 do 34 godine (27,6%), a zatim 25 do 29 godina (22,6%). Žene koje dolaze na liječenje su, ukupno gledano, malo mlađe, njih 26,9% (347) je bilo u dobi 25 do 29 godina, a 24,2% u dobi od 30 do 34 godine.

Slika - *Figure* **3.** **LIJEČENI OVISNICI O OPIJATIMA I NEOPIJATIMA U 2010. GODINI U HRVATSKOJ, PREMA ŽIVOTNOJ DOBI** - *Drug opiate and non-opiate addicts receiving treatment by age, Croatia 2010*



Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo
Source of information: Croatian National Institute of Public Health

Raspodjela liječenih osoba prema dobi i tipu ovisnosti pokazuje da je opijatnii tip ovisnosti najprisutniji među liječenim ovisnicima i iznosi 81,8%, dok je ovisnost o neopijatima razlog dolaska na liječenje kod 18,2% osoba. Podaci o dobnoj raspodjeli nam pokazuju da je liječenje neopijata zastupljenije u ranijoj dobi, prije svega liječenje zbog zlouporabe kanabinoida. Zbog neopijata je liječeno 1.375 osoba od kojih je 57,9% (796 osoba) mlađe od 25 godina.

Najveći udio prijavljenih na liječenje zbog uzimanja kanabinoida je upućen od suda za mladež. Kako bi izbjegli pokretanje kaznenog postupka, mladima se izriče mjera obveznog liječenja.

Tablica - *Table* **5.** **PROSJEČNE DOBI OSOBA LIJEČENIH ZBOG ZLOUPORABE PSIHOAKTIVNIH DROGA (2001., 2003., 2005., 2007., 2009. I 2010.) PO SPOLU** *- Drug addicts receiving treatment by mean age and sex; a comparison for 2001-2010*

Godina liječenja *- Year*	**Prosječna dob** *– Mean Age*		
	Muškarci *– Male*	**Žene** *– Female*	**Ukupno** *- Total*
2001.	25,7	25,8	25,7
2003.	27,1	27,2	27,1
2005.	28,4	28,1	28,3
2007.	29,8	29,2	29,7
2009.	31,2	30,5	31,1
2010.	**31,8**	**30,6**	**31,6**

Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo
Source of information: Croatian National Institute of Public Health

U 2010. godini prosječna dob liječenih muškaraca iznosi 31,8 godine, a žena 30,6 godina. Prosječna dob liječenih osoba i dalje raste, što upućuje da se osobe zadržavaju u sustavu liječenja duži niz godina, dok je broj novopridošlih stabilan.

Tablica – *Table* **6.** **PROSJEČNE DOBI OSOBA LIJEČENIH ZBOG ZLOUPORABE OPIJATA U RAZDOBLJU OD 2005. DO 2010. GODINE -** *Mean age of treated opiate addicts in the year period 2005-2010*

Heroinski ovisnici – *Heroin addicts*	**Godina -** *Year*					
	2005.	**2006.**	**2007.**	**2008.**	**2009.**	**2010.**
Prosječna dob prvog uzimanja bilo kojeg sredstva (godine) *- Mean age of the first consumption of any psychoactive drug*	16,1	15,9	15,9	15,9	16,0	16,1
Prosječna dob prvog uzimanja heroina (godine) *- Mean age of the first heroin use*	19,9	20,0	20,0	20,1	20,3	20,3
Prosječna dob i. v. uzimanja (godine) *- Mean age of the first i.v. drug use*	20,8	20,8	20,8	20,9	21,2	21,7
Prosječna dob prvog javljanja na tretman (godine) *- Mean age of starting treatment*	27,4	25,5	25,7	26,0	26,2	26,4
Broj godina od prvog uzimanja bilo kojeg sredstva do prvog dolaska na liječenje *- Age range between the first consumption of any psychoactice drug and strarting treatment*	11,3	9,6	9,8	10,1	10,2	10,3

Izvor podataka Hrvatski zavod za javno zdravstvo
Source of information: Croatian National Institute of Public Health

Tijek razvoja ovisnosti o opijatima pokazuju podaci o prosječnim dobima u kojima se zbivaju neka ovisnička ponašanja. Prema podatcima u 2010. godini za osobe koje se liječe od opijatske ovisnosti prvo uzimanje bilo koje droge zbilo se s 16,1 godina, prvo uzimanje heroina s 20,3 godine, prvo intravensko uzimanje heroina gotovo godinu i pol kasnije (21,7 godina). Prosječna dob prvog dolaska na liječenje heroinskih ovisnika bila 26,4 godine. Uočava se odlaganje intravenskog uzimanja heroina, sukladno podatcima o alternativnim načinima uzimanja kao i sličnom trendu u drugim europskim zemljama.

Kao i ranijih godina i dalje od prvog eksperimentiranja sa drogom do dolaska na liječenje protekne više od deset godina, odnosno više od šest godina zlouporabe opijata. I dalje postoji problem predugog čekanja na dolazak na liječenje.

Tablica - *Table* **7.** **PROSJEČNE DOBI OSOBA LIJEČENIH ZBOG ZLOUPORABE KANABINOIDA U RAZDOBLJU OD 2005. DO 2010. GODINE** *- Mean age of cannaboid abusers in the year period 2005-2010*

Konzumenti kanabinoida – *Cannabinoid consumers*	**Godina -** *Year*					
	2005.	**2006.**	**2007.**	**2008.**	**2009.**	**2010.**
Prosječna dob prvog uzimanja bilo kojeg sredstva (godine) *- Mean age of the first consumption of any psychoactive drug*	16,1	16,3	16,6	16,2	16,4	16,3
Prosječna dob prvog uzimanja kanabinoida (godine) *- Mean age of the first cannabis use*	16,2	16,4	16,6	16,3	16,4	16,4
Prosječna dob prvog javljanja na tretman (godine) *- Mean age of starting treatment*	19,6	19,8	20,5	21,0	21,4	21,5
Broj godina od prvog uzimanja bilo kojeg sredstva do prvog dolaska na liječenje *- Age range between the first consumption of any psychoactice drug and strarting treatment*	3,5	3,5	3,9	4,7	5,0	5,2

Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo
Source of information: Croatian National Institute of Public Health

Kod od onih koji su uzimali kanabinoide (pretežito marihuana), prosječna dob prvog uzimanja bilo koje droge je nešto viša, ali na tretman dolaze u mlađoj dobi. Dob prvog javljanja na tretman obično je povezana sa izbjegavanjem pokretanja kaznenog postupka zbog posjedovanja određene količine droge.

Tablica - *Table* **8.** **OSOBE LIJEČENE ZBOG ZLOUPORABE DROGA U 2010. GODINI PREMA GLAVNOM POVODU POČETKA UZIMANJA** – *Treated persons by main cause of beginning of abuse in the year 2010.*

Glavni povod – *Main cause*	**Zlouporaba opijata**		**Zlouporaba neopijata**		**Ukupno**	
	Opiate abuse		*Non-opiate abuse*		*Total*	
	Broj	**%**	**Broj**	**%**	**Broj**	**%**
Znatiželja - *Curiosity*	990	16,0	260	18,9	1.250	16,6
Utjecaj vršnjaka ili partnera - *Peer or partner influence*	1.587	25,7	357	26,0	1.944	25,7
Zabava - *Fun*	519	8,4	155	11,3	674	8,9
Želja za samopotvrđivanjem - *Self-affirmation*	383	6,2	106	7,7	489	6,5
Dosada - *Boredom*	486	7,9	68	4,9	554	7,3
Psihološki problemi – *Psychological problems*	622	10,0	76	5,5	698	9,2
Problemi u obitelji – *Family problems*	450	7,3	60	4,4	510	6,8
Neznanje o štetnim posljedicama - *Not knowing the consequences*	92	1,5	25	1,8	117	1,5
Problemi u školi – *School problems*	25	0,4	6	0,4	31	0,4
Nepoznato – Unknown	1021	16,5	262	19,1	1.283	17,0
Ukupno - *Total*	**6.175**	**100,0**	**1.375**	**100,0**	**7.550**	**100,0**

Izvor podataka Hrvatski zavod za javno zdravstvo
Source of information: Croatian National Institute of Public Health

Kao glavni povod početka uzimanja neopijatnih psihoaktivnih sredstva, prema njihovim izjavama, liječene osobe najčešće navode utjecaj vršnjaka ili partnera (26,0%), zatim znatiželju (18,9%), zabavu (11,3%), želju za samopotvrđivanjem (7,7%), psihološke probleme (5,5), dosadu (4,9%) i probleme u obitelji (4,4%).

Gotovo svaki četvrti liječeni zbog uzimanja opijata je izjavio da je povod uzimanja opijata bio utjecaj vršnjaka ili partnera (25,7%). Ostali povodi su bili znatiželja (16,0%), psihološki problemi (10,0%), zabava (8,4%), dosada (7,9%), problemi u obitelji (7,3%), želja za samopotvrđivanjem (6,2%) i tako dalje. Dok se u uzimanje neopijata kreće iz konteksta prosječne adolescentne populacije te su razlozi slični kao i za bilo koje drugo rizično ponašanje, uzimanje opijata zbiva se nakon nekog vremena, kada je već i okruženje tako profilirano da potiče zlouporabu. Stoga je upravo utjecaj tako odabranog i specifičnog okruženja najčešći motiv za «uključivanje» u grupu.

Tablica - *Table* **9.** **OSOBE LIJEČENE ZBOG ZLOUPORABE DROGA OD 2005. DO 2010. GODINE PREMA KORIŠTENJU ZAJEDNIČKIH IGALA I ŠPRICA U ŽIVOTU I POSLJEDNJIH MJESEC DANA** – *Treated persons (in the period 2005-2010) by shearing the needles and syringes in the lifetime and in the last month*

	2005.	**2006.**	**2007.**	**2008.**	**2009.**	**2010.**
Korištenje zajedničkih igala i šprica u životu - *Sharing the needles and syringes in the lifetime*	71,3%	70,7%	70,2%	68,0%	68,1%	61,3%
Dijeljenje igala i šprica u posljednjih mjesec dana - *Sharing the needles and syringes in the last month*	23,0%	21,6%	19,9%	17,8%	20,7%	10,5%

Izvor podataka Hrvatski zavod za javno zdravstvo
Source of information: Croatian National Institute of Public Health

Iako je 61,3% heroinskih ovisnika barem jednom u životu koristilo zajednički pribor, opaža se smanjenje takvog rizičnog ponašanja. Naime, u posljednjih mjesec dana je zajednički pribor u 2005. godini koristilo 23,0% ovisnika, a u 2010. godini 10,5%. Otvaranje centara za zamjenu igala i šprica te za savjetovanje i besplatno testiranje na hepatitis B i C i HIV doprinijelo odgovornijem ponašanju ovisnika i boljoj suradljivosti.

U popratnim dijagnozama koje se godinama prate u Registru osoba liječenih zbog zlouporabe droga razvidno je da je najučestalija popratna dijagnoza anamnestički i kod opijatnih i neopijatnih ovisnika Poremećaji poremećaj ličnosti i ponašanja odraslih - F60-F69 (MKB-X). Na drugom mjestu su duševni poremećaji i poremećaji ponašanja uzrokovani uzimanjem alkohola (opijati- 22,6% i neopijati – 32,1%). Afektivni poremećaji (depresija, poremećaji raspoloženja) a slijede neurotski poremećaji vezani uz stres i somatoformni poremećaji su zastupljeni sa 21,3% kod ovisnika o opijatima i 13,5% kod uzimatelja neopijata. Osobe liječene zbog zlouporabe neopijata i opijata imaju približno sličan udio psihijatrijskih dijagnoza (shizofrenija, shizotipni i sumanuti poremećaji). Neurotske, vezane uz stres i somatoformne poremećaje ima 14% ovisnika o opijatima i 11,2% uzimatelja neopijata. Poremećaje u ponašanju i osjećajima koji se pojavljuju u djetinjstvu i adolescenciji ima 5,6% uzimatelja neopijata dok se kod ovisnika o opijatima ta dijagnoza uopće nije pojavila.

Tablica – *Table* **10.** **NAJČEŠĆE OSTALE DIJAGNOZE UZ OVISNOST O OPIJATIMA I NEOPIJATIMA** – *Most common other diagnoses apart from the opiate and nonopiate dependencies*

Dijagnoze prema MKB-10		Zlouporaba opijata - *Opiate abuse*		Zlouporaba neopijata - *Non-opiate abuse*	
		Broj	%	Broj	%
F60-F69	Poremećaji ličnosti i ponašanja odraslih	360	26,3	42	19,5
F30-F39	Afektivni poremećaji (depresija, poremećaji raspoloženja)	292	21,3	29	13,5
F40-F48	Neurotski, vezani uz stres i somatoformni poremećaji	192	14,0	24	11,2
F10	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja uzrokovani uzimanjem alkohola	309	22,6	69	32,1
F20-F29	Shizofrenija, shizotipni i sumanuti poremećaji	213	15,5	33	15,3
F90-F98	Poremećaji u ponašanju i osjećajima koji se pojavljuju u djetinjstvu i adolescenciji	0	0,0	12	5,6
F00-F09	Organski i simptomatski duševni poremećaji (F00-F09)	0	0,0	5	2,3
F50-F51	Poremećaji hranjenja	4	0,3	0	0,0
F70-F79	Duševna zaostalost	0	0,0	1	0,5
Broj dijagnoza – *No. diagnoses*		**1.370**	100,0	**215**	100,0

Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo
Source of information: Croatian National Institute of Public Health

Službe za prevenciju i izvanbolničko liječenje ovisnika

Sustav izvanbolničkog liječenja ovisnika u Hrvatskoj je organiziran u Službama za prevenciju i izvanbolničko liječenje ovisnosti pri županijskim zavodima za javno zdravstvo. Na taj način je ostvarena mreža koja obuhvaća područje čitave Hrvatske, pružajući i ovisnicima, konzumentima i eksperimentatorima ali i njihovim obiteljima dostupne i kvalitetne usluge.

Od početka uključivanja u sustav zavoda za javno zdravstvo stručni je prijedlog za sastav tima bio dva liječnika, dva zdravstvena suradnika i jedna medicinska sestra. Normativ timova ovisio je o registriranom broju liječenih ovisnika na području županije. Financiranje te djelatnosti bilo je iz tri izvora: najvećim dijelom izravno iz Državnog proračuna kroz Ministarstvo zdravstva i socijalne skrbi, a manjim dijelom iz sredstava Hrvatskog zavoda za zdravstveno osiguranje i sredstava lokalne uprave i samouprave. Od 2010. godine djelatnost je zakonskim odredbama proširena zaštitom mentalnom zdravlja stanovništva.

Timovi prevencije ovisnosti i izvanbolničkog liječenja ovisnosti nisu potpuno popunjeni u svim zavodima za javno zdravstvo. U Službama je ukupno bilo zaposleno 169 djelatnika, od toga 104 djelatnika na neodređeno vrijeme (stalni radni odnos), 20 djelatnika na određeno vrijeme i 45 djelatnika na ugovor o djelu (vanjski suradnici). Od 169 djelatnika njih 64 su liječnici (29 specijalista psihijatrije, 4 specijalista epidemiologije, 13 specijalista ostalih specijalnosti, 11 liječnika bez specijalizacije, te 9 liječnika trenutno na specijalizaciji). Od ostalih stručnjaka najviše je zaposleno psihologa (36 ukupno – 23 je u stalnom radnom odnosu, 13 na određeno vrijeme), nakon toga slijede socijalni radnici (22 ukupno - 10 je u stalnom radnom odnosu, 12 je na ugovor o djelu), te ostali stručnjaci (19). U Službama je zaposleno i 29 medicinskih sestara.
Prema broju zaposlenih, najviše je djelatnika u Primorsko-goranskoj županiji (19), slijede Splitsko-dalmatinska (16), Dubrovačko-neretvanska županija (14), Grad Zagreb (13). Najmanje je djelatnika zaposleno u Ličko-senjskoj županiji (3), ali u toj županiji je i najmanji broj liječenih osoba (2).

Tablica – *Table* **11.** **BROJ ZAPOSLENIH DJELATNIKA U SLUŽBAMA ZA PREVENCIJU I IZVANBOLNIČKO LIJEČENJE OVISNIKA** - *Number of employees in Outpatient Treatment Services*

Županija	Psihijatri		Liječnici drugih spec.		Liječnici		Psiholozi		Socijalni radnici		Defekto-lozi		Ostali		Medicin. sestre / tehničari		Vanjski suradn.	Neodr.	Odred.	Ukupno
	Neod.	Odr.	Neod.	Odr.	Neod.	Odr.	Neod.	Odr.	Neod.	Odr.	Neod.	Odr.	Neod.	Odr.	Neod.	Odr.				
	Psychi-atrists		*Physicians other spec.*		*MD*		*Psycho-logists*		*Social workerst*		*Rehabili-tators*		*Others*		*Nurses*		*Other associates*	*Perma-nent*	*Tempo-rary*	*Total*
	Perm.	*Tmp.*	*Perm.*	*Tmp.*	*Perm.*	*Tmp.*	*Perm.*	*Tmp.*	*Perm.*	*Tmp.*	*Perm.*	*Tmp.*	*Perm.*	*Tmp.*	*Perm.*	*Tmp.*				
Grad Zagreb	5						1		2	1	1				3			13		13
Zagrebačka	1	1	1				1		1						2		1	5	1	7
Krapinsko-zagorska		**1**						2	1			1					4	1	0	5
Sisačko-moslavačka		1	1				1		1						1		1	4		5
Karlovačka		1		1		1		1		1				1					6	6
Varaždinska		1	1			1	1	1		2			1				4	3	1	8
Koprivničko-križevačka		1	1						1						1		1	3		4
Bjelovarsko-bilogorska							1	2						1			3	1		4
Primorsko-goranska	1		1		3	1	4	3			1		1	1	2	1		13	6	19
Ličko-senjska	1						1								1			3		3
Virovitičko-podravska		1					1								1	1	2	2		4
Požeško-slavonska		2	1				1			1					1		3	3		6
Brodsko-posavska		3	1				2		1						2		4	5		9
Zadarska	2	2	2				2	1					2		2		2	10	1	13
Osječko-baranjska			1		1										2			4		4
Šibensko-kninska		1	1				1		1						1		1	4	0	5
Vukovarsko-srijemska					1			1		1		1			1		3	2	0	5
Splitsko-dalmatinska	1		2		3	1	1		1	2	1	1			3			12	4	16
Istarska		2	1	1		1	3			1			1		2		4	8	0	12
Dubrovačko-neretvanska				2	2	1		2	1	2			1	2	1		8	5	1	14
Međimurska		1	1				1			1				2	1		4	3	0	7
UKUPNO - *Total*	**11**	**18**	**15**	**4**	**10**	**6**	**23**	**13**	**10**	**12**	**3**	**3**	**6**	**7**	**27**	**2**	**45**	**104**	**20**	**169**

Prema podatcima o broju osoba koje su u službama tražile pomoć zbog ovisnosti, konzumiranja droga ili bile upućene od strane nadležnih ustanova i institucija, u Službama je u 2010. Godini liječeno 6.095 osoba ukupno ili prosječno 508 osoba mjesečno (u 2009. godini 5.950 osoba, prosječno 496 osoba mjesečno). Najviše osoba je liječeno u Službi za prevenciju i izvanbolničko liječenje Grada Zagreba (1.391 osoba - 1.327 osoba u 2009. Godini. Slijedi Splitsko-dalmatinska županija (1.037 osoba, 1.025 u 2009. godini), Istarska županija (826 osobe, 634 u 2009. godini), Primorsko-goranska županija (615 osobe, 602 godinu dana ranije), te Zadarska županija (554 liječenih osoba, dok je u prethodnoj godini bilo njih 569).

Tablica – *Table* **12.** **ZAPOSLENICI U CENTRIMA I BROJ LIJEČENIH OSOBA PREMA MJESEČNIM I GODIŠNJIM IZVJEŠTAJIMA UKLJUČUJUĆI POMPIDOU** - *Employees in the Services and number of treated persons according to the monthly and annual reports (incl. Pompidou questionnaire)*

Služba za prevenciju i izvanbolničko liječenje	Vanjski suradnici	Neodređeno	Određeno	Ukupno	Broj liječenih ukupno po službama	Broj novih u ustanovi
County	*Subcontractor*	*Permanent*	*Part-time*	*Total*	*Treated persons*	*Newly treated*
Grad Zagreb		13		13	1.391	399
Zagrebačka	1	5	1	7	162	90
Krapinsko-zagorska	4	1	0	5	14	17
Sisačko-moslavačka	1	4		5	41	23
Karlovačka			6	6	67	34
Varaždinska	4	3	1	8	210	27
Koprivničko-križevačka	1	3		4	33	9
Bjelovarsko-bilogorska	3	1		4	4	10
Primorsko-goranska		13	6	19	615	78
Ličko-senjska		3		3	2	4
Virovitičko-podravska	2	2		4	18	14
Požeško-slavonska	3	3		6	34	7
Brodsko-posavska	4	5		9	132	34
Zadarska	2	10	1	13	554	36
Osječko-baranjska		4		4	257	55
Šibensko-kninska	1	4	0	5	258	31
Vukovarsko-srijemska	3	2	0	5	53	26
Splitsko-dalmatinska		12	4	16	1.037	140
Istarska	4	8	0	12	826	73
Dubrovačko-neretvanska	8	5	1	14	298	40
Međimurska	4	3	0	7	89	14
UKUPNO - *Total*	**45**	**104**	**20**	**169**	**6.095**	**1.161**

Analizirajući broj novih liječenih osoba u ustanovi, u apsolutnom broju, najviše je novih u gradu Zagrebu (399), slijede Splitsko-dalmatinska županija (140), Primorsko-goranska (78), te Istarska (73). Najmanje je novih osoba u Ličko- senjskoj županiji (4).

Područje rada Službi za prevenciju i izvanbolničko liječenje ovisnosti sukladno zakonskim odredbama prošireno je i na zaštitu mentalnog zdravlja. Prema planu i programu novo područje rada je usmjereno na unaprjeđenje i očuvanje mentalnog zdravlja djece, adolescenata i odraslih, te na rano otkrivanje, liječenje i rehabilitaciju duševnih poremećaja. Uspostavljanje proširene mreže započelo je u 2010. godini, a sastav timova je utjecao i na usluge koje su pružali u Službama.

Usluge koje su se u 2010. godini pružale osobama liječenim zbog zlouporabe psihoaktivnih droga i njihovim obiteljima već jednim dijelom nisu više bile ograničene samo na zahtjeve za liječenjem i ostale usluge vezane uz zlouporabu droga. Opseg rada proširen je i na osobe koje nisu ovisne o psihoaktivnim drogama već imaju problema sa nekim drugim oblicima ovisnosti (F10, F63) ili problema vezanih uz poremećaje ponašanja.

I u sadašnjoj situaciji broj i vrsta pojedinih usluga i tretmana koji se pružaju ovisnicima, povremenim konzumentima, eksperimentatorima i njihovim obiteljima ovisi i o sastavu timova, odnosno zastupljenosti pojedine vrste stručnjaka u timu. Osobito je važno jesu li zavodi u timu imali psihijatra u stalnom radnom odnosu ili ne i ako su usluge pružane temeljem ugovora o djelu, koliki je bio postotak angažiranosti.

Tablica – *Table* **13.** **BROJ LIJEČENIH OSOBA, UKUPAN BROJ POSJETA I BROJ POSJETA PO OSOBI PREMA ŽUPANIJSKIM SLUŽBAMA ZA PREVENCIJU I IZVANBOLNIČKO LIJEČNJE OVISNOSTI 2010.** - *Number of treated persons, visits in total, visits per person in the Drug addiction prevention and outpatient treatment services in 2010*

Županija	**Broj liječenih osoba**	**Ukupno posjeta**	**Posjeta po korisniku**
County	*Number of treated persons*	*Visits in total*	*Average number of visits per person*
Grad Zagreb	1.391	19.841	14
Zagrebačka	162	2.972	18
Krapinsko- zagorska	14	637	46
Sisačko-moslavačka	41	2.842	7.769
Karlovačka	67	389	6
Varaždinska	210	2.157	10
Koprivničko-križevačka	33	863	26
Bjelovarsko-bilogorska	4	379	95
Primorsko-goranska	615	7.177	12
Ličko-senjska	2	2.532	1.266
Virovitičko-podravska	18	816	45
Požeško-slavonska	34	989	29
Brodsko-posavska	132	1.567	12
Zadarska	554	5.925	11
Osječko-baranjska	257	2.640	10
Šibensko-kninska	258	1.783	7
Vukovarsko-srijemska	53	1.317	25
Splitsko-dalmatinska	1.037	7.087	7
Istarska	826	7.564	9
Dubrovačko-neretvanska	298	4.363	15
Međimurska	89	961	11
UKUPNO - *Total*	**6.095**	**74.801**	**12**

Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo

U protekloj godini u Hrvatskoj je u svim Službama za prevenciju ovisnosti i izvanbolničko liječenje ukupno bilo 74.801 posjeta (74.060 posjeta u 2009.; 78.941 posjeta u 2008,; 72.010 posjeta u 2007.), što prosječno iznosi 6.233 posjeta mjesečno (6.171 u 2009.; 6.578 u 2008.; 6.000 u 2007.). . Najviše posjeta zabilježeno je u gradu Zagrebu (19.841 posjeta) (18.209 u 2009.), Istarskoj županiji (7.564) (7.513 u 2009.), Primorsko-goranskoj županiji (7.177) (5.968 u 2009.). te Splitsko-dalmatinskoj županiji (7.087) (9.064 u 2009.).

Prema vrstama usluga za koje je usuglašeno redovito izvještavanje, dobiveni su sljedeći podatci: u Hrvatskoj je ukupno učinjeno 2.171 intervjua (3.643 u 2009.) ili prosječno 181 mjesečno (304 prosječno mjesečno u 2009.). Najviše ih je zabilježeno u Gradu Zagrebu (566) (554 u 2009.), slijedi Međimuska županija (222) (108 u 2009.), Primorsko-goranska županija (207) (191 u 2009) i Zagrebačka županija (207) (18 u 2009.).

Savjetovališni rad predstavlja osnovu rada u Službama, te je u podjednakoj mjeri namijenjen osobama koje već imaju problema sa zlouporabom droge, kao i mladima i roditeljima zainteresiranim za sve probleme rizičnih čimbenika i ponašanja vezanih uz drogu. Savjetovanja se obavljaju u Službama za prevenciju ovisnosti i telefonom.

Savjetovališni rad u Službama za prevenciju ovisnosti je podijeljen u tri razine. U 2010. godini obavljen je 21.391 individualni savjetovališni tretman (24,221 u 2009.) i 35,236 tretmana modifikacije ponašanja (30.825 u 2009.).

Tijekom obiteljskog savjetovališnog tretmana članovi obitelji i konzument (ovisnik) zajedno sudjeluju u terapiji s ciljem što kvalitetnijeg rješavanja problema ovisnosti. U 2010. godini obavljeno je 6.777 obiteljsko savjetovališnih tretmana (7.540 u 2009.), odnosno prosječno 565 tretmana mjesečno.

Tablica – *Table* **14.** **BROJ INDIVIDUALNIH SAVJETOVALIŠNIH TRETMANA I MODIFIKACIJA PONAŠANJA PREMA SLUŽBAMA ZA PREVENCIJU I IZVANBOLNIČKO LIJEČENJE** - *Number of individual counseling and behavioural modification in Drug addiction prevention and outpatient treatment services*

Služba za prevenciju i izvanbolničko liječenje	Individualno savjetovalište *Individual counseling*	Modifikacija ponašanja *Behavioural modification*
Grad Zagreb	4.264	4.031
Zagrebačka	131	1.887
Krapinsko-zagorska	395	454
Sisačko-moslavačka	340	1.476
Karlovačka	89	149
Varaždinska	649	753
Koprivničko-križevačka	729	733
Bjelovarsko-bilogorska	345	336
Primorsko-goranska	384	2.910
Ličko-senjska	328	1.231
Virovitičko-podravska	760	800
Požeško-slavonska	942	439
Brodsko-posavska	1.444	1.705
Zadarska	976	2.256
Osječko-baranjska	2.196	2.102
Šibensko-kninska	1.294	1.123
Vukovarsko-srijemska	545	518
Splitsko-dalmatinska	1.299	5.056
Istarska	3.322	5.838
Dubrovačko-neretvanska	485	1.020
Međimurska	474	419
UKUPNO - *Total*	**21.391**	**35.236**

U 2010. godini Službe za prevenciju ovisnosti koje u sastavu svog tima imaju liječnika specijalista psihijatra ukupno su učinile 23.711 psihijatrijskih obrada (23.711 u 2009.), što iznosi prosječno 1.976 psihijatrijskih obrada mjesečno (1.854 psihoterapija prosječno mjesečno u 2009.). Od toga najviše ambulantnih psihijatrijskih obrada je učinjeno u Gradu Zagrebu (10.510) (9.273 u 2009.), Primorsko-goranskoj županiji (3.137) (2.388 u 2009) i Zadarskoj županiji (2.760) (2.385 u 2009.). Od ukupno 11 zaposlenih psihijatara na neodređeno vrijeme u Hrvatskoj, njih 5 je u gradu Zagrebu, te se i tako može objasniti najveći broj učinjenih psihijatrijskih obrada u gradu Zagrebu.

Tablica – *Table* **15.** **BROJ ZAPOSLENIH PSIHIJATARA, BROJ PSIHIJATRIJSKIH OBRADA I PONOVNIH PSIHIJATRIJSKIH OBRADA, PSIHOTERAPIJE PONAŠANJA, OBITELJSKA PSIHOTERAPIJA PREMA SLUŽBAMA ZA PREVENCIJU I IZVANBOLNIČKO LIJEČENJE** - *Number of psychiatrists, first and other psychiatric treatments, family and behavioural psychotherapy*

Služba za prevenciju i izvanbolničko liječenje	Psihijatri Neodređeno	Psihijatri Određeno	Psihijatrijska obrada i ponovna psihijatrijska obrada	Psihoterapija ponašanja	Obiteljska psihoterapija
County	*Psychiatrists employed permanently*	*part-time*	*Psychiatric treatment (first and other)*	*Behavioural psychotherapy*	*Family psychotherapy*
Grad Zagreb	5		10.510	8.526	899
Zagrebačka	1	1	124		
Krapinsko-zagorska		1	211		
Sisačko-moslavačka		1	31	76	
Karlovačka		1	38	25	6
Varaždinska		1	583	605	202
Koprivničko-križevačka		1	40	27	1
Bjelovarsko-bilogorska					
Primorsko-goranska	1		3.137	3.338	459
Ličko-senjska	1		1.254		67
Virovitičko-podravska		1	790	608	1
Požeško-slavonska		2	358	330	1
Brodsko-posavska		3	269	262	41
Zadarska	2	2	2.760	2.804	67
Osječko-baranjska					
Šibensko-kninska		1	329	251	6
Vukovarsko-srijemska			58		
Splitsko-dalmatinska	1		2.016	677	189
Istarska		2	912	251	367
Dubrovačko-neretvanska				712	604
Međimurska		1	291	223	52
UKUPNO - *Total*	**11**	**18**	**23.711**	**18.715**	**2.962**

U Gradu Zagrebu je također bilo i najviše psihoterapija ponašanja (8.526) (7.517 u 2009.), zatim slijedi Primorsko-goranska županija (3.338) (2.953 u 2009.) te Zadarska županija (2.804 psihoterapije ponašanja) (2.093 u 2009.).

Liječenje osoba uključenih u tretman u Službama za prevenciju ovisnosti uključuje i redovite kontrole urina (brzi testovi) na prisutnost droga i njihovih metabolita, te kapilarne krvi na HIV, HCV, HBV i sifilis ukoliko se pacijent rizično ponašao (zajednička uporaba ovisničkog pribora i nezaštićeni spolni odnosi). Ukupno je učinjeno 67.392 testova urina što prosječno iznosi 5.616 testova mjesečno Najviše testiranja je bilo u Splitsko-dalmatinskoj županiji (14.360), zatim slijedi Grad Zagreb (10.738), Zadarska županija (7.280), Istarska županija (5.938) i Brodsko-posavska županija (5.557). Testiranja kapilarne krvi su zastupljena u manjoj mjeri. Tako su u 2010. godini učinjena ukupno 2.689 testiranja krvi , što prosječno iznosi 224 testiranja mjesečno. Najviše testiranja je obavljeno u Splitsko-dalmatinskoj županiji (841), zatim slijedi Grad Zagreb (619), Dubrovačko-neretvanska županija (522) i Istarska županija (463).

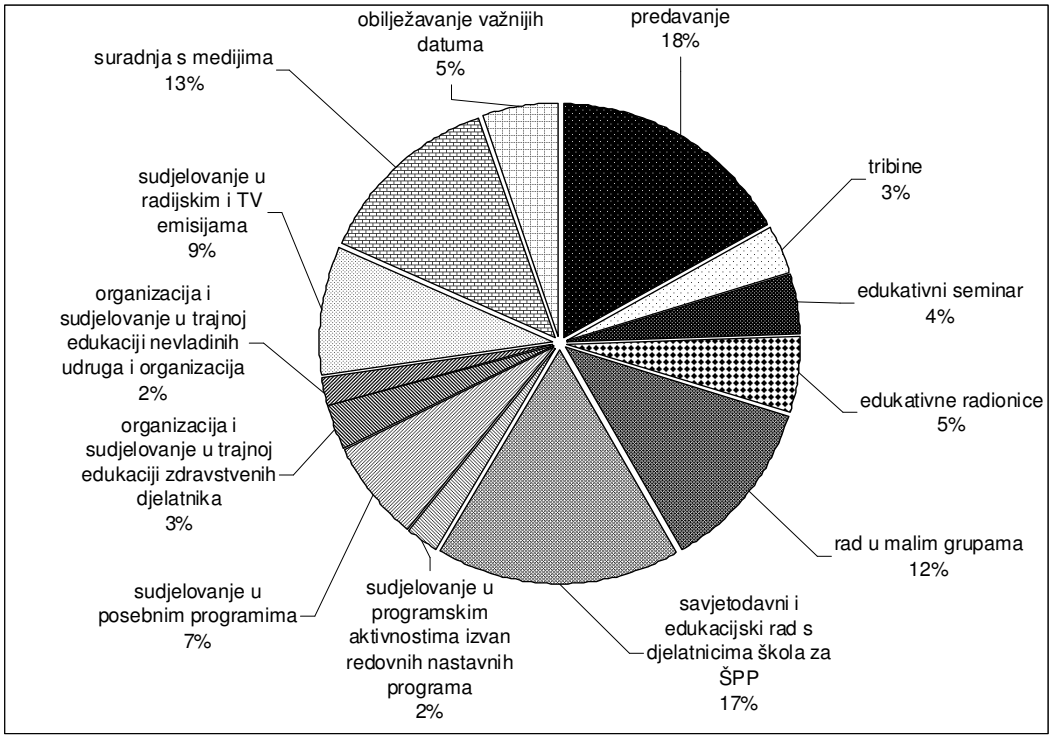
Tablica – *Table* **16.** **TESTIRANJA URINA NA PRISUTNOST DROGA I NJIHOVIH METABOLITA I TESTIRANJA KAPILARNE KRVI NA HIV, HCV, HBV I SIFILIS** - *Urine drug testing and blood testing for HIV, HCV, HBV and syphillis*

Županija	**Testiranje urina na prisutnost droga i njihovih metabolita**	**Testiranje iz kapilarne krvi na HIV, HCV, HBV i sifilis**
County	*Urine tests*	*Capillary blood tests*
Grad Zagreb	10.738	619
Zagrebačka	783	
Krapinsko-zagorska	809	
Sisačko-moslavačka	402	1
Karlovačka	1.078	11
Varaždinska	1.051	36
Koprivničko-križevačka	267	
Bjelovarsko-bilogorska	153	
Primorsko-goranska	3.069	
Ličko-senjska	242	
Virovitičko-podravska	254	
Požeško-slavonska	1.537	6
Brodsko-posavska	5.557	7
Zadarska	7.280	12
Osječko-baranjska	4.481	100
Šibensko-kninska	3.603	
Vukovarsko-srijemska	1.047	71
Splitsko-dalmatinska	14.360	841
Istarska	5.938	463
Dubrovačko-neretvanska	4.256	522
Međimurska	487	
UKUPNO - *Total*	**67.392**	**2.689**

Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo

Vrlo bitno područje rada Službi za prevenciju i izvanbolničko liječenje ovisnosti su preventivne i edukativne aktivnosti. Edukacija u Službama je usmjerena na trajnu edukaciju i usavršavanje djelatnika Službi i educiranje drugih - stručnih suradnika, roditelja, djece. Tako je u 2009. godini u Službama održano ukupno 635 predavanja (498 u 2009.) i 116 tribina (99 u 2009.) namijenjenih roditeljima i djelatnicima škola u sklopu redovnih preventivnih programa. Savjetodavni i edukacijski rad sa djelatnicima škola za Školski preventivni program (632) (339 u 2009.) te organizacija edukativnih radionica za djelatnike škole, liječnike i druge profesionalce (154) (177 u 2009.) također su bile dijelom aktivnosti. U 2009. godini djelatnici Službi za prevenciju i izvanbolničko liječenje ovisnosti sudjelovali su u 267 posebna programa (1.252 u 2009.).

Slika – *Figure* **4.** **EDUKATIVNE I PREVENTIVNE AKTIVNOSTI U SLUŽBAMA ZA PREVENCIJU I IZVANBOLNIČKO LIJEČENJE OVISNOSTI U 2010. GODINI** - *Educative and preventive activiites int he Drug addiction prevention and outpatient treatment service sin 2010*



Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo

SMRTNOST povezana sa zlouporabom psihoaktivnih droga odnosi se na smrti koje su nastale kao izravna posljedica zlouporabe (intoksikacija, predoziranje), smrti za koje se može pretpostaviti da su nastale zbog zlouporabe (hepatitis, kardiovaskularne posljedice), te ostale smrti osoba koje su bile registrirani ovisnici.

Kriteriji definiranja smrti povezane sa zlouporabom droga prema definiciji EMCDDA (European Monitoring Centre for Drugs and Drug Addiction) odnose se na predoziranja opojnom drogom i intoksikacijama kod kojih je barem jedna tvar ilegalna droga.

Podatci o smrti osoba koje se nalaze u Registru osoba liječenih zbog uzimanja i/ili ovisnosti o psihoaktivnim drogama, registriraju se na temelju Statističkog izvještaja o smrti (DEM-2), obrasca koji sadrži osnovne podatke o osobi i okolnostima smrti i čiji je sastavni dio Potvrda o smrti, obrazac na kojem se registrira osnovni uzrok smrti. Uzroci smrti kao i utvrđivanje povezanosti smrti sa zlouporabom ilegalnih droga upotpunjuju se toksikološkim analizama Centra za forenzična ispitivanja, istraživanja i vještačenja „Ivan Vučetić“ provedenih u sklopu obdukcija s ciljem utvrđivanja prisutnosti ilegalnih droga u tjelesnim tekućinama i tkivima umrlih osoba.

Zahvaljujući koordinaciji i suradnji Registra osoba liječenih zbog zlouporabe psihoaktivnih droga, Odjela za medicinsku demografiju, cjelokupne mreže ustanova za liječenje ovisnosti (Službi za prevenciju i izvanbolničko liječenje ovisnosti i bolnica) i Centra za forenzična ispitivanja, istraživanja i vještačenja „Ivan Vučetić“ evidentiraju se gotovo sve smrti povezane sa zlouporabom droga, te se može naglasiti kako je kvaliteta prikupljanja podataka sve bolja. Prema podatcima u Hrvatskoj je 2010. godine 152 osobe umrlo od uzroka povezanih sa zlouporabom psihoaktivnih droga. (159 u 2009.)

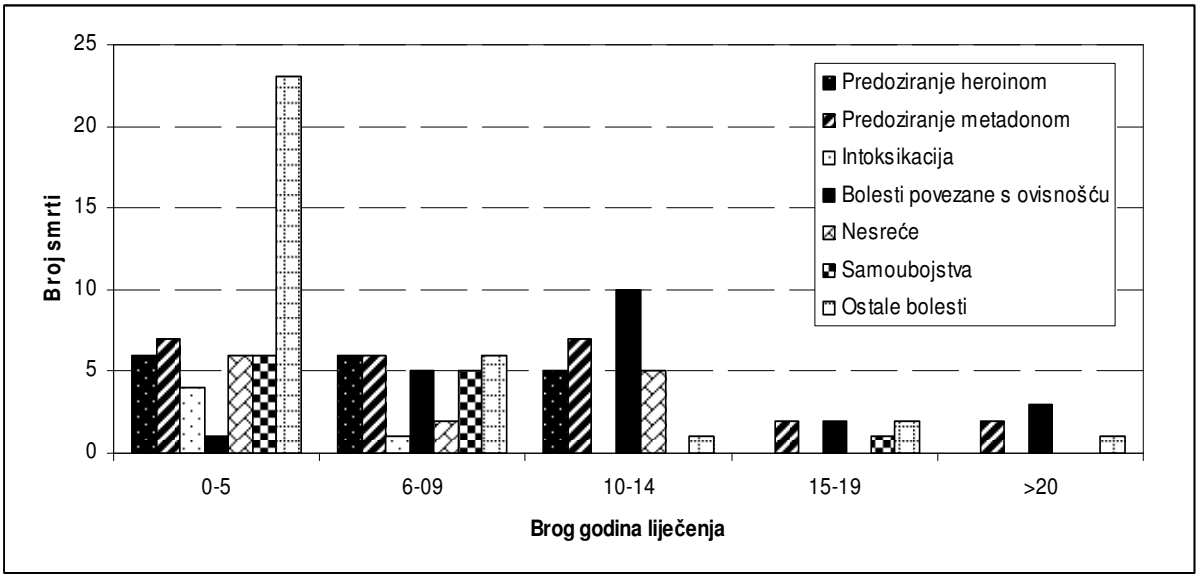
Tablica – *Table* **17.** **BROJ UMRLIH PREMA ŽUPANIJI PREBIVANJA I GODINI SMRTI OD 2006. DO 2010.** – *Number of death by county of residence and year of death (2006-2010.)*

Županija	2006.	2007.	2008.	2009.	2010.
Grad Zagreb	51	64	66	58	41
Zagrebačka	10	5	13	7	9
Krapinsko-zagorska	1	2	1	1	
Sisačko-moslavačka	2	4		1	1
Karlovačka	4	4	1	2	5
Varaždinska	5	3	2	4	6
Bjelovarsko-bilogorska županija	1	1		1	2
Koprivničko-križevačka				2	2
Primorsko-goranska	13	23	5	5	12
Ličko-senjska	1	1			
Virovitičko-podravska	2	3	2		2
Požeško-slavonska	2	3	2	2	
Brodsko-posavska	2	6	4	1	5
Zadarska	11	12	13	13	8
Osječko-baranjska	4	16	6	5	3
Šibensko-kninska	5	9	7	6	4
Vukovarsko-srijemska	7	4	3	2	3
Splitsko-dalmatinska	25	43	34	31	26
Istarska	18	20	9	14	13
Dubrovačko-neretvanska	6	9	5	4	8
Međimurska	3	3			2
Strana zemlja		1	3		
Ukupno umrli po godinama	**173**	**236**	**176**	**159**	**152**

Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo
Source of information: Croatian National Institute of Public Health

Prema podatcima iz tablice vidljivo je da je broj umrlih osoba nakon 2007. godine počeo padati. Provođenje zacrtane Nacionalne strategije, uvođenje i održavanje farmakoterapije i stabilan sustav koji je dostupan i otvorenog prihvata te osiguranje zdravstvene skrbi za sve ovisnike, rezultirali su postupnim smanjenjem smrti povezanih s drogama, osobito smrti od predoziranja. No u 2010. Godini regstrirano je prvi put više smrti od predoziranja povezanih s metadonom, nego s heroinom – siituacija koja zahtijeva analizu i intervenciju. Kao i prijašnjih godina, najviše umrlih osoba bilo je u Gradu Zagrebu koji broji 41 osoba (26,9%), slijedi Splitsko-dalmatinska županija sa 26 (17,1%) umrlih osoba te Istarska s 13 (8,5%) i Primorsko-goranska županija s 12 (7,9%) umrlih osoba. Umrlih od predoziranja ili bolesti povezanih s ovisnošću ima i iz županija koje izvještavaju o vrlo malom broju ovisnika u tretmanu općenito (Bjelovarsko-bilogorska županija, Požeško-slavonska županija) te se postavlja pitanje kako pridobiti i te „skrivene“ osobe u sustav liječenja, kada bi vjerojatnost za smrtni ishod bila neusporedivo manja.

Slika – *Figure* **5.** **UZROCI SMRTI OSOBA LIJEČENIH ZBOG ZLOUPORABE PSIHOAKTIVNIH DROGA OBZIROM NA BROJ GODINA LIJEČENJA –** *Causes of death due to psychoactive drug abuse by years of treatment*



Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku (DEM-2) i Hrvatski zavod za javno zdravstvo

Tablica – *Table* **18.** **PROSJEČNE DOBI UMRLIH ZBOG ZLOUPORABE PSIHOAKTIVNIH DROGA PREMA GODINI SMRTI OD 2000. DO 2010.** – *Mean age deaths due to psychoactive drugs by year of death (2000-2010)*

Godina	**Prosječna dob u trenutku smrti - ukupno**	**Prosječna dob predoziranih osoba u trenutku smrti**
Year	*Age in the moment of deth*	*Age of overdosed in the moment of death*
2000.	29,5	27,8
2001.	30,1	28,4
2002.	30,3	29,0
2003.	30,5	28,6
2004.	31,3	29,5
2005.	32,2	31,7
2006.	33,4	30,2
2007.	32,9	31,8
2008.	33,4	32,0
2009.	35,8	33,6
2010.	38,8	32,6

Podatci o prosječnoj dobi u trenutku smrti su u 2010. godini nastavili slijediti već prisutan trend u Hrvatskoj. Ovisnici su u trenutku smrti sve stariji. Tako je prosječna dob umrlih u prošloj godini bila 38,8 godina (35,8 u 2009.), dok su osobe kod kojih je uzrok smrti bio predoziranje bile nešto mlađe, te su prosječno imale 32,6 godine (33,6 u 2009.).

Tablica – *Table* **19.** **BROJ UMRLIH OVISNIKA OD 2006. DO 2010. GODINE PREMA UZROKU SMRTI -** *Number of deaths by cause of death 2006-2010*

	2006.	**2007.**	**2008.**	**2009.**	**2010.**
Predoziranje heroinom - *Heroin overdose*	51	82	58	37	23
Predoziranje metadonom - *Methadone overdose*	20	22	22	17	38
Predoziranje kokainom - *Cocain overdose*		1	4	4	
Intoksikacija - *Intoxication*	5	3	7	4	5
Nesreće - *Accidents*	18	23	19	12	13
Samoubojstva - *Suicide*	19	15	6	10	12
Ubojstvo - *Assassination*	1	3	3	2	
Alkohol - *Alcohol*	3	2	1	4	
Bolesti povezane s ovisnošću - *Diseases associated with addiction*	11	22	8	9	23
Smrti povezane s drogom - *Drug related deaths*	128	173	128	99	114
Ostale bolesti - *Other diseases*	38	61	41	57	33
Nepoznato - *Unknown*	7	2	7	3	5
UKUPNO - *Total*	**173**	**236**	**176**	**159**	**152**

HRVATSKI REGISTAR O OSOBAMA S INVALIDITETOM - *Croatia's Disabilities Registry*

Prema procjenama UN problem invalidnosti je mnogo raširenij nego što se inače misli: Od deset stanovnika svake zemlje bar je jedan u izvjesnoj mjeri invalid. Prema posljednjem popisu pučanstva iz 2001. godine i Hrvatska ima slične pokazatelje.

Raspolaganje odgovarajućim podacima o dizabilitetu – invaliditetu preduvjet je za planiranje odgovarajućih preventivnih mjera i donošenje programa za osobe s invaliditetom. Uostalom, unapređenje razine zdravlja pučanstva ima između ostalog za cilj i dodavanje života godinama, odnosno povećanje broja godina života bez bolesti i invaliditeta. Hrvatska je prepoznajući taj problem donijela Zakon o Hrvatskom registru o osobama s invaliditetom (NN64/01), koji propisuje način prikupljanja, obrade i zaštite tajnosti podataka o sobama s invaliditetom. Registar se vodi u Hrvatskom zavodu za javno zdravstvo, a počeo je s radom 2002. godine.

Prema navedenom Zakonu *„invaliditet je trajno ograničenje, smanjenje ili gubitak sposobnosti (koje proizlazi iz oštećenja zdravlja) neke fizičke aktivnosti ili psihičke funkcije primjerene životnoj dobi osobe i odnosi se na sposobnosti, u obliku složenih aktivnosti i ponašanja, koje su općenito prihvaćene kao bitni sastojci svakodnevnog života“*.

Izvori podataka

Podaci se u Registar prikupljaju iz:

a) *Zdravstva*

Primarna zdravstvena zaštita i specijalističko-konzilijarna zdravstvena zaštita prijavu dostavljaju na Obrazcu o invaliditetu koji je propisan Pravilnikom o obrascu za dostavljanje podataka Hrvatskom registru o osobama s invaliditetom (NN br. 07/02.).

Hrvatski zavod za javno zdravstvo (Služba za socijalnu medicinu) dostavlja godišnju bazu podaka hospitalizacija i bazu podataka o umrlima

b) *Socijalne skrbi*

Centri za socijalnu skrb općina dostavljaju preslik obrasca "Nalaz i mišljenje" prvostupanjskih tijela vještačenja.

Ministarstvo zdravstva i socijalne skrbi dostavlja preslik obrasca "Nalaz i mišljenje" Drugostupanjskog tijela vještačenja.

c) *Prosvjete*

Županijski uredi za obrazovanje dostavljaju preslik rješenja o primjerenom obliku školovanja.

Liječnici u povjerenstvu za utvrđivanje psihofizičkog stanja djeteta u sustavu školstva prijavu vrše na obrascu "Obrazac o invaliditetu".

Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa dostavlja preslik Drugostupanjskog tijela vještačenja o primjerenom obliku školovanja.

d) *Ministarstva obitelji, branitelja i međugeneracijske solidarnosti*

Registar preuzima kvartalno podatke Ministarstva obitelji, branitelja i međugeneracijske solidarnosti u elektronskom obliku.

e) *Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje*

Registar preuzima kvartalno podatake od Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje u elektronskom obliku.

f) *Ministarstvo zdravstva i socijalne skrbi*

Ministarstvo zdravstva i socijalne skrbi u suradnji sa županijskim uredima za rad, zdravstvo i socijalnu skrb, za ratne vojne invalide II. Svjetskog rata, za osobe nastradale na služenju vojnog roka od 15. svibnja 1945. do 17.kolovoza 1990., mirnodopske i civilne invalide iz Domovinskog rata, II. Svjetskog rata i poraća, o kojima vodi evidenciju dostavlja preslik obrazca nalaz i mišljenje drugostupanjske liječničke komisije za pregled osoba obuhvaćenih Zakonom o zaštiti vojnih i civilnih invalida rata te konačno rješenje o priznatom statusu.

g) *Ministarstvo mora, turizma, prometa i razvitka*

Temeljem čl. 6 st. 2. Pravilnika o znaku pristupačnosti ("Narodne novine", br. 16/05), nadležna tijela državne uprave dostavljaju kopije rješenja o znaku pristupačnosti Hrvatskom registru o osobama s invaliditetom.

Temeljem Pravilnika o postupku i načinu ostvarivanja prava na oslobađanje plaćanja godišnje naknade za uporabu javnih cesta i cestarine ("Narodne novine", br. 143/06), nadležno ministarstvo dostavlja kopije rješenja o oslobađanje plaćanja godišnje naknade za uporabu javnih cesta i cestarine Hrvatskom registru o osobama s invaliditetom.

Obrada

Hrvatski registar o osobama s invaliditetom sastoji se od općeg i posebnog dijela.

U opći dio unose se opći podaci o osobi: ime i prezime osobe, spol, JMBG, mjesto rođenja, prebivalište, boravište, obrazovanje, zvanje, zaposlenje, bračno stanje.

U posebni dio Registra unose se podaci o vrstama tjelesnih i mentalnih oštećenja, i to: oštećenja vida, oštećenja sluha, oštećenja glasovno govorne komunikacije, oštećenja lokomotornog sustava, oštećenja središnjeg živčanog sustava, oštećenja perifernog živčanog sustava, oštećenja drugih organa i organskih sustava (dišni, cirkulacijski, probavni, endokrini, kože i potkožnog tkiva i urogenitalni), mentalna retardacija, autizam, duševni poremećaji i više vrsta oštećenja.

Izrađen je **informacijski sustav** Registra koji zadovoljava sve postavljene funkcionalne zahtjeve i omogućava fleksibilnost u izradi izvješća.

Do 30.09..2011. broj zaprimljenih individualnih izvješća, ukupno njih 978.818, prikazan je u tablici 1.

Tablica – *Table* **1.** **BROJ ZAPRIMLJENIH NALAZA O OSOBAMA S INVALIDITETOM** - *Number of filed findings on the disabled*

		UKUPNO
1.	**NALAZ I MIŠLJENJE I I II STUPANJSKOG TIJELA VJEŠTAČENJA IZ SOCIJALNE SKRBI** - *Finding and expertise of social welfare authority of first and second instance*	
1.1.	Centri socijalne skrbi - I stupanjsko tijelo vještačenja - *Social welfare centres – expert committee of first instance*	266.608
1.2.	Ministarstvo zdravstva i socijalne skrbi - II stupanjsko tijelo vještačenja - *Ministry of Health and Social Welfare - expert committee of second instance*	3.838
	Ukupno - *Total*	**270.446**
2.	**OBRAZAC O INVALIDITETU – ZDRAVSTVO -** *Disability form – Health service*	
2.1.	Primarna zdravstvena zaštita (opća medicina i zdravstvena zaštita dojenčadi i male djece), školska medicina i specijalističko konzilijarna zdravstvena zaštita - *Primary health care (general practice and infant and young child medical care),school healthand special and consulting medical care*	**6.625**
3.	**RJEŠENJA O PRAVIMA VOJNIH I CIVILNIH INVALIDA RATA -** *Status grants to disabled ex-service men and civilians disabled in war*	
3.1.	Uredi državne uprave RH, Službe društvene djelatnosti - I stupanjsko tijelo vještačenja *te* Ministarstvo zdravstva i socijalne skrbi - II stupanjsko tijelo vještačenja - *Croatian government offices, Public Services – expert committee of first instance and Ministry of Health and Social Welfare - expert committee of second instance*	**30.015**
4.	**RJEŠENJA O OBLICIMA ODGOJA I OBRAZOVANJA UČENIKA S TEŠKOĆAMA U RAZVOJU -** *Formal decisions on forms of education and training for pupils suffering from development difficulties*	
4.1.	Uredi državne uprave RH, Službe društvene djelatnosti - I stupanjsko tijelo vještačenja te Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa - II stupanjsko tijelo vještačenja - *Croatian government offices, Public Services – expert committee of first instance and Ministry of Science, Education and Sport – expert committee of second instance*	**31.500**
5.	**MINISTARSTVO OBITELJI, BRANITELJA I MEĐUGENERACIJSKE SOLIDARNOSTI -** *Ministry of family, defenders and intergenerational solidarity* (kompjuterska baza podataka – *electronic database*)	**57.433**
6.	**HRVATSKI ZAVOD ZA MIROVINSKO OSIGURANJE -** *Croatian pension insurance administration* (kompjuterska baza podataka *electronic database*)	**493.447**
7.	**RJEŠENJA O ZNAKU PRISTUPAČNOSTI –** *Formal decisions for Access sign*	
7.1.	Uredi državne uprave služba za gospodarstvo - *Croatian government offices, Services for economies*	**42.127**
8.	**RJEŠENJA O PLAĆANJU CESTARINE**	
8.1.	Ministarstvo mora, turizma, prometa i razvitka - *Ministry of Sea, Tourism, Transport and Development*	**47.225**
	UKUPNO - *Total* **(1+2+3+4+5+6+7+8)**	**978.818**

Tijekom 2011. godine detaljnije su obrađeni podaci :

1. Sveukupni podaci o osobama s invaliditetom
2. O braniteljima s invaliditetom iz podataka Ministarstva obitelji, branitelja i međugeneracijske solidarnosti;
3. Prvostupanjskih rješenja o primjerenom obliku školovanja učenika s teškoćama u razvoju
4. O osobama koja svoja invalidska prava ostvaruju preko Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje
5. O osobama vještačenim u sustavu socijalne skrbi
6. O osobama sa stautusom ratnog vojnog invalida II svjetskog rata i poraća te civilnim invalidima rata

1. SVEUKUPNI PODACI O OSOBAMA S INVALIDITETOM

Tablica – *Table* **2.** **OSOBE S INVALIDITETOM PO SPOLU I DOBNIM SKUPINAMA –** *People with disability by sex and age groups*

	spol – *sex*			
Dobne skupine	**Muški**	**Ženski**	**Ukupno**	**%**
- Age groups	*- Male*	*- Female*	*- Total*	
0 - 4	793	575	1.368	0,3
5 - 9	4.597	3.006	7.603	1,4
10 - 14	9.904	6.220	16.124	3,1
15 - 19	8.149	5.083	13.232	2,5
20 - 24	4.153	2.644	6.797	1,3
25 - 29	3.064	2.002	5.066	1,0
30 - 34	3.645	2.029	5.674	1,1
35 - 39	10.467	2.568	13.035	2,5
40 - 44	22.065	4.463	26.528	5,0
45 - 49	28.127	9.195	37.322	7,1
50 - 54	34.676	18.412	53.088	10,1
55 - 59	44.224	27.251	71.475	13,6
60 - 64	41.941	26.095	68.036	12,9
65 - 69	29.647	20.022	49.669	9,5
70 - 74	26.518	22.219	48.737	9,3
75 - 79	21.152	24.188	45.340	8,6
80 - 84	13.640	17.856	31.496	6,0
85+	9.739	14.983	24.722	4,7
UKUPNO-*Total*	**316.501**	**208.811**	**525.312**	**100,0**

Tablica – *Table* **3.** **OSOBE S INVALIDITETOM PO ŽUPANIJI PREBIVALIŠTA –** *People with disability by county*

Županija prebivališta	**Ukupan broj**	**% od ukupnog broja osoba s invaliditetom**	**% od ukupnog broja stanovnika županije ******
- County	*Total no.*	*% of total disabled persons*	*% of county population*
Grad Zagreb	92.387	17,6	11,9
Splitsko-dalmatinska	63.863	12,2	13,8
Osječko-baranjska	35.185	6,7	10,6
Zagrebačka	32.262	6,1	10,4
Primorsko-goranska	26.318	5,0	8,6
Varaždinska	22.547	4,3	12,2
Sisačko-moslavačka	21.413	4,1	11,6
Krapinsko-zagorska	21.165	4,0	14,8
Vukovarsko-srijemska	20.213	3,8	9,9
Brodsko-posavska	18.412	3,5	10,4
Zadarska	16.639	3,2	10,3
Karlovačka	16.629	3,2	11,7
Bjelovarsko-bilogorska	16.374	3,1	12,3
Šibensko-kninska	15.504	3,0	13,7
Istarska	14.132	2,7	6,9
Koprivničko-križevačka	12.103	2,3	9,7
Međimurska	11.714	2,2	9,9
Dubrovačko-neretvanska	11.489	2,2	9,4
Požeško-slavonska	10.764	2,0	12,5
Virovitičko-podravska	10.230	1,9	11,0
Ličko-senjska	6.708	1,3	12,5
Nepoznato*	20.347	3,9	
Ne primjenjuje se**	7.875	1,5	
Nespecificirano***	1.039	0,2	
UKUPNO RH- *Total*	**525.312**	**100,0**	**11,8**

*Nepoznato - kao mjesto prebivališta osobe navedeno je mjesto koje je po starom šifrarniku naselja koje se ne nalazi u službenom šifrarniku naselja
**Ne primjenjuje se - mjesto boravišta izvan RH
***Nespecificirano - nije navedeno mjesto prebivališta
**** Za ukupan broj stanovnika županije korišteni su podaci Popisa stanovništva iz 2001. godine

Napomena: zbog sve većeg broja nalaza koji ne sadrže jedan od identifikatora osobe (JMBG ili OIB) onemogućeno je u potpunosti točno jednoznačno povezivanje osobe te kvalitetna evidencija umrlih. Navedeni problemi dovode do toga da Registar radi s oko 2% greškom. Važno je istaći da je HZJZ poduzeo aktivnosti da se u rješenja za osobe s invaliditetom, te u bazi Registra, svakoj osobi dodjeli barem jedan od identifikatora osobe (OIB ili JMBG) što će, u narednom periodu, rezultirati daljnjim smanjenjem navedene greške.

Tablica – *Table* **4.** **VRSTE OŠTEĆENJA KOD OSOBA S INVALIDITETOM ISKAZANIH U SKLADU S ZAKONOM O HRVATSKOM REGISTRU O OSOBAMA S INVALIDITETOM** – *Types of impairments in persons with disabilities, in line with the Act on Croatia's Disabilities Registry*

Vrsta oštećenja	**Broj osoba**	**% od ukupnog broja osoba s invaliditetom**	**prevalencija na 10.000/st****
	No. persons	*% of total disabled persons*	*prevalence /10,000 pop.*
OŠTEĆENJE LOKOMOTORNOG SUSTAVA	151.335	28,8	341
DUŠEVNI POREMEĆAJI	123.998	23,6	279
OŠTEĆENJE DRUGIH ORGANA I ORGANSKIH SUSTAVA	120.750	23,0	272
OŠTEĆENJE SREDIŠNJEG ŽIVĆANOG SUSTAVA	95.845	18,2	216
MENTALNE RETARDACIJE	21.953	4,2	49
OŠTEĆENJE VIDA	17.990	3,4	41
OŠTEĆENJE GLASOVNO GOVORNE KOMUNIKACIJE	15.083	2,9	34
OŠTEĆENJE SLUHA	12.974	2,5	29
OŠTEĆENJE PERIFERNOG ŽIVČANOG SUSTAVA	12.296	2,3	28
PRIROĐENE ANOMALIJE I KROMOSOMOPATIJE*	8.548	1,6	19
PERVAZIVNI RAZVOJNI POREMEĆAJI	1.062	0,2	2
VIŠESTRUKA OŠTEĆENJA	144.632	27,5	326

Napomena: Ukupni zbroj dijagnoza je veći od broja osoba s invaliditetom zbog postojanja višestrukih oštećenja
* zbog jasnoće prikaza vrsta oštećenja koje su uzrok invaliditeta ili komorbiditetna dijagnoza koja pridonosi smanjenju funkcionalne sposobnosti osobe zasebno je izdvojena skupina prirođene anomalije i kromosompatije
** ukupan broj stanovnika RH prema Popisu stanovništva 2001. – *Census 2001*

U bazi Hrvatskog registra o osobama s invaliditetom, stanje na dan 20.10.2011., nalaze se podaci za 525.312 osoba. 316.501 osoba s invaliditetom je muškog spola (60,3%), a 208.811 osoba je ženskog spola (39,7%). Najveći broj osoba je u dobnoj skupini 55-64 godine u kojoj je 139.511 osoba s invaliditetom (26,6% od ukupnog broja osoba s invaliditetom).

Najveći broj muških osoba s invaliditetom je u dobnoj skupini 55-59, njih 44.224, dok je najveći broj žena također u dobnoj skupini 55-59, njih 27.251. U bazi Registra nalaze se podaci za 38.327 djece, dobna skupina 0-19 (7,3% od ukupnog broja osoba s invaliditetom) (tablica 2).

Najveći broj osoba s invaliditetom živi u Gradu Zagrebu, Splitsko Dalmatinskoj i Osječko Baranjskoj županiji. U te tri županije živi oko 36% od ukupnog broja osoba s invaliditetom (tablica 3). Ukoliko se razmotre podaci o broju osoba s invaliditetom u odnosu na ukupan broj stanovnika županije, dolazimo do podatka da je najveći udio, osoba s invaliditetom, u ukupnom stanovništvu na području Krapinsko zagorske županije (14,8%) (tablica 3).

Prema Zakonu o Hrvatskom registru o osobama s invaliditetom predviđeno je praćenje podataka o vrsti tjelesnih i mentalnih oštećenja i to: oštećenje vida, oštećenje sluha, oštećenje glasovno govorne komunikacije, oštećenje lokomotornog sustava, oštećenje središnjeg živčanog sustava, oštećenje perifernog živčanog sustava, oštećenje drugih organa i organskih sustava (dišni, cirkulacijski, probavni, endokrini, kože i potkožnog tkiva i urogenitalni), mentalna retardacija, autizam (pervazivni razvojni poremećaji), duševni poremećaji i više vrsta oštećenja. Najčešći uzroci invaliditeta ili komorbiditetne dijagnoze koja pridonosi smanjenju funkcionalne sposobnosti osobe, u RH, su posljedica oštećenja lokomotornog sustava, duševnih poremećaja, oštećenja drugih organa i organskih sustava te oštećenja središnjeg živčanog sustava koji čine oko 94% od ukupnog broja oštećenja u registru. Potrebno je istaći da su kod 27,5% osoba s invaliditetom prisutna višestruka oštećenja koja dodatno otežavaju funkcionalnu sposobnost osobe (tablica 4).

2. OBRADA PODATAKA O BRANITELJIMA S INVALIDITETOM

Prema preuzetim podacima, od Ministarstva obitelji, branitelja i međugeneracijske solidarnosti, stanjem na dan 30.09.2011. godine, ukupan broj branitelja s invaliditetom iznosio je 60.177, s napomenom da njih 57.433 ostvaruje odgovarajuća materijalna prava na osnovu invaliditeta. Među braniteljima s invaliditetom je 1.234 ili 2% žene (tablica 5). Najveći broj branitelja, oko 65%, je u dobi 40-54 godina života (tablica 5). Što se tiče prebivališta, najveći broj branitelja s invaliditetom je u Splitsko-Dalmatinskoj, zatim u Gradu Zagrebu i Osječko-Baranjskoj županiji. (tablica 6).

Po postotku oštećenja najviše je branitelja invalida s 20%, 30% i 40% oštećenja organizma (tablica 7). Obrađeni su i podaci o dijagnozama kod branitelja s invaliditetom. Prikazano je 10 najčešćih dijagnoza (tablica 8). Vidljivo je da je najčešća dijagnoza postraumatski stresni poremećaj, kao posljedica zarobljavanja ili zatočeništva i kao posljedica ratne traume. Na drugom mjestu su veće ozljede mišića sa smetnjama funkcije.

Tablica – *Table* **5.** **BRANITELJI S INVALIDITETOM PO SPOLU I DOBNIM SKUPINAMA –** *Defenders with disability by sex and age groups*

	spol – *sex*			
Dobne skupine	**Muški**	**Ženski**	**Ukupno**	**%**
- Age groups	*- Male*	*- Female*	*- Total*	
< 30	34	0	34	0,1
30 – 34	86	0	86	0,1
35 – 39	4.746	111	4.857	8,1
40 – 44	13.023	229	13.252	22,0
45 – 49	13.463	227	13.690	22,7
50 – 54	12.201	208	12.409	20,6
55 – 59	8.980	193	9.173	15,3
60 – 64	4.091	135	4.226	7,0
> 65	2.319	131	2.450	4,1
UKUPNO-*Total*	**58.943**	**1.234**	**60.177**	**100**

Tablica – *Table* **6.** **BRANITELJI S INVALIDITETOM PO ŽUPANIJI PREBIVALIŠTA –** *Defenders with disability by county*

Županija prebivališta	**Ukupan broj**	**%**
- County	*Total no.*	
Splitsko-dalmatinska	9.188	15,3
Grad Zagreb	7.586	12,6
Osječko-baranjska	6.355	10,6
Vukovarsko-srijemska	4.626	7,7
Sisačko-moslavačka	4.058	6,7
Brodsko-posavska	3.625	6,0
Zadarska	3.368	5,6
Karlovačka	2.714	4,5
Šibensko-kninska	2.642	4,4
Zagrebačka	2.445	4,1
Dubrovačko-neretvanska	2.085	3,5
Virovitičko-podravska	1.737	2,9
Primorsko-goranska	1.611	2,7
Bjelovarsko-bilogorska	1.505	2,5
Požeško-slavonska	1.481	2,4
Varaždinska	1.364	2,3
Ličko-senjska	1.006	1,7
Koprivničko-križevačka	994	1,7
Istarska	700	1,2
Krapinsko-zagorska	579	0,9
Međimurska	389	0,6
Nespecificirano	119	0,1
UKUPNO- Total	**60.177**	**100,0**

Tablica – *Table* **7.** **BRANITELJI S INVALIDITETOM PO POSTOTKU OŠTEĆENJA ORGANIZMA –** *Defenders with disability by percent of impairment of organism*

Skupina	**Postotak oštećenja organizma**	**Broj branitelja**	**%**
Group	*Percent of impairment of organism*	*Number of defenders*	
1	100% i pomoć druge osobe	477	0,8
2	100%	386	0,6
3	90%	419	0,7
4	80%	943	1,6
5	70%	1.500	2,5
6	60%	2.774	4,6
7	50%	4.735	7,9
8	40%	10.702	17,8
9	30%	15.211	25,3
10	20%	23.030	38,2
UKUPNO- *Total*		**60.177**	**100,0**

Tablica – *Table* **8.** **NAJČEŠĆE DIJAGNOZE BRANITELJA S INVALIDITETOM* -** *Most frequent diagnosis of defenders with disability*

Red. br.	**Najčešće dijagnoze**
1	Posttraumatski stresni poremećaj (PTSP) kao posljedica: zarobljavanja - logor ratne traume
2	Veće ozljede mišića sa smetnjama njihove funkcije
3	Klinički utvrđene neuroze i psihoze
4	Hernia i. v. diska nakon traume
5	Oštećenje živaca (n.tibialisa, peroneusa, femoralisa, ishiadikusa, musculocutaneusa) donjih ekstremiteta
6	Ožiljci koji ometaju funkciju organa ili dijela tijela
7	Ograničena pokretljivost koljena
8	Posttraumatska spondiloza s oštećenjem funkcije kralježnice i neurološkim ispadima
9	Posljedice povreda lubanje s ili bez frakture s neurasteničnim simptomima
10	Ograničena pokretljivost stopala

**Pravilnik o utvrđivanju postotka oštećenja organizma HRVI iz domovinskog rata (Narodne novine 18/2002 i NN 45/2005)*

3. OBRADA PRVOSTUPANJSKIH RJEŠENJA O PRIMJERENOM OBLIKU PREDŠKOLSKOG I ŠKOLSKOG OBRAZOVANJA OSOBA S TEŠKOĆAMA U RAZVOJU

Do 30.09.2011. godine u Hrvatski registar o osobama s invaliditetom pristiglo je 31.500 rješenja o primjerenom obliku školovanja (tablica 1), za 25.107 učenika te 2.233 osoba starijih od 19 godina (tablica 9). Rješenja o primjerenom obliku školovanja pristigla su za 17.329 muških (63%) i za 10.011 ženskih osoba (37%) (tablica 9). Najviše rješenja je pristiglo za učenike u dobnoj skupini 10-14 godina (tablica 9). U Gradu Zagrebu i Splitsko-Dalmatinskoj županiji donesen je najveći broj prvostupanjskih rješenja (tablica 10). Poremećaji govorno-glasovne komunikacije sa specifičnim teškoćama u učenju, višestruki poremećaji te mentalna retardacija čine najčešće dijagnoze na temelju kojih je doneseno rješenje o primjerenom obliku školovanja. Kod sve tri grupe dijagnoza zabilježena je veća učestalost kod muškog spola. Iza toga slijede poremećaji u ponašanju uvjetovani organskim faktorom ili psihopatološkim stanjem te tjelesni invaliditet. Višestruka oštećenja prisutna su kod 26% osoba za koje je pristiglo rješenje o primjerenom obliku školovanja.

Tablica - *Table* **9.** **OSOBE ZA KOJE JE PRISTIGLO PRVOSTUPANJSKO RJEŠENJE O PRIMJERENOM OBLIKU PREDŠKOLSKOG I ŠKOLSKOG OBRAZOVANJA PO SPOLU I DOBNIM SKUPINAMA –** *People with formal decisions on forms of education and training for pupils suffering from development difficulties by sex and age groups*

Dobne skupine	**Muški**	**Ženski**	**Ukupno**
Age groups	*Male*	*Female*	*Total*
5 - 9	1.977	1.161	3.138
10 - 14	7.769	4.607	12.376
15 - 19	6.103	3.490	9.593
20+	1.480	753	2.233
UKUPNO - *Total*	**17.329**	**10.011**	**27.340**

Tablica – *Table* **10.** **OSOBE S RJEŠENJIMA O PRIMJERENOM OBLIKU ŠKOLOVANJA PO ŽUPANIJAMA UREDA DRŽAVNE UPRAVE IZ KOJEG PRISTIŽE RJEŠENJE** – *Persons with formal decisions on suitable form of education by county of state administration office issuing the decision*

Naziv županije ureda	**Ukupno**	**%**
County of government offices	*Total*	
Grad Zagreb	6.525	23,8
Splitsko-dalmatinska	2.948	10,7
Osječko-baranjska	2.433	8,9
Zagrebačka	2.277	8,3
Koprivničko-križevačka	1.415	5,2
Međimurska	1.388	5,1
Bjelovarsko-bilogorska	1.280	4,7
Krapinsko-zagorska	1.227	4,5
Vukovarsko-srijemska	1.154	4,2
Brodsko-posavska	1.026	3,8
Varaždinska	929	3,4
Istarska	925	3,4
Zadarska	794	2,9
Sisačko-moslavačka	644	2,4
Dubrovačko-neretvanska	508	1,9
Karlovačka	491	1,8
Požeško-slavonska	433	1,6
Virovitičko-podravska	341	1,2
Ličko-senjska	260	1,0
Primorsko-goranska	118	0,4
Šibensko-kninska	62	0,2
Nepoznata županija prebivališta	162	0,6
UKUPNO – *Total*	**27.340**	**100**

4. PODACI O OSOBAMA KOJA SVOJA INVALIDSKA PRAVA OSTVARUJU PREKO HRVATSKOG ZAVODA ZA MIROVINSKO OSIGURANJE

Prema preuzetim podacima, od Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje, stanjem na dan 30.09.2011. godine, ukupan broj osoba koja svoja invalidska prava ostvaruju preko navedenog resora je 339.658 od čega su 203.452 muški (60%) i 136.206 žene (40%) s time da je najveći broj osoba, njih 59% u radno aktivnoj dobi (20-64 godine) (tablica 11). Što se tiče prebivališta najveći broj osoba je u Gradu Zagrebu te Splitsko-dalmatinskoj županiji. U te dvije županije živi oko trećinu osoba koja svoja invalidska prava ostvaruju preko Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje (tablica 12).

Po postotku tjelesnog oštećenja najviše je osoba s 70% i 30% oštećenja, s time da je postotak tjelesnog oštećenja određen za oko 39% osoba (tablica 13). Obrađeni su i podaci o najčešćim MKB dijagnozama uzroka invaliditeta ili komorbiditetnih dijagnoza koje pridonose funkcionalnom oštećenju osobe te uzrocima tjelesnih oštećenja. Vidljivo je da su dorzopatije (M50-M54), depresivne epizode (F32,F33) te hipertenzija i hipertenzivna bolest srca (I10,I11) najčešći uzroci invaliditeta ili komorbiditetne dijagnoze koje pridonose funkcionalnom oštećenju osobe označenih MKB šifrom (tablica 14), dok su najčešći uzroci tjelesnih oštećenja potpuni gubitak funkcije jednog segmenta cervikalne regije i lumbalne regije te ograničena pokretljivost zgloba kuka (tablica 15).

Tablica – *Table* **11.** **OSOBE KOJA SVOJA INVALIDSKA PRAVA OSTVARUJU PREKO HRVATSKOG ZAVODA ZA MIROVINSKO OSIGURANJE PO SPOLU I DOBNIM SKUPINAMA -** *Persons who realize their disability rights through the Croatian Pension Insurance Institute by sex and age group*

	spol – *sex*			
Dobne skupine	**Muški**	**Ženski**	**Ukupno**	**%**
- Age groups	*- Male*	*- Female*	*- Total*	
20 – 64	124.211	75.925	200.136	59
> 65	79.241	60.281	139.522	41
UKUPNO-*Total*	**203.452**	**136.206**	**339.658**	**100**

Tablica – *Table* **12.** **OSOBE KOJA SVOJA INVALIDSKA PRAVA OSTVARUJU PREKO HRVATSKOG ZAVODA ZA MIROVINSKO OSIGURANJE PO ŽUPANIJAMA PREBIVALIŠTA -** *Persons who realize their disability rights through the Croatian Pension Insurance Institute by county of residence*

Naziv županije	**Ukupno**	**%**
County of government	*Total*	
Grad Zagreb	66.603	19,6
Splitsko-dalmatinska	38.749	11,4
Zagrebačka	23.081	6,8
Osječko-baranjska	21.327	6,3
Primorsko-dalmatinska	18.516	5,5
Krapinsko-zagorska	15.383	4,5
Varaždinska	15.136	4,4
Sisačko-moslavačka	13.181	3,9
Vukovarsko-srijemska	10.370	3,0
Brodsko-posavska	9.724	2,9
Zadarska	9.696	2,9
Istarska	9.637	2,8
Bjelovarsko-bilogorska	8.487	2,5
Šibensko-kninska	8.091	2,4
Karlovačka	7.577	2,2
Požeško-slavonska	6.804	2,0
Koprivničko-križevačka	6.703	2,0
Međimurska	6.606	1,9
Dubrovačko-neretvanska	6.565	1,9
Virovitičko-podravksa	4.992	1,5
Ličko-senjska	4.246	1,3
Nepoznato*	20.345	6,0
Ne primjenjuje se**	7.839	2,3
UKUPNO – *Total*	***339.658***	**100**

*Nepoznato - kao mjesto prebivališta osobe navedeno je mjesto koje je po starom šifrarniku naselja koje se ne nalazi u službenom šifrarniku naselja

**Ne primjenjuje se - mjesto boravišta izvan RH

Tablica – *Table* **13.** **OSOBE KOJA SVOJA INVALIDSKA PRAVA OSTVARUJU PREKO HRVATSKOG ZAVODA ZA MIROVINSKO OSIGURANJE PO ŽUPANIJAMA PREBIVALIŠTA PO POSTOTKU TJELESNOG OŠTEĆENJA ORGANIZMA -** *Persons who realize their disability rights through the Croatian Pension Insurance Institute by county of residence and percentage of physical impairment*

Postotak oštećenja organizma *Percent of impairment of organism*	**Broj osoba** *Number of persons*	**%**
100%	10.309	7,8
90%	561	0,4
80%	950	0,7
70%	50.671	38,4
60%	3.698	2,8
50%	6.570	5
40%	20.545	15,5
30%	38.938	29,4
UKUPNO- *Total*	**132.242**	**100**

Tablica – *Table* **14.** **NAJČEŠĆE MKB DIJAGNOZE UZROKA INVALIDITETA KOD OSOBA KOJA SVOJA INVALIDSKA PRAVA OSTVARUJU PREKO HRVATSKOG ZAVODA ZA MIROVINSKO OSIGURANJE -** *Most common ICD diagnoses of causes of disability in persons who realize their disability rights through the Croatian Pension Insurance Institute*

Red. br.	**Dijagnoze uz naznaku MKB šifre**	**Broj osoba**
1	Dorzopatije (M50-M54)	42.459
2	Depresivne epizode (F32, F33)	19.602
3	Esencijalna (primarna) hipertenzija i hipertenzivna bolest srca (I10, I11)	13.767
4	Reakcije na teški stres i poremećaji prilagodbe (F43)	11.514
5	Organski duševni poremećaji (F00-F09)	6.827
6	Cerebrovaskularne bolesti (I60-I69)	6.784
7	Dijabetes melitus (E10-E14)	6.193
8	Duševni poremećaji uzrokovani alkoholom (F10)	5.268
9	Kardiomiopatije (I30-I52)	4.901
10	Shizofrenija (F20)	4.780

Tablica – *Table* **15.** **NAJČEŠĆI UZROCI TJELESNIH OŠTEĆENJA KOD SOBA KOJA SVOJA INVALIDSKA PRAVA OSTVARUJU PREKO HRVATSKOG ZAVODA ZA MIROVINSKO OSIGURANJE -** *Most common causes of physical impairments in persons who realize their disability rights through the Croatian Pension Insurance Institute*

R. br.	**Tjelesno oštećenje**	**Broj osoba**
1	Potpuni gubitak funkcije jednog segmenta cervikalne regije nakon prijeloma trupa kralješka	32.263
2	Potpuni gubitak funkcije jednog segmenta lumbalne regije	10.683
3	Ograničena pokretljivost zgloba kuka	9.507
4	Poremećaji cirkulacije u nozi s pojavama koje su posljedica tih poremećaja	5.097
5	Torakalna regija (fiksirani gibus u području prijeloma trupa)	3.857
6	Gubitak maternice: kod žena u dobi do 40 godina	3.265
7	Posljedice bolesti ili ozljede središnjega živčanog sustava	3.096
8	Deformacija stopala ili posljedica prijeloma	2.488
9	Gubitak obaju jajnika: kod žena u dobi do 45 godina	2.313
10	Ograničena pokretljivost ramenog zgloba	2.052

5. PODACI O OSOBAMA S INVALIDITETOM VJEŠTAČENIM U SUSTAVU SOCIJALNE SKRBI

Do 30.09.2011. godine u Hrvatski registar o osobama s invaliditetom pristiglo je 266.608 „Nalaza i mišljenja“ prvostupanjskih tijela vještačenja pri nadležnim centrima za socijalnu skrb (tablica 1), za 124.466 osoba (tablica 16). „Nalazi i mišljenja“ pristigla su za 55.470 osoba muškog spola (45%) i za 68.996 žena (55%) (tablica 16). Najviše rješenja je pristiglo za osobe starije od 65 godina (tablica 16). Najveći broj nalaza pristigao je iz Centra za socijalnu skrb Zagreb te Split, a najveći broj osoba s invaliditetom vještačen je na temelju čl. 34 (oštećenje drugih organa i organskih sustava) te čl.31 (oštećenje lokomotornog sustava) (tablica 17), dok su hipertenzija (I10) te dorzopatije (M50-M54) najčešće MKB dijagnoze u nalazima.

Tablica – *Table* **16.** **OSOBE S INVALIDITETOM VJEŠTAČENE U SUSTAVU SOCIJALNE SKRBI PO SPOLU I DOBNIM SKUPINAMA -** *Disabled persons evaluated by the social welfare system by sex and age group*

Dobne skupine	spol – *sex* Muški	Ženski	Ukupno	%
- Age groups	*- Male*	*- Female*	*- Total*	
0-19	10.311	7.318	17.629	14,2
20 – 64	27.429	21.599	49.028	39,4
> 65	17.730	40.079	57.809	46,4
UKUPNO-*Total*	**55.470**	**68.996**	**124.466**	**100**

Tablica – *Table* **17.** **PRIKAZ ČLANAKA PRAVILNIKA* TEMELJEM KOJEG SU VJEŠTAČENE OSOBE S INVALIDITETOM U SUSTAVU SOCIJALNE SKRBI -** *Overview of ordinance articles* as the basis for expert evaluation of disabled persons by the social welfare system*

Čl. pr.	Opis članka	Broj osoba	% od vještačenih osoba
28	Oštećenje vida	8.560	6,9
29	Oštećenje sluha	4.704	3,8
30	Oštećenje glasovno govorne komunikacije	7.614	6,1
31	Oštećenje lokomotornog sustava	55.986	45,0
32	Oštećenje središnjeg živčanog sustava	34.620	27,8
33	Oštećenje perifernog živčanog sustava	13.079	10,5
34	Oštećenje drugih organa i organskih sustava	70.783	56,9
35	Mentalna oštećenja	16.395	13,2
36	Psihičke bolesti	28.370	22,8
37	Višestruka oštećenja	44.260	35,6

* Pravilnik o sastavu i radu tijela vještačenja u postupku ostvarivanja prava iz socijalne skrbi i drugih prava po posebnim propisima (NN 64/02)

Napomena: ukupan broj oštećenja veći je od ukupnog broja osoba zbog postojanja višestrukih oštećenja

6. OBRADA PODATAKA O RATNIM VOJNIM INVALIDIMA II SVJETSKOG RATA TE CIVILNIM INVALIDIMA RATA I PORAĆA

Do 30.09.2011. godine u Hrvatski registar o osobama s invaliditetom pristiglo je 30.015 rješenja o pravima ratnih vojnih invalida II svjetskog rata te civilnih invalida rata i poraća (tablica 1) za 11.312 osoba (tablica 18). Najveći broj osoba iz navedene skupine osoba s invaliditetom, oko 67%, je starije od 70 godina (tablica 18), s najčešćim prebivalištem u Gradu Zagrebu i Splitsko-Dalmatinskoj županiji. Po postotku oštećenja najviše je osoba s 60% oštećenja organizma (tablica 19). Obrađeni su i podaci o dijagnozama te je vidljivo da su veće ozljede mišića i oštećenja vida najčešće dijagnoze oštećenja kod ove skupine osoba s invaliditetom (tablica 20).

Tablica – *Table* **18.** **RATNI VOJNI INVALIDI II SVJETSKOG RATA TE CIVILNI INVALIDI RATA I PORAĆA PO SPOLU I DOBNIM SKUPINAMA –** *WW II soldier and civil war and post-war victims with disability by sex and age groups*

Dobne skupine	spol – *sex* Muški	Ženski	Ukupno	%
- Age groups	*- Male*	*- Female*	*- Total*	
< 30	105	51	156	1,4
30 – 34	155	39	194	1,7
35 – 39	169	48	217	1,9
40 – 44	247	53	300	2,7
45 – 49	366	55	421	3,7
50 – 54	429	102	531	4,7
55 – 59	489	124	613	5,4
60 – 64	530	98	628	5,6
65 – 69	523	142	665	5,9
70 – 74	888	201	1.089	9,6
75 – 79	1.048	284	1.332	11,8
80 – 84	1.240	334	1.574	13,9
85+	3.002	590	3.592	31,7
UKUPNO-*Total*	**9.191**	**2.121**	**11.312**	**100**

Tablica – *Table* **19.** **RATNI VOJNI INVALIDI II SVJETSKOG RATA TE CIVILNI INVALIDI RATA I PORAĆA PO POSTOTKU OŠTEĆENJA ORGANIZMA –** *WWII soldier and civil war and post-war victims with disability by percentage of physical impairment*

Skupina	**Postotak oštećenja organizma**	**Broj osoba**
Group	*Percent of impairment of organism*	*Number of*
1	100% i pomoć druge osobe	351
2	100%	519
3	90%	432
4	80%	935
5	70%	1.287
6	60%	2.316
7	50%	1.822
8	40%	1.808
9	30%	2.258
10	20%	1.708
UKUPNO- *Total*		**13.436**

Napomena: u ovom resoru osoba može imati kumulativno zbrajanje postotaka oštećenja organizma te je stoga ukupan zbroj u ovoj tablici veći od ukupnog broja osoba

Tablica – *Table* **20.** **NAJČEŠĆE DIJAGNOZE RATNIH VOJNIH INVALIDA II SVJETSKOG RATA TE CIVILNIH INVALIDI RATA I PORAĆA * -** *Most common diagnoses of WWII soldier and civil war and post-war victims with disability*

Red. br.	**Najčešće dijagnoze**
1	Veće ozljede mišića sa smetnjama njihove funkcije
2	Oštećenje vida
3	Ožiljci koji ometaju funkciju organa ili dijela tijela
4	Nagrđenost glave i vrata
5	Amputacija šake ili dijelova šake

**Pravilnik o utvrđivanju postotka oštećenja organizma vojnih i civilnih invalida rata (NN62/92,NN29/02)*

Detaljniji podaci Registra objavljuju se u Biltenu «Hrvatskog registra o osobama s invaliditetom» i na web stranicama www hzjz.hr. - *More information regarding the Registry is published in the Croatia's Disabilities Registry bulletin and on www.hzjz.hr*

NACIONALNI REGISTAR OSOBA SA ŠEĆERNOM BOLEŠĆU CroDiab
- *National Diabetes Registry Crodiab*

Podaci – *Information*: **KB Merkur, Sveučilišna klinika Vuk Vrhovac, Zajčeva 19, Zagreb -** *Clinical Hospital Merkur, Vuk Vrhovac University Clinic, Dugi dol 4a, Zagreb*

Nacionalni registar osoba sa šećernom bolešću osnovan je 2000. godine s ciljem unapređenja zdravstvene zaštite osoba sa šećernom bolešću, utvrđivanja prevalencije i incidencije šećerne bolesti i njenih akutnih i kroničnih komplikacija, praćenja morbiditeta i mortaliteta, te osnovnih kliničkih pokazatelja na nacionalnoj razini. Nacionalni registar od velikog je značaja za planiranje preventivnih akcija i redukciju troškova u zdravstvenoj zaštiti, a ne manje važna njegova uloga je i unapređenje i osiguranje kvalitetnije skrbi bolesnicima. Prijava je od 2004. godine obavezna za sve liječnike primarne i sekundarne zdravstvene zaštite koji u svojoj skrbi imaju osobe sa šećernom bolešću i koji su dužni prijaviti sve BIS podatke (Basic information sheet; definiran od Svjetske zdravstvene organizacije i Međunarodne dijabetološke federacije kao optimalan skup informacija potrebnih za praćenje i unapređenje kvalitete dijabetološke skrbi) za sve osobe sa šećernom bolešću u svojoj skrbi, svake godine jedanput.

Predefinirani načini prikupljanja podataka su za dijabetološke centre - CroDiab NET aplikacijski program ili CroDiab WEB on-line sustav, a za liječnike primarne zdravstvene zaštite - CroDiab WEB on-line sustav. Korisnici kojima je nedostupno korištenje informacijske tehnologije popunjavaju papirnate BIS obrasce te ih dostavljaju poštom.

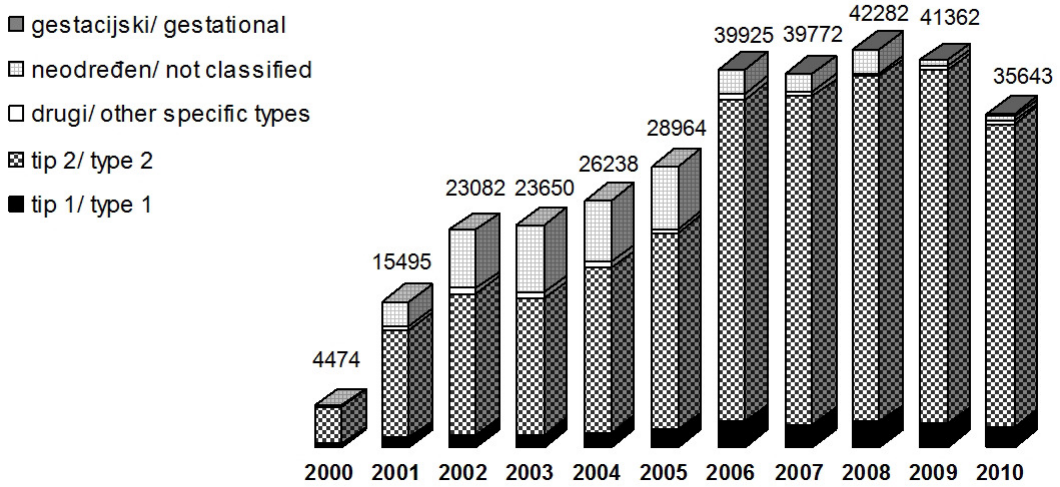
Dijagnostički entiteti obuhvaćeni praćenjem definirani su prema MKB-10 klasifikaciji (E10-E14 -diabetes mellitus tip 1, tip 2, drugi, malnutricijski, nespecificirani, G63.2 - polineuropatije kod bolesti svrstanih drugamo, H36 - dijabetička retinopatija) i ICF klasifikaciji (b540 - general metabolic functions, b279 - additional sensory functions other specified and unspecified, b298 - sensory functions and pain, other specified, b2108 - seeing functions, other specified).

U dinamičnom CroDiab registru sveukupno je registrirano 110.804 bolesnika, a u 2010. godini pristigle su prijave za 35.643 osobe sa šećernom bolešću. Prijave su pristigle za 5.202 bolesnika iz 232 centra primarne, 11.771 bolesnika iz 15 centara sekundarne i 19.877 bolesnika iz 4 centra tercijarne zdravstvene zaštite.
Od prijavljenih bolesnika njih 6,17% klasificirano je kao tip 1, 91,93% kao tip 2, 0,95% kao drugi tip i 0,96% kao gestacijski dijabetes. 52,99% bolesnika liječeno je oralnim hipoglikemicima, 17,95% oralnim hipoglikemicima u kombinaciji s inzulinom, 27,02% samo inzulinom dok je 1,94% bolesnika liječeno samo osnovnim dijetetskim mjerama.

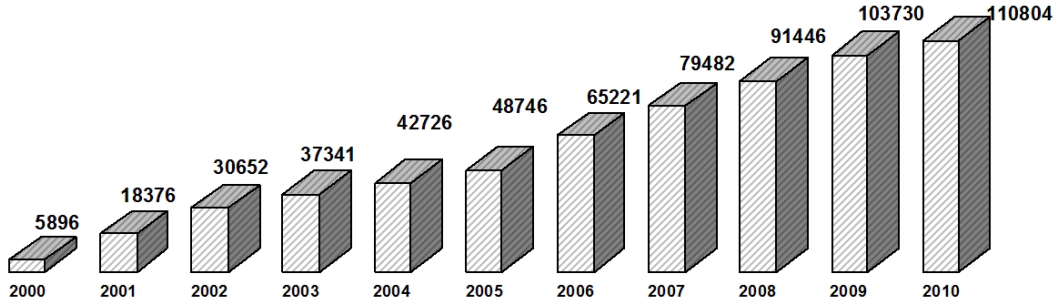
Regulacija glikemije bila je dobra (HbA1c<6,5%) u 26,59%, granično zadovoljavajuća (6,5%<HbA1c<7,5%) u 33,80%, a loša (HbA1c>7,5%) u 39,61% bolesnika uz prosječne vrijednosti (aritmetička sredina ± standardna devijacija) HbA1c 7,38 ± 1,42, glikemije natašte 9,51 ± 3,14 te postprandijalne glikemije 12,06 ± 4,25.

Prosječne vrijednosti (aritmetička sredina ± standardna devijacija) ostalih najznačajnijih rizičnih faktora za razvoj kroničnih komplikacija bolesti bile su: ITM 29,80 ± 5,06 kg/m^2, sistolički krvni tlak 138,40 ± 18,07 mmHg, dijastolički krvni tlak 82,30 ± 9,05 mmHg, ukupni kolesterol 5,30 ± 2,41 mmol/l, HDL - kolesterol 1,39 ± 0,37 mmol/l, LDL - kolesterol 2,99 ± 1,10 mmol/l, trigliceridi 1,95 ± 1,72 mmol/l, a 14,65% bolesnika bili su pušači.

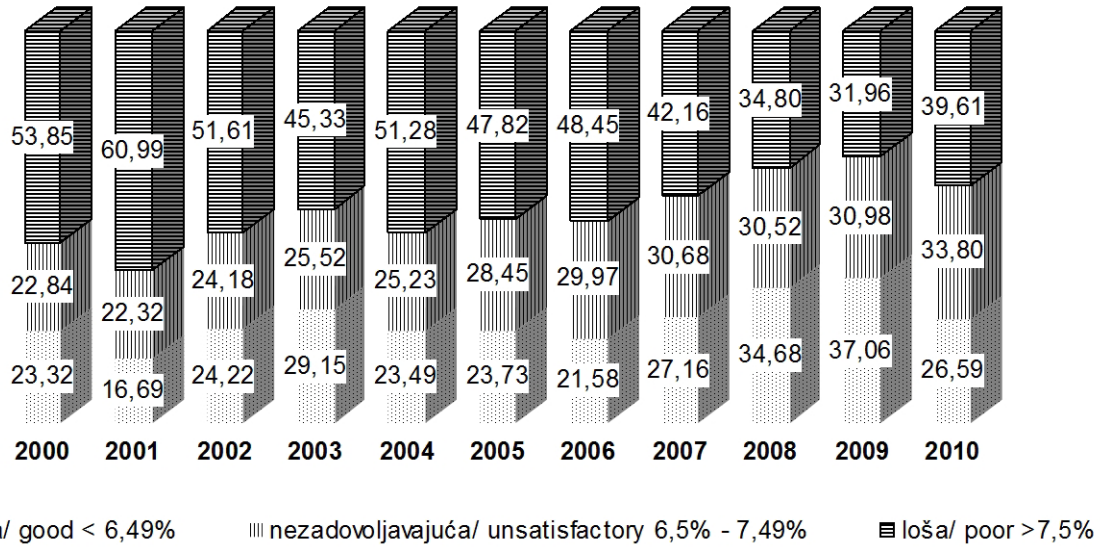
Slika – *Figure* **1.** **Broj godišnje prijavljenih bolesnika u CroDiab registru** - *Number of patients annually registered in the CroDiab Registry*



Slika - *Figure* **2.** **Broj bolesnika u registru na kraju godine** - *Number of patients in the CroDiab Registry at the end of the year*



Slika - *Figure* **3.** **Regulacija glikemije prema HbA1c – udio bolesnika** - *Regulation of glycaemia according to HbA1c – percentage of patients*



Tablica - *Table* **1. Indikatori šećerne bolesti** - *Diabetes indicators*

EPIDEMIOLOGIJA ŠEĆERNE BOLESTI - *EPIDEMIOLOGY OF DIABETES*		
Incidencija tip 1 šećerne bolesti, dob 0-14 godina - *Annual incidence of Type 1 diabetes by age/100,000 population 0-14 yrs,*	Ispitivanje - HES_data 1995-2003 (*female / male per year*)	**8,87**/100.000 djevojčica/godinu **8,47**/100.000 dječaka/godinu
Prevalencija šećerne bolesti - *Prevalence of diabetes mellitus /1,000 population*	Ispitivanje - HES_data 1997	**65,49**/1.000 (dob - *age* 18-65) **(≈89**/1.000 dob - *age* 20-80)
Prevalencija oštećene tolerancije glukoze (poremećene glukoze na tašte) - *Prevalence of persons with impaired glucose tolerance*	Ispitivanje - HES_data 1997	**45**/1.000 (dob - *age* 18-65)
RIZIČNI FAKTORI ZA RAZVOJ KOMPLIKACIJA (U OSOBA SA ŠEĆERNOM BOLEŠĆU) - *RISK FACTORS FOR COMPLICATIONS (IN PEOPLE WITH DIABETES)*		
HbA1c: Udio bolesnika s vrijednostima u posljednjih 12 mjeseci - *HbA1c: Percent tested in last 12 months*	CroDiab (DiabCare System)_2010	**38,42%**
HbA1c: Udio bolesnika s HbA1c >7.5% u posljednjih 12 mjeseci - *HbA1c: Percent >7.5% in last 12 months*	CroDiab (DiabCare System)_2010	**39,61%**
Lipidi: Udio bolesnika s profilom lipida u posljednjih 12 mjeseci - *Lipids: Percent with lipid profile in last 12 months*	CroDiab (DiabCare System)_2010	**48,24%**
Lipidi: Udio bolesnika s vrijednostima ukupnog kolesterola>4,5 mmol/l - *Lipids: Percent of those tested with total cholesterol >4.5 mmol/l*	CroDiab (DiabCare System)_2010	**79,64%**
Lipidi: Udio bolesnika s vrijednostima LDL>2.5 mmol/l - *Lipids: Percent with LDL>2.5 mmol/l*	CroDiab (DiabCare System)_2010	**70,78%**
Lipidi: Udio bolesnika s vrijednostima HDL <1.0 mmol/l - *Lipids: Percent with HDL <1.0 mmol/l*	CroDiab (DiabCare System)_2010	**11,80%**
Lipidi: Udio bolesnika s vrijednostima triglicerida >1.7 mmol/l - *Lipids: Percent with triglycerides >1.7 mmol/l*	CroDiab (DiabCare System)_2010	**57,40%**
Mikroalbuminurija: Udio bolesnika testiranih u posljednjih 12 mjeseci - *Microalbuminuria: Percent tested in last 12 months*	CroDiab (DiabCare System)_2010	**4,32%**
Mikroalbuminurija: Udio bolesnika s mikroalbuminurijom u posljednjih 12 mjeseci - *Microalbuminuria: Percent with microalbuminuria in last 12 months*	CroDiab (DiabCare System)_2010	**32,62%**
Krvni tlak: Udio bolesnika s vrijednostima u posljednjih 12 mjeseci - *Blood pressure: Percent tested in last 12 months*	CroDiab (DiabCare System)_2010	**60,02%**
Krvni tlak: Udio bolesnika s RR>130/80 u posljednjih 12 mjeseci - *Blood pressure: Percent with BP >130/80 in last 12 months*	CroDiab (DiabCare System)_2010	**59,59%**
Udio bolesnika koji puše - *Percent of the persons with diabetes who are smoking*	CroDiab (DiabCare System)_2010	**12,19%**
Udio bolesnika sa ITM≥25 kg/m^2 (≥30 kg/m^2) - *Percent with BMI ≥ 25 kg/m^2, ≥ 30 kg/m^2*	CroDiab (DiabCare System)_2010	**83,13% (40,58%)**

REGISTAR AKUTNOG INFARKTA MIOKARDA I AKUTNOG KORONARNOG SINDROMA ZA GRAD ZAGREB - *Acute Myocardial Infarction Registry and Acute Coronary Syndrome Registry for the City of Zagreb*

Podaci - *Information:* **Poliklinika za prevenciju kardiovaskularnih bolesti i rehabilitaciju, Zagreb, Draškovićeva 13**
Grad Zagreb - Gradski ured za zdravstvo, rad, socijalnu zaštitu i branitelje, Zagreb, Stjepana Radića 1

Kardiovaskularne bolesti vodeći su uzrok smrti u Republici Hrvatskoj i predstavljaju veliki zdravstveni, ekonomski i socijalni problem. U Poliklinici za prevenciju kardiovaskularnih bolesti i rehabilitaciju (u daljnjem tekstu Poliklinika) 1979.g. uspostavljen je Registar akutnog infarkta miokarda za Grad Zagreb da se dobiju podaci o incidenciji i mortalitetu od te bolesti. Registar je zasnovan na općeprihvaćenim načelima Svjetske zdravstvene organizacije (SZO). Izvor podataka je dokumentacija kardioloških i drugih odjela zagrebačkih klinika i bolnica, Poliklinike, Zavoda za sudsku medicinu i Državnog zavoda za statistiku. Liječnici Poliklinike u navedenim ustanovama prikupljaju podatke i unose ih u obrasce preuzete od SZO. Informatički sustav omogućuje stalnu računalnu obradu podataka, s praćenjem nekih relevantnih parametara vezanih na infarkt miokarda u Gradu Zagrebu.

Od godine 1979. do 2001. na području grada Zagreba zabilježeno je više od 34 500 oboljelih od akutnog infarkta miokarda. Analiza podataka s obzirom na spol pokazala je da su 2/3 oboljelih bili muškarci, a 1/3 žene. U dobi do 65 godina odnos muškaraca i žena bio je 4:1, dok je iznad 65 godina taj omjer gotovo 1:1. Broj umrlih od infarkta miokarda bio je vrlo visok, 50% svih oboljelih uz napomenu da je 31% bolesnika umrlo izvan bolnice, a 19% u bolnici.

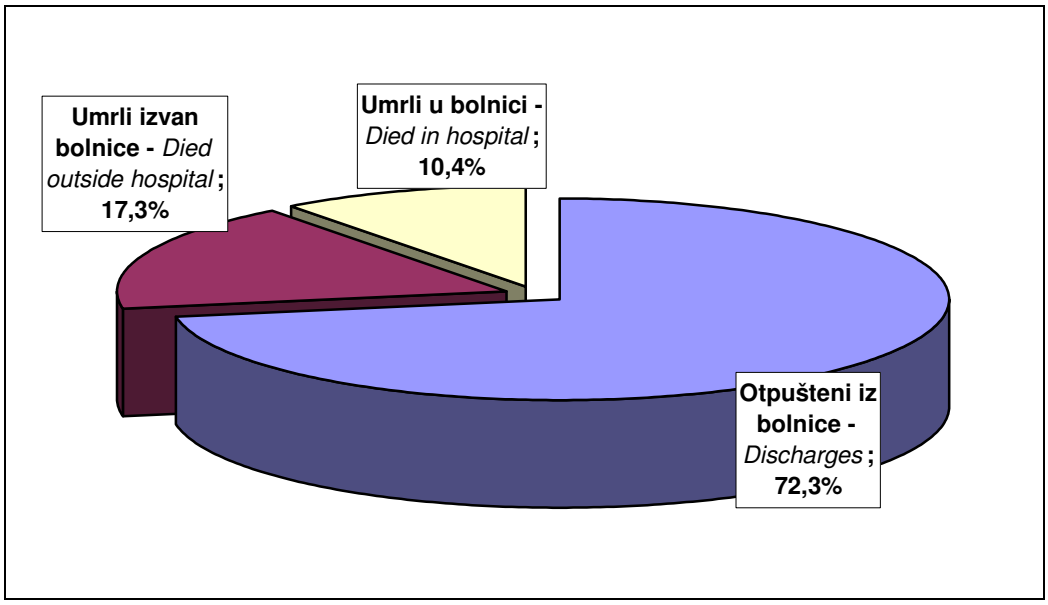
Analiza stope mortaliteta za razdoblje od 23 godine pokazuje da je stopa dvostruko viša u muškaraca nego u žena. Od godine 1979. vidi se jasan trend porasta sve do godine 1993. kada bilježimo najvišu stopu, a od tada mortalitet pokazuje male varijacije bez jasnog trenda porasta ili pada. Stopa mortaliteta u godini 1979. bila je znatno niža od one 23 godine poslije i to u oba spola.

Incidencija akutnog infarkta miokarda u tom razdoblju dvostruko je veća u muškaraca nego u žena. Tendencija porasta u oba se spola može pratiti do godine 1993. kada je stopa bila najviša. Stopa incidencije u žena godine 1979. bila je ispod 100, a u muškaraca ispod 200 oboljelih na 100 000 stanovnika. Zadnjih godina je ona porasla u muškaraca na iznad 300, a u žena iznad 150 oboljelih na 100 000 stanovnika.

Napredak medicine, posebno dijagnostike, proširio je akutni infarkt miokarda sa i bez ST elevacije i na nestabilnu anginu pa taj sindrom nazivamo **akutni koronarni sindrom** (AKS). Praćenje AKS radi se u više zemalja svijeta, pa smo i mi 2003. godine u našoj poliklinici proširili postojeći Registar akutnog infarkta miokarda i na nestabilnu anginu. Registar se temelji na kliničkim podacima kako bi se mogao evaluirati i uspoređivati način liječenja i postignuti rezultati.

Rad na Registru nastavlja se prikupljanjem podataka u već navedenim zagrebačkim ustanovama (klinike, bolnice, Zavod za sudsku medicinu, Državni zavod za statistiku, Poliklinika). U tu je svrhu načinjen novi obrazac s nizom kliničkih podataka na temelju kojih možemo procijeniti broj oboljelih od akutnog koronarnog sindroma utvrditi stope preživljavanja i smrtnosti s obzirom na liječenje, kako medikamentozno tako i invazivno, utvrditi koje se sve pretrage i zahvati rade i koje se sve komplikacije javljaju tijekom hospitalizacije. Za sada se Registar vodi za Grad Zagreb, ali vrijedno bi bilo da se takav registar uvede i u drugim većim gradovima u Hrvatskoj.

Slika - *Figure* **1.** **Ishod akutnog koronarnog sindroma u zagrebačkih bolesnika 2009. godine –** *Acute coronary syndrome outcome - patients hospitalized in the City of Zagreb 2009*



X. POBOL I UZROCI SMRTI OSOBA STARIJE ŽIVOTNE DOBI

Morbidity and Causes of Death in the Elderly Population

Tablica - *Table* **Stranica -** *Page*

POBOL I UZROCI SMRTI OSOBA STARIJE ŽIVOTNE DOBI - *Morbidity and causes of death in the elderly population* **315**

1. **UDIO ŽENA I MUŠKARACA PREMA DOBNIM SKUPINAMA U OSOBA 65 I VIŠE GODINA U HRVATSKOJ U 2010. GODINI** - *Share of men and women at the age 65+ by age group, Croatia 2010* **316**
2. **HOSPITALIZACIJE OSOBA U DOBI 65 I VIŠE GODINA U BOLNICAMA HRVATSKE 2010. GODINE PO DOBNIM SKUPINAMA I SPOLU** - *Hospitalizations at the age 65+ by age group and sex, Croatia 2010* **316**
3. **BOLNIČKI POBOL OSOBA STARIJE ŽIVOTNE DOBI PO DOBNIM SKUPINAMA TE SKUPINAMA BOLESTI (MKB 10) U BOLNICAMA HRVATSKE 2010. GODINE** - *Hospital morbidity at the age 65+ by age and disease groups (ICD-10), Croatia 2010* **317**
4. **RANG LJESTVICA 15 VODEĆIH DIJAGNOZA - BOLNIČKI POBOL OSOBA STARIJE ŽIVOTNE DOBI U HRVATSKOJ 2010. GODINE, PREMA DOBNIM SKUPINAMA – UKUPNO** - *Scale of 15 leading diagnoses – hospital morbidity at the age 65+ by age group, total, Croatia 2010* **318**
5. **RANG LJESTVICA 15 VODEĆIH DIJAGNOZA - BOLNIČKI POBOL OSOBA STARIJE ŽIVOTNE DOBI U HRVATSKOJ 2010. GODINE, PREMA DOBNIM SKUPINAMA I SPOLU** - *Scale of 15 leading diagnoses – Hospital morbidity at the age 65+ by age group and sex, Croatia 2010* **319**
6. **BOLNIČKI POBOL OSOBA STARIJE ŽIVOTNE DOBI PO DOBNIM SKUPINAMA TE SKUPINAMA BOLESTI (MKB 10) U DNEVNIM BOLNICAMA I BOLNIČKIM HEMODIJALIZAMA HRVATSKE 2010. GODINE** – *Hospital morbidity at the age 65+ by age and disease groups (ICD-10) in day hospitals and hospital hemodialyses, Croatia 2010* **320**
7. **UMRLI S PREBIVALIŠTEM U HRVATSKOJ PO SKUPINAMA BOLESTI TE STOPE NA 1.000 STANOVNIKA U 2010. GODINI PO SPOLU** - *Deaths of Croatian residents by disease group with respective shares and rates per 1,000 by sex, Croatia 2010* **321**
8. **RANG LJESTVICA TE UDIO 10 VODEĆIH UZROKA SMRTI OSOBA STARIJE ŽIVOTNE DOBI U HRVATSKOJ 2010. GODINE - UKUPNO** - *Scale of 10 leading causes of death at the age 65+, total, Croatia 2010* **322**
9. **RANG LJESTVICA TE UDIO DESET VODEĆIH UZROKA SMRTI U UMRLIH MUŠKARACA STARIJE ŽIVOTNE DOBI U HRVATSKOJ 2010. GODINE** – *Scale of 10 leading causes of death at the age 65+ with respective shares - male, Croatia 2010* **322**
10. **RANG LJESTVICA TE UDIO DESET VODEĆIH UZROKA SMRTI U UMRLIH ŽENA STARIJE ŽIVOTNE DOBI U HRVATSKOJ 2010. GODINE** - *Scale of 10 leading causes of death at the age 65+ with respective shares - female, Croatia 2010* **322**
11. **VANJSKI UZROCI SMRTI OSOBA U DOBI 65 I VIŠE GODINA U HRVATSKOJ 2010. GODINE** - *External causes of death at the age 65+, Croatia 2010* **323**

POBOL I UZROCI SMRTI OSOBA STARIJE ŽIVOTNE DOBI - *Morbidity and causes of death in the elderly population*

Starenje predstavlja jedan od najvećih socijalnih, ekonomskih i zdravstvenih izazova 21. stoljeća, posebice u Europi koja je kontinent s najvećim udjelom osoba starijih od 65 godina u ukupnom stanovništvu (15%). U većini razvijenih zemalja prihvaćena je kronološka dob od 65 godina kao dobna granica u definiciji starije osobe. Prema kriterijima Svjetske zdravstvene organizacije, starija dobna skupna može se podijeli na: raniju starost 65-74 godine, srednju starost 75–84 godine te duboku starost od 85 i više godina.

Poput većine europskih zemalja, Republika Hrvatska pripada državama s vrlo starim stanovništvom. Udio starijeg stanovništva postao je veći od 10% već 1971. godine, a trend progresivnog starenja nastavio se i dalje. Prema popisima stanovništva, u Hrvatskoj dolazi do povećanja udjela starijih od 65 godina sa 13,1% u 1991. godini na 15,6% u 2001. godini a prema procjeni stanovništva Državnog zavoda za statistiku sredinom 2010. godine Republika Hrvatska je imala 762.290 stanovnika u dobi 65 i više godina (17,3%).

U raspodjeli starijeg stanovništva izražene su spolne razlike. Procijenjeni broj muškaraca starijih od 65 godina u 2010. godini iznosi 297.528 (u 2009. godini 298.798), dok je procijenjeni broj žena ove dobi 464.762 (u 2009. 467.687). Udio žena u ukupnom broju starijih osoba raste s dobi i kreće se od 57% u dobnoj skupini 65-74 do 74,7% u najstarijoj dobnoj skupini 85+. (Tablica 1)

Starije osobe u ordinaciji opće/obiteljske medicine

Prema izvješćima iz primarne zdravstvene zaštite u 2010. godini broj utvrđenih bolesti i stanja zabilježenih u djelatnosti opće/obiteljske medicine iznosi 3.245.287 ili 31,8% (IV poglavlje). Najčešće skupine utvrđenih bolesti i stanja kod starijih osoba jednake su kao i u 2009. godini: bolesti cirkulacijskog sustava (s udjelom od 21,9%), bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva (12,1%) te bolesti dišnog sustava (7,9%).

Stacionarna zdravstvena zaštita

Udio hospitaliziranih u dobi 65 i više godina u 2010. godini (bez bolničke rehabilitacije) iznosio je 35,6% ukupno liječenih u bolnicama Hrvatske (u 2009. godini 34,9%). Zabilježeno je 203.744 hospitalizacija osoba starijih od 65 godina (stopa 267,3/1.000), s ukupno 2.311.020 dana bolničkog liječenja. Prosječna dužina liječenja po jednom boravku je bila 11,3 dana kao i u 2009. godini. (Tablica 2).

Vodeće skupine bolesti kao uzrok hospitalizacija starijih ljudi su: bolesti cirkulacijskog sustava (67,4/1.000), novotvorine (44,2/1.000), bolesti probavnog sustava (23,5/1.000), bolesti oka i očnih adneksa (23,3/1.000), ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka (17,6/1.000) te bolesti dišnog sustava (16,8/1.000).

Od ukupnog broja hospitaliziranih u dobi iznad 65 godina godišnje se bilježi više od 100.000 hospitalizacija žena (109.328 u 2010. godini) i oko 90.000 hospitalizacija muškaraca (94.416 u 2010. godini), što je posljedica većeg broja žena u populaciji starijih. Međutim, stopa hospitalizacije žena starijih od 65 godina je 235/1.000 (u 2009. g. 244/1.000), a muškaraca starijih od 65 godina 317/1.000 (u 2009. g. 335/1.000).

Uzroci hospitalizacija prema skupinama bolesti u žena 65 i više godina su bolesti cirkulacijskog sustava (stopa 59,6/1.000, s najčešćom dijagnozom cerebralni infarkt), novotvorina (stopa 32,8/1.000, a među njima je najčešća zloćudna novotvorina dojke), bolesti oka i očnih adneksa (stopa 22,9/1.000, s najčešćom dijagnozom senilne katarakte), ozljeda i otrovanja (stopa 19,3/1.000, a među njima je najčešći prijelom bedrene kosti) te bolesti probavnog sustava (stopa 18,6/1.000, najčešća kolelitijaza).

U muškaraca starijih od 65 godina najčešći uzroci hospitalizacija su bolesti cirkulacijskog sustava (stopa 79,6/1.000, među kojima je najčešći cerebralni infarkt), novotvorine (stopa 62,1/1.000 s najčešćom dijagnozom novotvorina bronha i pluća), bolesti probavnog sustava (stopa 31/1.000 najčešća preponska kila), bolesti dišnog sustava (stopa 24,7/1.000, najčešća je pneumonija) te bolesti oka i očnih adneksa (stopa 24/1.000, s najčešćom dijagnozom senilne katarakte). (Tablica 3)

Najčešće dijagnoze hospitalizacija u bolničkom pobolu starijih osoba su senilna katarakta i cerebralni infarkt u dobnim skupinama 65-74 i 75-84 godine, dok su prijelom bedrene kosti i cerebralni infarkt vodeći u najstarijoj dobnoj skupini (85 i više godina). (Tablica 4)

Dnevne bolnice i bolničke hemodijalize

U dnevnim bolnicama i bolničkim hemodijalizama u 2010. godini je bilo 151.446 osoba u dobi 65 i više godina (100.708 u 2009. godini), od toga 75.688 muškaraca i 75.758 žena. Prema individualnim prijavama pacijenata najčešći uzroci hospitalizacija su: bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa (137,93/1.000), novotvorine (28,87/1.000), bolesti cirkulacijskog sustava (7,15/1.000), bolesti dišnog sustava (5,90/1.000) te simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nesvrstani drugamo (4,44/1.000).

Vodeće skupine bolesti kao uzrok hospitalizacija u dnevnim bolnicama i bolničkim hemodijalizama muškaraca u dobi 65 i više godina su bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa (180,29/1.000, s najčešćom dijagnozom kronično bubrežno zatajenje), novotvorine (37,97/1.000, s najčešćom dijagnozom zloćudna novotvorina prostate) te bolesti cirkulacijskog sustava (7,73/1.000, s najčešćom dijagnozom esencijalna/primarna hipertenzija).

Vodeće skupine bolesti kao uzrok hospitalizacije u dnevnim bolnicama i bolničkim hemodijalizama žena u dobi 65 i više godina su bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa (110,81/1.000, s najčešćom dijagnozom kronično bubrežno zatajenje), novotvorine (23,04 /1.000, s najčešćom dijagnozom zloćudna novotvorina dojke) te bolesti

cirkulacijskog sustava (6,78/1.000, s najčešćom dijagnozom esencijalna/primarna hipertenzija). (Tablica 6)

Uzroci smrti

Prema podacima o umrlima Državnog zavoda za statistiku u 2010. godini umrlo je 41.670 osoba u dobi 65 i više godina, a stopa smrtnosti za ovu dob iznosi 54,7/1.000.

U dobnoj skupini 65 i više godina najviše ljudi umire od cirkulacijskih bolesti, stopa 29,9/1.000 (33,3/1.000 u 2009.g.). Na drugom mjestu uzroka smrti su novotvorine sa stopom od 12,6/1.000 (12,5/1.000 u 2009. g). Zatim slijede bolesti dišnog sustava 2,3/1.000 (2,6/1.000 u 2009.g.), bolesti probavnog sustava 2,1/1.000 (2,1/1000 i u 2009.) te ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka 2.1/1.000 (2/1.000 i u 2009.g.). (Tablica 7)

Analiza uzroka smrti prema spolu pokazuje da su ishemijska bolest srca i cerebrovaskularne bolesti vodeći uzroci smrti u oba spola. Od ishemijske bolesti srca umrlo je 3.960 muškaraca i 5.858 žena, te od cerebrovaskularne bolesti 2.749 muškaraca i 4.174 žena starije dobi. Treći uzrok smrti u muškaraca je karcinom dušnika i pluća (1.271 umrlih), a potom slijedi karcinom debelog crijeva (866 umrlih). U žena je insuficijencija srca na trećem mjestu uzroka smrti (1.102 umrle), a slijedi je hipertenzivne bolesti s 1.082 umrle žene starije dobi. Na petom mjestu uzroka smrti u muškaraca je bronhitis, emfizem, astma (845 umrle osobe) a u žena je ateroskleroza (807 umrle). (Tablica 9 i 10)

U 2010. godini zabilježene su 1.603 nasilne smrti u osoba 65 i više godina (stopa 2,1/1.000), a od toga je 1.276 smrti uzrokovano nesretnim slučajem (1,7/1.000), 284 samoubojstvom (0,4/1.000), 14 smrti bilo je zbog ubojstva te 29 zbog ostalih uzroka. Stopa nasilnih smrti kod muškaraca iznosi 2,5/1.000 i viša je nego u žena 1,9/1.000. Više od polovice svih smrti nastalih nesretnim slučajem uzrokovano je padom. U 2010. godini zbog pada umrla je 931 osoba (stopa 1,2/1.000), odnosno 336 muškaraca (1,1/1.000) i 595 žena (1,3/1.000). Stopa smrtnosti zbog padova raste s dobi u oba spola. U dobnoj skupini 65-74 godine zabilježena je stopa smrtnosti zbog padova 0,3/1.000, a u dobi 85 i više godina iznosi 6,6/1.000. (Tablica 11)

Tablica – *Table* **1. UDIO ŽENA I MUŠKARACA PREMA DOBNIM SKUPINAMA U OSOBA 65 I VIŠE GODINA U HRVATSKOJ U 2010. GODINI -** *Share of men and women at the age 65+ by age group, Croatia 2010*

	Dobna skupina *Age grupe*							
	65-74 god *65-74 yr*		**75-84 god** *75-84 yr*		**85 i više god.** *85 yr and above*		**65 i više god.** *65 yr and above*	
	Broj *No.*	**%** *%*	**Broj** *No.*	**%** *%*	**Broj** *No.*	**%** *%*	**Broj** *No.*	**%** *%*
Muškarci - *Male*	183.323	42,99	99.916	35,77	14.289	25,26	297.528	39,03
Žene - *Female*	243.094	57,01	179.392	64,23	42.276	74,74	464.762	60,97
Ukupno - *Total*	426.417	100	279.308	100	56.565	100	762.290	100

Izvor podataka: Priopćenja Državnog zavoda za statistiku (ISSN 1330-0350)
Source of information: First releases. Croatian Central Bureau of Statistics, (ISSN 1330-0350)

Tablica – *Table* **2. HOSPITALIZACIJE OSOBA U DOBI 65 I VIŠE GODINA U BOLNICAMA HRVATSKE 2010. GODINE PO DOBNIM SKUPINAMA I SPOLU -** *Hospitalizations at the age 65+ by age group and sex, Croatia 2010*

		Dobna skupina *Age grupe*			
		65-74 *65-74 yr*	**75-84** *75-84 yr*	**85+** *85 yr and above*	**65+** *65 yr and above*
Broj hospitalizacija *- No. of hospitalisation*	Ukupno - *Total*	101.270	84.588	17.886	203.744
	Muškarci - *Male*	52.230	36.776	5.410	94.416
	Žene - *Female*	49.040	47.812	12.476	109.328
Broj dana bolničkog liječenja *- No. of bed days*	Ukupno - *Total*	1.115.554	982.068	213.398	2.311.020
	Muškarci - *Male*	577.372	407.133	57.963	1.042.468
	Žene - *Female*	538.182	574.935	155.435	1.268.552
Prosječna dužina liječenja *- Average length of treatment*	Ukupno - *Total*	11,02	11,61	11,93	11,34
	Muškarci - *Male*	11,05	11,07	10,71	11,04
	Žene - *Female*	10,97	12,02	12,46	11,60

Izvor podataka: Bolesničko-statistički obrazac .
Source *of information: Case Statistical Card*

Stanovništvo: Državni zavod za statistiku, procjena sredinom 2010. godine
Population: Croatian Central Bureau of Statistics, mid-2010 estimate

Tablica - *Table* **3.** **BOLNIČKI POBOL OSOBA STARIJE ŽIVOTNE DOBI PO DOBNIM SKUPINAMA TE SKUPINAMA BOLESTI (MKB 10) U BOLNICAMA HRVATSKE 2010. GODINE -** *Hospital morbidity at the age 65+ by age and disease groups (ICD-10), Croatia 2010*

			Dobna grupa							
			65-74 g.		75-84 g.		85 i više godina		65 i više godina	
Skupina bolesti - stanja MKB 10			Broj	Stopa na 1.000 stan.	Broj	Stopa na 1.000 stan.	Broj	Stopa na 1.000 stan.	Broj	Stopa na 1.000 stan.
			Age group							
			65-74 yr		*75-84 yr*		*85 yr and above*		*65 yr and above*	
ICD 10 disease group			*No.*	*Rate per 1.000 pop.*	*No.*	*Rate per 1.000 pop.*	*No.*	*Rate per 1.000 pop.*	*No.*	*Rate per 1.000 pop.*
I	**Zarazne i parazitarne bolesti** - *Infectious and parasitic diseases*	Muški- *male*	1.063	5,80	1.020	10,21	199	13,93	2.282	7,67
		Žene - female	1.232	5,07	1.511	8,42	425	10,05	3.168	6,82
		Ukupno-*Total*	2.295	5,38	2.531	9,06	624	11,03	5.450	7,15
II	**Novotvorine** - *Neoplasms*	Muški- *male*	11.520	62,84	6.357	63,62	600	41,99	18.477	62,10
		Žene - female	8.699	35,78	5.556	30,97	969	22,92	15.224	32,76
		Ukupno-*Total*	20.219	47,42	11.913	42,65	1.569	27,74	33.701	44,21
III	**Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava** - *Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism*	Muški- *male*	326	1,78	356	3,56	67	4,69	749	2,52
		Žene - female	437	1,80	692	3,86	191	4,52	1.320	2,84
		Ukupno-*Total*	763	1,79	1.048	3,75	258	4,56	2.069	2,71
IV	**Endokrine bolesti, bolesti prehrane imetabolizma** - *Endocrine, nutritional and metabolic diseases*	Muški- *male*	1.148	6,26	613	6,14	88	6,16	1.849	6,21
		Žene - female	1.590	6,54	1.289	7,19	242	5,72	3.121	6,72
		Ukupno-*Total*	2.738	6,42	1.902	6,81	330	5,83	4.970	6,52
V	**Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja** - *Mental and behavioural disorders*	Muški- *male*	1.406	7,67	793	7,94	146	10,22	2.345	7,88
		Žene - female	1.645	6,77	1.406	7,84	390	9,23	3.441	7,40
		Ukupno-*Total*	3.051	7,15	2.199	7,87	536	9,48	5.786	7,59
VI	**Bolesti živčanog sustava** - *Diseases of the nervous system*	Muški- *male*	1.019	5,56	672	6,73	81	5,67	1.772	5,96
		Žene - female	1.114	4,58	960	5,35	160	3,78	2.234	4,81
		Ukupno-*Total*	2.133	5,00	1.632	5,84	241	4,26	4.006	5,26
VII	**Bolesti oka i adneksa** - *Diseases of eye and adnexa*	Muški- *male*	3.543	19,33	3.196	31,99	396	27,71	7.135	23,98
		Žene - female	4.749	19,54	5.102	28,44	795	18,80	10.646	22,91
		Ukupno-*Total*	8.292	19,45	8.298	29,71	1.191	21,06	17.781	23,33
VIII	**Bolesti uha i mastoidnog nastavka** - *Diseases of ear and mastoid*	Muški- *male*	130	0,71	47	0,47	5	0,35	182	0,61
		Žene - female	171	0,70	84	0,47	6	0,14	261	0,56
		Ukupno-*Total*	301	0,71	131	0,47	11	0,19	443	0,58
IX	**Bolesti cirkulacijskog sustava** - *Diseases of the circulatoruy system*	Muški- *male*	12.481	68,08	9.635	96,43	1.566	109,59	23.682	79,60
		Žene - female	10.187	41,91	13.382	74,60	4.114	97,31	27.683	59,56
		Ukupno-*Total*	22.668	53,16	23.017	82,41	5.680	100,42	51.365	67,38
X	**Bolesti dišnog sustava** - *Diseases of the respiratoty system*	Muški- *male*	3.280	17,89	3.376	33,79	688	48,15	7.344	24,68
		Žene - female	1.936	7,96	2.671	14,89	876	20,72	5.483	11,80
		Ukupno-*Total*	5.216	12,23	6.047	21,65	1.564	27,65	12.827	16,83
XI	**Bolesti probavnog sustava** - *Diseases of the digestive system*	Muški- *male*	5.353	29,20	3.417	34,20	459	32,12	9.229	31,02
		Žene - female	3.984	16,39	3.688	20,56	973	23,02	8.645	18,60
		Ukupno-*Total*	9.337	21,90	7.105	25,44	1.432	25,32	17.874	23,45
XII	**Bolesti kože i potkožnog tkiva** - *Diseases of the skin and subcutaneous tissue*	Muški- *male*	452	2,47	251	2,51	42	2,94	745	2,50
		Žene - female	476	1,96	429	2,39	126	2,98	1.031	2,22
		Ukupno-*Total*	928	2,18	680	2,43	168	2,97	1.776	2,33
XIII	**Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva** - *Diseases of the musculo- skeletal system and connective tissue*	Muški- *male*	1.764	9,62	730	7,31	65	4,55	2.559	8,60
		Žene - female	3.278	13,48	1.815	10,12	151	3,57	5.244	11,28
		Ukupno-*Total*	5.042	11,82	2.545	9,11	216	3,82	7.803	10,24
XIV	**Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa** - *Diseases of the genitorinary system*	Muški- *male*	2.951	16,10	2.136	21,38	291	20,37	5.378	18,08
		Žene - female	3.687	15,17	2.548	14,20	536	12,68	6.771	14,57
		Ukupno-*Total*	6.638	15,57	4.684	16,77	827	14,62	12.149	15,94
XVII	**Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske amnormalnosti** - *Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities*	Muški- *male*	30	0,16	10	0,10	0	0,00	40	0,13
		Žene - female	52	0,21	26	0,14	1	0,02	79	0,17
		Ukupno-*Total*	82	0,19	36	0,13	1	0,02	119	0,16
XVIII	**Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi neuvršteni drugamo** - *Simptoms, signs and amnormal clinical and laboratory findings, NEC*	Muški- *male*	1.777	9,69	1.578	15,79	292	20,44	3.647	12,26
		Žene - female	1.545	6,36	1.907	10,63	612	14,48	4.064	8,74
		Ukupno-*Total*	3.322	7,79	3.485	12,48	904	15,98	7.711	10,12
XIX	**Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka** - *Injury, poisoning and certain other conseguences of extermal causes*	Muški- *male*	2.250	12,27	1.821	18,23	374	26,17	4.445	14,94
		Žene - female	3.009	12,38	4.115	22,94	1.823	43,12	8.947	19,25
		Ukupno-*Total*	5.259	12,33	5.936	21,25	2.197	38,84	13.392	17,57
XXI	**Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdrav. službom** - *Factors influencing health status and contact with health services*	Muški- *male*	1.737	9,48	768	7,69	51	3,57	2.556	8,59
		Žene - female	1.249	5,14	631	3,52	86	2,03	1.966	4,23
		Ukupno-*Total*	2.986	7,00	1.399	5,01	137	2,42	4.522	5,93
	S V E U K U P N O - *Total*	**Muški-** *male*	**52.230**	**284,91**	**36.776**	**368,07**	**5.410**	**378,61**	**94.416**	**317,33**
		Žene - female	**49.040**	**201,73**	**47.812**	**266,52**	**12.476**	**295,11**	**109.328**	**235,23**
		Ukupno-*Total*	**101.270**	**237,49**	**84.588**	**302,85**	**17.886**	**316,20**	**203.744**	**267,28**

Izvor podataka: Bolesničko-statistički obrazac
Source of information: Case Statistical Card

Stanovništvo: Državni zavod za statistiku, procjena sredinom 2010. godine
Population: Croatian Central Bureau of Statistics, mid-2010 estimate

Tablica - *Table* **4.** **RANG LJESTVICA 15 VODEĆIH DIJAGNOZA - BOLNIČKI POBOL OSOBA STARIJE ŽIVOTNE DOBI U HRVATSKOJ 2010. GODINE, PREMA DOBNIM SKUPINAMA – UKUPNO** - *Scale of 15 leading diagnoses – hospital morbidity at the age 65+ by age group, total, Croatia 2010*

UKUPNO - *TOTAL*							
		Dobna skupina - *Age group*					
		65-74		**75-84**		**85 i više godina**	
MKB-X ŠIFRA	**D I J A G N O Z A**	**Broj**	**Stopa na 1.000 stanovnika**	**Broj**	**Stopa na 1.000 stanovnika**	**Broj**	**Stopa na 1.000 stanovnika**
		65-74 yr		*75-84 yr*		*85 yr and above*	
ICD 10 Code	*Diagnosis*	*No.*	*Rate per 1.000 population*	*No.*	*Rate per 1.000 population*	*No.*	*Rate per 1.000 population*
H25	**Senilna katarakta** - *Senile cataract*	5.553	13,02	6.096	21,83	879	15,54
I63	**Cerebralni infarkt** - *Cerebral infarction*	2.916	6,84	4.077	14,60	1.169	20,67
C18	**Zloćudna novotvorina debeloga crijeva (kolona)** - *Malignant neoplasm of colon*	1.722	4,04	928	3,32	104	1,84
I20	**Angina pektoris** - *Angina pectoris*	2.678	6,28	1.447	5,18	127	2,25
C34	**Zloćudna novotvorina dušnica (bronha) i pluća** - *Malignant neoplasm of bronchus and lung*	2.604	6,11	1.276	4,57	85	1,50
C50	**Zloćudna novotvorina dojke** - *Malignant neoplasm of breast*	1.389	3,26	674	2,41	92	1,63
J18	**Pneumonija, nespecificiranog uzročnika** - *Pneumonia, organism unspecified*	1.566	3,67	2.044	7,32	700	12,38
I21	**Akutni infarkt miokarda** - *Acute myocardial infarction*	1.958	4,59	2.006	7,18	438	7,74
K80	**Žučni kamenci** - *Cholelithiasis*	1.882	4,41	962	3,44	98	1,73
K40	**Preponska kila** - *Inguinal hernia*	1.670	3,92	1.300	4,65	225	3,98
I50	**Insuficijencija srca** - *Heart failure*	1.454	3,41	2.651	9,49	882	15,59
S72	**Prijelom bedrene kosti** - *Fracture of femur*	1.062	2,49	2.408	8,62	1.345	23,78
E11	**Dijabetes melitus neovisan o inzulinu** - *Non-insulin-dependent diabetes mellitus*	1.332	3,12	915	3,28	129	2,28
I42	**Kardiomiopatija** - *Cardiomyopathy*	1.351	3,17	1.886	6,75	635	11,23
I25	**Kronična ishemična bolest srca** - *Chronic ischaemic heart disease*	1.763	4,13	1.256	4,50	333	5,89
	Sveukupno - *Total*	**101.270**	**237,49**	**84.588**	**302,85**	**17.886**	**316,20**

Izvor podataka: Bolesničko-statistički obrazac .
Source of information: Case Statistical Card

Stanovništvo: Državni zavod za statistiku, procjena sredinom 2010. godine
Population: Croatian Central Bureau of Statistics, mid-2010 estimate

Tablica - *Table* **5.** **RANG LJESTVICA 15 VODEĆIH DIJAGNOZA - BOLNIČKI POBOL OSOBA STARIJE ŽIVOTNE DOBI U HRVATSKOJ 2010. GODINE, PREMA DOBNIM SKUPINAMA I SPOLU** - *Scale of 15 leading diagnoses – Hospital morbidity at the age 65+ by age group and sex, Croatia 2010*

MUŠKARCI - *MALE*

		Dobna skupina - *Age group*					
		65-74		75-84		85 i više godina	
MKB-X ŠIFRA	**D I J A G N O Z A**	**Broj**	**Stopa na 1.000 stanovnika**	**Broj**	**Stopa na 1.000 stanovnika**	**Broj**	**Stopa na 1.000 stanovnika**
		65-74 yr		*75-84 yr*		*85 yr and above*	
ICD 10 Code	*Diagnosis*	*No.*	*Rate per 1.000 population*	*No.*	*Rate per 1.000 population*	*No.*	*Rate per 1.000 population*
H25	**Senilna katarakta** - *Senile cataract*	2.319	12,65	2.310	23,12	295	20,65
C34	**Zloćudna novotvorina dušnica (bronha) i pluća** - *Malignant neoplasm of bronchus and lung*	2.042	11,14	987	9,88	55	3,85
I63	**Cerebralni infarkt** - *Cerebral infarction*	1.582	8,63	1.590	15,91	296	20,72
I20	**Angina pektoris** - *Angina pectoris*	1.554	8,48	731	7,32	52	3,64
K40	**Preponska kila** - *Inguinal hernia*	1.550	8,46	855	8,56	80	5,60
I21	**Akutni infarkt miokarda** - *Acute myocardial infarction*	1.212	6,61	872	8,73	140	9,80
I25	**Kronična ishemična bolest srca** - *Chronic ischaemic heart disease*	1.117	6,09	590	5,90	94	6,58
C18	**Zloćudna novotvorina debeloga crijeva (kolona)** - *Malignant neoplasm of colon*	1.085	5,92	561	5,61	42	2,94
J18	**Pneumonija, nespecificiranog uzročnika** - *Pneumonia, organism unspecified*	997	5,44	1.118	11,19	309	21,63
C61	**Zloćudna novotvorevina prostate** - *Malignant neoplasm of prostate*	892	4,87	552	5,52	60	4,20
I50	**Insuficijencija srca** - *Heart failure*	764	4,17	1.016	10,17	226	15,82
J44	**Druga kronična opstruktivna plućna bolest** - *Other chronic obstructive pulmonary disease*	856	4,67	989	9,90	153	10,71
I42	**Kardiomiopatija** - *Cardiomyopathy*	766	4,18	818	8,19	162	11,34
S72	**Prijelom bedrene kosti** - *Fracture of femur*	351	1,91	524	5,24	186	13,02
C44	**Ostale zloćudne novotvorine kože** - *Other malignant neoplasms of skin*	274	1,49	325	3,25	70	4,90
	Sveukupno - *Total*	**52.230**	**284,91**	**36.776**	**368,07**	**5.410**	**378,61**

ŽENE - *FEMALE*

		Dobna skupina - *Age group*					
		65-74		75-84		85 i više godina	
MKB-X ŠIFRA	**D I J A G N O Z A**	**Broj**	**Stopa na 1.000 stanovnika**	**Broj**	**Stopa na 1.000 stanovnika**	**Broj**	**Stopa na 1.000 stanovnika**
		65-74 yr		*75-84 yr*		*85 yr and above*	
ICD 10 Code	*Diagnosis*	*No.*	*Rate per 1.000 population*	*No.*	*Rate per 1.000 population*	*No.*	*Rate per 1.000 population*
H25	**Senilna katarakta** - *Senile cataract*	3.234	13,30	3.786	21,10	584	13,81
C50	**Zloćudna novotvorina dojke** - *Malignant neoplasm of breast*	1.368	5,63	666	3,71	92	2,18
I63	**Cerebralni infarkt** - *Cerebral infarction*	1.334	5,49	2.487	13,86	873	20,65
K80	**Žučni kamenci** - *Cholelithiasis*	1.140	4,69	780	4,35	163	3,86
I20	**Angina pektoris** - *Angina pectoris*	1.124	4,62	716	3,99	75	1,77
M17	**Gonartroza /artroza koljena/** - *Gonarthrosis [arthrosis of knee]*	839	3,45	367	2,05	15	0,35
I10	**Esencijalna (primarna) hipertenzija** - *Essential (primary) hypertension*	834	3,43	752	4,19	169	4,00
I21	**Akutni infarkt miokarda** - *Acute myocardial infarction*	746	3,07	1.134	6,32	298	7,05
E11	**Dijabetes melitus neovisan o inzulinu** - *Non-insulin-dependent diabetes mellitus*	723	2,97	618	3,44	99	2,34
S72	**Prijelom bedrene kosti** - *Fracture of femur*	711	2,92	1.884	10,50	1.159	27,42
I50	**Insuficijencija srca** - *Heart failure*	690	2,84	1.635	9,11	656	15,52
J18	**Pneumonija, nespecificiranog uzročnika** - *Pneumonia, organism unspecified*	569	2,34	926	5,16	391	9,25
I42	**Kardiomiopatija** - *Cardiomyopathy*	585	2,41	1.068	5,95	473	11,19
I25	**Kronična ishemična bolest srca** - *Chronic ischaemic heart disease*	646	2,66	666	3,71	239	5,65
I70	**Ateroskleroza** - *Atherosclerosis*	215	0,88	430	2,40	181	4,28
	Sveukupno - *Total*	**49.040**	**201,73**	**47.812**	**266,52**	**12.476**	**295,11**

Izvor podataka: Bolesničko-statistički obrazac .
Source of information: Case Statistical Card

Stanovništvo: Državni zavod za statistiku, procjena sredinom 2010. godine
Population: Croatian Central Bureau of Statistics, mid-2010 estimate

Tablica - *Table* **6.** **BOLNIČKI POBOL OSOBA STARIJE ŽIVOTNE DOBI PO DOBNIM SKUPINAMA TE SKUPINAMA BOLESTI (MKB 10) U DNEVNIM BOLNICAMA I BOLNIČKIM HEMODIJALIZAMA HRVATSKE 2010. GODINE** – *Hospital morbidity at the age 65+ by age and disease groups (ICD-10) in day hospitals and hospital hemodialyses, Croatia 2010*

			Dobna grupa							
			65-74 g.		75-84 g.		85 i više godina		65 i više godina	
Skupina bolesti - stanja MKB 10			Broj 1.000 stan.	Stopa na	Broj 1.000 stan.	Stopa na	Broj 1.000 stan.	Stopa na	Broj 1.000 stan.	Stopa na
			Age group							
			65-74 yr		*75-84 yr*		*85 yr and above*		*65 yr and above*	
ICD 10 disease group			*No.*	*Rate per 1.000 pop.*	*No.*	*Rate per 1.000 pop.*	*No.*	*Rate per 1.000 pop.*	*No.*	*Rate per 1.000 pop.*
I	**Zarazne i parazitarne bolesti**	Muški- male	323	1,76	223	2,23	26	1,82	572	1,92
	- Infectious and parasitic diseases	Žene - female	559	2,30	411	2,29	79	1,87	1.049	2,26
		Ukupno-Total	882	2,07	634	2,27	105	1,86	1.621	2,13
II	**Novotvorine**	Muški- *male*	7.470	40,75	3.605	36,08	223	15,61	11.298	37,97
	- Neoplasms	Žene - female	6.989	28,75	3.397	18,94	322	7,62	10.708	23,04
		Ukupno-*Total*	14.459	33,91	7.002	25,07	545	9,63	22.006	28,87
III	**Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti**	Muški- *male*	591	3,22	590	5,90	84	5,88	1.265	4,25
	imunološkog sustava - *Diseases of the blood and blood-forming*	Žene - female	694	2,85	704	3,92	219	5,18	1.617	3,48
	organs and certain disorders involving the immune mechanism	Ukupno-*Total*	1.285	3,01	1.294	4,63	303	5,36	2.882	3,78
IV	**Endokrine bolesti, bolesti prehrane imetabolizma**	Muški- *male*	198	1,08	57	0,57	5	0,35	260	0,87
	- Endocrine, nutritional and metabolic diseases	Žene - female	212	0,87	168	0,94	36	0,85	416	0,90
		Ukupno-*Total*	410	0,96	225	0,81	41	0,72	676	0,89
V	**Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja**	Muški- *male*	202	1,10	22	0,22	1	0,07	225	0,76
	- Mental and behavioural disorders	Žene - female	76	0,31	35	0,20	5	0,12	116	0,25
		Ukupno-*Total*	278	0,65	57	0,20	6	0,11	341	0,45
VI	**Bolesti živčanog sustava**	Muški- *male*	157	0,86	76	0,76	8	0,56	241	0,81
	- Diseases of the nervous system	Žene - female	173	0,71	85	0,47	16	0,38	274	0,59
		Ukupno-*Total*	330	0,77	161	0,58	24	0,42	515	0,68
VII	**Bolesti oka i adneksa**	Muški- *male*	222	1,21	181	1,81	21	1,47	424	1,43
	- Diseases of eye and adnexa	Žene - female	298	1,23	236	1,32	41	0,97	575	1,24
		Ukupno-*Total*	520	1,22	417	1,49	62	1,10	999	1,31
VIII	**Bolesti uha i mastoidnog nastavka**	Muški- *male*	18	0,10	9	0,09	1	0,07	28	0,09
	- Diseases of ear and mastoid	Žene - female	22	0,09	7	0,04	1	0,02	30	0,06
		Ukupno-*Total*	40	0,09	16	0,06	2	0,04	58	0,08
IX	**Bolesti cirkulacijskog sustava**	Muški- *male*	1.239	6,76	939	9,40	123	8,61	2.301	7,73
	- Diseases of the circulatoruy system	Žene - female	1.460	6,01	1.365	7,61	328	7,76	3.153	6,78
		Ukupno-*Total*	2.699	6,33	2.304	8,25	451	7,97	5.454	7,15
X	**Bolesti dišnog sustava**	Muški- *male*	1.107	6,04	1.035	10,36	115	8,05	2.257	7,59
	- Diseases of the respiratoty system	Žene - female	1.134	4,66	890	4,96	218	5,16	2.242	4,82
		Ukupno-*Total*	2.241	5,26	1.925	6,89	333	5,89	4.499	5,90
XI	**Bolesti probavnog sustava**	Muški- *male*	295	1,61	193	1,93	36	2,52	524	1,76
	- Diseases of the digestive system	Žene - female	275	1,13	203	1,13	53	1,25	531	1,14
		Ukupno-*Total*	570	1,34	396	1,42	89	1,57	1.055	1,38
XII	**Bolesti kože i potkožnog tkiva**	Muški- *male*	130	0,71	86	0,86	8	0,56	224	0,75
	- Diseases of the skin and subcutaneous tissue	Žene - female	145	0,60	113	0,63	14	0,33	272	0,59
		Ukupno-*Total*	275	0,64	199	0,71	22	0,39	496	0,65
XIII	**Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva** - *Diseases*	Muški- *male*	133	0,73	53	0,53	5	0,35	191	0,64
	of the musculo- skeletal system and connective tissue	Žene - female	312	1,28	114	0,64	4	0,09	430	0,93
		Ukupno-*Total*	445	1,04	167	0,60	9	0,16	621	0,81
XIV	**Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa**	Muški- *male*	32.700	178,37	18.994	190,10	1.948	136,33	53.642	180,29
	- Diseases of the genitorinary system	Žene - female	27.785	114,30	21.231	118,35	2.485	58,78	51.501	110,81
		Ukupno-*Total*	60.485	141,84	40.225	144,02	4.433	78,37	105.143	137,93
XVII	**Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske**	Muški- *male*	3	0,02	1	0,01	0	0,00	4	0,01
	amnormalnosti - *Congenital malformations, deformations*	Žene - female	1	0,00	4	0,02	0	0,00	5	0,01
	and chromosomal abnormalities	Ukupno-*Total*	4	0,01	5	0,02	0	0,00	9	0,01
XVIII	**Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi**	Muški- *male*	752	4,10	671	6,72	104	7,28	1.527	5,13
	neuvršteni drugamo - *Simptoms, signs and amnormal clinical*	Žene - female	887	3,65	812	4,53	158	3,74	1.857	4,00
	and laboratory findings, NEC	Ukupno-*Total*	1.639	3,84	1.483	5,31	262	4,63	3.384	4,44
XIX	**Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka**	Muški- *male*	188	1,03	153	1,53	44	3,08	385	1,29
	-Injury, poisoning and certain other conseguences of	Žene - female	271	1,11	304	1,69	93	2,20	668	1,44
	extermal causes	Ukupno-*Total*	459	1,08	457	1,64	137	2,42	1.053	1,38
XXI	**Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdrav.**	Muški- *male*	221	1,21	89	0,89	10	0,70	320	1,08
	službom - *Factors influencing health status and contact*	Žene - female	179	0,74	114	0,64	21	0,50	314	0,68
	with health services	Ukupno-*Total*	400	0,94	203	0,73	31	0,55	634	0,83
	S V E U K U P N O - *Total*	**Muški**- *male*	**45.949**	**250,65**	**26.977**	**270,00**	**2.762**	**193,30**	**75.688**	**254,39**
		Žene - female	**41.472**	**170,60**	**30.193**	**168,31**	**4.093**	**96,82**	**75.758**	**163,00**
		Ukupno-*Total*	**87.421**	**205,01**	**57.170**	**204,68**	**6.855**	**121,19**	**151.446**	**198,67**

Izvor podataka: Bolesničko-statistički obrazac .
Source of information: Case Statistical Card

Stanovništvo: Državni zavod za statistiku, procjena sredinom 2010. godine
Population: Croatian Central Bureau of Statistics, mid-2010 estimate

Tablica - *Table* **7.** **UMRLI S PREBIVALIŠTEM U HRVATSKOJ PO SKUPINAMA BOLESTI TE STOPE NA 1.000 STANOVNIKA U 2010. GODINI PO SPOLU** - *Deaths of Croatian residents by disease group with respective shares and rates per 1,000 by sex, Croatia 2010*

			Dobna grupa							
			65-74 g.		75-84 g.		85 i više godina		65 i više godina	
Skupina bolesti - stanja MKB 10			Broj	Stopa na 1.000 stan.	Broj	Stopa na 1.000 stan.	Broj	Stopa na 1.000 stan.	Broj	Stopa na 1.000 stan.
			Age group							
			65-74 yr		*75-84 yr*		*85 yr and above*		*65 yr and above*	
ICD 10 disease group			*No.*	*Rate per 1.000 pop.*	*No.*	*Rate per 1.000 pop.*	*No.*	*Rate per 1.000 pop.*	*No.*	*Rate per 1.000 pop.*
I	**Zarazne i parazitarne bolesti**	Ukupno-*Total*	70	0,16	119	0,43	44	0,78	233	0,31
	- *Infectious and parasitic diseases*	Muški- *male*	44	0,24	54	0,54	14	0,98	112	0,38
		Žene - *female*	26	0,11	65	0,36	30	0,71	121	0,26
II	**Novotvorine**	Ukupno-*Total*	3.934	9,23	4.508	16,14	1.195	21,13	9.637	12,64
	- *Neoplasms*	Muški- *male*	2.455	13,39	2.446	24,48	465	32,54	5.366	18,04
		Žene - *female*	1.479	6,08	2.062	11,49	730	17,27	4.271	9,19
III	**Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti**	Ukupno-*Total*	7	0,02	18	0,06	5	0,09	30	0,04
	imunološkog sustava - *Diseases of the blood and blood-forming*	Muški- *male*	4	0,02	5	0,05	2	0,14	11	0,04
	organs and certain disorders involving the immune mechanism	Žene - *female*	3	0,01	13	0,07	3	0,07	19	0,04
IV	**Endokrine bolesti, bolesti prehrane imetabolizma**	Ukupno-*Total*	378	0,89	652	2,33	217	3,84	1.247	1,64
	- *Endocrine, nutritional and metabolic diseases*	Muški- *male*	195	1,06	250	2,50	62	4,34	507	1,70
		Žene - *female*	183	0,75	402	2,24	155	3,67	740	1,59
V	**Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja**	Ukupno-*Total*	166	0,39	339	1,21	304	5,37	809	1,06
	- *Mental and behavioural disorders*	Muški- *male*	98	0,53	143	1,43	71	4,97	312	1,05
		Žene - *female*	68	0,28	196	1,09	233	5,51	497	1,07
VI	**Bolesti živčanog sustava**	Ukupno-*Total*	171	0,40	320	1,15	114	2,02	605	0,79
	- *Diseases of the nervous system*	Muški- *male*	88	0,48	141	1,41	34	2,38	263	0,88
		Žene - *female*	83	0,34	179	1,00	80	1,89	342	0,74
IX	**Bolesti cirkulacijskog sustava**	Ukupno-*Total*	4.606	10,80	11.006	39,40	7.210	127,46	22.822	29,94
	- *Diseases of the circulatoruy system*	Muški- *male*	2.691	14,68	4.363	43,67	1.763	123,38	8.817	29,63
		Žene - *female*	1.915	7,88	6.643	37,03	5.447	128,84	14.005	30,13
X	**Bolesti dišnog sustava**	Ukupno-*Total*	404	0,95	892	3,19	435	7,69	1.731	2,27
	- *Diseases of the respiratoty system*	Muški- *male*	271	1,48	569	5,69	191	13,37	1.031	3,47
		Žene - *female*	133	0,55	323	1,80	244	5,77	700	1,51
XI	**Bolesti probavnog sustava**	Ukupno-*Total*	622	1,46	697	2,50	282	4,99	1.601	2,10
	- *Diseases of the digestive system*	Muški- *male*	426	2,32	309	3,09	87	6,09	822	2,76
		Žene - *female*	196	0,81	388	2,16	195	4,61	779	1,68
XII	**Bolesti kože i potkožnog tkiva**	Ukupno-*Total*	1	0,00	9	0,03	1	0,02	11	0,01
	- *Diseases of the skin and subcutaneous tissue*	Muški- *male*	0	0,00	4	0,04	0	0,00	4	0,01
		Žene - *female*	1	0,00	5	0,03	1	0,02	7	0,02
XIII	**Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva**	Ukupno-*Total*	36	0,08	51	0,18	11	0,19	98	0,13
	- *Diseases of the musculo- skeletal system and connective tissue*	Muški- *male*	9	0,05	6	0,06	0	0,00	15	0,05
		Žene - *female*	27	0,11	45	0,25	11	0,26	83	0,18
XIV	**Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa**	Ukupno-*Total*	151	0,35	418	1,50	229	4,05	798	1,05
	- *Diseases of the genitorinary system*	Muški- *male*	62	0,34	183	1,83	73	5,11	318	1,07
		Žene - *female*	89	0,37	235	1,31	156	3,69	480	1,03
XVII	**Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske**	Ukupno-*Total*	3	0,01	2	0,01	0	0,00	5	0,01
	amnormalnosti - *Congenital malformations, deformations*	Muški- *male*	0	0,00	1	0,01	0	0,00	1	0,00
	and chromosomal abnormalities	Žene - *female*	3	0,01	1	0,01	0	0,00	4	0,01
XVIII	**Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi**	Ukupno-*Total*	43	0,10	140	0,50	257	4,54	440	0,58
	neuvršteni drugamo - *Simptoms, signs and amnormal*	Muški- *male*	26	0,14	53	0,53	57	3,99	136	0,46
	clinical and laboratory findings, NEC	Žene - *female*	17	0,07	87	0,48	200	4,73	304	0,65
XIX	**Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka**	Ukupno-*Total*	425	1,00	719	2,57	459	8,11	1.603	2,10
	- *Injury, poisoning and certain other conseguences of*	Muški- *male*	288	1,57	336	3,36	113	7,91	737	2,48
	extermal causes	Žene - *female*	137	0,56	383	2,13	346	8,18	866	1,86
UKUPNO - *Total*		**Ukupno**-*Total*	**11.017**	**25,84**	**19.890**	**71,21**	**10.763**	**190,28**	**41.670**	**54,66**
		Muški- *male*	**6.657**	**36,31**	**8.863**	**88,70**	**2.932**	**205,19**	**18.452**	**62,02**
		Žene - *female*	**4.360**	**17,94**	**11.027**	**61,47**	**7.831**	**185,24**	**23.218**	**49,96**

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2011. god. (DEM-2/10)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2011 (DEM-2/10)

Stanovništvo: Državni zavod za statistiku, procjena sredinom 2010. godine
Population: Croatian Central Bureau of Statistics, mid-2010 estimate

Tablica - *Table* **8.** **RANG LJESTVICA TE UDIO 10 VODEĆIH UZROKA SMRTI OSOBA STARIJE ŽIVOTNE DOBI U HRVATSKOJ 2010. GODINE - UKUPNO -** *Scale of 10 leading causes of death at the age 65+, total, Croatia 2010*

MKB-X ŠIFRA	D I J A G N O Z A	BROJ	%
ICD 10 Code	*Diagnosis*	*No.*	
I20-I25	**Ishemijske bolesti srca** - *Ischaemic heart diseases*	9.818	23,56
I60-I69	**Cerebrovaskularne bolesti** - *Cerebrovascular diseases*	6.923	16,61
I50	**Insuficijencija srca** - *Heart failure*	1.694	4,07
C33-C34	**Zloćudna novotvorina dušnika, dušnica i pluća -** *Malignant neoplasms of trachea, bronchus and lung*	1.670	4,01
C18-C21	**Zloćudne novotvorine debelog crijeva -** *Malignant neoplasms of colon, rectum and anus*	1.513	3,63
I10-I13	**Hipertenzivne bolesti** – *Hypertensive diseases*	1.496	3,59
J40-J46	**Bronhitis, emfizem, astma** – *Bronchitis, emphysema, asthma*	1.385	3,32
E10-E14	**Dijabetes melitus** - *Diabetes mellitus*	1.232	2,96
I70	**Ateroskleroza** – *Atherosclerosis*	1.175	2,82
C61	**Zloćudna novotvorina kestenjače (prostate)** - *Malignant neoplasm of prostate*	684	1,64
PRVIH 10 UZROKA SMRTI - *First 10 causes*		**27.590**	**66,21**
UKUPNO - *Total*		**41.670**	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2011. god. (DEM-2/10)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2011 (DEM-2/10)

Tablica - *Table* **9.** **RANG LJESTVICA TE UDIO DESET VODEĆIH UZROKA SMRTI U UMRLIH MUŠKARACA STARIJE ŽIVOTNE DOBI U HRVATSKOJ 2010. GODINE –** *Scale of 10 leading causes of death at the age 65+ with respective shares - male, Croatia 2010*

MKB-X ŠIFRA	D I J A G N O Z A	BROJ	%
ICD 10 Code	*Diagnosis*	*No.*	
I20-I25	**Ishemijske bolesti srca** - *Ischaemic heart diseases*	3.960	21,46
I60-I69	**Cerebrovaskularne bolesti** - *Cerebrovascular diseases*	2.749	14,90
C33-C34	**Zloćudna novotvorina dušnika, dušnica i pluća -** *Malignant neoplasms of trachea, bronchus and lung*	1.271	6,89
C18-C21	**Zloćudne novotvorine debelog crijeva -** *Malignant neoplasms of colon, rectum and anus*	866	4,69
J40-J46	**Bronhitis, emfizem, astma** – *Bronchitis, emphysema, asthma*	845	4,58
C61	**Zloćudna novotvorina kestenjače (prostate)** - *Malignant neoplasm of prostate*	684	3,71
I50	**Insuficijencija srca** - *Heart failure*	592	3,21
E10-E14	**Dijabetes melitus** - *Diabetes mellitus*	501	2,72
K70, K73, K74, K76	**Kronične bolesti jetre, fibroza i ciroza** - *Chronic liver diseases, fibrosis and cirrhosis*	416	2,25
I10-I13	**Hipertenzivne bolesti** – *Hypertensive diseases*	414	2,24
PRVIH 10 UZROKA SMRTI - *First 10 causes*		**12.298**	**66,65**
UKUPNO - *Total*		**18.452**	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2011. god. (DEM-2/10)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2011 (DEM-2/10)

Tablica - *Table* **10.** **RANG LJESTVICA TE UDIO DESET VODEĆIH UZROKA SMRTI U UMRLIH ŽENA STARIJE ŽIVOTNE DOBI U HRVATSKOJ 2010. GODINE -** *Scale of 10 leading causes of death at the age 65+ with respective shares - female, Croatia 2010*

MKB-X ŠIFRA	D I J A G N O Z A	BROJ	%
ICD 10 Code	*Diagnosis*	*No.*	
I20-I25	**Ishemijske bolesti srca** - *Ischaemic heart diseases*	5.858	25,23
I60-I69	**Cerebrovaskularne bolesti** - *Cerebrovascular diseases*	4.174	17,98
I50	**Insuficijencija srca** - *Heart failure*	1.102	4,75
I10-I13	**Hipertenzivne bolesti** – *Hypertensive diseases*	1.082	4,66
I70	**Ateroskleroza** – *Atherosclerosis*	807	3,48
E10-E14	**Dijabetes melitus** - *Diabetes mellitus*	731	3,15
C50	**Zloćudna novotvorina dojke** - *Malignant neoplasm of breast*	659	2,84
C18-C21	**Zloćudne novotvorine debelog crijeva** -*Malignant neoplasms of colon, rectum and anus*	647	2,79
J40-J46	**Bronhitis, emfizem, astma –** *Bronchitis, emphysema, asthma*	540	2,33
C33-C34	**Zloćudna novotvorina dušnika, dušnica i pluća -** *Malignant neoplasms of trachea, bronchus and lung*	399	1,72
PRVIH 10 UZROKA SMRTI - *First 10 causes*		**15.999**	**68,91**
UKUPNO - *Total*		**23.218**	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2011. god. (DEM-2/10)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2011 (DEM-2/10)

Tablica - *Table* **11. VANJSKI UZROCI SMRTI OSOBA U DOBI 65 I VIŠE GODINA U HRVATSKOJ 2010. GODINE**
- External causes of death at the age 65+, Croatia 2010

			Dobna grupa							
			65-74 g.		75-84 g.		85 i više godina		65 i više godina	
Vanjski uzrok mortaliteta			Broj	Stopa na 1.000 stan.	Broj	Stopa na 1.000 stan.	Broj	Stopa na 1.000 stan.	Broj	Stopa na 1.000 stan.
			Age group							
			65-74 yr		*75-84 yr*		*85 yr and above*		*65 yr and above*	
External cause of mortality			*No.*	*Rate per 1.000 pop.*	*No.*	*Rate per 1.000 pop.*	*No.*	*Rate per 1.000 pop.*	*No.*	*Rate per 1.000 pop.*
V01-V99	**Nesreće pri prijevozu**	Ukupno-*Total*	60	0,14	60	0,21	12	0,21	132	0,17
	- Transport accidents	Muški- *male*	44	0,24	35	0,35	3	0,21	82	0,28
		Žene - *female*	16	0,07	25	0,14	9	0,21	50	0,11
W00-W19	**Padovi**	Ukupno-*Total*	133	0,31	425	1,52	373	6,59	931	1,22
	- Falls	Muški- *male*	95	0,52	158	1,58	83	5,81	336	1,13
		Žene - *female*	38	0,16	267	1,49	290	6,86	595	1,28
W00-X59	**Drugi vanjski uzroci slučajnih ozljeda -**	Ukupno-*Total*	71		98		44		213	
	- Other external causes of accidental injury	Muški- *male*	45		50		11		106	
		Žene - *female*	26		48		33		107	
X60-X84	**Namjerno samoozljeđivanje -**	Ukupno-*Total*	139	0,33	121	0,43	24	0,42	284	0,37
	- Intentional self-harm	Muški- *male*	95	0,52	84	0,84	15	1,05	194	0,65
		Žene - *female*	44	0,18	37	0,21	9	0,21	90	0,19
X85-Y89	**Ostali vanjski uzroci smrti -**	Ukupno-*Total*	22		15		6		43	
	- Other extern. causes of deaths	Muški- *male*	9		9		1		19	
		Žene - *female*	13		6		5		24	
V00-Y89	**UKUPNO** - *Total*	**Ukupno**-*Total*	**425**	**1,00**	**719**	**2,57**	**459**	**8,11**	**1603**	**2,10**
		Muški- *male*	**288**	**1,57**	**336**	**3,36**	**113**	**7,91**	**737**	**2,48**
		Žene - *female*	**137**	**0,56**	**383**	**2,13**	**346**	**8,18**	**866**	**1,86**

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2011. god. (DEM-2/10)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2011 (DEM-2/10)

XI. ZDRAVSTVENA EKOLOGIJA

Environmental Health Service

Tablica - *Table* **Stranica -** *Page*

1. OCJENA PREHRAMBENOG STANJA I PREHRANE U HRVATSKOJ - *An Assessment of the Nutritional Status and Diet in Croatia* **327**

1. Udio školske djece u dobi od 7 do 14 godina s TT/TV>90.centile u razdoblju od 2005. do 2010. godine u Hrvatskoj - *Proportion of school children aged 7-14 with BM/BH >90. centile in period 2005-2010 in Croatia* **327**

Slika – *Figure* **1. Udio školske djece u dobi od 7 do 14 godina s TT/TV>90c u županijama istočne Hrvatske prema spolu u razdoblju od 2005. do 2010. godine** - *Proportion of school children aged 7-14 with BM/BH >90.centile in Eastern Croatian counties by gender in period 2005 -2010.* **328**

Slika – *Figure* **2. Udio školske djece u dobi od 7 do 14 godina s TT/TV>90c u županijama sjeverne Hrvatske prema spolu u razdoblju od 2005. do 2010. godine** - *Proportion of school children aged 7 -14 with BM/BH >90.centile in Northern Croatian counties by gender in period 2005 -2010.* **329**

Slika – *Figure* **3. Udio školske djece u dobi od 7 do 14 godina s TT/TV>90c u županijama središnje Hrvatske prema spolu u razdoblju od 2005. do 2010. godine** - *Proportion of school children aged 7-14 with BM/BH >90.centile in Central Croatian counties by gender in period 2005-2010.* **330**

Slika – *Figure* **4. Udio školske djece u dobi od 7 do 14 godina s TT/TV>90c u županijama zapadne Hrvatske prema spolu u razdoblju od 2005. do 2010. godine** - *Proportion of school children aged 7-14 with BM/BH >90. centile in Western Croatian counties by gender in period 2005-2010.* **331**

Slika – *Figure* **5. Udio djece s TT/TV>90c u županijama južne Hrvatske prema spolu u razdoblju od 2005. do 2010. godine** - *Proportion of school children aged 7-14 with BM/BH >90. centile in Southern Croatian counties by gender in period 2005-2010.* **332**

2. Udio školske djece u dobi od 7 do 14 godina s TT/TV<10c u razdoblju od 2005. do 2010. godine u Hrvatskoj - *Proportion of school children aged 7-14 with BM/BH <10. centile in period 2005-2010. in Croatia* **333**

3. PROSJEČNE VRIJEDNOSTI CJELODNEVNIH OBROKA ŠKOLSKE DJECE - *Average values of one-day meals in the school children* **333**

2. ZDRAVSTVENA ISPRAVNOST I KAKVOĆA NAMIRNICA I PREDMETA OPĆE UPORABE - *Food and Object of Common Use Safety and Quality* **335**

1. PRIKAZ BROJA MIKROBIOLOŠKI ISPITANIH NAMIRNICA, BROJ I POSTOTAK NEISPRAVNIH UZORAKA ZA 2010. GODINU - *Food samples tested, number and percentage samples found to be unsafe on microbiological assay in 2010* **336**

2. PRIKAZ BROJA KEMIJSKI ISPITANIH NAMIRNICA, BROJ I POSTOTAK NEISPRAVNIH UZORAKA ZA 2010. GODINU - *Food samples tested, number and percentage samples found to be unsafe on chemical assay in 2010* **336**

3. PRIKAZ BROJA MIKROBIOLOŠKI ISPITANIH PREDMETA OPĆE UPORABE, BROJ I POSTOTAK NEISPRAVNIH UZORAKA ZA 2010. GODINU - *Objects of common use found to be unsafe on microbiological assay in 2010* **337**

4. PRIKAZ BROJA KEMIJSKI ISPITANIH PREDMETA OPĆE UPORABE, BROJ I POSTOTAK NEISPRAVNIH UZORAKA ZA 2010. GODINU - *Objects of common use found to be unsafe on chemical assay in 2010* **337**

5. PRIKAZ UKUPNO ISPITANIH UZORAKA NAMIRNICA U ZAVODIMA ZA JAVNO ZDRAVSTVO U HRVATSKOJ OD 1991. DO 2010. GODINE - *Food totals examined by Croatia's institutes of public health from 1991-10* **338**

6. PRIKAZ UKUPNO ISPITANIH UZORAKA PREDMETA OPĆE UPORABE U ZAVODIMA ZA JAVNO ZDRAVSTVO U HRVATSKOJ OD 1991. DO 2010. GODINE - *Object of common use totals examined by Croatia's institutes of public health from 1991-10* **339**

3. JAVNA VODOOPSKRBA U HRVATSKOJ - *Sanitary Control of Drinking and Other Waters* **340**

1. PRIKAZ ZDRAVSTVENE ISPRAVNOSTI VODE ZA PIĆE IZ JAVNIH VODOVODA PO ŽUPANIJAMA 2010. GODINE - *Water safety control findings by county, Croatia 2010* **340**

Slika - *Figure* **1. ZDRAVSTVENO NEISPRAVNI UZORCI VODE ZA PIĆE U HRVATSKOJ U RAZDOBLJU OD 1990. DO 2010. GODINE -** *Unsafe water samples, Croatia 1990-10* **341**

OCJENA PREHRAMBENOG STANJA I PREHRANE U HRVATSKOJ
- An Assessment of the Nutritional Status and Diet in Croatia

1. STANJE UHRANJENOSTI ŠKOLSKE DJECE - *Nutritional status of school children*

Analiza podataka o stanju uhranjenosti školske djece u dobi od 7 do 14 godina života u Hrvatskoj dobivenih tijekom sistematskih pregleda koje su provele Službe za školsku i sveučilišnu medicinu ukazuje na trend porasta udjela djece čiji je omjer tjelesne težine i visine iznad 90. centilne distribucije (TT/TV>90c) navedene u zdravstvenom kartonu školskog djeteta (Živka Prebeg, 2002., Liječnički Vjesnik 124 (1-2):3-9) (Tablica 1).

Tablica - *Table* **1. Udio školske djece u dobi od 7 do 14 godina s TT/TV>90.centile u razdoblju od 2005. do 2010. godine u Hrvatskoj -** *Proportion of school children aged 7-14 with BM/BH >90. centile in period 2005-2010 in Croatia*

Županija- *County*	**TT/TV >90c (%)** - *BW/BH>90c (%)*									
	2005/2006		**2006/2007**		**2007/2008**		**2008/2009**		**2009/2010**	
	m	**ž**	**m**	**ž**	**m**	**ž**	**m**	**ž**	**m**	**ž**
Grad Zagreb	12,4	11,19	13,22	11,82	12,29	11,25	12,66	11,07	13,19	11,04
Zagrebačka	-	-	14	15,12	13,81	12,97	14,2	12,65	14,72	14,14
Krapinsko-zagorska	11,62	10,64	11,46	11,17	10,9	10,4	12,52	10,38	13,42	14,26
Sisačko-moslavačka	12,37	11,31	14,34	10,86	12,74	10,77	10,42	9,02	12,64	9,85
Karlovačka	13,72	13,82	14,53	14,26	13,75	11,1	14,3	12,98	14,79	11,98
Varaždinska	15,36	13,44	15,27	15,25	17,72	15,15	17,96	14,98	16,48	14,87
Koprivničko-križevačka	2,21	3,93	2,59	3,95	3,02	3,28	2,63	2,7	4,74	5,21
Bjelovarsko-bilogorska	17,26	15,67	15,28	13,45	16,51	15,86	18,43	16,58	19,58	18,12
Primorsko-goranska	12,25	11,92	12,81	11,3	11,94	10,28	12,92	12,52	11,44	9,69
Ličko-senjska	9,55	4,82	5,82	7,52	8,84	12,99	6,82	9,69	9,18	9,81
Virovitičko-podravska	9,79	7,3	11,14	9,16	10,07	8,59	11,56	11,73	14,1	11,05
Požeško-slavonska	11,44	11,44	13,92	15,22	11,55	9,86	14,76	15,54	15,84	15,05
Brodsko-posavska	14,15	16,15	10,82	11,18	10,87	11,05	13,82	15,4	11,75	13,99
Zadarska	5,63	5,76	6,38	7,65	7,84	9,33	11,55	9,79	9,83	8,12
Osječko-baranjska	12,49	12,15	13,81	12,95	14,87	14,18	14,49	13,39	16,43	15,97
Šibensko-kninska	5,58	5,23	7,57	5,89	7,43	6,23	8,89	7,15	9,9	9,5
Vukovarsko-srijemska	9,21	10,66	10,4	10,93	13,24	14,9	18,04	17,05	22,25	19,43
Splitsko-dalmatinska	11,91	10,36	12,86	11,77	12,3	11,58	12,06	10,81	14	10,68
Istarska	11,92	9,13	11,83	9,67	12,11	12,61	9,98	9,52	11,83	9,47
Dubrovačko-neretvanska	11,06	10,03	13,25	13,69	11,44	10,76	13,65	13,2	15,37	14,06
Međimurska	12,54	11,98	11,16	10,75	13,06	11,67	14,03	13,16	15,16	12,34
HRVATSKA - *CROATIA*	**11,72**	**10,96**	**12,38**	**11,68**	**12,37**	**11,66**	**13,09**	**11,99**	**13,97**	**12,34**

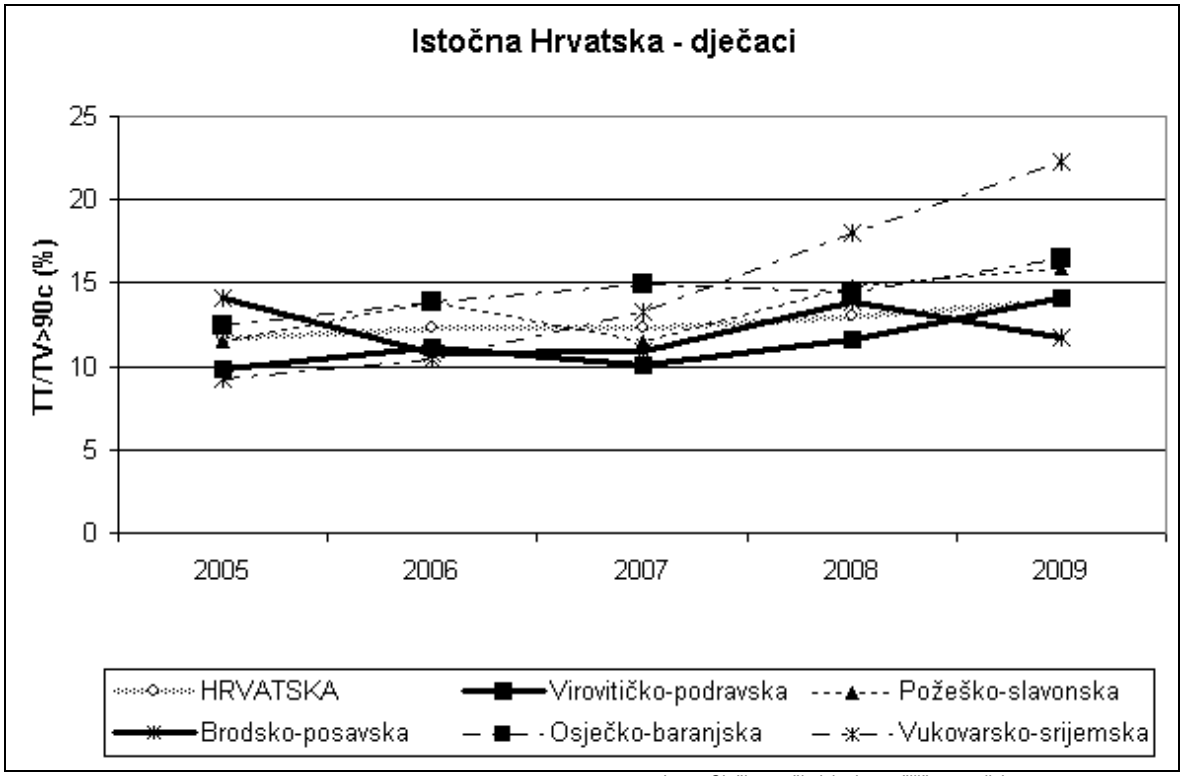
m – dječaci - *boys*
ž - djevojčice - *girls*

Izvor: Službe za školsku i sveučilišnu medicinu

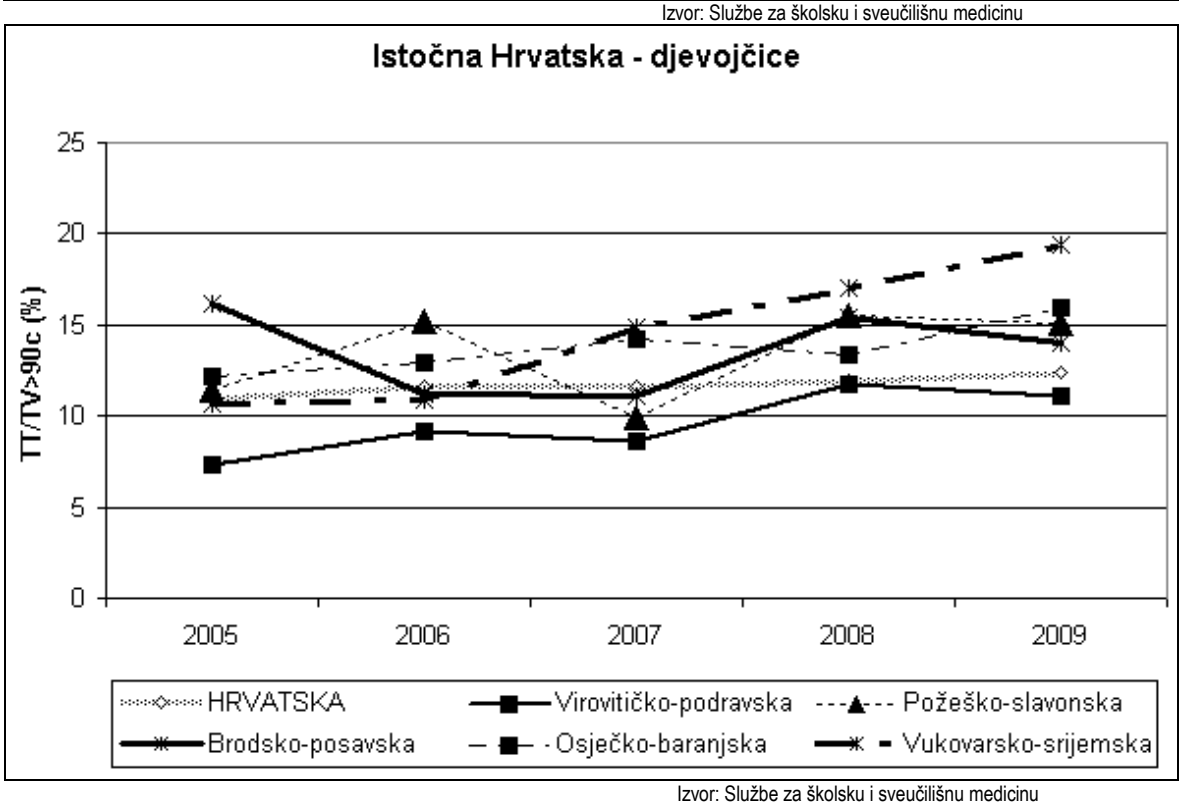
Ovaj porast nije ravnomjeran, te pokazuje znatne razlike među pojedinim županijama. Tako je u Vukovarsko – srijemskoj županiji trend porasta udjela pregledanih dječaka i djevojčica s TT/TV>90c tijekom petogodišnjeg razdoblja posebno zamjetan. U 2005/2006. godini udio dječaka s TT/TV>90c bio je manji od hrvatskog prosjeka (9,2% u odnosu na 11,7%), dok je u 2009/2010. godini taj postotak dječaka iz Vukovarsko–srijemske županije dosegao čak 22,3%, što je znatno više u odnosu hrvatski prosjek u istom razdoblju (14%). Slična situacija je i kod djevojčica, kojih je na početku promatranog razdoblja bilo 10,7% s TT/TV>90c (hrvatski prosjek 11%), dok je u posljednjoj godini promatranja (2009/2010) čak 19,4% djevojčica bilo s TT/TV>90c (hrvatski prosjek 12,3%). Županije koje prate ovakav nepovoljan trend povećanja udjela djece s prekomjernom tjelesnom težinom su Bjelovarsko-bilogorska (19,6% dječaka, 18,1% djevojčica), Varaždinska (16,5% dječaka, 14,9% djevojčica), Osječko-baranjska (16,4% dječaka, 16% djevojčica), te Požeško-slavonska županija (15,8% dječaka, 15,1% djevojčica). U Brodsko-posavskoj županiji 14% pregledanih djevojčica ima TT/TV>90c (hrvatski prosjek 12,3%). Županije u kojima je udio pregledane djece (i dječaka i djevojčica) s TT/TV>90c manji od 10% su Ličko-senjska (9,2% dječaka, 9,8% djevojčica), Zadarska (9,8% dječaka, 8,1% djevojčica), Šibensko-kninska (9,9% dječaka i 9,5% djevojčica) i Koprivničko-križevačka županija (4,7% dječaka, 5,2% djevojčica).

Županije na području zapadne i južne Hrvatske imaju uglavnom manji udio djece s TT/TV>90c u odnosu na hrvatski prosjek. Izuzetak je Dubrovačko-neretvanska županija gdje je on veći u odnosu na hrvatski prosjek (15,4% i 14,1% u odnosu na 14% i 12,3%). Udio dječaka s TT/TV>90c u Splitsko-dalmatinskoj županiji odgovara hrvatskom prosjeku (14%), dok je udio djevojčica nešto niži (10,7% u odnosu na 12,3%) (Slika 1-5).

Slika – *Figure* **1.** **Udio školske djece u dobi od 7 do 14 godina s TT/TV>90c u županijama istočne Hrvatske prema spolu u razdoblju od 2005. do 2010. godine -** *Proportion of school children aged 7-14 with BM/BH >90.centile in Eastern Croatian counties by gender in period 2005 -2010.*

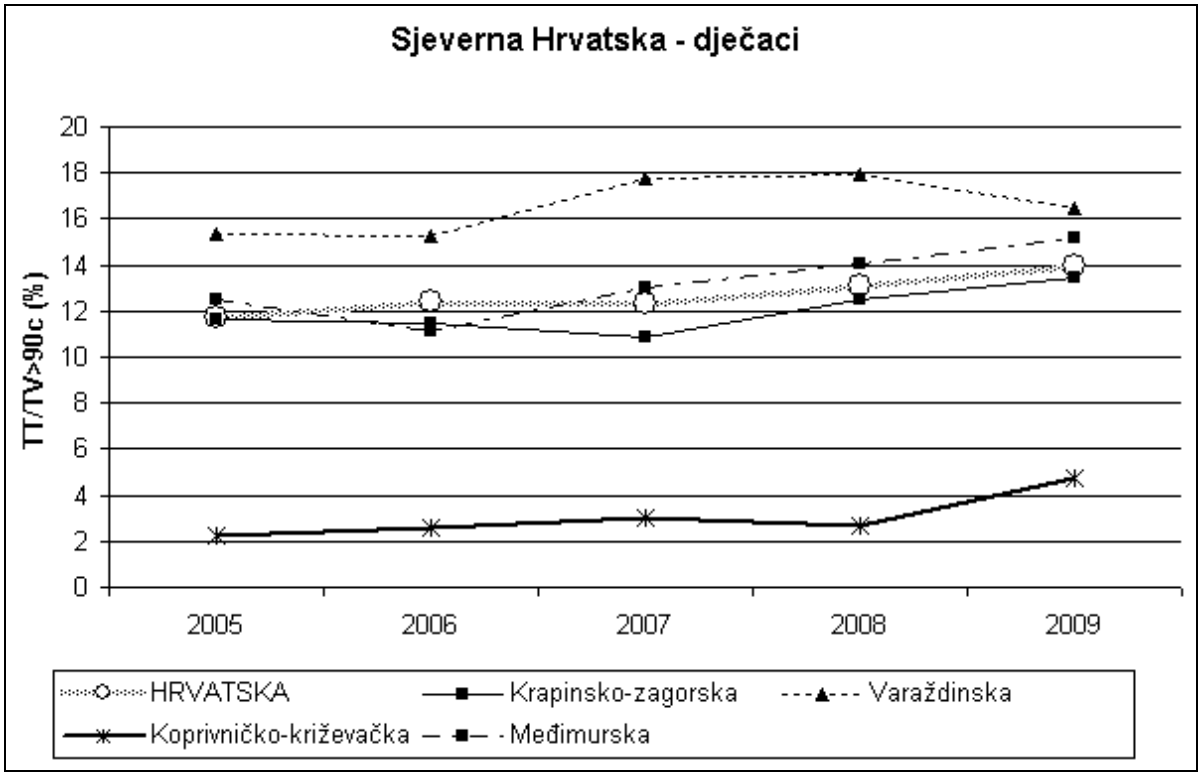


Izvor: Službe za školsku i sveučilišnu medicinu

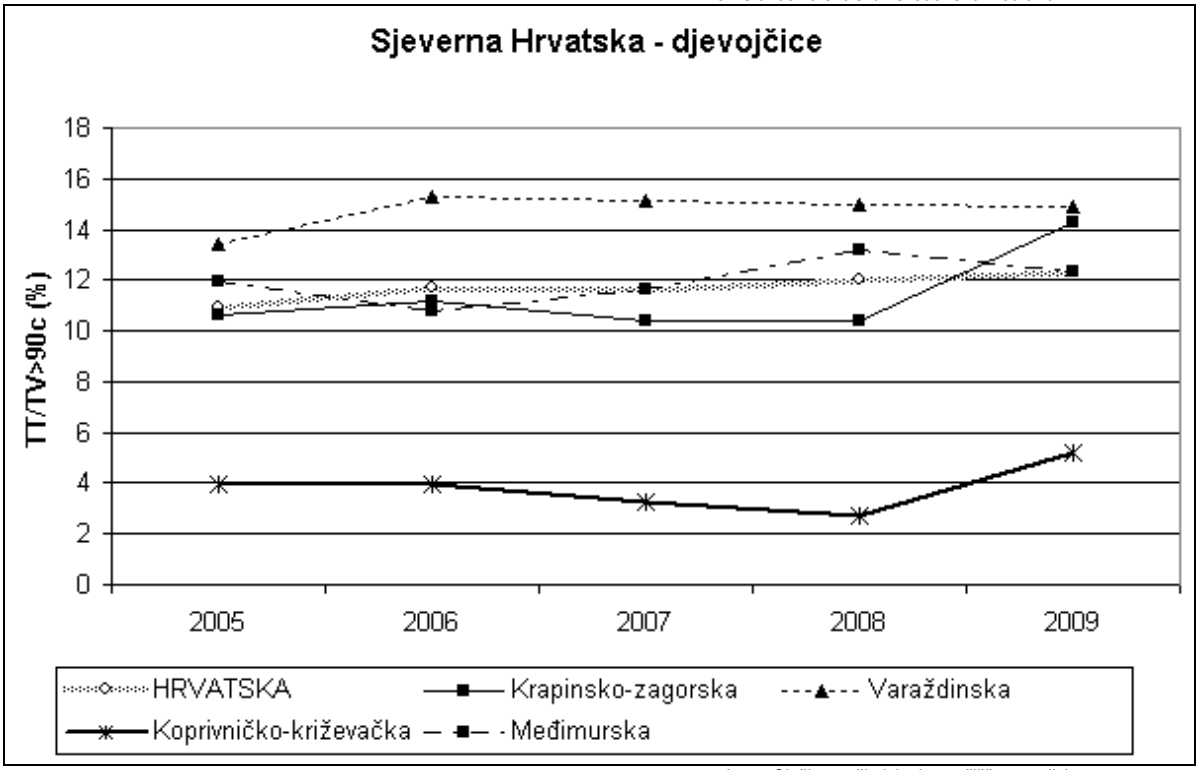


Izvor: Službe za školsku i sveučilišnu medicinu

Slika – *Figure* **2.** **Udio školske djece u dobi od 7 do 14 godina s TT/TV>90c u županijama sjeverne Hrvatske prema spolu u razdoblju od 2005. do 2010. godine -** *Proportion of school children aged 7 -14 with BM/BH >90.centile in Northern Croatian counties by gender in period 2005 -2010.*

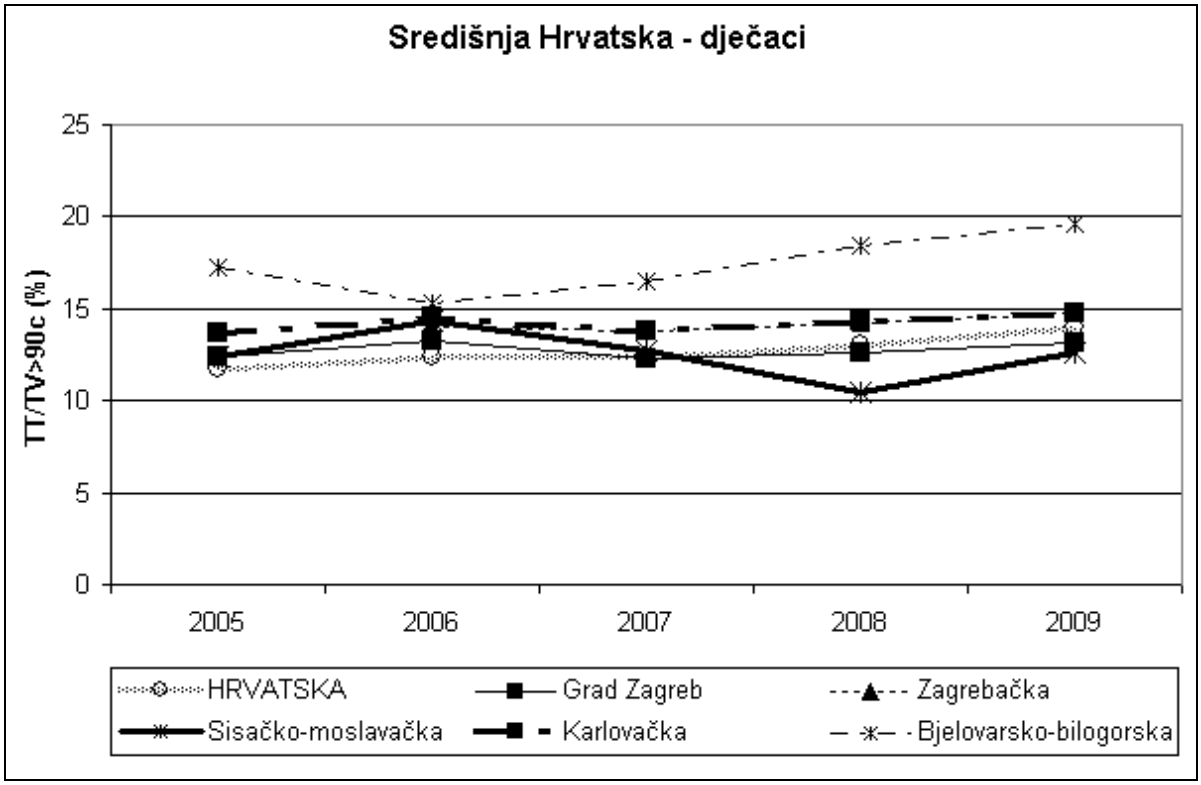


Izvor: Službe za školsku i sveučilišnu medicinu

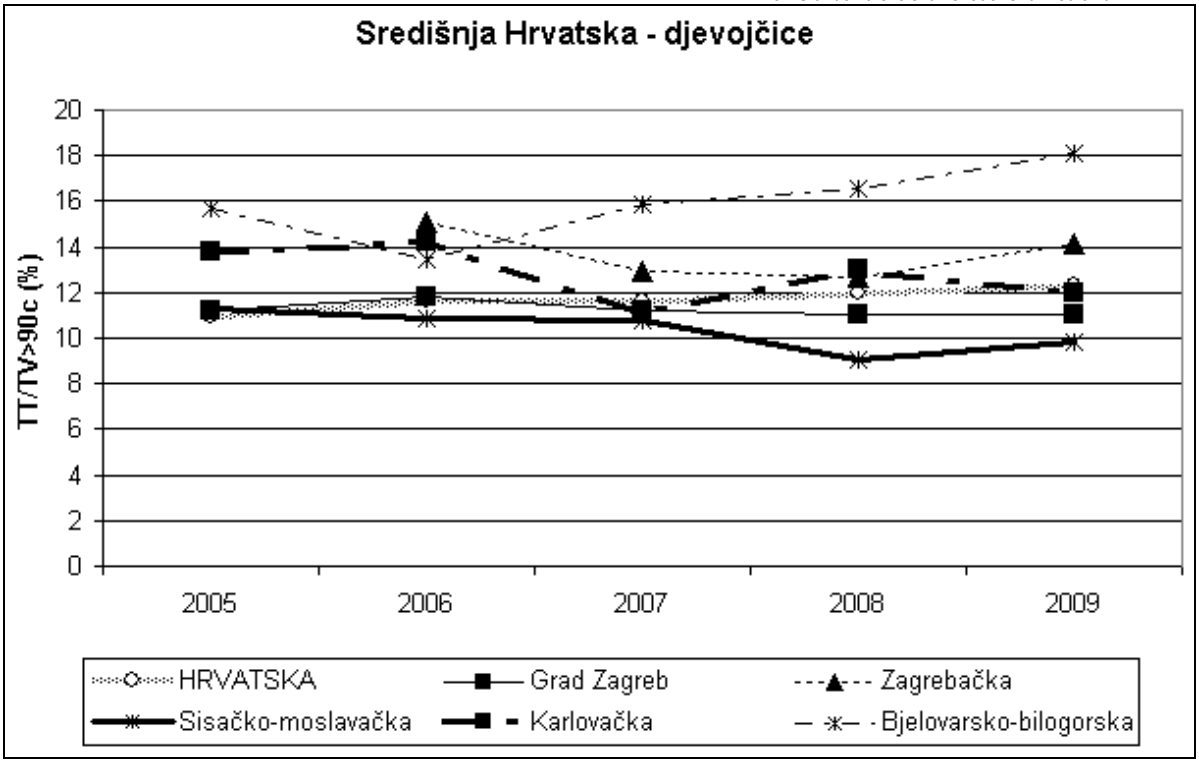


Izvor: Službe za školsku i sveučilišnu medicinu

Slika – *Figure* **3.** **Udio školske djece u dobi od 7 do 14 godina s TT/TV>90c u županijama središnje Hrvatske prema spolu u razdoblju od 2005. do 2010. godine** - *Proportion of school children aged 7-14 with BM/BH >90.centile in Central Croatian counties by gender in period 2005-2010.*

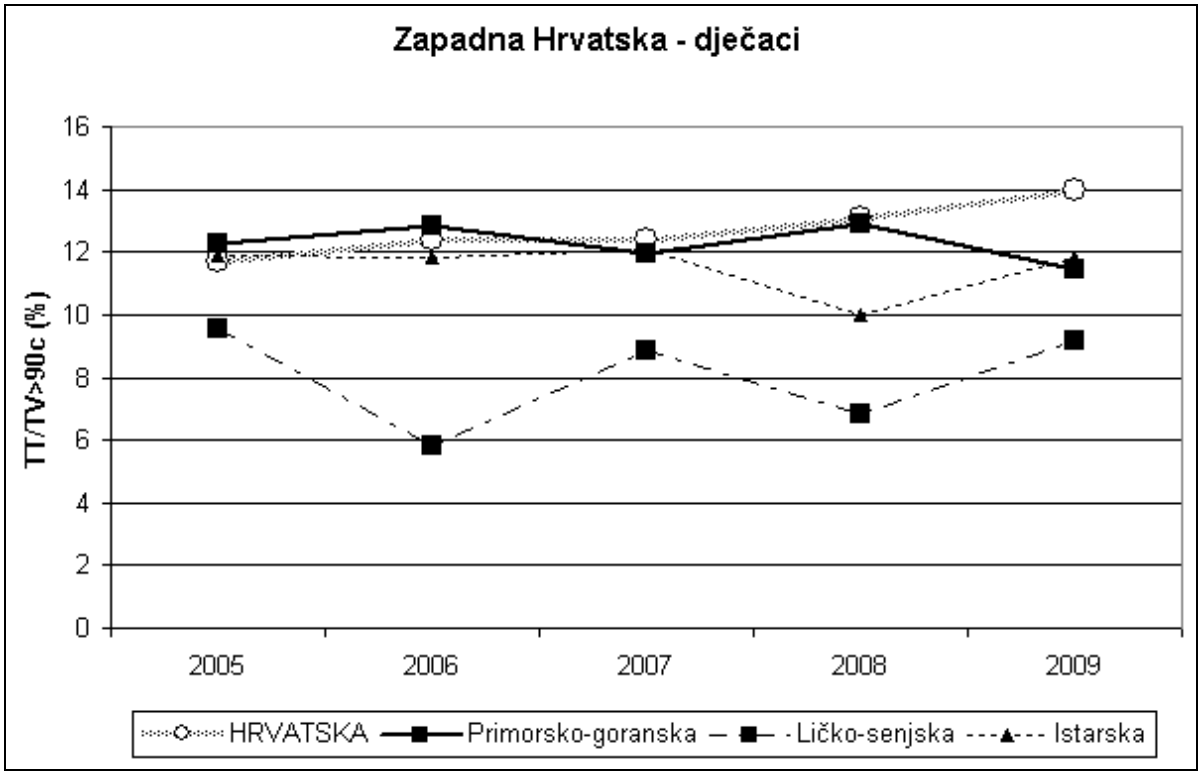


Izvor: Službe za školsku i sveučilišnu medicinu

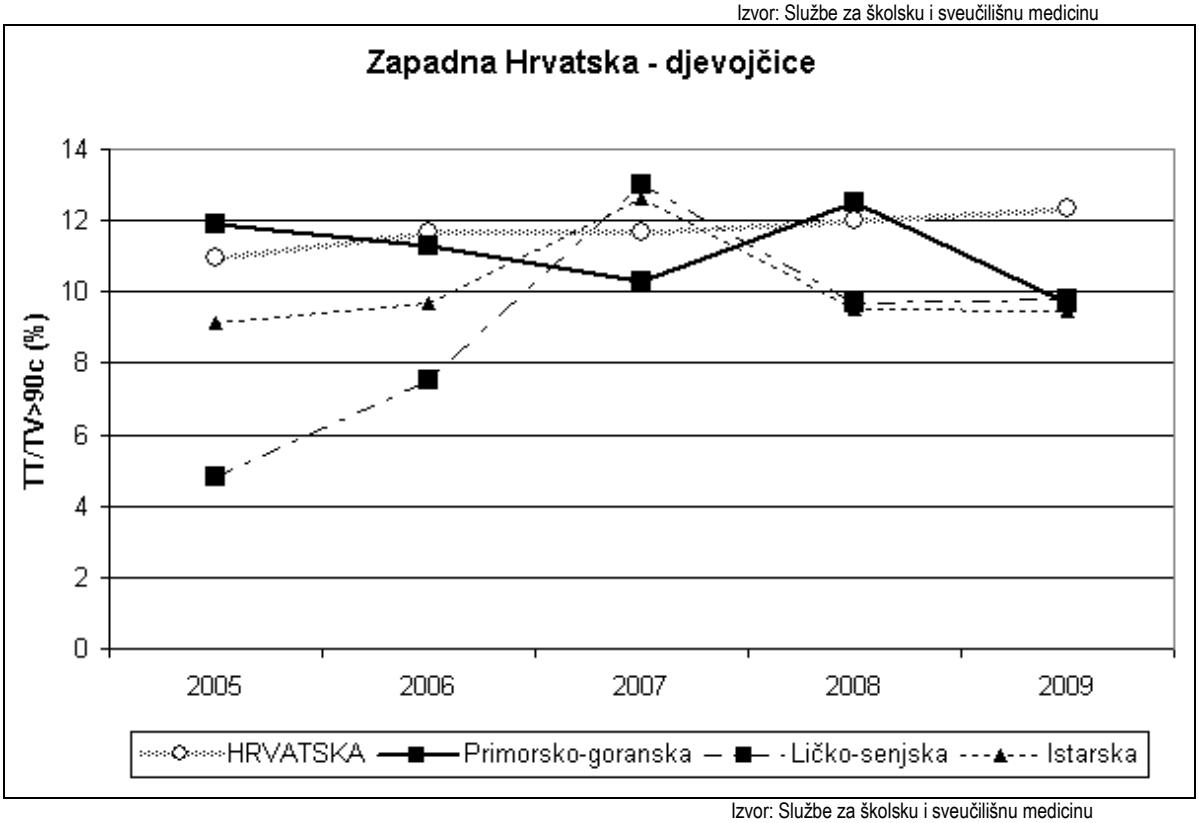


Izvor: Službe za školsku i sveučilišnu medicinu

Slika – *Figure* **4.** **Udio školske djece u dobi od 7 do 14 godina s TT/TV>90c u županijama zapadne Hrvatske prema spolu u razdoblju od 2005. do 2010. godine** - *Proportion of school children aged 7-14 with BM/BH >90. centile in Western Croatian counties by gender in period 2005-2010.*

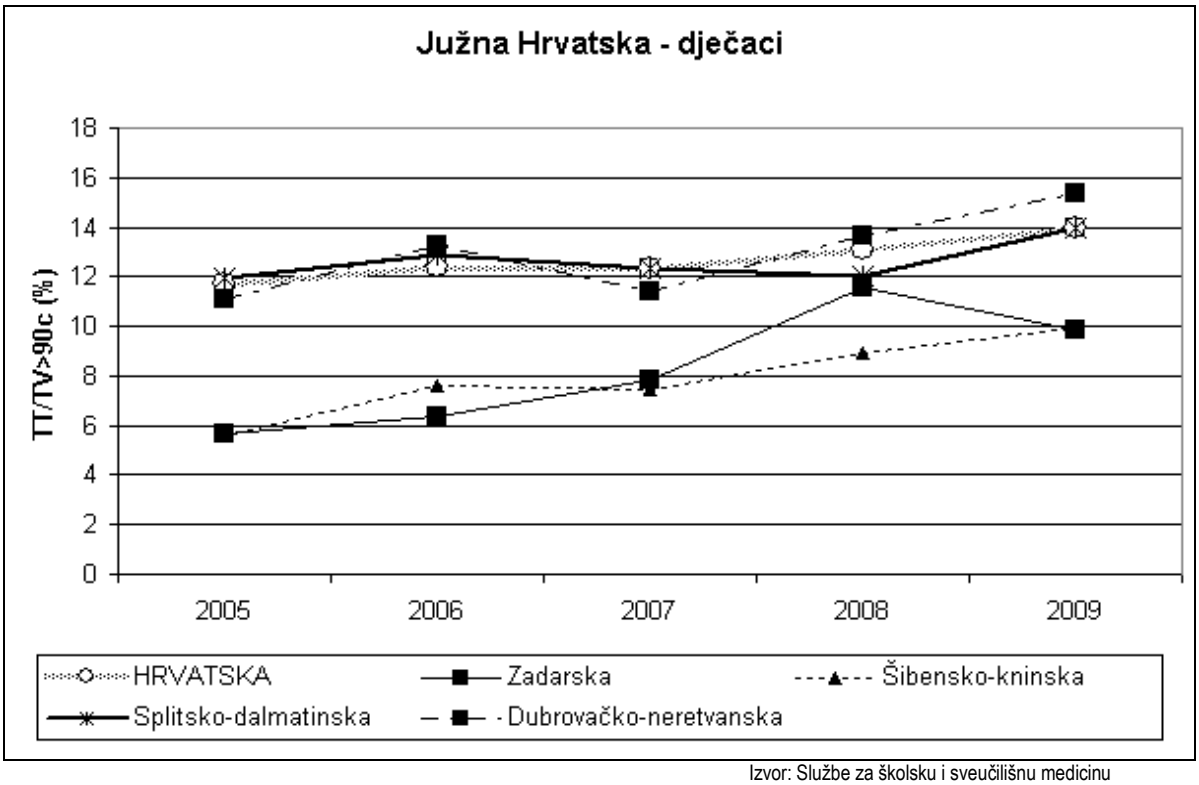


Izvor: Službe za školsku i sveučilišnu medicinu

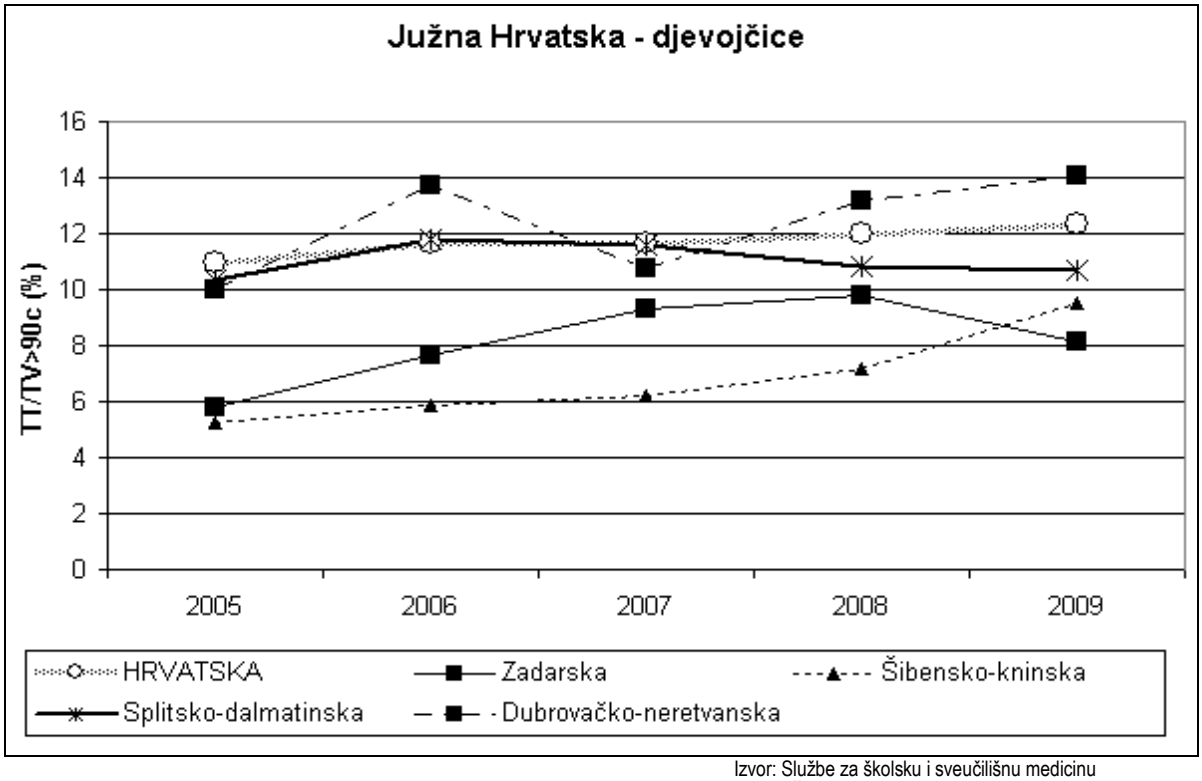


Izvor: Službe za školsku i sveučilišnu medicinu

Slika – *Figure* **5. Udio djece s TT/TV>90c u županijama južne Hrvatske prema spolu u razdoblju od 2005. do 2010. godine** - *Proportion of school children aged 7-14 with BM/BH >90. centile in Southern Croatian counties by gender in period 2005-2010.*



Izvor: Službe za školsku i sveučilišnu medicinu



Izvor: Službe za školsku i sveučilišnu medicinu

Podaci o udjelu školske djece u dobi od 7 do 14 godina čiji omjer tjelesne težine i visine je ispod 10. centilne distribucije (TT/TV<10c) navedene u zdravstvenom kartonu školskog djeteta (Živka Prebeg, 2002., Liječnički Vjesnik 124(1-2):3-9) navedeni su u tablici 2.

Tablica - *Table* **2. Udio školske djece u dobi od 7 do 14 godina s TT/TV<10c u razdoblju od 2005. do 2010. godine u Hrvatskoj** - *Proportion of school children aged 7-14 with BM/BH <10. centile in period 2005-2010 in Croatia*

Županija- *County*	**TT/TV<10c -** *BW/BH<10c (%)*									
	2005/2006		**2006/2007**		**2007/2008**		**2008/2009**		**2009/2010**	
	m	**ž**	**m**	**ž**	**m**	**ž**	**m**	**ž**	**m**	**ž**
Grad Zagreb	4,41	4,37	3,67	4,37	3,9	4,17	4,11	4,74	3,73	4,76
Zagrebačka	-	-	2,85	2,64	3,45	3,48	3,01	4	3,68	4,25
Krapinsko-zagorska	5,69	6,34	5,42	5,25	4,16	4,24	3,42	4,39	5,91	5,87
Sisačko-moslavačka	8,38	8,32	7,12	7,27	6,26	7,21	5,33	6,23	5,61	5,42
Karlovačka	8,96	6,01	5,73	7,04	4,75	4,15	4	4,9	4,32	6,2
Varaždinska	7,13	8,58	7,28	8,53	6,74	6,7	7,56	8,13	8,43	8,7
Koprivničko-križevačka	1,79	2,25	3,3	3,4	2,3	1,96	1,63	1,76	2,74	1,81
Bjelovarsko-bilogorska	11,28	9,98	10,16	8,34	8,41	8,28	11,54	10,48	6,88	6,61
Primorsko-goranska	3,6	3,95	2,53	2,68	2,39	2,45	3,15	2,19	2,41	2,26
Ličko-senjska	0,45	1,68	0	0,44	0,87	1,41	0	0,84	0,14	0,27
Virovitičko-podravska	7,23	6,18	8,3	5,78	4,92	6,82	5,08	7,58	4,38	4,56
Požeško-slavonska	8,45	7,65	11,74	11,11	7,9	7,19	10,1	7,72	10,54	10,41
Brodsko-posavska	5,02	3,96	4,55	4,51	4,32	3,1	4,03	4,29	4,18	2,9
Zadarska	2,61	1,87	3,53	3,24	4,83	2,71	3,76	3,52	3,02	2,42
Osječko-baranjska	7,85	8,13	6,05	6,13	6,27	5,81	5,04	4,77	5,76	4,98
Šibensko-kninska	4,84	4,7	4,16	3,87	4,26	4,59	4,7	2,92	7,23	7,22
Vukovarsko-srijemska	5	6,45	4,67	5,6	4,66	5,01	8,26	8,43	6,52	6,33
Splitsko-dalmatinska	5	5	6,72	5,72	4,51	4,65	5,06	4,71	5,73	3,94
Istarska	2,63	3	2,98	3,22	2,92	3,24	1,82	2,45	2,47	3,08
Dubrovačko-neretvanska	4,71	4,79	2,72	2,37	1,86	3,02	4,25	5,02	3,11	3,33
Međimurska	6,2	7,82	6,86	6,3	4,74	4,82	6,75	6,48	6,7	8,76
HRVATSKA - *CROATIA*	**5,39**	**5,39**	**4,82**	**4,85**	**4,52**	**4,48**	**4,74**	**4,91**	**4,82**	**4,85**

m - dječaci - *boys*
ž - djevojčice - *girls*

Izvor: Službe za školsku i sveučilišnu medicinu

2. PROSJEČNE VRIJEDNOSTI CJELODNEVNIH OBROKA ŠKOLSKE DJECE

Analiza strukture cjelodnevnih obroka učenika (tablica 3) ukazuje na zadovoljavajući prosječni unos energije, bjelančevina, masti i ugljikohidrata, kao i udio tih hranjivih tvari u ukupnoj energetskoj vrijednosti obroka u oba ispitivana razdoblja. Prosječne vrijednosti za razdoblje od 2005. do 2010. godine pokazuju da je u usporedbi s rezultatima iz prethodnog petogodišnjeg razdoblja povećan prosječni unos vitamina A, C i B_2 te kalcija i željeza, dijelom i zbog veće potrošnje povrća i voća te mlijeka i mliječnih proizvoda koje djeca dobivaju u školskim obrocima.

Tablica – *Table* **3. PROSJEČNE VRIJEDNOSTI CJELODNEVNIH OBROKA ŠKOLSKE DJECE** - *Average values of one-day meals in the school children*

Prehrambene tvari *(Substance)*		**Preporučene dnevne vrijednosti** Za djecu od 7 do 14 godina *(RDA)*	**Hrvatska prosjek 2000-2005.** *Croatia average*	**Hrvatska prosjek 2005-2010.** *Croatia average*
Energija *(Energy)*	kJ kcal	9.418 2.250	9.764 2.333	9.574 2.288
Bjelančevine *(Proteins)*	g %	67 – 84 12 – 15	82 14	85 15
Masti *(Fats)*	g %	75 – 88 30 – 35	88 34	86.5 33.5
Ugljikohidrati *(Carbohydrates)*	g %	281 – 338 50 – 60	305 52	296 51.5
Vitamin A	RE	850	576	639
Vitamin B1	mg	1,2	1.2	1,2
Vitamin B2	mg	1,4	1.4	1,5
Vitamin C	mg	48	64	82.5
Kalcij – *Calcium*	mg	1.000	750	849.5
Željezo – *Iron*	mg	14	12	12.5

3. REZULTATI ANKETE O UNOSU ADITIVA U ODRASLOJ POPULACIJI

Odjel za fiziologiju prehrane proveo je u 2010. godini istraživanje o prehrambenim navikama odrasle populacije u Republici Hrvatskoj s ciljem utvrđivanja učestalosti, vrste i količine potrošnje hrane koja sadrži prehrambene aditive u odrasloj populaciji. Anonimnim upitnikom obuhvaćen je randomizirani uzorak od 2.116 odraslih građana. Rezultati ankete pokazali su da ulja i masti svakodnevno konzumira 43% ispitanika, a slijede ih gume za žvakanje (35%), fini pekarski proizvodi (19%) i bezalkoholna pića sa šećerom (17%). Osim navedenih skupina hrane, ispitanici češće tj. dva do tri puta tjedno konzumiraju punjene konditorske proizvode (uključujući čokoladu) sa šećerom (35%), tijesto (34%), tvrde sireve (34%) i sirne namaze (31%), suhomesnate proizvode za kuhanje (30%), te slastice i kolače (30%). Skupine hrane namijenje određenim populacijskim podskupinama (zamjene za meso za vegetarijance, pića za sportaše) se relativno rijetko konzumiraju.

ZDRAVSTVENA ISPRAVNOST I KAKVOĆA NAMIRNICA I PREDMETA OPĆE UPORABE - *Food and Object of Common Use Safety and Quality*

IZVJEŠĆE ZA 2010.

Sustav praćenja zdravstvene ispravnosti namirnica i predmeta opće uporabe temelji se na obvezi laboratorija ovlaštenih za ispitivanja zdravstvene ispravnosti istih da tromjesečno Hrvatskom zavodu za javno zdravstvo dostavljaju izvješća o broju i tipu pregledanih uzoraka i ishodu analiza.

U tablici 1. do 4. prikazan je broj mikrobioloških i kemijskih ispitivanja namirnica i predmeta opće uporabe, posebno uzoraka domaćeg podrijetla, a posebno onih iz uvoza, te broj i postotak neispravnih uzoraka.

U tablici 1., gdje je prikazan broj mikrobiološki ispitanih uzoraka namirnica u 2010. godini u Zavodima za javno zdravstvo pojedinačno i ukupno, vidljivo je da je od 31.875 ispitanih uzoraka domaćeg podrijetla, njih 2.369 ili 7,43% (u 2009. godini 7,23%) mikrobiološki neispravno, dok je od 2.498 ispitanih uzoraka podrijetlom iz uvoza neispravno 24 ili 0,96% (u 2009. godini 2,16%). U 2010. godini sveukupno je mikrobiološki ispitano 34.373 uzoraka, od čega je neispravno bilo 2.393 ili 6,96% (u 2009. godini 6,81%).

Najveći postotak ukupnih mikrobiološki neispravnih uzoraka namirnica je u Zavodu za javno zdravstvo u Rijeci (12,27%) i Zadru (12,10%), a potom u Osijeku (8,30%), gradu Zagrebu (7,03%) i Puli (6,49%). U ostalim zavodima ukupni udio mikrobiološki neispravnih uzoraka namirnica iznosi 6,81%, dok je najmanji postotak mikrobiološki neispravnih uzoraka u Hrvatskom zavodu za javno zdravstvo i iznosi 0,43 % (u 2009. godini bio je 1,46%).

U tablici 1. prikazan je i postotak obrađenih uzoraka u navedenim zavodima u odnosu na sveukupan broj ispitanih uzoraka u Republici Hrvatskoj koji je iznosio 100,00% kako za uzorke domaćeg podrijetla, tako i za ukupne uzorke podrijetlom iz izvoza (isto kao i u 2009. godini).

Najčešći razlog mikrobiološke neispravnosti uzoraka namirnica u smislu higijenske neispravnosti hrane bio je nalaz aerobnih mezofilnih bakterija, enterobakterija, *Escherichia coli*, kvasaca i plijesni koji nije bio sukladan preporučenim mikrobiološkim kriterijima prema Vodiču za mikrobiološke kriterije za hranu (Ministarstvo poljoprivrede, ribarstva i ruralnog razvoja, 2011). Razlog zdravstvene neispravnosti mikrobiološki pregledanih uzoraka namirnica bio je nalaz bakterije *Salmonella spp.* i bakterije *Listeria monocytogenes* koji nije odgovarao odredbama Pravilnika o mikrobiološkim kriterijima za hranu (NN74/08, 156/08, 89/10).

U tablici 2. prikazani su podaci o kemijski ispitanim uzorcima namirnica. Tijekom 2010. godine u svim ovlaštenim laboratorijima koji su dostavili podatke kemijski je ispitano 14.669 uzoraka namirnica domaćeg podrijetla, od čega je 522 ili 3,56% neispravno. Istovremeno je pregledano 5,993 uzoraka iz uvoza, od čega 282 ili 4,71% nije zadovoljavalo kriterije kemijske ispravnosti. Ukupno je u 2010. godini 20.662 kemijski pregledanih uzoraka, od čega je 804 ili 3,89 % bilo neispravno.

Najveći udio ukupno kemijski neispravnih uzoraka namirnica utvrđen je u Hrvatskom zavodu za javno zdravstvo (6,72%) i Gradu Zagrebu (5,60%), koje slijede zavodi s manje od 5% kemijski neispravnih uzoraka: Split (4,14%), Zadar (2,48%), Osijek (2,34%), Rijeka (1,84%), Pula (0,63%), te ostali zavodi (0,81%).

Najčešći uzroci zdravstvene neispravnosti namirnica uslijed nezadovoljenja kemijskih parametara bili su neispravno deklariranje sastava, neodgovarajuća senzorska svojstva zbog kemijskih promjena, sadržaj umjetnih sladila i ostalih aditiva (konzervansi, organska bojila i drugi), pesticida, teških metala i mikotoksina iznad, te joda u soli ispod propisima dopuštenih količina. Također, dio uzoraka namirnica nije bio u skladu s odredbama zakonskih propisa koji se odnose na genetski modificirane organizme i proizvode.

Tablice 3. i 4. prikazuju podatke o pregledanim uzorcima predmeta opće uporabe u 2010. godini u svim zavodima i drugim ovlaštenim institucijama, te njihovu ispravnost. U navedenom razdoblju mikrobiološki je pregledano ukupno 1.442 uzoraka predmeta opće uporabe (989 domaćih i 453 iz uvoza), od čega njih 34 ili 2,36% nije odgovaralo (2,02% uzoraka domaćeg podrijetla i 3,09% uzoraka podrijetlom iz uvoza). Na kemijske parametre zdravstvene ispravnosti pregledano je ukupno 6.085 uzoraka predmeta opće uporabe (2.741 domaćih i 3.344 iz uvoza), od čega je odbijeno 396 ili 6,51% (6,2% domaćih i 6,76% uzoraka iz uvoza).

Tablice 5. i 6. prikazuju trendove kretanja broja godišnje ispitanih uzoraka namirnica i predmeta opće uporabe u razdoblju od 1990. do 20010. godine prikazane kroz kretanje apsolutnih brojeva ispitanih uzoraka i pripadajućih indeksa. Podaci ukazuju da broj ispitanih uzoraka namirnica i predmeta opće uporabe znatno varira od godine do godine. U 2010. godini zabilježeno je smanjenje broja mikrobiološki i kemijski ispitanih namirnica, kao i smanjenje broja mikrobiološki i kemijski pregledanih uzoraka predmeta opće uporabe u odnosu na prošlu godinu.

Tablica - *Table* **1.** **PRIKAZ BROJA MIKROBIOLOŠKI ISPITANIH NAMIRNICA, BROJ I POSTOTAK NEISPRAVNIH UZORAKA ZA 2010. GODINU** - *Food samples found to be unsafe on microbiological assay in 2010*

		NAMIRNICE								
Zavod za javno zdravstvo		**Domaćeg podrijetla**			**Podrijetlom iz uvoza**			**U k u p n o**		
		Ukupno	neisp-ravno	% (2/1)	Ukupno	neisp-ravno	% (5/4)	Ukupno	neisp-ravno	% (8/7)
		Food								
Institute of public health		*Local*			*Imported*			*Total*		
		Total	unsafe	% (2/1)	Total	unsafe	% (5/4)	Total	unsafe	% (8/7)
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**
1.	Osijek	554	46	8,30				554	46	8,30
2.	Pula	2.501	163	6,52	10	0	0,00	2.511	163	6,49
3.	Rijeka	2.109	335	15,88	720	12	1,67	2.829	347	12,27
4.	Split	6.794	407	5,99	137	0	0,00	6.931	407	5,87
5.	Zadar	2.055	252	12,26	27	0	0,00	2.082	252	12,10
6.	Grada Zagreba – City of Zagreb	5.422	431	7,95	862	11	1,28	6.284	442	7,03
7.	Hrvatski zavod za javno zdravstvo - *Croatian National Institute of Public Health*	1.819	11	0,60	719	0	0,00	2.538	11	0,43
8.	**Zavodi -** *Institutes* **(1. - 7.)**	**21.254**	**1.645**	**7,74**	**2.475**	**23**	**0,93**	**23.729**	**1.668**	**7,03**
9.	Ostali zavodi - *Other institutes*	10.621	724	6,82	23	1	4,35	10.644	725	6,81
10.	**Zavodi ukupno** - *Institutes total*	**31.875**	**2.369**	**7,43**	**2.498**	**24**	**0,96**	**34.373**	**2.393**	**6,96**
11.	**Hrvatska** - *Croatia total*	**31.875**	**2.369**	**7,43**	**2.498**	**24**	**0,96**	**34.373**	**2.393**	**6,96**
12.	Zavodi (10) / Hrvatska (12) - % *Institutes (10) / Croatia (12)* - (%)	100	-	-	100	-	-	100	-	-

Tablica - *Table* **2.** **PRIKAZ BROJA KEMIJSKI ISPITANIH NAMIRNICA, BROJ I POSTOTAK NEISPRAVNIH UZORAKA ZA 2010. GODINU** - *Food samples found to be unsafe on chemical assay in 2010*

		NAMIRNICE								
Zavod za javno zdravstvo		**Domaćeg podrijetla**			**Podrijetlom iz uvoza**			**U k u p n o**		
		Ukupno	neisp-ravno	% (2/1)	Ukupno	neisp-ravno	% (5/4)	Ukupno	neisp-ravno	% (8/7)
		Food								
Institute of public health		*Local*			*Imported*			*Total*		
		Total	unsafe	% (2/1)	Total	unsafe	% (5/4)	Total	unsafe	% (8/7)
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**
1.	Osijek	1.202	29	2,41	210	4	1,90	1.412	33	2,34
2.	Pula	1.422	7	0,49	13	2	15,38	1.435	9	0,63
3.	Rijeka	1.238	36	2,91	1.149	8	0,70	2.387	44	1,84
4.	Split	1.552	78	5,03	331	0	0,00	1.883	78	4,14
5.	Zadar	248	4	1,61	34	3	8,82	282	7	2,48
6.	Grada Zagreba - *City of Zagreb*	2.304	131	5,69	3.108	172	5,53	5.412	303	5,60
7.	Hrvatski zavod za javno zdravstvo - *Croatian National Institute of Public Health*	3.395	210	6,19	1.112	93	8,36	4.507	303	6,72
8.	**Zavodi -** *Institutes* **(1. - 7.)**	**11.361**	**495**	**4,36**	**5.957**	**282**	**4,73**	**17.318**	**777**	**4,49**
9.	Ostali zavodi - *Other institutes*	3.308	27	0,82	36	0	0,00	3.344	27	0,81
10.	**Zavodi ukupno** - *Institutes total*	**14.669**	**522**	**3,56**	**5.993**	**282**	**4,71**	**20.662**	**804**	**3,89**
11.	**Hrvatska** - *Croatia total*	**14.669**	**522**	**3,56**	**5.993**	**282**	**4,71**	**20.662**	**804**	**3,89**
12.	Zavodi (10) / Hrvatska (12) - % *Institutes (10) / Croatia (12)* - (%)	100	-	-	100	-	-	100	-	-

Tablica - *Table* **3.** **PRIKAZ BROJA MIKROBIOLOŠKI ISPITANIH PREDMETA OPĆE UPORABE, BROJ I POSTOTAK NEISPRAVNIH UZORAKA ZA 2010. GODINU** - *Objects of common use found to be unsafe on microbiological assay in 2010*

		PREDMETI OPĆE UPORABE								
Zavod za javno zdravstvo		**Domaćeg podrijetla**			**Podrijetlom iz uvoza**			**U k u p n o**		
		Ukupno	neisp-ravno	% (2/1)	Ukupno	neisp-ravno	% (5/4)	Ukupno	neisp-ravno	% (8/7)
		Objects of common use								
Institute of public health		*Local*			*Imported*			*Total*		
		Total	unsafe	% (2/1)	Total	unsafe	% (5/4)	Total	unsafe	% (8/7)
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**
1.	Osijek									
2.	Pula	21	0	0,00	5	0	0,00	26	0	0,00
3.	Rijeka	27	6	22,22	22	0	0,00	49	6	12,24
4.	Split	63	0	0,00	39	0	0,00	102	0	0,00
5.	Zadar	61	1	1,64	1	0	0,00	62	1	1,61
6.	Grada Zagreba - *City of Zagreb*	179	8	4,47	124	7	5,65	303	15	4,95
7.	Hrvatski zavod za javno zdravstvo - *Croatian National Institute of Public Health*	391	4	1,02	240	7	2,92	631	11	1,74
8.	**Zavodi -** *Institutes* **(1. - 7.)**	**742**	**19**	**2,56**	**431**	**14**	**3,25**	**1.173**	**33**	**2,81**
9.	Ostali zavodi - *Other institutes*	247	1	0,40	22	0	0,00	269	1	0,37
10.	**Zavodi ukupno -** *Institutes total*	**989**	**20**	**2,02**	**453**	**14**	**3,09**	**1.442**	**34**	**2,36**
11.	**Hrvatska -** *Croatia total*	**989**	**20**	**2,02**	**453**	**14**	**3,09**	**1.442**	**34**	**2,36**
12.	Zavodi (10) / Hrvatska (12) - % *Institutes (10) / Croatia (12)* - (%)	100	-	-	100	-	-	100	-	-

Tablica - *Table* **4.** **PRIKAZ BROJA KEMIJSKI ISPITANIH PREDMETA OPĆE UPORABE, BROJ I POSTOTAK NEISPRAVNIH UZORAKA ZA 2010. GODINU -** *Objects of common use found to be unsafe on chemical assay in 2010*

		PREDMETI OPĆE UPORABE								
Zavod za javno zdravstvo		**Domaćeg podrijetla**			**Podrijetlom iz uvoza**			**U k u p n o**		
		Ukupno	neisp-ravno	% (2/1)	Ukupno	neisp-ravno	% (5/4)	Ukupno	neisp-ravno	% (8/7)
		Objects of common use								
Institute of public health		*Local*			*Imported*			*Total*		
		Total	unsafe	% (2/1)	Total	unsafe	% (5/4)	Total	unsafe	% (8/7)
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**
1.	Osijek	54	0	0,00	13	0	0,00	67	0	0,00
2.	Pula	96	0	0,00	6	0	0,00	102	0	0,00
3.	Rijeka	138	14	10,14	289	21	7,27	427	35	8,20
4.	Split	257	11	4,28	268	13	4,85	525	24	4,57
5.	Zadar	34	0	00,00	15	0	0,00	49	0	0,00
6.	Grada Zagreba - *City of Zagreb*	872	52	5,96	1.871	137	7,32	2.743	189	6,89
7.	Hrvatski zavod za javno zdravstvo - *Croatian National Institute of Public Health*	1.125	93	8,27	877	55	6,27	2.002	148	7,39
8.	**Zavodi -** *Institutes* **(1. - 7.)**	**2.576**	**170**	**6,60**	**3.339**	**226**	**6,77**	**5.915**	**396**	**6,69**
9.	Ostali zavodi - *Other institutes*	165	0	0,00	5	0	0,00	170	0	0,00
10.	**Zavodi ukupno** - *Institutes total*	**2.741**	**170**	**6,20**	**3.344**	**226**	**6,76**	**6.085**	**396**	**6,51**
11.	**Hrvatska** - *Croatia total*	**2.741**	**170**	**6,20**	**3.344**	**226**	**6,76**	**6.085**	**396**	**6,51**
12.	Zavodi (10) / Hrvatska (12) - % *Institutes (10) / Croatia (12)* - (%)	100	-	-	100	-	-	100	-	-

Tablica - *Table* **5.** **PRIKAZ UKUPNO ISPITANIH UZORAKA NAMIRNICA U ZAVODIMA ZA JAVNO ZDRAVSTVO U HRVATSKOJ OD 1991. DO 2010. GODINE -** *Food totals examined by Croatia's institutes of public health from 1991 through 2010*

	N A M I R N I C E					
	Domaćeg podrijetla		**Podrijetlom iz uvoza**		**Sveukupno**	
Godina	**Mikrobiološki**	**Kemijski**	**Mikrobiološki**	**Kemijski**	**Mikrobiološki**	**Kemijski**
	F o o d s					
	Local		*Imported*		*Grand total*	
Year	*Microbiol.*	*Chemically*	*Microbiol.*	*Chemically*	*Microbiol.*	*Chemically*
1991.	12.710	7.639	6.814	6.711	19.352	14.350
1992.	13.511	5.769	5.987	5.876	19.498	11.672
1993.	11.464	3.736	6.196	6.487	17.660	10.223
1994.	14.114	6.813	5.773	9.216	19.887	16.029
1995.	18.128	9.224	6.485	8.807	24.613	18.031
1996.	28.004	9.381	6.296	9.168	34.300	18.549
1997.	33.624	12.382	12.402	16.206	46.026	28.588
1998.	34.389	13.763	11.136	14.667	45.525	28.430
1999.	35.405	11.636	11.417	14.351	46.822	25.987
2000.	35.241	16.367	8.614	12.242	43.855	28.609
2001.	39.453	14.668	10.936	16.952	50.389	31.620
2002.	34.664	13.802	12.790	17.745	47.454	31.457
2003.	37.656	15.284	10.265	15.855	47.921	31.139
2004.	37.919	16.147	7.023	9.846	44.942	25.993
2005.	34.353	18.067	7.515	11.152	41.868	29.219
2006.	33.041	19.802	7.950	11.506	40.991	31.308
2007.	36.099	18.787	6.484	9.420	42.583	28.207
2008.	38.668	19.134	4.875	7.834	43.543	26.968
2009.	33.306	17.633	2.964	4.402	36.270	22.035
2010.	**31.875**	**14.669**	**2.498**	**5.993**	**34.373**	**20.662**
Index 95/96	154,5	101,7	97,1	101,4	139,4	102,8
Index 96/97	120,1	132,0	197,0	176,8	134,2	154,1
Index 97/98	102,3	111,2	89,8	90,5	98,9	99,5
Index 98/99	102,95	84,7	102,5	97,8	102,8	91,4
Index 99/00	99,54	140,66	75,45	85,30	93,66	110,09
Index 00/01	111,95	89,62	126,96	138,47	114,90	110,52
Index 01/02	87,86	94,10	116,95	104,68	94,18	99,77
Index 02/03	80,23	110,74	80,26	89,35	100,98	98,99
Index 03/04	100,70	105,65	68,42	62,10	93,78	83,47
Index 04/05	90,59	111,89	107,0	113,26	93,16	112,41
Index 05/06	96,18	109,60	105,79	103,17	97,91	107,15
Index 06/07	109,26	94,87	81,56	81,87	103,88	90,10
Index 07/08	107,12	101,85	75,19	83,16	102,25	95,61
Index 08/09	86,13	92,16	60,80	56,19	83,30	81,71
Index 09/10	**95,70**	**83,19**	**84,28**	**136,14**	**94,77**	**93,77**

Tablica - *Table* **6.** **PRIKAZ UKUPNO ISPITANIH UZORAKA PREDMETA OPĆE UPORABE U ZAVODIMA ZA JAVNO ZDRAVSTVO U HRVATSKOJ OD 1991. DO 2010.GODINE -** *Object of common use totals examined by Croatia's institutes of public health from 1991 through 2010*

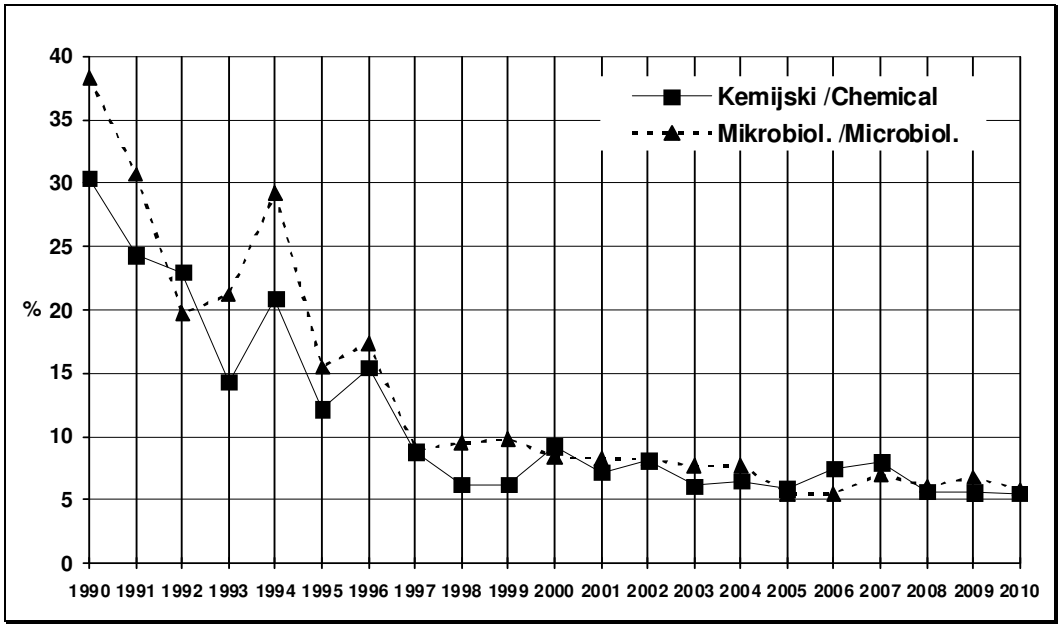
	PREDMETI OPĆE UPORABE					
	Domaćeg podrijetla		**Podrijetlom iz uvoza**		**Sveukupno**	
Godina	**Mikrobiološki**	**Kemijski**	**Mikrobiološki**	**Kemijski**	**Mikrobiološki**	**Kemijski**
	Objects of common use					
	Local		*Imported*		*Grand total*	
Year	*Microbiol.*	*Chemically*	*Microbiol.*	*Chemically*	*Microbiol.*	*Chemically*
1991.	136	445	197	1.847	333	2.292
1992.	813	1.011	351	1.413	1.164	2.424
1993.	776	1.017	275	2.534	1.051	3.551
1994.	1.474	1.033	207	2.482	1.681	3.515
1995.	644	2.187	515	2.280	1.159	4.467
1996.	556	1.061	359	2.435	915	3.477
1997.	847	1.025	830	3.379	1.677	4.404
1998.	715	1.079	1.076	4.333	1.791	5.412
1999.	687	761	736	3.896	1.423	4.656
2000.	954	1.621	754	4.142	1.708	5.763
2001.	1.593	1.760	538	3.960	2.131	5.720
2002.	1.594	2.080	485	3.584	2.079	5.666
2003.	1.044	1.922	383	4.257	1.427	6.179
2004.	806	3.238	302	3.377	1.108	6.615
2005.	544	2.035	452	3.256	996	5.291
2006.	811	2.957	437	3.614	1.248	6.571
2007.	860	3.384	408	3.538	1.268	6.922
2008.	1.031	2.699	465	2.466	1.496	5.165
2009.	1.156	3.017	447	3.665	1.603	6.682
2010.	**989**	**2.741**	**453**	**3.344**	**1.442**	**6.085**
Index 95/96	86,3	48,5	69,7	106,8	91,5	77,8
Index 96/97	152,3	96,6	231,2	138,8	183,3	126,7
Index 97/98	84,4	105,3	129,6	128,2	106,8	122,9
Index 98/99	96,1	70,5	68,4	89,9	79,4	86,3
Index 99/00	138,86	213,00	102,44	106,31	120,03	123,77
Index 00/01	166,98	108,57	71,35	95,61	124,77	99,25
Index 01/02	100,06	118,30	90,15	90,51	97,56	99,06
Index 02/03	65,50	92,40	78,97	118,78	68,64	109,05
Index 03/04	77,20	168,47	78,85	79,33	77,65	107,06
Index 04/05	67,49	62,84	149,67	96,41	89,89	79,98
Index 05/06	149,08	145,31	96,68	111,00	125,30	124,19
Index 06/07	106,04	114,44	93,36	97,90	101,60	105,34
Index 07/08	119,88	79,76	113,97	69,70	117,98	74,62
Index 08/09	112,12	111,78	96,13	148,62	107,15	129,37
Index 09/10	**85,55**	**90,85**	**101,34**	**91,24**	**89,96**	**91,07**

JAVNA VODOOPSKRBA U HRVATSKOJ - *Sanitary Control of Drinking Water From Public Water Supply*

Tablica - *Table* **1.** **PRIKAZ ZDRAVSTVENE ISPRAVNOSTI VODE ZA PIĆE IZ JAVNIH VODOVODA PO ŽUPANIJAMA 2010. GODINE -** *Water safety control findings by county, Croatia 2010*

Županija	PREGLEDANO KEMIJSKI			PREGLEDANO MIKROBIOLOŠKI		
	Broj uzoraka	Neispr. uzoraka	%	Broj uzoraka	Neispr. uzoraka	%
County	*CHEMICAL ANALYSIS*			*MICROBIOLOGICAL ASSAY*		
	No. samples	*Unsafe*	*%*	*No. samples*	*Unsafe*	*%*
Zagrebačka	1.574	36	2,3	1.574	0	0
Krapinsko-zagorska	1.101	31	2,8	1.091	11	1
Sisačko-moslavačka	1.387	17	1,2	1.727	54	3,1
Karlovačka	1.457	37	2,5	1.534	208	14
Varaždinska	744	14	1,9	809	79	9,8
Koprivničko-križevačka	431	0	0	473	47	9,9
Bjelovarsko-bilogorska	967	30	3,1	698	61	8,7
Primorsko-goranska	1.222	41	3,4	1.222	88	7,2
Ličko-senjska	1.229	6	0,5	1.299	129	9,9
Virovitičko-podravska	433	0	0	543	33	6,1
Požeško-slavonska	952	28	2,9	963	60	6,2
Brodsko-posavska	692	140	20	808	75	9,3
Zadarska	1.908	99	5,2	1.908	186	9,8
Osiječko-baranjska	2.885	421	15	2.857	424	15
Šibensko-kninska	1.364	22	1,6	1.364	33	2,4
Vukovarsko-srijemska	1.161	313	27	1.200	59	5
Splitsko-dalmatinska	5.583	12	0,2	5.333	56	1,1
Istarska	1.274	2	0,2	1.274	0	0
Dubrovačko-neretvanska	1.598	300	19	1.590	65	3,6
Međimurska	320	0	0	320	2	0,6
Grad Zagreb	4.117	35	0,9	4.117	105	2,6
Hr.zavod za javno zdravstvo	2.810	339	12	2.284	243	11
UKUPNO HRVATSKA	**35.209**	**1.923**	**5,5**	**34.988**	**2.018**	**5,8**

Slika - *Figure* **1. ZDRAVSTVENO NEISPRAVNI UZORCI VODE ZA PIĆE U HRVATSKOJ U RAZDOBLJU OD 1990. DO 2010*. GODINE -** *Unsafe water samples, Croatia 1990-2010**



Opskrbljenost vodom za piće iz javnih vodoopskrbnih sustava na razini države iznosi cca 80%. Najmanji postotak opskrbljenosti ima Bjelovarsko-bilogorska županija od cca 34%, a najveći Primorsko-goranska županija s cca 97% opskrbljenosti.

Rezultati ispitivanja zdravstvene ispravnosti vode za piće za 2010. godinu iz javnih vodoopskrbnih sustav po županijama prikazani su u tablici 1. Posebno je iskazana kemijska, a posebno mikrobiološka neispravnost.

Važno je napomenuti da se broj i udio kemijske i mikrobiološke neispravnosti ne mogu zbrajati kako bi se dobila ukupna neispravnost jer se u većini slučajeva uzorak pretražuje i mikrobiološki i kemijski.

Zdravstvena ispravnost vode za piće različita je od županije do županije, a također je prisutna i razlika u broju uzoraka koji su bili kemijski odnosno mikrobiološki neispravni (tablica 1).

Najčešći uzrok kemijske neispravnosti odnosi se na fizikalne svojstva vode, prisutnost dušikovih soli, željeza ili mangana, te na povećane ukupne količine organske tvari iskazane kao utrošak $KMnO_4$. Vode u pogledu mikrobioloških pokazatelja nisu odgovarale zbog povećanog ukupnog broja aerobnih bakterija te zbog prisutnosti indikatora fekalnog onečišćenja i patogenih bakterija.

Ukupno gledajući, na razini Hrvatske možemo biti zadovoljni ispravnošću vode za piće iz javnih vodoopskrbnih sustava. Postotak kemijski i mikrobiološki neispravnih uzoraka na razini Hrvatske u 2010. godini iznosio je 5,5%, odnosno 5,8 %.

NAPOMENA: Prikazane vrijednosti rezultat su obrade svih uzoraka obrađene vode u laboratorijima Županijskih zavoda za javno zdravstvo i Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo. Ovdje se misli na uzorke Monitoringa vode za piće iz razvodne mreže, na uzorke A-testa, na uzorke koje donose građani, na uzorke interne kontrole vodoopskrbnih sustava,… Po našem mišljenju u trenutku kada Monitoring vode za piće iz razvodne mreže u potpunosti saživi u svim županijama dobiveni rezultati pokazati će stvarno stanje zdravstvene ispravnosti vode za piće u Republici Hrvatskoj.

HRVATSKI ZDRAVSTVENO-STATISTIČKI LJETOPIS ZA 2010. GODINU –
CROATIAN HEALTH SERVICE YEARBOOK 2010

HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO
- Croatian National Institute of Public Health -

Rockefellerova 7
10 000 ZAGREB
HRVATSKA - Croatia

Zagreb, 2011.

ISSN 1331-2502

Dodatne obavijesti i podaci: www.hzjz.hr – *Additional informations and data*

Pri korištenju podataka obavezno navesti izvor
- The users of this report are requested to quote the source of information