

HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO
CROATIAN NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH

HRVATSKI
ZDRAVSTVENO-STATISTIČKI
LJETOPIS ZA 2005. GODINU

CROATIAN HEALTH SERVICE
YEARBOOK 2005

Zagreb, 2006.

Izdavač - *Publisher:*

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

Ravnatelj:
prim. mr. sc. Željko Baklaić

Rockefellerova 7
10 000 ZAGREB
HRVATSKA - Croatia

Urednici - *Editors:*

prim. mr. sc. Željko Baklaić
prim. mr. sc. Urelija Rodin
prim. dr. sc. Marina Kuzman



Prijevod - *Translated by:*

Vilim Crlenjak, prof.

Priprema za tisak - *Publishing editor:*

Mario Hemen, ing.

Zagreb, studeni 2006.

ISSN 1331-2502

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

Molimo korisnike Ljetopisa da prilikom korištenja podataka navedu izvor
- *The users of this report are requested to quote the source of information* -

SADRŽAJ - Table of Contents

UVOD	5
- <i>Introduction</i>	17
I STANOVNIŠTVO I VITALNI DOGAĐAJI – Population and Vital Events	27
II USPOREDBA ODABRANIH POKAZATELJA SZO "ZDRAVLJE ZA SVE " - Follow-up Indicators for the HFA Strategy	63
III ZDRAVSTVENE USTANOVE I DJELATNICI U ZDRAVSTVU - Health Institutions and Health Staff	73
IV PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA - Primary Health Care	115
- Primarna zdravstvena zaštita zbirno - <i>Primary Health Care Summary</i>	117
- Djelatnost opće medicine - <i>General Medical Service</i>	126
- Djelatnost zdravstvene zaštite dojenčadi i male djece - <i>Infant and Young Child Health Service</i>	133
- Djelatnost medicine rada - <i>Occupational Health Service</i>	140
- Djelatnost zdravstvene zaštite žena - <i>Women's Health Service</i>	152
- Djelatnost hitne medicinske pomoći - <i>Emergency Medical Service</i>	161
- Djelatnost za zaštitu i liječenje usta i zubi - <i>Dental-Stomatological Health Service</i>	167
- Djelatnost zdravstvene zaštite školske djece, mladeži i studenata - <i>School Health Service</i>	170
- Patronaža - <i>Health Visitors Service</i>	185
- Kućna njega - <i>Home Care Service</i>	187
V SPECIJALISTIČKO - KONZILIJARNE TE OSTALE DJELATNOSTI - Medical Specialist, Polyclinical and Other Activities	189
- Specijalističko-konzilijarna djelatnost - <i>Medical Specialist and Polyclinical Activities</i>	191
- Mikrobiološka dijagnostika u 2005. godini - <i>Microbiology Diagnosis in 2005</i>	194
- Osjetljivost bakterijskih izolata na antibiotike u Hrvatskoj 2005. godine - <i>Bacterial Isolate Sensitivity to Antibiotics, Croatia 2005</i>	197
- Djelatnost za transfuziju krvi - <i>Blood transfusion</i>	199
- Ljekarne - <i>Pharmacies</i>	201
VI ZARAZNE BOLESTI, CIJEPLJENJE I MIKROBIOLOŠKA DIJAGNOSTIKA - Infectious Diseases, Immunization and Microbiological Diagnosis	203
- Zarazne bolesti u Hrvatskoj u 2005. godini - <i>Infectious Diseases in Croatia</i>	205
- AIDS u Hrvatskoj - <i>AIDS in Croatia</i>	207
- Epidemiologija tuberkuloze - <i>The Epidemiology of Tuberculosis</i>	209
- Izvršenje programa obvezatnog cijepljenja u Hrvatskoj u 2005. godini - <i>Compulsory Immunization Schedule in 2005 in Croatia</i>	211
- Bakteriološka dijagnostika tuberkuloze u 2005. godini - <i>Bacteriological Diagnosis of Tuberculosis 2005</i>	216
VII STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA - Inpatient Care	221
- Rad stacionarnih ustanova - <i>Hospital Type Facilities operation</i>	225
- Broj postelja i broj doktora medicine u stacionarnim ustanovama - <i>The Number of Beds and Medical Doctors in Hospital-type Facilities</i>	232
- Ispisani bolesnici i broj dana bolničkog liječenja u stacionarnim ustanovama - <i>Discharged Patients and Bed Days in Hospital-type Facilities</i>	237
- Godišnja zauzetost postelja i prosječna dužina liječenja - <i>Annual Bed Occupancy and Mean Duration of Treatment</i>	240
- Bolnički pobol prema dobnim skupinama - <i>Hospital Morbidity by Age Group</i>	242
- Gravitacija pacijenata prema određenim stacionarnim ustanovama u 2005. godini s područja županija - <i>Hospital-type institution catchment areas by county in 2005</i>	245
VIII PORODI I PREKIDI TRUDNOĆE - Childbirths and Abortions	249
- Porodi u zdravstvenim ustanovama u Hrvatskoj u 2005. godini - <i>Childbirths in Health Institutions in Croatia 2005</i>	251
- Pekidi trudnoće u Hrvatskoj u 2005. godini - <i>Abortions in Croatia 2005</i>	259
IX REGISTRI KRONIČNIH BOLESTI - Chronic Diseases Registries	265
- Registar za rak - <i>Croatian National Cancer Registry</i>	267
- Registar za psihoze Hrvatske - <i>Croatian National Psychoses Registry</i>	271
- Izvršena samoubojstva u Hrvatskoj - <i>Suicides in Croatia</i>	274
- Registar liječenih ovisnika o psihoaktivnim drogama u Hrvatskoj - <i>Croatian National Registry of Treated Psychoactive Drug Addicts</i>	276
- Hrvatski registar o osobama s invaliditetom - <i>Croatia's Disabilities Registry</i>	285
- Registar akutnog infarkta miokarda za Grad Zagreb - <i>Zagreb City Acute Myocardial Infarction Registry</i>	290
X ZDRAVSTVENA EKOLOGIJA - Medical Ecology Service	293
- Ocjena prehrambenog stanja i prehrane u Hrvatskoj - <i>An Assessment of the Nutritional Status and Diet in Croatia</i>	295
- Zdravstvena ispravnost i kakvoća namirnica i predmeta opće uporabe - <i>Food and Object of Common Use Safety and Quality</i>	299
- Javna vodoopskrba u Hrvatskoj - <i>Sanitary Control of Drinking and Other Waters</i>	304

AUTORI - Authors:

- I STANOVNIŠTVO I VITALNI DOGAĐAJI – Population and Vital Events**
prim. mr. sc. Urelija Rodin, dr. med.
Tanja Corić, dr. med.
Sandra Mihel, dr. med.
Dubravka Belić
Bosiljka Petruša
- II USPOREDBA ODABRANIH POKAZATELJA SZO "ZDRAVLJE ZA SVE" - Follow-up Indicators for the HFA Strategy**
Ivan Pristaš, dr. med.
Sandra Mihel, dr. med.
- III ZDRAVSTVENE USTANOVE I DJELATNICI U ZDRAVSTVU - Health Institutions and Health Staff**
Mario Trošelj, dr. med.
Peter Đurđevac
Andreja Huskić
- IV PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA - Primary Health Care**
- **Djelatnost opće medicine - General Medicine Service**
prim. dr. sc. Ranko Stevanović, dr. med.
Ivan Pristaš, dr. med.
Mila Kokić, ing.
 - **Djelatnost hitne medicinske pomoći - Emergency Medical Service**
prim. dr. sc. Ranko Stevanović, dr. med.
Ivan Pristaš, dr. med.
Mila Kokić, ing.
 - **Djelatnost zdravstvene zaštite dojenčadi i male djece - Infant and Young Child Health Service**
prim. mr. sc. Urelija Rodin, dr. med.
Dubravka Belić
 - **Djelatnost zdravstvene zaštite školske djece, mladeži i studenata - School Health Service**
prim. dr. sc. Marina Kuzman, dr. med.
Ivana Pavić Šimetin, dr. med.
Iva Pejnović Franelić, dr. med.
Mario Hemen, ing.
 - **Djelatnost medicine rada - Occupational Health Service**
prim. dr. sc. Vlasta Dečković-Vukres, dr. med.
Mario Hemen, ing.
 - **Djelatnost zdravstvene zaštite žena - Women's Health Service**
prim. dr. sc. Vlasta Dečković-Vukres, dr. med.
Karmela Rutar-Kožul
 - **Djelatnost za zaštitu i liječenje usta i zubi – Stomatological-dental Health Service**
Ivan Pristaš, dr. med.
Ana Pokas Posilović
 - **Patronaža i kućna njega - Health Visitors Service and Health Care Service**
Ivan Pristaš, dr. med.
Andreja Huskić
- V SPECIJALISTIČKO-KONZILIJARNE TE OSTALE DJELATNOSTI - Medical Specialist, Polyclinical and Other Activities**
- **Broj pregleda u specijalističkim ordinacijama – Examination Totals by Medical Specialist Offices**
Ana Pokas-Posilović
 - **Mikrobiološka dijagnostika – Microbiology diagnosis**
prof. dr. sc. Gordana Mlinarić-Galinović, dr. med.
Dubravka Horvat-Krejči, dr. med.
Zoran Deželić
 - **Osjetljivost bakterijskih izolata na antibiotike u Hrvatskoj - Bacterial Isolate Sensitivity to Antibiotics in Croatia**
doc. dr. sc. Arjana Tambić-Andrašević, dr. med.
 - **Djelatnost za transfuziju krvi - Blood Transfusion**
dr. sc. Melita Balija, dr. med.
Dorothea 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 - Infectious 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 1995 in Croatia**
mr. sc. Borislav Aleraj, dr. med.
prof. dr. sc. Ira Gjenero-Margan, dr. med.
mr. sc. Bernard Kaić, dr. med.
Aleksandar Šimunović, dr. med.
Ivan Radić, ing.
Marica Glamočanin
Ivanka Hotko
 - **Bakteriološka dijagnostika tuberkuloze - Bacteriological Diagnosis of Tuberculosis**
Vera Katalinić-Janković, dr. med.
Mihaela Obrovac, dipl. ing.
Božica Petolas, ing.
- VII STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA - Inpatient Care**
- **Rad stacionarnih ustanova - Hospital Type Institutions**
Branimir Tomić, dr. med.
mr. sc. Ana Ivičević Uhernik, dr. med.
Ljubica Peroš
Dražen Adanić
Mila Kokić, ing
Mira Nakić
Nada Radoš
Zlata Vejzović
Ana Pokas-Posilović
- VIII PORODI I PREKIDI TRUDNOĆE - Childbirths and Abortions**
- **Porodi - Childbirths**
prim. mr. sc. Urelija Rodin, dr. med.
Dubravka Belić
Zdenka Lesjak
 - **Prekidi trudnoće - Abortions**
mr. sc. Marijan Erceg, dr. med.
Zdenka Lesjak
- IX REGISTRI KRONIČNIH BOLESTI - Chronic Diseases Registries**
- **Registar za rak - Croatian National Cancer Registry**
dr. sc. Ariana Znaor, dr. med.
Ljubica Bubanović
Petar Novak
 - **Registar za psihoze Hrvatske / Registar izvršenih samoubojstava Hrvatske - National Psychoses Registry / Croatian Committed Suicides Registry**
prim. mr. sc. Vlasta Hrabak-Žerjavić, dr. med.
Maja Silobričić Radić, dr. med.
Melita Jelavić, dr. med.
Mario Puljić, ing.
Vinka Marinković
 - **Registar liječenih ovisnika o psihoaktivnim drogama u Hrvatskoj - Croatian National Registry of Treated Psychoactive Drug Addicts**
Dragica Katalinić, dr. med.
Dijana Mayer, dr. med.
Dijana Svaguša
 - **Hrvatski registar o osobama s invaliditetom – Croatia's Disabilities Registry**
prof. dr. sc. Marija Strnad, dr. med.
Tomislav Benjak, dr. med.
 - **Registar akutnog infarkta miokarda za Grad Zagreb – Zagreb City Acute Myocardial Infarction Registry**
dr. sc. Inge Heim, dr. med
- X ZDRAVSTVENA EKOLOGIJA - Medical Ecology Service**
- **Ocjena prehrambenog stanja i prehrane u Hrvatskoj - An Assessment of the Nutritional Status and Diet in Croatia**
mr. sc. Katica Antonić-Degač, dipl. ing.
Pavle Jeličić, dr. med.
 - **Zdravstvena ispravnost i kakvoća namirnica i predmeta opće uporabe - Food and Object of Common use Safety and Quality**
mr. sc. Krunoslav Capak, dr. med.
Gordana Janton
 - **Javna vodoopskrba u Hrvatskoj - Sanitary Control of Drinking Water**
dr. sc. Slavko Šobot, prof.
Edo Lovrić, dipl. ing.
Ljiljana Gajšak

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 rezultatima popisa stanovništva od 31.03.2001. godine u Hrvatskoj su u ukupan broj stanovnika uključene 4,437.460 popisane osobe (podaci od 15.06.2002.). Državni zavod za statistiku je definirao ukupan broj stanovnika slijedom međunarodnih preporuka vezanih uz popise i migracije Ekonomske komisije UN-a za Europu i EUROSTAT-a, prema prisutnosti ili odsutnosti osobe jednu godinu ili duže na području Republike Hrvatske. Zbog tih promjena u definiranju podaci Popisa nisu neposredno usporedivi s podacima dosadašnjih popisa. Na ukupno kretanje broja stanovnika utjecalo je i dugogodišnje smanjivanje broja rođenih, porast smrtnosti mlađih dobnih skupina tijekom rata i negativni migracijski trendovi u prošlom desetljeću. Očekivano trajanje života pri rođenju je prema podacima Svjetske zdravstvene organizacije (WHO Health for All, 2006) u 2004. godini u Hrvatskoj bilo za oba spola 75,66 godina, samo za žene 79,08 godina, a za muškarce 72,13 godine.

U 2005. godini u Hrvatskoj je rođeno 42,492 djece, a umrlo je 51,790 osoba. Ovi podaci se odnose na stanovništvo (u slučaju rođenih na njihove majke) s prebivalištem odnosno boravkom u Hrvatskoj najmanje jednu godinu ili duže 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 stanovništva nisu usporedivi s podacima iz prethodnih godina.

Dugogodišnje smanjivanje nataliteta, fertiliteta i prirodnog prirasta ubrzano je ratnim zbivanjima, te od

1991. godine Hrvatska ulazi u depopulacijsku fazu prirodnog kretanja. Natalitetna stopa je u 2005. godini 9,6/1.000 (u 2004. godini 9,1), mortalitetna 11,7/1.000 (u 2004. godini 11,2), stopa općeg fertiliteta 39,7 (u 2004. godini 37,3). U 2005. godini zabilježena je negativna stopa prirodnog kretanja od -2,1.

U Hrvatskoj je u 2005. godini umrlo 242 dojenčadi ili 5,7/1.000 živorođenih (u 2004. godini 245, odnosno 6,1/1.000). Najučestaliji uzroci ukupnih dojenačkih smrti u Hrvatskoj su određena patološka stanja vezana uz trudnoću ili porod i kongenitalne anomalije.

Vodeći uzroci smrti u 2005. godini u ukupnoj populaciji su iz skupine cirkulacijskih bolesti od kojih je umrlo 26.029 ljudi – 586,6/100.000 stanovnika. Od zloćudnih novotvorina, druge po redu skupine bolesti iz koje se izdvajaju vodeći uzroci smrti u 2005. godini je umrlo 12.783 ljudi – 288,1/100.000 stanovnika. Tri četvrtine svih uzroka smrti u Hrvatskoj je iz ove dvije skupine bolesti, a preostale smrti odnose se na bolesti dišnog sustava (3.180 odnosno 71,7/100.000), ozljede i trovanja (2.878 osoba ili 64,9/100.000), bolesti probavnog sustava (2.360 odnosno 53,2/100.000) i druge manje zastupljene uzroke.

Od 2.878 nasilnih smrti, u 2005. godini, 1.927 ili 43,4/100.000 je nastalo nesretnim slučajem, 875 su samoubojstava sa stopom od 19,7/100.000, 59 ubojstva sa stopom od 1,3/100.000. Među nesrećama vodeći uzrok smrti su padovi (747) sa stopom 16,8/100.000 i udjelom od 39%. Nasilne smrti su znatno rjeđe kao uzrok smrti u žena (3,6%; stopa 40,3/100.000 žena) nego u muškaraca (7,5%; 91,3/100.000 muškaraca).

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, smanjio sa 120 u 2001. na 47 u 2005. godini. Od 73 bolničke ustanove i lječilišta, četiri specijalne bolnice i četiri lječilišta nalaze se u privatnom vlasništvu.

Krajem 2005. godine registrirane su ukupno 6.733 jedinice privatne prakse (ordinacija, laboratoriji, ljekarne). Od toga je bilo 2.986 ordinacija liječnika, od kojih je 2.153 ordinacija u zakupu. Stomatoloških ordinacija privatne prakse i ordinacija viših zubara bilo je 2.482, od kojih je 1.180 ordinacija u zakupu.

U sustavu zdravstva Republike Hrvatske krajem 2005. godine bilo je stalno zaposleno 67.716 djelatnika. Od toga su 49.792 **zdravstveni djelatnici** i suradnici, 4.869 administrativni, a 13.055 tehnički djelatnici, što znači da je udio administrativno-tehničkih djelatnika u ukupnom broju uposlenih 26,5%. U strukturi zaposlenih najviše je zdravstvenih djelatnika sa srednjom stručnom spremom – 37,6%, a liječnici čine 16,4% zaposlenih.

U radnom odnosu na određeno vrijeme bilo je još 7.921 zdravstvenih djelatnika i suradnika odnosno na dan 31.12.2005. godine u radnom odnosu na neodređeno i određeno radno vrijeme bilo je 57.713 zdravstvenih djelatnika i suradnika.

Prema mjestu primarnog zaposlenja od 11.100 stalno zaposlenih doktora medicine u 2005. godini, 7.836 ih je radilo u državnim zdravstvenim ustanovama, u privatnim zdravstvenim ustanovama 380, a u ordinacijama privatne prakse 2.884, od kojih je 2.153 radio u ordinacijama u zakupu.

Osim u stalnom radnom odnosu, krajem godine 2005. bilo je zaposleno još 922 doktora medicine na određeno vrijeme ili sveukupno 12.022.

Među stalno zaposlenim doktorima medicine udio žena je ukupno 57,6%, a specijalista je 7.499 (67,5%).

Raspodjela doktora medicine prema vrsti zdravstvene ustanove u kojoj rade pokazuje da 55% liječnika radi u bolničkim ustanovama. U domovima zdravlja zaposleno je 9,0%, u ordinacijama u zakupu 19,4%, u privatnim ordinacijama 6,6%, a u državnim zdravstvenim zavodima 4,7% liječnika. Preostali dio liječnika radi u poliklinikama kao samostalnim ustanovama (3,4%) te u ustanovama za hitnu medicinsku pomoć (1,6%) i nekolicina u ostalim zavodima i ustanovama za njegu.

Od 3.164 stomatologa u državnim zdravstvenim ustanovama radilo je 501, u privatnim zdravstvenim ustanovama 72, u ordinacijama privatne prakse 2.591

stomatologa, od kojih je 1.160 radio u ordinacijama u zakupu.

Osim stalno zaposlenih, u radnom odnosu na određeno vrijeme bio je još 156 stomatolog ili sveukupno 3..320.

Od stalno zaposlenih stomatologa udio žena je ukupno 63,7%, a specijalista je 536 (16,9%).

Broj stalno zaposlenih farmaceuta krajem 2005. godine bio je 2.480 od kojih je u državnim ustanovama bilo zaposleno 1.019, u privatnim ustanovama 784, a u privatnoj praksi 677 farmaceuta, od kojih je 367 u zakupu.

Zdravstvenih djelatnika više i srednje stručne spreme sa zaposlenjem u zdravstvu bilo je 31.908, od kojih medicinske sestre-medicinski tehničari čine 72%. Od 22.974 sestara, njih 1.510 su medicinske sestre primalje. Na jednog stalno zaposlenog liječnika u 2005. godini bile su zaposlene 2,1 medicinske sestre.

U djelatnostima **primarne zdravstvene zaštite** u najužem smislu, koju čine djelatnost za zdravstvenu zaštitu dojenčadi i male djece i djelatnost opće/obiteljske medicine, u Republici Hrvatskoj u 2005. godini ukupno je radilo 2.605 timova na 2.630 lokacija (2.583 lokacije obuhvaćene su radom u punom radnom vremenu, a 47 lokacija u dijelu radnog vremena). Od 2.605 liječnika bilo je 1.230 specijalista svih specijalnosti (od njih, 715 su specijalisti opće/obiteljske medicine, 254 specijalisti pedijatrije, 134 specijalisti medicine rada, 106 specijalisti školske medicine i 21 specijalisti ostalih specijalnosti). Ostalih zdravstvenih djelatnika bilo je: VŠS 85, SSS 2.522, NSS 1. U odnosu na 2004. godinu, u 2005. godini broj timova te broj liječnika specijalista se smanjio: broj liječnika specijalista u primarnoj zdravstvenoj zaštiti ukupno je manji za 2,6%, od toga specijalista opće medicine za 0,4%, pedijatrije za 2,3%, a ostalih specijalista za 9,4%. Zdravstvenih djelatnika VŠS manje je za 6%, a broj zdravstvenih djelatnika SSS 2,5%.

U skrbi timova primarne zdravstvene zaštite u 2005. godini zabilježeno je 4.247.797 osiguranika od kojih je bilo 3.421.760 korisnika (80,6% od ukupnog broja osiguranika). U odnosu na 2004. godinu, iskazani broj i osiguranika i korisnika gotovo je isti. U djelatnosti opće/obiteljske medicine u 2005. godini zdravstvenu zaštitu koristilo je oko 80% osiguranika, a u djelatnosti za zdravstvenu zaštitu dojenčadi i male djece oko 90%, kao i prethodnih nekoliko godina.

U 2005. godini zabilježeni broj posjeta u liječničkim ordinacijama bio je 27.345.460 ili za 0,7% više u odnosu na 2004. godinu. Broj posjeta u ordinaciji ostalim zdravstvenim djelatnicima tijekom 2005. godine, iznosi

7,300.934 ili za 7,8% više nego u 2004. godini. Broj pregleda u kući u djelatnostima primarne zdravstvene zaštite tijekom 2005. godine iznosi 336.346, što je za 10% manje nego u 2004. godini. U 2005. godini zabilježena su 7,187.686 upućivanja na specijalističke preglede od strane timova primarne zdravstvene zaštite. U odnosu na 2004. godinu, broj upućivanja na specijalističke preglede povećan je za 11%.

U 2005. godini, broj utvrđenih bolesti i stanja zabilježenih u **djelatnosti opće/obiteljske medicine** iznosi 7,645.839 (gotovo kao i u 2004. godini).

Na prvom su mjestu bolesti dišnog sustava (1,800.285 ili 24% ukupnog morbiditeta). Bolesti srca i krvnih žila i dalje su na drugom mjestu - zabilježene u 916.897 slučajeva ili 12%. Slijede bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva u 792.409 slučajeva ili 10,4%. Bolesti mokraćnih i spolnih organa, zabilježene u 505.546 osoba ili 6,7%, na četvrtom su mjestu, a bolesti kože i potkožnog tkiva s 411.224 slučajeva ili 5,3% na petom. Slijede bolesti oka i adneksa, duševne bolesti i poremećaji, bolesti probavnog sustava, endokrine bolesti i bolesti prehrane i metabolizma te ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka.

U 2005. godini je u **djelatnosti zdravstvene zaštite dojenčadi i male djece** zabilježeno 429.291 posjeta zbog preventivne skrbi (smanjenje za 3,8% u odnosu na 2004. godinu u kojoj su bile 446.325 preventivne posjete). Od toga je zabilježeno 220.428 preventivnih posjeta dojenčadi ili 6,2% više nego u 2004. godini (u 2004. godini 207.566 posjeta) te 208.863 preventivnih posjeta male djece ili 12,5% manje nego u 2004. godini (u 2004. godini 238.759 posjeta). Od ukupnih preventivnih posjeta dojenčadi 207.532 se odnose na preventivne preglede (5 po dojenčetu) i 12.896 zbog savjetovanja, dok je 2004. godini bilo 189.748 preventivnih pregleda. Od 208.863 preventivnih posjeta male djece 184.748 je preventivnih pregleda odnosno 9,7% manje u odnosu na 2004. godinu (0,8 po djetetu), a 34.153 savjetovanja.

Prema izvješću o pobolu registrirano je 992.855 bolesti i stanja u dobi do 7. godine (u 2004. je registrirano 1.032.787). Najzastupljenije su bolesti dišnog sustava (53,6% u 2005. godini; 51,9% u 2004. godini), slijede zarazne i parazitarne (8,9% u 2005. godini; 9,2% u 2004. godini), bolesti uha (6,1% u 2005. godini; 6,1% u 2004. godini), bolesti kože i potkožnog tkiva (5,3% u 2005. godini; 5,3% u 2004. godini) te bolesti oka i adneksa (3,3% u 2005. godini; 3,2 u 2004. godini). Redoslijed vodećih uzroka pobola je isti i u školskoj dobi.

U sistematski pregledane dojenčadi utvrđena je pothranjenost u 1,6% slučajeva, a preuhranjenost u

2,4% slučajeva. Za 55,3% dojenčadi u dobi 0-2 mjeseca je zabilježeno da su hranjena isključivo majčinim mlijekom (56,0% u 2004. godini), 22,2% (22,0% u 2004. godini) je dojeno uz nadomjestke za majčino mlijeko, 16,4% je na umjetnoj prehrani (16,9% u 2004. godini), a za 6,1% nije poznat podatak o načinu prehrane. Poslije prva tri mjeseca života udio dojenčadi hranjene isključivo majčinim mlijekom pada na 35,8% u skupini dojenčadi do 6. mjeseca života i na 18,5% u dobi 6-11 mjeseci te, uz dohranu, raste uporaba nadomjestaka za majčino mlijeko. U 70,2% sistematski pregledane dojenčadi zabilježeno je provođenje profilakse rahitisa (72,8% u 2004. godini), u 11,1% profilaksa anemije (12,8%, u 2004. godini), a znakovi rahitisa utvrđeni su u 0,3% dojenčadi (u 0,6% u 2004.). Među utvrđenim poremećajima razvoja pri sistematskim pregledima dojenčadi najčešće je registriran usporen psihomotorni razvoj u 2,3% pregledanih (2,4% u 2004.). Ostali poremećaji poput fimoze (0,9%) prirodnog iščašenja kuka (0,5%), prirodnih srčanih grešaka (0,3%), druge kogenitalne anomalije, mišićno-koštane deformacije ili kriptorhizam (0,2%) su zabilježeni u udjelu ispod 1%. U sistematskim pregledima male djece zabilježena je pothranjenost u 1,6% (u 2004. godini u 1,6% pregleda), preuhranjenost u 2,2% pregledanih (u 2004. godini u 2,1%), a od patoloških stanja utvrđenih u sistematskim pregledima najčešći su kariozni zubi (10,4%, dok je u 2004. godini bilo 10,9%), zatim distalija 3,0%; (u 2004. godini isto 3,1%), mišićno-koštane deformacije udova (2,2%; u 2004. godini 2,4%), fimozna (2,1%; u 2004. godini 1,9%) strabizam (1,7%; u 2004. godini 1,6%).

Preventivnu i specifičnu zdravstvenu zaštitu školske djece provode liječnici školske medicine kao dio djelatnosti zavoda za javno zdravstvo. U službama su u školskoj godini 2004/2005. bila ugovorena 157 liječnika, od toga 118 specijalista školske medicine, 18 liječnika na specijalizaciji i 21 doktor medicine.

Prema programu sistematskih pregleda u školskoj godini 2005/2006. obavljeno je 46.942 pregleda prije upisa u prvi razred te 44.102 pregleda u petom razredu, odnosno obuhvaćeno je 91% učenika (godinu ranije obuhvaćeno je 92% učenika).

U osmom razredu osnovne škole pregledom i savjetovanjem o profesionalnoj orijentaciji obuhvaćeno je 92% učenika s 45.938 pregleda (7% manje nego prethodne godine). Broj djece koja su prošla sistematski pregled u prvom razredu srednje škole je 35.956 ili 68% generacije.

Sva su djeca u trećem razredu osnovne škole obuhvaćena probirom na poremećaje vida i vida na boje, a 86% u šestom razredu skriningom na razvojne i strukturalne poremećaje lokomotornog sustava.

U školskoj godini 2005/2006. obavljeno je 425.830 cijepjenja u osnovnoj i 43.701 u srednjoj školi (u prethodnoj godini 482.501 cijepjenja u osnovnoj i 47.557 u srednjoj školi).

Specifični dijelovi programa preventivne zdravstvene zaštite učenika, kojima se posvećuje osobita pozornost su zdravstveni odgoj i savjetovani rad. Savjetovaništa 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 savjetovaništu neprekidno se povećava. U osnovnoj školi se broj posjeta povećao od 59.647 posjeta u 1998. godini do 140.738 u školskoj godini 2005/2006, a u srednjoj od 18.196 u 1998. godini do 42.495 u posljednjoj školskoj godini.

Nekim od oblika zdravstvenog odgoja obuhvaćeno je u školskoj godini 2005/06. 305.236 učenika osnovnih i 89.498 srednjih škola. Osim toga je 63.975 roditelja i profesora u osnovnim te 7.404 u srednjim školama sudjelovalo na predavanjima, tribinama ili radionicama u vezi sa zdravljem.

U djelatnosti medicine rada u 2005. godini je radilo 156 timova puno i 19 timova djelomično radno vrijeme u kojima je bilo zaposlen 166 specijalista medicine rada, 12 specijalista drugih specijalnosti i 10 doktora medicine. Djelatnost medicine rada je organizirana u svim županijama.

U Hrvatskoj je u 2005. godini bilo 1.450.057 aktivnih osiguranika što je 2,7% više nego 2004. godine. Praćenjem stope preventivnih pregleda u djelatnosti medicine rada u 2005. godini, zabilježena je stopa iznosila 148,5/1.000 što je za 21,8 više nego 2004. godine (126,7).

U 2005. godini je zaprimljeno ukupno 22.738 individualnih prijava ozljeda na radu. Najveći broj ozljeda u 2005. godini odnosno 78,7% dogodilo se na samom radnom mjestu, a 21,3% na putu do posla ili s posla. U 2005. godini poginule su 62 osobe od čega su 55 ili 88,7% stradale na samom radnom mjestu. Za 28 radnika su zaprimljene prijave o ozljedi na radu dok su za ostalih 34 podaci dobiveni na temelju prijava Državnom inspektoratu.

U Hrvatskoj se u 2005. godini ukupno ozlijedilo 1.560,08 zaposlenika na 100.000 aktivnih osiguranika. Specifične stope na 100.000 zaposlenih u djelatnosti (samo ozljede na radnom mjestu) su najviše u djelatnosti poljoprivrede, lova i šumarstva (2.874,32), građevinarstvu (2.798,63), prerađivačkoj djelatnosti (2.465,23), opskrbi električnom energijom, plinom i

vodom (1.910,06), rudarstvu i vađenju (1.884,28), prijevozu, skladištenju i vezama (1.582,76) i dr.

U 2005. godini prijavljeno je 116 profesionalnih bolesti što je za 12,8% više nego u 2004. (103). U 2005. godini najveći broj profesionalnih bolesti zabilježen je u djelatnosti poljoprivrede, lova i šumarstva (45 ili 38,8%) u prerađivačkoj djelatnosti (29 ili 25,0%), i zdravstvenoj zaštiti i socijalnoj skrbi (25 ili 21,6%). Ukupna stopa obolijevanja na 100.000 aktivnih osiguranika u 2005. godini je 8,00 što je povećanje u odnosu na 2004. godinu (7,29). Najviša stopa profesionalnih bolesti s obzirom na broj zaposlenih zabilježena je u djelatnosti poljoprivrede, lova i šumarstva (129,47), zatim u djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi (32,66) i prerađivačkoj djelatnosti (11,12). U 2005. godini najčešće dijagnosticirane profesionalne bolesti su bolesti izazvane štetnim djelovanjem vibracija (36 slučajeva ili 31,0%). Drugo mjesto zauzimaju zarazne bolesti (23 slučaja ili 19,8%). Slijede kožne bolesti (15 slučajeva ili 12,9%), kronične periartritične promjene (13 slučajeva ili 11,2%), oštećenje sluha uzrokovano štetnim djelovanjem buke (10 slučajeva ili 8,6%). U pet slučajeva (4,3%) prijavljena je bronhalna astma i ostalo (14 slučajeva).

U djelatnosti zdravstvene zaštite žena u 2005. godini ukupno je ugovorno s Hrvatskim zavodom za zdravstveno osiguranje (HZZO) radilo 218 timova puno i 34 timova djelomično radno vrijeme. U usporedbi s ranijim godinama i dalje dolazi do povećanja broja ugovornih timova s punim radnim vremenom. Istovremeno se broj timova u ordinacijama privatne prakse bez ugovora s HZZO smanjio sa 68 na 53 timova s punim i sa 6 na 5 timova s djelomičnim radnim vremenom.

U zdravstvenoj zaštiti žena posebice se prati zaštita trudnica i roditelja. Broj pregleda po trudnici se znatno razlikuje od županije do županije te se kreće od 5 u Zagrebačkoj do 10 u Zadarskoj županiji, s prosjekom od 7 pregleda na razini cijele Hrvatske.

U 2005. godini obavljeno je 457.039 preventivnih pregleda u primarnoj zdravstvenoj zaštiti žena (stopa 427,5/1.000 žena fertile dobi) što je najviša stopa od 1990. godine.

Broj načinjenih PAPA testova u 2005. godini je najveći od 1995. godine (433.671 – stopa od 405,6/1.000). Od ukupnog broja uzetih PAPA testova 8,4% bilo je patoloških što je na istoj razini kao i prethodne 2004. godine.

Najčešće bolesti i stanja zbog kojih su žene dolazile u ginekološku ordinaciju su menopauzalni i perimenopauzalni poremećaji (12,8%), zatim slijedi kandidijaza (10,4%), upalne bolesti zdjelčnih organa

(10,1%), poremećaji menstruacije (9,4%), upala vrata maternice (4,1%), trihomonijaza (3,6%), upala mokraćnog mjehura (3,5%), te ostale bolesti.

U 2005. godini, ukupno 498 liječnika stalno je radilo u **djelatnosti hitne medicinske pomoći** u Republici Hrvatskoj. Od toga bilo je 36 liječnika specijalista različitih specijalnosti. U 2005. godini zabilježeni broj intervencija u ordinacijama HMP bio je 1,032.212 (gotovo isti u odnosu na 2004. godinu). Broj intervencija u kući pacijenata bio je 187.830 (povećanje za 10% u odnosu na 2004. godinu), a na terenu 70.859 (skoro isti u odnosu na 2004. godinu). Sanitetskih prijevoza bilo je 470.834 (13% više u odnosu na 2004. godinu).

U **djelatnosti stomatološke zdravstvene zaštite** u 2005. godini radilo je 1.742 stomatologa, 82 specijalista dječje i preventivne stomatologije i 173 ostalih specijalista s područja stomatologije. Ovi timovi su skrbili o 3,881.833 osiguranika (2,4% više u odnosu na 2004. godinu) od kojih je 1,823.117 koristilo zdravstvenu zaštitu (smanjenje za 3,5% u odnosu na 2004. godinu). Uz ove timove usluge su pružali i timovi bez ugovora s Hrvatskim zavodom za zdravstveno osiguranje: od 622 tima 553 su doktori stomatologije, 11 specijalista dječje i preventivne stomatologije te ih je 58 drugih specijalnosti.

Tijekom 2005. godine zabilježeno je 4,822.811 posjeta u ugovornim (1,3% više u odnosu na 2004. godinu) i 474.483 u ordinacijama bez ugovora s HZZO (smanjenje za 7,4% u odnosu na 2004. godinu). Obavljeno je i 652.958 sistematskih pregleda (smanjenje za 13,5% u odnosu na 2004. godinu). Plombirano je 2,217.700 (za 4% manje prema 2004. godini), a izvađeno 702.816 zubi (manje za 2% u odnosu na 2004. godinu). U 2005. godini načinjen je i 296.931 protetski rad (povećanje za 21,6% u odnosu na 2004. godinu), te je obavljeno i 614.603 liječenja mekih tkiva (više za 10,1% u odnosu na 2004. godinu).

Prema izvješćima pristiglim za 2005. godinu, u **djelatnosti za kućnu njegu** radi 108 viših medicinskih sestara i 1.012 medicinska sestra SSS. Ukupno zabilježeni broj posjeta zbog njege u kući u 2005. godini je 2,419.757, a u 2004. godini je registrirano 2,002.078 posjeta.

Zabilježen prosječan broj posjeta po sestri godišnje je 2.160 (povećanje od 4,4% u odnosu na 2004. godinu).

U 2005. godini u **patronažnoj djelatnosti** radi 749 viših medicinskih sestara i 122 medicinske sestre SSS. Prema podacima o broju osiguranika u primarnoj zdravstvenoj zaštiti, jedna patronažna sestra skrbi prosječno za 4.877 osiguranika.

Ukupan broj patronažnih posjeta u 2005. godini je 1,315.052 što je manje za 3,1% u odnosu na 2004. godinu.

U Hrvatskoj je tijekom 2005. godine, ukupno bilo 7,808.419 **specijalističko-konzilijarnih pregleda**, što je za 2,1% više nego 2004. kad je zabilježeno 7,648,346 pregleda. U odnosu na 1995. godinu, kada je jedan specijalistički pregled obavljen na svakih 3,3 pregleda u općoj medicini, u 2000. godini je jedan specijalistički pregled obavljen na svakih 2,7 pregleda u djelatnosti opće/obiteljske medicine, a u 2005. godini zabilježen je jedan specijalistički pregled obavljen na svakih 2,3 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 za 2005. 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. Prikupljeni su podaci iz 31 centra koji praćenje provode 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.

Zarazne bolesti i cijepljenje

Zbog važnosti koju zarazne bolesti predstavljaju za svaku zemlju pa i za one najrazvijenije one pripadaju među zdravstvene prioritete. Tako je i kod nas, i stoga je praćenje, proučavanje, sprječavanje i suzbijanje zaraznih bolesti i 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 na primjer SARS-a, "ptičje gripe" i moguće nove pandemijske gripe i dr.

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. Ovdje su izdvojeni najvažniji podaci i pokazatelji stanja zaraznih bolesti u Hrvatskoj u prošloj godini.

Između ostaloga se može uočiti odsutnost trbušnog tifusa, niska učestalost bacilarne dizenterije (18) i hepatitisa A (64), sve kao povoljna posljedica općeg poboljšanja higijensko sanitarnih prilika u zemlji. Razmjerno je visoka, no stacionarna, razina obolijevanja od salmoneloza (5.619 oboljelih u 2005. godini). Zahvaljujući sustavnom cijepljenju, bolesti protiv kojih se cijepi pokazuju također vrlo povoljno stanje: difterija (0), tetanus (3), pertussis (124), morbilli (samo 2), rubeola (samo 2) parotitis epidemica (155), poliomyelitis (0, takvo je stanje od 1989; eradikacija proglašena 2002. godine). Tuberkuloza u 2005. godini pokazuje nastavak povoljnog silaznog trenda (2003:1494, 2004:1258 2005.:1144) s do sada najmanjim ikad zabilježenim brojem.

Kod skupine spolnih, odnosno spolno prenosivih bolesti razmjerno je povoljno stanje, s niskom i sporadičnom učestalošću: syphilis (38), gonorrhoea (13), AIDS (16)

AIDS se kod nas kroz 18 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 prosvjeđivanja koji se kod nas provodi još od vremena prije pojave prvih slučajeva tj. od 1983.

Struktura oboljelih pokazuje najveći udio homo/biseksualnih (muških) osoba, a razmjerno malen udio uživatelja intravenskih droga. Druga po brojnosti skupina, promiskuitetnih heteroseksualnih osoba na prvi pogled je u neskladu s vrlo malom proširenošću HIV infekcije. No, epidemiološka anamneza u tih osoba upućuje da su se gotovo svi ti bolesnici (preko 90%) izložili zarazi izvan Hrvatske, za vrijeme svog u pravilu

dugotrajnog boravka u inozemstvu, u nekoj od zemalja s visokom učestalošću HIV infekcije. U 2005. godini, kao ni u prethodnim godinama nema novooboljelih među hemofilicima zahvaljujući sustavnoj kontroli i sigurnosti krvnih pripravaka u nas. I dalje je razmjerno malen udio skupine "nepoznato" (3,8% svih slučajeva), što govori da se kruženje infekcije kod nas i dalje zadržava unutar poznatih skupina povećanog rizika, bez "prodora" u opću populaciju, no činjenica da je taj postotak malo veći nego prethodne godine upozorava na daljnji oprez i provedbu svih mjera.

Plansko izvršenje Programa obaveznog cijepljenja 2004. godine obveza je ne samo za građane, cjepljenike, već također i za liječnike cjeplitelje, a i organizatore i financijere tog programa. Program se stalno unapređuje na temelju najboljih stručnih procjena i postupno širi, pa je 2000. godine uvršteno cijepljenje protiv hepatitisa B, a 2002. cijepljenje protiv Hemophilusa influenzae tipa b za dojenčad, i cijepljenje protiv tetanusa za šezdesetgodišnjake.

Minimalan buhvat cijepljenjem koji se traži je za sva cijepljenja 90%, a za ospice 95%. Analiza postotaka obuhvate osoba predviđenih za cijepljenje u 2005. pokazuje vrlo dobre rezultate. Obuhvat primovakcinacijom bio je još malo bolji nego lani za sva cijepljenja, osim za cijepljenje protiv tetanusa za 60-godišnjake. Svi su postoci zadovoljavajući tj. iznad zakonske donje granice. Obuhvat šezdesetgodišnjaka i dalje je ispod potrebne razine, u 2005 čak nešto manji nego prethodne godine, što zahtijeva dodatne napore.

Po županijama postoje određene varijacije i pokoji rezultat ispod željenih i propisanih postotaka, najnaglašenije kod cijepljenja šezdesetgodišnjaka protiv tetanusa. Procijepljenost se prati i na razinama manjim od županija (epidemiološka područja) kako bi raspored cijepjenih bio što jednoličniji, odnosno da ne nastanu tzv. "džepovi" niske procijepljenosti, što je podloga za nastanak manjih ili većih ponovnih epidemija sada potisnutih bolesti.

U 2005. godini je za **bakteriološku dijagnostiku tuberkuloze** pregledano 69.563 bolesničkih uzoraka na tuberkulozu, odnosno 8% manje nego u prethodnoj godini, te je tako nastavljen trend pada broja uzoraka. Među izoliranim vrstama i dalje prevladava *M. tuberculosis* s 3.904 (94,9%) sojeva. Nije bilo izolata *M. bovis* ni *M. bovis* – BCG soja. Izolacija 210 (5,1%) sojeva netuberkuloznih mikobakterija (NTM) ili mikobakterija iz okoliša je na istoj razini kao i prethodnih godina. Rezistentna tuberkuloza je potvrđena kod 53 bolesnika. Iako je nastavljen nizak trend rezistentne tuberkuloze nužan je oprez jer je u odnosu na prethodnu godinu zabilježen veći broj monorezistencija na izoniazid

Mikobakteriološki laboratoriji imaju ključnu ulogu u dijagnostici i vođenju tuberkuloze. Pouzdanost i vjerodostojnost rezultata njihovih pretraga može se osigurati samo onda kad u svojoj rutini imaju dovoljan broj uzoraka na bakteriološke pretrage na mikobakterije stoga je u 2005. godini s radom prestao laboratorij u Dubrovniku.

Stacionarna zdravstvena zaštita

U Hrvatskoj je u 2005. godini bilo 72 bolničke ustanove i lječilišta i to: 2 klinička bolnička centra, 12 kliničkih bolnica i klinika, 22 opće bolnice i 26 specijalnih bolnica koje iskazuju bolničke krevete te još 3 koje ih ne iskazuju, 1 lječilište koje iskazuje bolničke krevete te još 6 koja ih ne iskazuju. Osim toga u manjim je mjestima radilo još 9 općih stacionara i 6 izvanbolničkih rodilišta. U posljednjih jedanaest godina s radom je prestalo 12 izvanbolničkih stacionara i 9 izvanbolničkih rodilišta.

U bolnicama Hrvatske se 2005. godine liječilo se je 737.174 osobe (u 2004. godini 726.320), uključujući boravke u bolnici zbog poroda, pobačaja i bolničke rehabilitacije.

Prema individualnim prijavama o liječenim pacijentima (bez poroda, pobačaja i rehabilitacije), broj liječenih pacijenata u bolnicama Hrvatske u 2005. godini stagnira nakon dugogodišnjeg porasta (1981. godine 476.474, 1990. godine 530.001, 2001. godine 544.836, 2002. godine 556.365, 2003. godine 587.667, 2004. godine 592.620, a 2005. godine 592.228).

Broj kreveta u svim stacionarnim zdravstvenim ustanovama izražen na 1.000 stanovnika smanjio se od 7,4 u 1990. godini na 5,53 u 2004. godini te u 2005. godini na 5,46. Prema strukturi kreveta na 1.000 stanovnika u 2005. godini bio je 3,60 kreveta za akutno liječenje (1,68 u općim bolnicama te 1,92 u klinikama). Za liječenje kroničnih bolesnika na raspolaganju je bio 1,86 kreveta/1.000 stanovnika.

U hrvatskim je bolnicama u 2005. godini ostvareno 7.586.737 dana bolničkog liječenja ukupno, što znači 10,29 dana prosječnog liječenja po jednom boravku (u 1990. godini je prosječno trajanje liječenja bilo 15,37 dana). Prosječno trajanje liječenja smanjilo se u četrnaestogodišnjem razdoblju u općim bolnicama od 12,3 u 1990. godini na 7,20 u 2005. godini. U KBC, klinikama i kliničkim bolnicama prosječni se boravak u bolnici smanjio od 12,05 na 8,48 dana po bolesniku, a u specijalnim bolnicama od 34,83 na 29,73 dana.

Interval obrtaja (prosječan broj dana nekorištenja kreveta između dva pacijenta) u općim bolnicama, stacionarima i izvanbolničkim rodilištima je 1,18 u 2005.

godini, u KBC, kliničkim bolnicama i klinikama iznosi 0,94, a u specijalnim bolnicama 6,80 dana.

Vodeće skupine bolesti u bolničkom zbrinjavanju su: bolesti cirkulacijskog sustava, novotvorine, bolesti probavnog sustava, bolesti dišnog sustava te bolesti genitourinarnog sustava.

Ukupno se u bolnicama Hrvatske zbrinjava nešto više žena no muškaraca (1,02:1) te su u ukupnom morbiditetu neke tipično ženske dijagnoze više zastupljene.

U hospitalizacijama žena najzastupljenije su 2005. godine bile novotvorine (42.235, a među njima najčešća zloćudna novotvorina dojke), bolesti cirkulacijskog sustava (38.241, među kojima je najčešći cerebralni infarkt), bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa (31.458, najčešća prekomjerna, učestala i nepravilna menstruacija), bolesti probavnog sustava (23.014, među kojima je najčešća kolelitijaza) te bolesti dišnog sustava (21.692, s najčešćom dijagnozom kronične bolesti tonzila i adenoida).

U muškaraca liječenih u bolnicama u Hrvatskoj najzastupljenije bolesti 2005. godine bile su bolesti cirkulacijskog sustava (43.932, među njima najčešća angina pektorisa), slijede novotvorine (39.009, sa zloćudnom novotvorinom bronha i pluća), bolesti probavnog sustava (29.377, najčešća dijagnoza ingvinalne hernije), bolesti dišnog sustava (29.285, najčešća pneumonija) te ozljede (27.950, od kojih najčešće prijelom potkljenice, uključujući nožni zglobov).

U dobi do 64 godine liječeno je 348.304 bolesnika, najčešće zbog novotvorina (40.789), duševnih poremećaja i poremećaja ponašanja (35.744), bolesti dišnog sustava (32.737), ozljeda (31.420) i bolesti probavnog sustava (30.848).

Broj liječenih bolesnika u dobi 65 godina i više u bolnicama u Hrvatskoj (bez bolničke rehabilitacije) u 2005. godini iznosi 191.894 (ili 32,4% od ukupno liječenih).

Vodeće skupine bolesti kao uzrok hospitalizacija u dobi 65 godina i više su: bolesti cirkulacijskog sustava (49.988), novotvorine (30.320), bolesti probavnog sustava (18.037), bolesti dišnog sustava (13.465) te bolesti oka (12.789).

U bolnicama u Hrvatskoj zbrinjava se u dobi iznad 65 godina više žena no muškaraca (1,1:1).

Porodi i prekidi trudnoće

U 2005. godini u rodilištima Hrvatske ukupno je, temeljem individualnih prijava **poroda**, registrirano 42.248 poroda s 42.811 ukupno rođenih. Od 42.811 ukupno rođenih, 42.574 djece je živorođeno i 237

mrtvorodeno, a od živorođenih je umrlo 151 novorođenčadi od kojih u prvih sedam dana života 146.

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 2005. godini bilo 42.492 živorođenih.

Prema dobi majke najučestaliji porodi su u dobi 25-29 godina (95,4 poroda na 1.000 žena te dobi), slijede porodi u dobi 30-34 godine (71,8 poroda na 1.000 žena te dobi), potom u dobi 20-24 godine (64,3 porod/1.000 žena te dobi).

Najviše je registrirano prvih poroda, u udjelu od 46,9%, poroda drugih po redu je bilo 33,7%, trećih po redu 13,2% i višeg reda rođenja 6,1%. U odnosu na 2004. godinu zabilježeno je povećanje prvih poroda za 1,8%, drugih po redu za 5,7%, a trećih po redu za 18,7%. Bez prekida trudnoće bilo je 81,6% rodilja, 14,2% su imale jedan prekid trudnoće do sadašnjeg poroda, a 4,2% rodilja je imalo više prekida trudnoće.

Od ukupno 42.248 poroda, s jednim djetetom je bilo 41.695 (98,69%). Blizanci su rođeni iz 543 poroda (1,29%), a trojci iz 10 poroda (0,02%).

Maternalna smrtnost se u Hrvatskoj svodi na sporadične slučajeve. U 2005. godini su zbog komplikacija u trudnoći, porodu ili babinjama umrle 3 žene odnosno 7/100.000 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 začea, spontani i legalno inducirani prekid trudnoće.

Tijekom 2005. godine bilo je prijavljeno 10.255 prekida trudnoće, što predstavlja daljnji pad u odnosu na prethodne godine (0,3% manje nego godinu ranije). U strukturi su najzastupljeniji legalno inducirani prekidi trudnoće, kojih je bilo 4.563 ili 44,5%.

Zabilježena su 1.906 spontana prekida trudnoće (18,5%). Ostali prekidi trudnoće (O00 Izvanmaterična trudnoća, O01 Mola hydatidosa, O02 Ostali abnormalni produkti začea, O05 Ostali pobačaji, O06 Nespecificirani pobačaj) iznosili su 37,0% (3.786). U strukturi ovi pobačaji se i nadalje iz godine u godinu lagano povećavaju.

Od svih žena koje su imale prekid trudnoće najviše je onih u dobi 30-34 godine. Među ženama koje traže prekid trudnoće najviše je onih koje već imaju dvoje djece – 1.550 ili 34,1% i u dobi 30-39 godina i tako se 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).

Rak je drugi najznačajniji uzrok smrti u Hrvatskoj, od kojeg umire svaki peti stanovnik. U 2005. godini umrlo je zbog raka 12.640 osoba, 7.430 muškaraca i 5.210 žena. Ukupne stope mortaliteta od raka bile su 284,8/100.000, odnosno 347,9 za muškarce i 226,4 za žene.

Godine 2004. dijagnosticirano je 19.128 novih bolesnika od raka (invazivni oblici raka bez raka kože), 10.306 muškaraca i 8.822 žene. Stopa incidencije iznosila je 431,1/100.000; 482,5 za muškarce i 383,3 za žene. Stope incidencije raka za žene i muškarce najviše su u Karlovačkoj županiji.

Među najčešćim sijelima raka za muškarce prema prethodnoj godini, nije se povećao broj novooboljelih od raka traheje, bronha i pluća, prostate, rektuma i rektosigme, želuca, mokraćnog mjehura, grkljana i bubrega. Deset najčešćih sijela, koji čine ukupno 71% u incidenciji su: traheja, bronhi i pluća (21%), prostata (12%), kolon (8%), rektum i rektosigma (7%), želudac (6%), mokraćni mjehur (5%), grkljan (3%), bubreg (3%), gušterača (3%) i mozak (3%).

Od najčešćih sijela raka za žene u odnosu na 2003. godinu, nije se povećao broj novooboljelih žena od raka dojke, debelog crijeva, rektuma i rektosigme, jajnika, želuca i gušterače. Deset najčešćih sijela su u incidenciji: dojka (24%), kolon (7%), traheja, bronhi i pluća (7%), tijelo maternice (6%), rektum i rektosigma (6%), jajnik, jajovod i adneksa (5%), želudac (5%), vrat maternice (4%), štitnjača (3%) i gušterača (3%). Tih deset sijela sudjeluje sa 70% u ukupnoj incidenciji raka u žena. Ako se zajedno prikaže rak debelog crijeva (kolon i rektum), onda on u oba spola dolazi na drugo mjesto s udjelom u incidenciji od 15% u muškaraca i 13% u žena.

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 2005. godine s udjelom od

7,3%. Međutim, po broju korištenih dana bolničkog liječenja nalazi se na prvom mjestu s udjelom od 23,4% u ukupnom broju dana bolničkog liječenja. To praktički znači da se u Hrvatskoj svaki 4. dan bolničkog liječenja koristi za skupinu duševnih bolesti i poremećaja.

U ukupnom broju dana bolničkog liječenja radi duševnih bolesti i poremećaja prednjači shizofrenija s udjelom od 34,9%.

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. 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 broj počinjenih **samoubojstava** kao i stopa na 100.000 stanovnika oscilira. Najmanji broj izvršenih samoubojstava zabilježen je 1995. godine (930; stopa 19,4 izračunato prema popisu 1991. godine), te 2003. godine (865, stopa 19,5 izračunato prema popisu 2001. godine), dok je 2005. godine bilo 875 samoubojstava (stopa 19,7/100.000). S obzirom na spol, u istom razdoblju, omjer samoubojstava u muškaraca i žena kretao se u rasponu od 2,2 do 3,5:1.

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 2005. godine u zdravstvenim ustanovama Republike Hrvatske, registrirano je 6.668 osoba liječenih zbog ovisnosti o psihoaktivnim drogama. Od tog broja 732 ih je bilo u dobi do 20 godina (10,9%), a najviše je liječenih ovisnika bilo u dobnoj skupini između 25 i 29 godina (1.756 osoba – 26,4%). Opijatni tip ovisnosti je najprisutniji među našim liječenim ovisnicima i iznosi 73,0% od svih koji dođu na liječenje. Ovako visokom udjelu liječenih zbog ovisnosti o opijatima djelomično je razlog i veliki

broj ovisnika koji su zabilježeni zbog održavanja na metadonu kao metodi liječenja. Marihuana (kanabis) se tijekom 2005. godine kao vodeća droga javljala u 21,7% slučajeva. Prosječna dob prvog uzimanja kanabinoida je 16,1 godina. Najizraženiji problemi zlouporabe psihoaktivnih droga kao što i stope na 100.000 stanovnika pokazuju i nadalje su na području Županije Istarske, Zadarske, Varaždinske, Grada Zagreba te Šibensko-kninske. Stopa liječenih ovisnika na 100.000 stanovnika u dobi od 15 do 64 godine, za Republiku Hrvatsku iznosi 223,8.

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 osobama 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 30.09.2006. Hrvatski registar o osobama s invaliditetom je iz navedenih izvora zaprimio 693.721 individualno izvješće o osobama s invaliditetom.

Zdravstvena ekologija

U okviru kontinuiranog **praćenja prehranbenog stanja i kvalitete prehrane** pučanstva u Republici Hrvatskoj, u periodu od 1997. do 2000. godine obavljeni su pregledi školske djece u 5 županija, dok su u periodu od 2000. do 2005. godine pregledi obavljeni u 4 županije.

Kao pokazatelji stanja uhranjenosti školske djece, a time i kvalitete prehrane upotrebljavaju se antropometrijski indeksi - visina za dob, težina za visinu. Visina za dob, kao indeks za ocjenu dostignute visine ispitanika, pokazatelj je utjecaja količine i kvalitete prehrane tijekom rasta i razvoja. U razdoblju od 2000. do 2005. godine je 23,2% pregledane školske djece više, dok je 7,2% školske djece značajno više za svoju dob u usporedbi s referentnim vrijednostima. U razdoblju od

1997. do 2000. 23,1% pregledane školske djece više, dok je 6,8% školske djece značajno više.

Težina za visinu je indeks koji se upotrebljava za ocjenu sadašnjeg stanja prehrane jer prvenstveno mjeri veličinu mekih tkiva (mišićnog i masnog tkiva), koja su najviše ovisna o promjenama u prehrani. U odnosu na prosjek za Hrvatsku za razdoblje od 1997. do 2000. godine, u razdoblju od 2000. do 2005. je postotak djece s povećanom tjelesnom težinom malo veći (11,9%), a postotak pretile djece je značajno veći (6,9% pregledane djece). U prethodnom razdoblju povećanu tjelesnu težinu je imalo 10,6% djece, a pretilo je bilo 3,5% pregledane djece..

Prema podacima iz anketa prehrane učenika šestog i sedmog razreda u osnovnim školama iz 10 županija utvrđene su vrste i količine utrošenih namirnica. Analiza strukture prosječnog cjelodnevnog obroka za promatrana razdoblja ukazuje na zadovoljavajući unos energije. Dnevni unos bjelančevina, masti i ugljikohidrata je zadovoljavajući, a utvrđen je zadovoljavajući unos vitamina C i vitamina B skupine, dok je unos vitamina A i željeza niži od preporučenih dnevnih količina za djecu školske dobi.

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.

Među mikrobiološki ispitanim uzorcima namirnica u svim ovlaštenim laboratorijima koji su dostavili izvješće za 2005. je 34.353 uzoraka domaćeg podrijetla. Njih 2.610 ili 7,6% (u 2004. godini 7,7%) bilo mikrobiološki neispravno, dok je od 7.515 ispitanih uzoraka podrijetlom iz uvoza bilo neispravno 59 ili 0,79% (u 2004. godini 2,31%), a od ukupnog broja mikrobiološki ispitanih uzoraka u 2005. godini 41.868 njih, 2.669 ili 6,37% (u 2004. godini 6,53%) je bilo mikrobiološki neispravno.

Najčešći uzroci mikrobiološke neispravnosti su bili ukupni broj aerobnih mezofilnih bakterija, kvasaca, plijesni ili enterobakterija iznad dopuštene granice, te nalaz koagulaza pozitivnih stafilocoka ili salmonela.

Tijekom 2005. godine u svim ovlaštenim laboratorijima koji su dostavili podatke ispitano je 18.067 uzoraka namirnica domaćeg podrijetla, od čega je 820 ili 4,54% bilo neispravno. Istovremeno je pregledano 11.152 uzoraka iz uvoza, od čega je 392 ili 3,52%

odbijeno, što zajedno čini 29.219 pregledanih uzoraka, od čega je 1.212 ili 4,15% bilo neispravno.

Najčešći uzroci zdravstvene neispravnosti od kemijskih parametara su bili neispravno deklariranje sastava, neodgovarajuća senzorska svojstva zbog kemijskih promjena, nedopuštena uporaba aditiva za određene vrste namirnica, a vrlo rijetko sadržaj aditiva, pesticida, teških metala, aflatoxina itd. iznad, te joda u soli ispod propisima dopuštenih količina.

U 2005. godini mikrobiološki je pregledano ukupno 996 uzoraka predmeta opće uporabe (544 domaćih i 452 iz uvoza) od čega njih 56 ili 5,62% nije odgovaralo (10,29% domaćih i 0% iz uvoza). Na kemijske parametre zdravstvene ispravnosti pregledano je ukupno 5.291 uzoraka predmeta opće uporabe (2.035 domaćih i 3.256 iz uvoza), od čega je odbijeno 299 ili 5,65% (4,23% domaćih i 6,54% iz uvoza).

Podaci za razdoblje od 1990. do 2005. godine ukazuju da broj ispitanih uzoraka namirnica i predmeta opće uporabe znatno varira od godine do godine. Za 2005. godinu je zabilježen manji pad broja mikrobiološki i kemijski pregledanih uzoraka namirnica. Što se tiče predmeta opće uporabe, u 2005. godini registriran je lagani trend pada broja mikrobiološki, a porast broja kemijski pregledanih uzoraka.

Opskrbljenost **vodom za piće** iz javnih vodoopskrbnih sustava na razini države u 2005. godini iznosi cca 78%. Najmanji postotak opskrbljenosti ima Bjelovarsko-bilogorska županija od cca 34%, a najveći Istarska i Primorsko-goranska županija s cca 97% opskrbljenosti.

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

Mikrobiološki vode uglavnom nisu odgovarale zbog povećanog ukupnog broja bakterija u 1 ml vode, a vrlo rijetko zbog prisustva indikatora fekalnog onečišćenja ili patogenih bakterija.

Ukupno gledajući, na razini Hrvatske možemo biti zadovoljni ispravnošću vode za piće iz javnih vodovoda, pogotovo ako uzmemo u obzir saznanje o tehnološko-tehničkom stanju naših javnih vodovoda. Broj neispravnih uzoraka kemijski i mikrobiološki na razini Hrvatske u 2005. godine bio je 5,9%, odnosno 5,5%.

Introduction

'Croatian Health Service Statistical Annual' 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 some 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.

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

Demographic and social characteristics

Data of the population census taken on 31 March 2001 show Croatia to have 4,437,460 people recorded. Central Institute of Statistics has defined total population in accordance with the UN Economic Commission on Europe's and EUROSTAT's international recommendations on censuses and migrations. The criterion involves a year's or longer presence or absence of an individual on the national territory. Because of these changes in the definition, census data is not comparable with the previous censuses. 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.

According to WHO (Health for All, 2005), life expectancy at birth in Croatia in 2004 was 75.66 years for both sexes, for females 79.08 years, and for males 72.13 years.

In 2005 in Croatia there were 42,492 births, and 51,790 deaths. These data encompass Croatian population that has been living in Croatia for at least one year or longer. This methodological change in presenting vital statistical data according to the accepted UN and EUROSTAT standards was introduced in 1998, so these data are not comparable with the data collected in the years before.

Long-standing decreases in birth rates, fertility rates, and natural population increase rates have led to the natural trend in Croatia entering, with 1991, the depopulation stage. In 2005, birth, mortality, and general fertility rates were 9.6/1,000 (9.1 in 2004), 11.7/1,000 (11.2 in 2004), and 39.7 (37.3 in 2004), respectively. In

2005 Croatia's natural population increase rate was negative -2.1.

There were 242 infant deaths (5.7/1,000) in Croatia in 2005 (245 or 6.1/1,000 in 2004). Equally as in developed countries, the most common causes of infant deaths were either linked with premature birth and consequent immaturity or there was involvement of severe malformation and malformation syndromes.

In total population, the leading causes of death in 2005 were circulatory diseases. 26,029 people died (586.6/100,000) due to these diseases. They were followed by malignant neoplasms with 12,783 deaths (288.1/100,000), respiratory system diseases (3,180 persons or 71.7/100,000), injuries and poisonings (2,878 persons or 64.9/100,000), diseases of the digestive system (2,360 persons or 53.2/100,000) and other less common causes.

In 2005, this country recorded 2,878 violent deaths. Out of these, 1,927 (43.4/100,000) were due to accidents, 875 to suicides (19.7/100,000), 59 (1.3/100,000) to murders. In the group of accidents the most prevalent (39%) were deaths due to fall (747 persons or 16.8/100,000). Violent deaths were more rare among females (3.6%, rate 40.3/100,000) than among males (7.5%, rate 91.3/100,000).

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 patients and the disabled.

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

During 2002 health centres began the process of merging due to which their number was reduced from 120 in 2001 down to 47 in 2005. Out of 73 hospital institutions and health resorts, three special hospitals and four health resorts were privately owned.

By the end of 2005, there were 6,733 private practice units (doctors' offices, laboratories, and pharmacies)

registered. Out of these, 2,986 were private physician practices and out of this figure, 2,153 were practice rentals. There were 2,482 private dentists' offices, out of these 1,180 were private rentals.

By the end of 2005 Croatia's health care had a permanent work force of 67,716. Out of these, 49,792 were health workers and associates, 4,869 clerical, and 13,055 technical staff (26.5% clerical and technical staff). Health workers with completed high school were 37.6% of all health care workforce, and doctors were 16.4%.

As there were also additional 7,921 health workers and associates employed for a limited time period, 57,713 health workers and associates were employed in total on 31st December 2005 in health care in Croatia.

In 2005, by place of primary job 7,836 out of the 11,100 permanent-job physicians worked in state health care institutions, 380 in private health care institutions, and 2,884 in private doctors' practices, out of which 2,153 worked in rented doctors' practices.

Besides permanent-job physicians, by the end of 2005, there were 922 physicians employed for limited time period, in total 12,022.

Female doctors accounted for 57.6% of the permanently employed physicians. 67.5% (7,499) of all physicians were specialists.

55% of all physicians worked in hospitals, 9.0% in health centers, 19.4% in rented doctor's practices, 6.6% in private doctor's practices, 4.7% in state health institutes. Other physicians worked in private polyclinics, in emergency care stations, other institutions and nursing care institutions.

Out of 3,164 dentists, 501 worked in state health institutions, 72 in private health institutions, and 2,591 in private dentist's practices. Out of these last, 1,160 worked in rented dentist's practices.

Besides permanent-job dentists, by the end of 2005, there were 156 dentists employed for limited time period, in total 3,320.

63.7% of all dentists were female. 16.9% were specialists.

There were 2,480 permanently employed pharmacists, out of these 1,019 in state institutions, 784 in private institutions, 677 in private practices, out of which 367 in rented practices.

There were 31,908 health workers with completed high school or college who were employed in health sector. 72% were nurses (22,974) including 1,510 midwives, which meant there were 2.1 nurses on 1 permanently employed physician.

Properly speaking, our **Primary Health Service** consists of Pediatric Service and General/Family

Medicine Service. In 2005, it employed 2,605 teams on 2,630 locations (2,583 locations in full-time and 47 locations in part-time work). Out of these, 1,230 were different specialists (715 in general/family medicine, 254 in pediatrics, 134 in occupational health, 106 in school health, and 21 in other disciplines). As to the other health workers, 85 had college, 2,522 high school, and 1 primary school education. Compared with 2004, the number of teams and the number of specialists were little lower in 2005. The number of different specialists was 2.6% lower (out of these, general medical specialists 0.4% lower, pediatricians 2.3% and other specialists 9.4% lower). Number of health workers with college backgrounds was 6% lower. The number of personnel with high school education was 2.5% lower.

In 2005, Primary Health Service teams had 4,247,797 insured in care. Out of these, 3,421,760 used health care or health services (which is 80.6% of total insured count) in any form as provided by either pediatric or family/general medicine teams. Both the number of insured and of those who used health services is almost the same as in 2004. In family/general medicine 80% of insured used health care services, and in pediatric care 90%. Compared with years before, these percentages remained the same.

In 2005, there were 27,345,460 attendances to doctors' practices (0.7% more than in 2004). Attendances to other health workers in 2005 numbered 7,300,934 or 7.8% more than in 2004. The number of examinations at home by Primary Health Service units in 2005 was 336,346 (10% less than in 2004). 7,187,686 referrals by Primary Health Service teams were recorded in 2005. In comparison with 2004, the number of referrals to examinations by specialists has risen by 11%.

In 2005, diseases and conditions diagnosed by **General/Family Medicine** units numbered 7,645,839 (almost the same as in 2004).

Diseases of the respiratory system with acute respiratory infections leading ranked first with 1,800,285 or 24% of total morbidity count. Cardiovascular diseases still ranked second (916,897 or 12%). Diseases of musculoskeletal system and connective tissue ranked third (792,409 or 10.4%). Diseases of urinary and sex organs ranked fourth (505,546 or 6.7%). Skin and subcutaneous diseases ranked fifth (411,224 or 5.3%), followed by eye and adnexa diseases, mental and behavioural disorders, diseases of digestive system, endocrine, nutritional and metabolic diseases, injuries, poisoning, and effects of external causes.

In the **Infant and Young Child Care Service** recorded 429,291 attendances for preventive care (3.8%

less than in 2004). Out of these recorded, 220,428 were preventive attendances by infants (6.2% more than in 2004) and 208,863 preventive attendances by young children (12.5% less than in 2004). Of all preventive attendances by infants 207,532 related to systematic medical examinations and pre-vaccination (5 per infant) and 12,896 to counseling. Of all preventive attendances by young child, 184,748 related to preventive examinations (9.7% less than in 2004) and 34,153 to counseling.

According to the morbidity report on ages up to 7 years 1,032,787 diseases were registered. Most frequent diseases were respiratory system diseases (51.9%), infectious and parasitic diseases (9.2%), diseases of the ear (6.1%), diseases of the skin and subcutaneous tissue (5.3%) and diseases of the eye and adnexa (3.2%) The order of leading causes of morbidity was the same at school age.

General medical examinations of infants found undernutrition in 1.6% of the examined and overnutrition in 2.4%. For the infants aged 0-2 months, the records show that 55.3% were exclusively breast-fed (56.0% in 2004), 22.2% were breast-fed receiving formulas (artificial diet) in addition (22.0% in 2004), whereas 16.4% of infants were on formulas (16.9% in 2004). The feeding method was unknown in 6.1%. After first three months, the share of infants fed exclusively with mother's milk falls to 35.8% in the group of infants to 6 months, and 18.5% at the age of 6-11 months. In 70.2% of infants, general medical examinations noted the use of scurvy prophylaxis (72.8% in 2004). In 11.1% anemia prophylaxis was applied (12.8% in 2004) and signs of scurvy were evident in 0.3 % of infants (0.6% in 2004). Most frequent among the developmental disorders diagnosed at general medical examinations of infants was retarded psychomotoric development in 2.3% of the examined (2.4% in 2004), with the proportion of other disorders recorded as being below 1%. General medical examinations showed undernutrition in 1.6% (same in 2004) of the examined and overnutrition in 2.2% of the examined (2.1% in 2003). Caries (10.4%, in 2004 10.9%), dyslalia (3.0%, 3.1% in 2004), musculoskeletal deformities of limbs (2.2%, in 2003 2.4%), phymosis (2.1%, in 2004 2.4%) and strabism (1.7%, in 2003 1.6%) were the most frequent pathological conditions diagnosed during preventive examinations.

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 2005/06, this service had a work force of 157 physicians, 118 of who were school health specialists, 18 medical specialty trainees and 21 general practitioners.

Of pre-enrollment medical examinations, in school year 2005/06 there were 46,942 for the first, 44,102 in the fifth (91% coverage, in the year before 92%) and 45,938 in the eighth grade of primary school (92% coverage, 7% less than the year before). General medical examination in the first grade of secondary school covered 35,956 children or 68% of the generation.

A screening for vision disorders covered all children in the third grade of primary school. In the sixth grade, a screening for developmental and structural deformities of the locomotoric system covered 86% of the children.

In the school year 2005/06, there were 425,830 vaccinations executed in primary and 43,701 in secondary schools.

Special parts of preventive school health care are health education and health counselling. Counselling centers for children and youngsters 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 every year. The number of attendances in primary school counselling centers increased from 59,647 in 1998, to 140,738 in the school year 2005/06. In high schools, during the same period, these attendances increased in number from 18,196 to 42,495.

In the same school year, 305,236 primary school and 89,498 high school pupils received health education in some form. In addition, 63,975 parents and teachers in primary schools and 7,404 in high schools took part in health-related lectures, forums, or workshops.

Occupational Health Service had 156 full-time and 19 part-time teams. These employed 166 occupational health specialists, 12 other specialists, and 10 doctors of general medicine. Occupational Health Service exists in all counties.

In 2005 Croatia had 1,450,057 active insurees, 2.7% more than in 2004. A monitoring of preventive examinations performed in Occupational Health Service showed a rate of 148.5/1,000 in 2005 (21.8 more than in 2004, when was 126.7).

In 2005 Croatia recorded 22,738 industrial injuries. 62 of these had fatal outcome. 78.7% of all occupational injuries happened at the workplace and 21.3% in commuting.

Croatia's rate of injured at work in 2005 totalled 1,560.08 employees per 100,000 actively insured. The highest specific rates for workplace injuries per 100,000 by the branch of activity were reported in agriculture, hunting and forestry (2,874.32), construction (2,798.63), manufacturing industry (2,465.23), electricity, gas and water supply utilities (1,910.06), mining and extraction

(1,884.28), transport, storage and communications (1,582.76) etc.

In 2005, notifications came in of 116 occupational diseases, 12.8% more than in 2004 (103). Total rate per 100,000 active insurees in 2005 was 8.00 (7.29 in 2004). By the branch of activity, the highest rate was recorded in agriculture, hunting and forestry 129.47, then in health care and social affairs 32.66, and manufacturing 11.12 etc. Most commonly diagnosed in 2005 were the following occupational diseases: diseases due to the deleterious effects of vibration (36 cases or 31.0%). Then infectious diseases (23 cases or 19.8%), diseases of the skin (15 cases or 12.9%), chronic periarthritic changes (13 cases or 11.2%), hearing damage caused by the deleterious effect of noise (10 cases or 8.6%), bronchial asthma (5 cases or 4.3%) and others in 10 cases.

In 2005, in **Women's Primary Care** 218 teams worked full time and 34 teams part time under contract to Croatian Institute for Health Insurance. Compared to years before the number of all contracted teams increased, and number of non-contracted full-time teams decreased from 68 to 53 teams and part-timers decreased from 6 to 5 teams.

In Women's Primary Care pregnant women health care is specially monitored. Average number of pregnant women examinations significantly differs between counties (from 5 examinations in County of Zagreb to 10 examinations in County of Zadar) with the national average of 7 examinations.

In 2005 in Women's Primary Care it was reported 457,039 preventive examinations with a highest rate since 1990 (rate 427.5 per 1,000 fertile women).

433,671 PAPA tests have been taken in 2005 (rate: 405.6/1,000, the highest rate since 1995). Out of total number of PAPA tests taken in 2005, 8.4% of the findings were pathological, same as in 2004.

The most common diseases and conditions leading to women's attendance at Primary Health Care Service gynecologist's practices were menopausal and perimenopausal disorders (12.8%), candidiasis (10.4%), inflammatory diseases of pelvic organs (10.1%), menstrual disorders (9.4%), inflammatory disease of cervix uteri (4.1%) trichomoniasis (3.6%), cystitis (3.5%) etc.

In 2005, Croatia's **Emergency Medical Service** had 498 permanently employed physicians. Thirty six of these were specialists of different medical specialties. The EMS (units for emergency medical aid) offices recorded 1,032,212 interventions in 2005. It had 187,830 patient

home interventions and 70,859 field interventions. It carried out 470,834 medical transportations. Compared with 2004 the total of office and field interventions' number didn't change and patient home interventions were 10% higher. There were 13% more medical transportations.

In 2005, **Dental Care** employed 1,742 dentists, 82 preventive dentistry specialists and 173 other dentistry specialists. In their care there were 3,881,833 insurees (2.4% more compared to 2004), 1,823,117 of whom actually used dental care (3.5% less than in 2004). In addition, 622 teams without a contract with Croatian Institute for Health Insurance also provided the above mentioned services: 652 dentists, 12 specialists of preventive dentistry and 58 other dentistry specialists.

During 2005, 4,822,811 patient attendances at contractual (1.3% more than in 2004) and 474,483 at non-contractual (7.4% less than in 2004) offices were recorded. Further, 652,958 systematic examinations were done (13.5% less than in 2004), filled teeth and extracted teeth accounted for 2,217,700 (4% less than in 2004), respectively 702,816 (2% less than in 2004). Dental prostheses made in 2005 numbered 296,931 (21.6% more than in 2004). Apart from this, there were 614,603 soft tissue treatments (10.1% more than in 2004).

In **Visiting Nurse Service** there were 108 nurses with college education and 1,102 nurses with high school education. Total number of home visits was 2,419,757 (2,002,078 in 2004). One nurse had 2,160 visits per year (4.4% more than in 2004).

In **Health Visiting Service** there were 749 nurses with college education and 122 nurses with high school education. One nurse had 4,877 insurees in care, and in total 1,315,052 visits were recorded (3.1% less than in 2004).

During 2005, there were 7,808,419 **specialist examinations in outpatient services** in Croatia, 2.1% more than in 2004. Compared with 1995 when there were 3.3 examinations per each specialist examination, in 2000 the ratio was one specialist examination per 2.7 examinations, and in 2005 the ratio was one specialist examination per 2.3 examinations in the general/family medical service.

Croatian National Institute of Public Health, according to law regulations' requirements, collected data on human samples **microbiological tests performed** from county's Institutes of Public Health for 2005.

Committee for monitoring bacterial resistance to antibiotics in Croatia by Croatian Medical Sciences Academy, cooperating with Referral Center for monitoring bacterial resistance to antibiotics by Clinic for Infectious Diseases, overlooks **bacterial resistance to antibiotics** in Croatia regularly. 31 laboratories collaborate in this surveillance conducted in time periods from 1st of October until 31st of December every year except for group A streptococci, anaerobic bacteria and shigellae that are monitored continuously.

Infectious diseases and immunization

Due to importance that they have in every country even in the most developed, infectious diseases are one of 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: Health Protection Act, Infectious Diseases People Protection Act, Infectious Diseases Reporting Rule, Mandatory Immunization, Seroprophylaxis and Chemoprophylaxis Rule.

Importance of priority of infectious diseases and their surveillance was also emphasized in newest European Union's law-acts, even more potentiated by latest increased global threat of malicious use of infectious agents including anthrax, variola etc. combined with the appearance of new or newly discovered diseases such as SARS, bird-flu and possible pandemic human flu.

In accordance to above mentioned acts and rules, Service for Epidemiology of Infectious Diseases in National Institute of Public Health (which is Referral Center for Epidemiology in Ministry of Health as well, playing a country CDC role), acts as central information system for infectious diseases reporting, monitoring of execution of all most important preventive and anti-epidemic measures conducted by various health care system actors from family doctors to clinical hospitals together with specially skilled and equipped Hygienical-epidemiological Service in Counties' Institutes of Public Health and control. This publication contains most important data and indicators of last year's infectious diseases situation in Croatia.

Among the others there can be marked absence of typhoid fever, very low prevalence of bacillary dysentery (18 cases in 2005), and hepatitis A (64 cases), together with relatively high level of salmonellosis morbidity (5,619 cases in 2005).

Vaccine-preventable diseases show very satisfying state: diphtheria - 0 cases, tetanus - 3, pertussis - 124, measles - 2, rubella - 2, mumps - 155 and polio - 0 cases (same state since 1989, eradication declared at

2002). Tuberculosis continued to have good decreasing trend (2003 - 1494, 2004 - 1258 and 2005 - 1144) with lowest number of cases reported so far.

Venereal diseases syphilis (38) gonorrhoea (13) and AIDS (16) exhibit 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 is here staying at a low level, one of the lowest in Europe, and with no signs of incidence increasing.

Analysis of the diseased and infected by epidemiological categories, shows there to be the largest proportion of homo/bisexual (males) with a relatively small proportion of i.v. drug users. Second largest proportion group (promiscuity heterosexuals) at first look seems to be in discordance with very low spread of HIV infection. However, epidemiological history indicated that over 90% of these patients were exposed to infection outside Croatia, while generally long-term presence in some of high HIV prevalence countries. Neither in 2005 were there new cases among the hemophiliacs thanks to systematic safety control of blood samples in Croatia. The number and percentage of AIDS cases in the category "unknown" has stayed very low (3.8%), meaning that infection transmission is still within the bounds of known higher-risk groups, without "penetration" into the general population. However, the fact that this proportion is little higher than last year alerts for further awareness and all the needed measures to be obtained.

Croatia has mandatory vaccination programs which is improved every year on the base of best practice evidence. In 2000 hepatitis B vaccine and in 2002 Haemophilus influenzae vaccine for infants and tetanus vaccine for 60 years old people were introduced.

While the legal coverage under the Schedule for most vaccinations is 90%, against measles it is 95%. The desired percentage has been achieved for almost all the vaccines, except for tetanus vaccination of 60 years old people, which was even lower than the year before. Therefore, much more efforts should be made to increase this coverage. Vaccination coverage is monitored on county and sub-county levels, so that gaps of low-vaccination areas can be discovered. These gaps could be prerequisite to potential outbreaks of currently suppressed diseases.

In 2005, the **bacteriological diagnosis of tuberculosis** involved testing 69,563 patient samples for tuberculosis. The declining trend of the number of samples continued, this year 8% less than in 2004. With 3,904 (94.9%) strains, the species *M. tuberculosis* was still dominant. There were no isolates of *M. bovis* and *M.*

bovis-BCG. Isolation of atypical so called "un-TB mycobacteria" strains stayed at the same level as in years before (210 or 5.1%). As evident from our Laboratory Register of Resistant Tuberculosis, resistant tuberculosis was present in 53 patients. According to this data Croatia continues to belong to the group of countries with low number of patients of resistant tuberculosis.

Microbiological laboratories play a key role in diagnostics and management of tuberculosis. Reliability and trustworthiness of the results of their assays can be assured only when they have sufficient number of samples bacteriologically examined for tuberculosis in their routine. Therefore, in 2005 the laboratory in City of Dubrovnik ceased to work.

Inpatients care

In 2005 there were 72 hospital institutions in Croatia: 2 clinical hospital centers, 12 clinical hospitals, 22 general hospitals, 29 special hospitals and 7 health resorts. Further, in little towns there were 9 general wards and 6 out-of-hospital maternity wards.

In 2005, Croatian hospitals treated 737,174 people (726,320 in 2004). The care included hospital stays for childbirth, abortion, and hospital rehabilitation.

Prema individualnim prijavama o liječenim pacijentima (bez poroda, pobačaja i rehabilitacije), broj liječenih pacijenata u bolnicama Hrvatske u 2005. godini stagnira nakon dugogodišnjeg porasta (1981. godine 476.474, 1990. godine 530.001, 2001. godine 544.836, 2002. godine 556.365, 2003. godine 587.667, 2004. godine 592.620, a 2005. godine 592.228).

Number of inpatients (without births, abortions and rehabilitation) after many years of rising stagnated in 2005 when counts 592,228 (476.474 in 1981, 530.001 in 1990, 544.836 in 2001, 556.365 in 2002, 587.667 in 2003, and 592.620 in 2004).

From 7.4 in 1990 the number of beds (expressed per 1,000 population) in all hospital-type institutions dropped to 5.53 in 2004 and to 5.46 in 2005. By bed structure per 1,000 population in 2005, there were 3.60 acute beds (1.68 in general hospitals and 1.92 in teaching hospitals). For chronic patients 1.86 beds per 1,000 population were available.

In Croatian hospitals, in 2005 there were 7,586,737 days of hospital treatment. In other words, the average length of treatment per stay was 10,29 days (against the 1990's average length of treatment of 15.37 days). Average length of treatment in general hospitals in 14-year period has been reduced from 12,3 days in 1990 to 7,20 days in 2005. Average length of stay in teaching hospital centres, teaching hospitals and clinics has been

reduced from 12,05 to 8,48 days, while in special hospitals average length of stay has been reduced from 34,83 to 29,73 days.

In 2005, general hospitals, hospital-type institutions and outpatient maternity wards had a turnover interval (average number of days of bed nonuse between two patients) of 1.18. In teaching hospital centers, teaching hospitals and clinics it was 0.94, being 6.80 days in special hospitals.

The leading disease groups in inpatient care were diseases of the circulatory system, neoplasms, diseases of the gastrointestinal system, respiratory system diseases and genitourinary diseases.

Overall, female admissions to inpatient care are more numerous than male (1.02:1). In consequence, some typically female diseases have a greater share of total hospital morbidity.

In the female admissions of 2005, neoplasms (42,235, were most common with malignant neoplasm of the breast as the leading one), diseases of the circulatory system (38,241 with cerebral infarction leading), diseases of the system of urinary and sex organs (31,458, with excessive, frequent and irregular menstruation as the most common cause). The next were diseases of the digestive system, (23,014, with cholelithiasis as the leading one), and respiratory tract diseases (21,692, pneumonia as leading one) and injuries (27,950 with knee and ankle fracture leading).

Diseases of the circulatory system (43,932, with angina pectoris leading), neoplasms (39,009, with neoplasm of the bronchus and lungs), diseases of the digestive system (29,337, with inguinal hernia leading), respiratory tract diseases (29,285 with pneumonia leading) and injuries (27,950, with knee and ankle bones break leading) were the most common causes of male hospitalization in Croatia in 2005.

At the age of less than 64 years there were 348,304 patients with the following as the most frequent reasons for admission: neoplasms (40,789), mental and behavioural disorders (35,744), respiratory diseases (32,737), injuries (31,420) and gastrointestinal disorders (30,848).

At the age of 65 years and more (191,894 or 32.4% of all treated) the most common causes were: cardiovascular diseases (49,988), neoplasms (30,320), gastrointestinal (18,037), respiratory diseases (13,465) and eye diseases (12,789).

At patient ages above 65 years, our hospitals take in care more females than males (1.1:1).

Births and abortions

In 2005, Croatian maternity hospitals registered 42,248 deliveries with 42,811 total births. Out of these 42,574 were liveborn and 227 were stillborn. Out of liveborn, 151 newborns died (146 in the first 7 days of life). Reflecting maternity wards, these figures differ from those of the Central Institute of Statistics. The latter record children born by mothers residing in Croatia and not having been absent from the country for more than a year. However, they also record children born by mothers with no permanent residence in Croatia, but present in Croatia for a year or more. According to this source, in 2005 there were 42,492 livebirths in Croatia.

By age of mother, child deliveries were most common at 25-29 years (95.4 deliveries per 1,000 females this age). Deliveries at the age of 30-34 years were next (71.8 deliveries per 1,000 females this age), with those at 20-24 years following (64.3 deliveries per 1,000).

Most childbirth recorded were first births (46.9%), second in order accounting for 33.7%, third in order for 13.2%, and fourth or higher in order for 6.1%. In comparison with 2004, there were 1.8% more first births, 5.7% more second births and 18.7% more third births. 81.6% women didn't have earlier abortions, 14.2% had one earlier abortion, and 4.2% women had more than one.

Of 42,248 deliveries, births of a single child accounted for 41,695 (98.69%). In 543 births twins were delivered (1.29%). There were 10 (0.02%) births of triplets.

Maternal mortality in Croatia was purely sporadic. Three women died (7.4/100,000 liveborn) in 2005 due to complications of pregnancy, childbirth or puerperium.

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 Croatian National Institute of Public Health. Counted as pregnancies terminated by abortion are extrauterine pregnancies, hydatidic mole, other abnormal products of conception, spontaneous and medically induced abortions.

During 2005, notifications came in of 10,255 abortions, continued drop compared to the previous years (6.0% less than in 2004). With 4,563 (44.5%) medically induced abortions represent the largest part of the structure.

The count of spontaneous abortions was 1,906 (18.5%), and other abortions (extrauterine pregnancy, hydatid mola, other abnormal conception products, nonspecified abortions) counted 3,786 (37.0%).

Most of the women having had an abortion were 30-34 years old. Among the women who demanded abortion most had already had two children (1,550 or 34.1%), and are in 35-39 years age group. This confirms the fact of the continued use of abortion as a contraceptive agent.

Chronic diseases Registries

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

Cancer is the second major cause of death in Croatia and responsible for the death of our every fifth inhabitant. In 2005, it led to the death of 12,640 people (7,430 male and 5,210 female). Total mortality rates due to cancer were 284.8/100,000, for males 347.9, and for females 226.4.

In 2004, 19,128 new cancer cases (10,306 males and 8,822 females) were diagnosed (invasive cancers without skin cancer). Rate of incidence was 431.1/100,000, for males 482.5, and for females 383.3. Rates were highest in Karlovac county for males and females both.

The most common cancer sites in males, making up 71% of the incidence, were the bronchus and lungs (21%), prostate (12%), colon (8%), rectum (7%), stomach (6%), urinary bladder (5%), larynx (3%), kidney (3%), pancreas (3%) and brain (3%).

In females, the most common cancer sites were the breast (24%), colon (7%), bronchus and lungs (7%), uterine body (6%), rectum and sigmoid (6%), ovary, tube and adnexa (5%), stomach (5%), uterine cervix (4%), thyroid gland (3%) and pancreas (3%). These ten sites accounted for 70% of total cancer incidence in females. Presented jointly, cancers of the large intestine (colonic and rectal) in both sexes ranked second among the most common cancer sites with an incidence of 15% in males and 13% in females.

Back in 1961, **Croatian Psychoses Registry** was set up in this Institute. On the scale of causes of hospitalization in Croatia in 2005, with a proportion of 7.3% the mental disease and disorder group ranked seventh. However, by number of hospital treatment days used, it was the first with a 23.4% share of the hospital treatment day total. In practical terms, every fourth day of hospital treatment in Croatia was used to deal with the mental disease and disorder group.

With 34.9%, schizophrenia ranks first in the mental disease and disorder group in the hospital treatment day total.

In the 1962 there was a greatest number of first time in hospital treated schizophrenic patients. One part of these patients was hospitalized actually, but wasn't registered until the Registry was established. From then on year-standardized incidence of schizophrenia in hospitals didn't change a lot (round 0.26/1,000 citizens at the age of 15 and older). According to the Registry, until 1990 increases were noted in both the numbers of schizophrenic patients hospitalized and of hospitalizations. In parallel, a decline was observed in the number of patients treated throughout the year and in the ratio of patients receiving hospital cares throughout the year. The psychiatric care of schizophrenics by using the following: higher-intensity therapeutic programs, rehabilitative programs, outpatient treatment and monitoring has produced more frequent but shorter hospitalizations, as well as reducing the total length of patient stay. This also constitutes an improvement in patient's quality of life.

The number of committed suicides and a rate per 100,000 citizens are oscillating through years. The lowest number of suicides was in 1995 (930, or 19.4/100,000), in 2003 (865 or 19.5/100,000 adjusted by 2001 census) and in 2005 there were 875 suicide cases (19.7/100,000). The relation between sexes was 2.2 to 3.5:1 for males.

The Croatian National Institute of Public Health has collected all information in the health system on individuals treated for psychoactive drug use since 1978. The **Registry of Treated Psychoactive Drug Addicts** manages this.

In 2005, Croatian health institutions registered 6,668 persons treated for psychoactive drug dependency. Of these, there were 732 (10.9%) aged up to 20 years. Most of the treated (1,756 or 26.4%) belonged to the age group 25-29 years. With 73.0%, morphine type addiction was most prevalent among the addicts presenting for treatment. So high a proportion of drug addicts treated for opiates has partly been the reason to use methadone maintenance as a method of treatment. During 2005, marijuana (cannabis) was the leading drug in 21.7% of the cases. The mean age of first time consumption of cannabis is 16.1 years.

Croatia's drug addict treatment rate per 100,000 population of age 15 to 64 years was 223.8. The most outstanding problems of psychoactive drug abuse were reported by counties: Istria, Zadar, Varaždin, City of Zagreb and Šibenik-Knin.

Croatian Registry of Disabled Persons was established in 2002. Access to reliable data about disability is a prerequisite for planning of adequate health

measures and programmes for disabled persons. Identifying this issue, Croatia has brought National Registry of Disabled Persons Act (NN64/01), that regulates ways of collecting, analysis and security maintenance of data. The Registry is led by National Institute of Public Health.

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 Retirement Insurance Fund
- Ministry of Health and Social Affairs

Until 30th Sep 2006 Registry of Disabled Persons has collected 693,721 individual reports from above mentioned sources so far.

Health Ecology Service

As part of a **permanent monitoring of Croatian population's nutritional status and quality of diet** in the period 1997 to 2000 there were taken surveys in 5 counties and in period 2000 to 2005 in 4 counties.

As nutritional status and quality of diet indicators anthropometric indices were used – height per age and weight per height.

Height is an indicator of food quality and quantity influence on growth and development. The results from period 2000 to 2005 indicate that 23.2% of the school children examined were higher and 7.2% significantly higher for their age. In the period of 2000 to 2005, 23.1% of the school children examined were higher and 6.8% significantly higher for their age.

Weight per height is used for current nutritional status assessment because it measures the amount of soft tissues (muscles and fat) that are most dependant on food habits changes. The results from period 2000 to 2005 indicate that 11.9% of the school children examined had increased body weight and 6.9% significantly increased body weight. In the period of 2000 to 2005, 10.6% of the school children examined had increased body weight and 3.5% had significantly increased body weight.

An analysis of the structure of whole-day meals of the 6th and 7th grade primary school pupils in these 10 counties indicated that they had satisfactory energy intake. It was established that protein, fat and carbohydrate intake was satisfactory as well as intake of energy from them. Intake for vitamin C and B was

satisfactory, but intake for vitamin A and iron was below recommended.

The **health safety monitoring system for foods and objects of common use** is based on the obligation of the laboratories certified to examine their health safety to submit quarterly reports to the Croatian National Institute of Public Health. These have to specify the number and type of samples covered and final analytical results.

Among food samples examined microbiologically individually or on the aggregate in public health institutes, of the 34,353 samples of domestic origin 2,610 (7.6%), (7.7% in 2004) were microbiologically unsafe. As to 7,515 samples originating from the imports, 59 (0.79%), (2.31% in 2004) were unsafe. Of the microbiologically examined samples' 41,868 grand total in 2005 in counties' public health institutes, there were 2,669 (6.37%) unsafe samples (6.53% in 2004).

The most common causes of microbiological unfitness were total counts of aerobic mesophilic bacteria, yeast, molds or enterobacteria more than their respective allowances, as also the finding of coagulase-positive staphylococci or salmonella.

All certified laboratories that have submitted their reports have chemically examined 18,067 samples of food of domestic origin. Of these, 820 (4.54%) were unwholesome. At the same time 11,152 samples from the imports were examined with 392 (3.52%) being rejected. This adds up to 29,219 examined samples, 1,212 (4.15%) unwholesome.

As to chemical parameters, the most common causes of unwholesomeness were incorrect composition, inappropriate sensory properties, disallowed use of additives in certain foodstuffs and, very rarely, the levels of additives, pesticides, heavy metals, alfa toxins etc. more and iod in salt below than it is allowed.

In 2005, all institutes and other certified institutions examined microbiologically 996 objects of common use (544 domestic and 452 imported). Of these, 56 (5.62%) were unfit. Of that figure, 10.29% were domestic and 0% imported. 5,291 samples (2,035 domestic and 3,256 imported) of objects of common use were assayed chemically, with 299 or 5.65% (4.23% domestic and 6.54% imported) were pronounced unfit.

Data on the period 1990 to 2005 reveal considerable annual variation in the number of food and object of common use samples assayed. A minor decrease in the number of food samples assayed microbiologically and chemically was registered in 2005. As regards objects of common use, slight decrease of the number of microbiologically and chemically assayed samples took place in 2005.

In 2005, public water supply systems accounted for about 78% of the national supply with **drinking water**. Counties. Bjelovar-Bilogora reported the lowest (34%), at the same time Istria and Primorje-Goran counties reported the highest percentage (about 97%) of water supply.

Physical properties of water, presence of nitrogen salts (e.g. in Varaždin), iron or manganese, and increased levels of total organic matter in terms of KMnO_4 consumption were found to be the main causes of unfitness in drinking water.

As regards microbiology, the waters were mainly unsafe because of the total bacterial count in 1-mL water. Fecal matter or a pathogenic bacterium was a very rare cause of unfitness of drinking waters.

Considering the technological-technical status of our public water supply systems, health safety in 2005 nationally of the drinking water from public water supply systems can make us pleased overall. There were 5.9% chemically and 5.5% microbiologically unsafe samples.

I. STANOVNIŠTVO I VITALNI DOGAĐAJI

Population And Vital Events

Tablica - Table

Stranica - Page

STANOVNIŠTVO I VITALNI DOGAĐAJI - <i>Population and vital events</i>	29
1. HRVATSKO STANOVNIŠTVO PO DOBNIM SKUPINAMA PREMA POPISIMA OD 1953. DO 2001. GODINE - <i>Population shares by age group for Croatia 1953-01 census</i>	31
2. PRIRODNO KRETANJE STANOVNIŠTVA U HRVATSKOJ OD 1981. DO 2005. GODINE - <i>Liveborn, deaths and natural increment, Croatia 1981-05</i>	31
3. NATALITET, MORTALITET, PRIRODNO KRETANJE TE OPĆA STOPA FERTILITETA OD 1981. DO 2005. GODINE - <i>Nativity, mortality, natural trend and general fertility rate 1981-05</i>	32
Slika - Figure 1. NATALITET I MORTALITET U HRVATSKOJ - <i>Nativity and mortality rates in Croatia</i>	32
4. ŽIVOROĐENI, MRTVOROĐENI, UMRLI, PRIRODNO KRETANJE I VITALNI INDEKS PO ŽUPANIJAMA U 2005. GODINI - <i>Livebirths, stillbirths, deaths, natural trends and vital index per counties, Croatia 2005</i>	33
5. UMRLI U HRVATSKOJ OD 1981. DO 2005. GODINE TE STOPE NA 1.000 STANOVNIKA - <i>Croatia's mortality in the period 1981-05</i>	33
6. UMRLI U DOBI OD 65 I VIŠE GODINA U HRVATSKOJ OD 1981. DO 2005. GODINE TE STOPE NA 1.000 STANOVNIKA - <i>Deaths at the age of 65 and over and mortality per 1,000 population, Croatia 1981-05</i>	34
7. OČEKIVANO TRAJANJE ŽIVOTA PRI ROĐENJU U HRVATSKOJ ZA RAZDOBLJE 1985.-2004. GODINE - <i>Life expectancy at birth in Croatia in the period 1985-2004</i>	34
Slika - Figure 2. OČEKIVANO TRAJANJE ŽIVOTA PRI ROĐENJU U HRVATSKOJ - <i>Life expectancy at birth in Croatia</i>	35
8. DOJENAČKA SMRTNOST U RAZDOBLJU OD 1981. DO 2005. GODINE TE STOPE DOJENAČKOG MORTALITETA NA 1.000 ŽIVOROĐENIH - <i>Infant mortality 1981-05 and the rate per 1,000 livebirths</i>	35
9. STOPE MORTALITETA DOJENČADI U HRVATSKOJ U RAZDOBLJU OD 1996. DO 2005. GODINE PO ŽUPANIJAMA - <i>Infant mortality rate 1996-05 by county</i>	36
10. UDIO NOVOROĐENAČKE I POSTNOVOROĐENAČKE SMRTNOSTI U DOJENAČKOJ SMRTNOSTI OD 1996. DO 2005. GODINE - <i>Share of neonatal and postneonatal death rate in infant mortality 1996-05</i>	36
11. DOJENAČKA SMRTNOST U HRVATSKOJ I NEKIM TRANZICIJSKIM ZEMLJAMA PREMA DOBI - <i>Infant mortality in Croatia and some other countries in transition by age</i>	36
12. STRUKTURA UZROKA DOJENAČKIH SMRTI PO SKUPINAMA BOLESTI 2005. GODINE - <i>Infant mortality cause structure by ICD-10 Group in 2005</i>	37
13. RANG LJESTVICA DESET VODEĆIH UZROKA DOJENAČKE SMRTNOSTI U HRVATSKOJ U 2005. GODINI - <i>Rank of the 10 leading causes of infant mortality, Croatia 2005</i>	37
14. POJEDINE SASTAVNICE PERINATALNE SMRTNOSTI U HRVATSKOJ OD 1981. DO 2005. GODINE - <i>Individual components of perinatal mortality, Croatia 1981-05</i>	38
15. STOPE PERINATALNOG MORTALITETA U HRVATSKOJ OD 1996. DO 2005. GODINE PO ŽUPANIJAMA - <i>Perinatal mortality rate by county, Croatia 1996-05</i>	39
16. STANOVNIŠTVO HRVATSKE PO ŽUPANIJAMA I SPOLU - POPIS 2001. GODINE - <i>Croatian population by county and sex, 2001 census</i>	39
17/I. RANG LJESTVICA TE UDIO DESET VODEĆIH UZROKA SMRTI U HRVATSKOJ U 2005. GODINI - <i>Rank of the 10 leading causes of death and their respective shares, Croatia 2005</i>	40
17/II. RANG LJESTVICA TE UDIO DESET VODEĆIH UZROKA SMRTI U HRVATSKOJ U 2005. GODINI - MUŠKI - <i>Rank of the 10 leading causes of death and their respective shares - male, Croatia 2005</i>	40
17/III. RANG LJESTVICA TE UDIO DESET VODEĆIH UZROKA SMRTI U HRVATSKOJ U 2005. GODINI - ŽENE - <i>Rank of the 10 leading causes of death and their respective shares - female, Croatia 2005</i>	40
18. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U HRVATSKOJ PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2005. GODINI - <i>Deaths with Croatian residency by disease group, their respective shares and rates per 100,000 population, Croatia 2005</i>	41
19/I. - 19/XXI UMRLI S PREBIVALIŠTEM U HRVATSKOJ PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2005. GODINI - PO ŽUPANIJAMA - <i>Deaths with Croatian residency by disease group, their respective shares and rates per 100,000 population, by counties 2005</i>	42 - 62

STANOVNIŠTVO I VITALNI DOGAĐAJI - Population and vital events

Prema procjeni stanovništva Republike Hrvatske (rezultati od 30. lipnja 2005. godine) u Hrvatskoj je zabilježeno 4,441.900 stanovnika, dok je prema popisu stanovništva (rezultati od 15.06.2002. godine) u Hrvatskoj bilo 4,437.460 popisanih osoba. Državni zavod za statistiku je definirao ukupan broj stanovnika slijedom međunarodnih preporuka vezanih uz popise i migracije Ekonomske komisije UN-a za Europu i EUROSTAT-a, prema prisutnosti ili odsutnosti osobe jednu godinu ili duže na području Republike Hrvatske. Zbog promjena u definiranju ukupnog broja stanovnika podaci Popisa nisu neposredno usporedivi s podacima dosadašnjih popisa.

Na veličinu ukupnog broja stanovnika utjecalo je dugogodišnje smanjivanje broja rođenih, porast smrtnosti mlađih dobni skupina tijekom rata i negativni migracijski trendovi u prošlom desetljeću. Struktura stanovništva prema Popisu 2001. pokazuje da je hrvatsko stanovništvo u trendu progresivnog starenja, jer je udio starijih od 65 godina dosegao 15,7%, a mlađih od 14 godina je smanjen na 17,1%. Udio starijih od 65 godina najniži je u Međimurskoj i Zagrebačkoj županiji (13,7 odnosno 14%), a najveći u županijama s najizraženijim migracijskim promjenama u vrijeme i nakon rata - u Ličko-senjskoj 22,8%, Karlovačkoj 20,1%, Šibensko-kninskoj 19,6%, Sisačko-moslavačkoj 18%.

Prema podacima "Health For All" baze zdravstvenih pokazatelja Svjetske zdravstvene organizacije u Hrvatskoj je u 2004. godini očekivano trajanje života pri rođenju (za oba spola zajedno) iznosilo 75,66 godine, odnosno za žene 79,08 godine, a za muškarce 72,13 godina.

U 2005. godini u Hrvatskoj je rođeno 42.492 djece, a umrlo je 51.790 osoba. Ovi podaci se odnose na stanovništvo (u slučaju rođenih na njihove majke) s prebivalištem odnosno boravkom u Hrvatskoj najmanje jednu godinu ili duže 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 2005. godini je umrlo 9.298 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 je u 2005. godini 9,6/1.000 (u 2004. godini 9,1), mortalitetna 11,7/1.000 (u 2004. godini 11,2), stopa općeg fertiliteta 39,7 (u 2004. godini 37,3). U 2005. godini zabilježena je negativna stopa prirodnog kretanja od -2,1.

Pozitivno prirodno kretanje je u samo dvije županije, Splitsko-dalmatinskoj i Zadarskoj. Sve ostale županije bilježe prirodni pad, a prema državnom prosjeku, na 100 umrlih je 82,0 živorođenih (u 2004. godini 81,0).

U 2005. godini je umrlo 40.652 osoba starijih od 65 godina (u 2004. godini 38.809) te čine 78,5% svih umrlih, a stopa smrtnosti za dob iznad 65 godina je 54,4 /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 2005. godini umrlo 242 dojenčadi ili 5,7/1.000 živorođenih (u 2004. godini 245 odnosno 6,1/1.000). Razlike među županijama su velike - od 2,2 u Zadarskoj i 3,3 u Krapinsko-zagorskoj, 8,0 u Karlovačkoj i Sisačko-moslavačkoj, do 8,8 u Osječko-baranjskoj županiji. Najčešći uzroci ukupnih dojenačkih smrti su zbog određenih patoloških stanja vezanih uz trudnoću ili porod (stanja iz perinatalnog razdoblja u udjelu od 46,3%) i kongenitalnih anomalija (35,5%), slijede i ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka te simptomi, znakovi i abnormarni klinički i laboratorijski nalazi neuvršteni drugamo (4,1%), a svi ostali uzroci zajedno čine svega 10,0%. Od 242 umrle dojenčadi 2005. godine 58% ih je umrlo od 15 vodećih uzroka smrti. Među vodećim uzrocima se izdvajaju bolesti nastale kao posljedice nezrelosti (respiracijski distres, neonatalni aspiracijski sindrom) te vezano uz infekcije majke u trudnoći (korioamnionitis, genitourinarne infekcije) i druga patološka stanja koja su rezultirala preranim porodom i smrtnim ishodom. Od druge vodeće skupine uzroka dojenačkih smrti, kongenitalnih malformacija, možemo izdvojiti kao vodeće prirodne srčane greške (malformacije aortalnih i mitralnih ventila), prirodnu dijafragmalnu herniju i kromosopatije (sindrome Down, Edwards i Patau).

Najveći broj novorođenčadi umre u prvom ili sljedećih nekoliko dana života (oko 75% umrle novorođenčadi).

U dobi 0-6 dana umrlo je 60,4% dojenčadi (146 djece) od kojih je 33,9% umrlo u prva 24 sata života (82), a 26,5% u 1.-6. danu (64). Još 10,7% (26) ih je umrlo u kasnom novorođenačkom razdoblju, a svega 28,9% (70) od 2. mjeseca do navršene prve godine.

Uspoređujući se s određenim tranzicijskim zemljama možemo uočiti da neke od njih, poput Češke, imaju vrlo nisku dojenačku smrtnost (2004. godine 3,75/1.000). Slična situacija je i u susjednoj Sloveniji (3,71) tako da se ove zemlje svojim vrijednostima približavaju najrazvijenijim zemljama Europe (Finska 3,3; Norveška 2003. godine 3,5; Švedska 2002. godine 3,3). Jedino Ruska federacija i druge zemlje bivšeg Sovjetskog Saveza (isključujući pri tom Estoniju, Letoniju i Litvu) imaju vrlo visoku dojenačku smrtnost (od 11,5 - 28,7). Prosjek Europske unije nakon pristupa 10 novih članica 2004. godine je 6,4/1.000, a prije 2004. godine je iznosio 4,4/1.000 živorođenih.

Prema podacima Državnog zavoda za statistiku perinatalno je umrlo 332 djece ili 7,8/1.000 ukupno rođenih (u 2004. godini 317 ili 7,8/1.000 ukupno rođenih). Među perinatalno umrlima bilo je 186 mrtvorodenih (stopa mrtvorodenja 4,4) i 146 umrle novorođenčadi u dobi do sedam dana (stopa rane neonatalne smrtnosti 3,4). Vitalnostistički podaci se prikupljaju za sve živorođene neovisno o težini, a za mrtvorodene od najmanje 500 grama težine te s najmanje 22 navršena tjedna gestacije (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 2005. godini, prema metodologiji SZO-a za međunarodne usporedbe, iznosio 6,4/1.000 rođenih. Prosjek Europske unije u 2004. godini isto iznosi 6,4/1.000 rođenih ≥ 1.000 grama porodne težine. Perinatalni mortalitet za sve rođene (≥ 500 grama porodne težine) je u 2005. godini iznosio 8,8/1.000 rođenih.

U 2005. godini je raspon stopa perinatalne smrtnosti prema vitalno-statističkim podacima (koji se ne prate prema težinskim kriterijima poput podataka iz zdavstva), među županijama od 3,1 u Šibensko-kninskoj i 3,9 u Zadarskoj do 10,4 u Koprivničko-križevačkoj i Sisačko-moslavačkoj i 10,6 u Karlovačkoj. Najveći broj županija grupiran je oko hrvatskog prosjeka s odstupanjem $\pm 2,5\%$. Od uspostave županijskog teritorijalnog ustrojstva 1993. godine stalno su prisutne veće unuta 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 Državnog zavoda za statistiku u 2005. godini umrlo je 51.790 osoba čije je stalno prebivalište ili boravište bilo na području RH. Među njima je 50,33% muškaraca i 49,67% žena.

Vodeći uzroci smrti su iz skupine cirkulacijskih bolesti od kojih je umrlo 26.029 ljudi – 586,6/100.000 stanovnika. Od novotvorina, druge po redu skupine bolesti iz koje se izdvajaju vodeći uzroci smrti, u 2005. godini umrlo je 12.783 ljudi – 288,1/100.000 stanovnika. Tri četvrtine svih uzroka smrti u Hrvatskoj je iz ove dvije skupine bolesti, a preostale smrti odnose se na dišne bolesti (3.180 odnosno 71,7/100.000), ozljede i trovanja (2.878 osoba ili 64,9/100.000), bolesti probavnog sustava (2.360 odnosno 53,2/100.000) i druge manje zastupljene uzroke.

Preko 60% smrti odnosi se na nekoliko dijagnostičkih entiteta. Najviše je ljudi umrlo od ishemijske bolesti srca (MKB-X: I20-I25) – 9.948 i cerebrovaskularnih bolesti (MKB-X: I60-I69) – 8.154, zatim od srčane insuficijencije (MKB-X: I50) – 3.082 te raka bronha i pluća (MKB-X: C33-34) – 2.640. Osim raka bronha, među vodećim uzrocima smrti nalazimo rak debelog crijeva. Bolesti dišnog sustava među prvih deset dijagnostičkih entiteta u ukupnoj smrtnosti zastupljene su pneumonijom (MKB-X: J12-J18) i bronhitisom, emfizemom i astmom (MKB-X: J40-J46). Probavne bolesti zastupljene su kroničnim bolestima jetre (MKB-X: K70, K73, K74, K76) koje

se nalaze na osmom mjestu. Šećerna bolest je na devetom mjestu dok ateroskleroza zauzima deseto mjesto među vodećim uzrocima smrti. Značajke smrtnosti muškaraca u 2005. godini su promjena ranga bolesti na petom mjestu gdje se nalazi rak debelog crijeva dok kronične bolesti jetre postaju šesti uzrok smrtnosti. Pneumonija se nalazi na sedmom mjestu, a bronhitis, emfizem i astma postaju osmi uzrok smrtnosti. Među deset vodećih uzroka smrti osim raka pluća i raka debelog crijeva nalazi se rak prostate (636 umrlih) i rak želuca (556 umrlih). Značajke smrtnosti žena u 2005. godini su pojava hipertenzije među prvih deset uzroka smrti umjesto komplikacija i nedovoljno definiranih srčanih bolesti. Maligne bolesti zastupljene su rakom dojke (922 umrlih), rakom debelog crijeva (749 umrlih) i rakom pluća (554 umrlih).

Broj nasilnih smrti u 2005. godini ne odstupa od prethodnih godina i iznosi 2.878. Od toga je 1.927 ili 43,4/100.000 nesretnih slučajeva, 875 samoubojstava sa stopom od 19,7/100.000, 59 ubojstva sa stopom od 1,3/100.000. Među nesretnim slučajevima s udjelom od 39% kao vodeći uzrok smrti u 2005. godini i dalje su padovi (747; 16,8/100.000), slijede prometne nesreće s udjelom od 33% (638; 14,4/100.000). Nasilne smrti su znatno rjeđe kao uzrok smrti u žena (3,6%; stopa 40,3/100.000 žena) nego u muškaraca (7,5%; 91,3/100.000 muškaraca).

U svim županijama vodeći uzrok smrti je skupina cirkulacijskih bolesti. Najveći udio ove skupine u ukupnom broju umrlih bilježi Ličko-senjska županija i to 57% (stopa 914,7/100.000), dok Splitsko-dalmatinska županija bilježi najmanji udio od 45% (stopu 439,1/100.000). Druga po redu skupina bolesti iz koje se izdvajaju vodeći uzroci smrti u svim županijama su novotvorine. Raspon stopa mortaliteta ove skupine bolesti među županijama je od 241,7/100.000 u Vukovarsko-srijemskoj do 356,2/100.000 u Karlovačkoj županiji. U devet županija nasilne smrti su treći uzrok smrti, najvišu stopu 89,9/100.000 bilježimo u Virovitičko-podravskoj, dok najnižu 39,9/100.000 u Dubrovačko-neretvanskoj županiji. Bolesti dišnog sustava nalaze se na trećem mjestu uzroka smrti u dvanaest županija: najnižu stopu ima Dubrovačko-neretvanska županija 46,39/100.000, zatim slijede: Splitsko-dalmatinska (60,8/100.000), Grad Zagreb (61,6/100.000), Zagrebačka (73,6/100.000), Varaždinska (75,2/100.000), Vukovarsko-srijemska (82,3/100.000) Zadarska (84,5/100.000), Požeško-slavonska (87,4/100.000), Šibensko-kninska (88,6/100.000), Krapinsko-zagorska (100,4/100.000), Koprivničko-križevačka (103,64/100.000) i Sisačko-moslavačka s najvišom stopom od 121,9/100.000. U 2005. godini udio nepoznatog uzroka smrti u ukupnom mortalitetu dosegao je razinu od 1,3%. Značajno unaprjeđenje kvalitete podataka mortalitetne statistike nlazimo u sedam županija koje bilježe udio nepoznatog uzroka ispod 1%. Samo dvije županije imaju postotak nepoznatog uzroka smrti iznad 2% (Šibensko-kninska i Splitsko-dalmatinska), dok Ličko-senjska županija ima najviši udio nepoznatog uzroka smrti od 3,4%.

Tablica - Table 1. HRVATSKO STANOVNIŠTVO PO DOBNIM SKUPINAMA PREMA POPISIMA OD 1953. DO 2001. GODINE - Croatia's population by age groups by population censuses from 1953 to 2001

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%

Izvor podataka: Statistički ljetopis Državnog zavoda za statistiku, Zagreb 1994.

Popis stanovništva 2001. (rezultati od lipnja 2002.), Državni zavod za statistiku, Zagreb 2002.

Source of information: Croatian Statistical Yearbook, Central Bureau of Statistics, Zagreb 1994.

Populations census (June 2002), Central Bureau of Statistics, Zagreb 2002

Tablica - Table 2. PRIRODNO KRETANJE STANOVNIŠTVA U HRVATSKOJ OD 1981. DO 2005. GODINE - Liveborn, deaths and natural trends, Croatia 1981-2005

GODINA Year	BROJ ŽIVOROĐENIH No. liveborn	BROJ UMRLIH No. deaths	PRIRODNO KRETANJE Natural trend
1981.	67.455	51.420	16.035
1982.	66.737	50.770	15.967
1983.	65.598	55.147	10.451
1984.	64.909	54.169	10.740
1985.	62.665	52.067	10.598
1986.	60.226	51.740	8.486
1987.	59.209	53.080	6.129
1988.	58.525	52.686	5.839
1989.	55.651	52.569	3.082
1990.	55.409	52.192	3.217
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

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku 2006. god.

Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2006

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.-2004. 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 1998-2004 by the Croatian Central Bureau of Statistics of a change in methodology (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 methodology, 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 1981. DO 2005. GODINE - Natality, mortality, natural trend and general fertility rate 1981-05

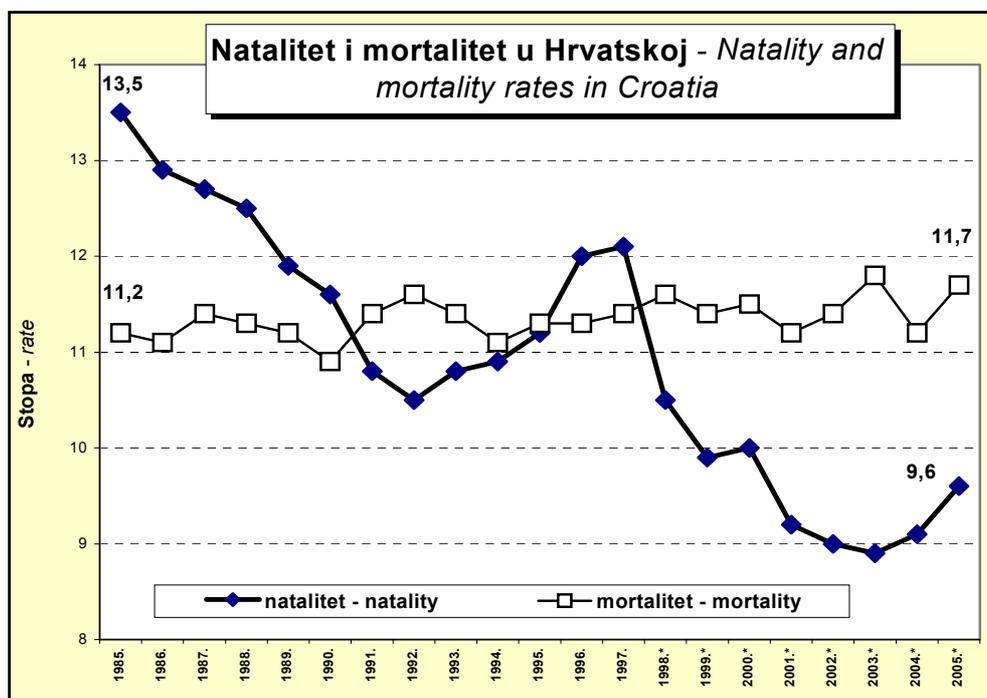
GODINA Year	STOPA ROĐENIH Natality rate	STOPA UMRLIH Mortality rate	PRIRODNO KRETANJE Natural trend	OPĆA STOPA FERTILITETA General fertility rate
1981.	14,7	11,2	3,5	58,1
1982.	14,5	11,0	3,5	57,6
1983.	14,2	11,9	2,3	56,9
1984.	14,0	11,7	2,3	56,5
1985.	13,5	11,2	2,3	54,8
1986.	12,9	11,1	1,8	52,8
1987.	12,7	11,4	1,3	52,1
1988.	12,5	11,3	1,2	51,5
1989.	11,9	11,2	0,7	49,0
1990.	11,6	10,9	0,7	48,5
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**

Izvori podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2006. god.
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2006

Napomene * Stopa izračunata prema procjeni broja stanovnika Državnog zavoda za statistiku na 30. 06. navedene godine
** Prema metodologiji Državnog zavoda za statistiku za 1998.-2004. 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 1992-98 rate was calculated per population estimated for June 30, each year
** With the introduction in 1998-2004 by the Croatian Central Bureau of Statistics of a change in methodology (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 prihvaćenju u Hrvatskoj od 1998. g.
Note: * asterisked 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 2005. GODINI - Livebirths, stillbirths, deaths, natural trends and vital index per counties, Croatia 2005

Županija - County	Živorodeni Livebirths	Mrtvorodeni Stillbirths	Umrla Deaths	Prirodno kretanje Natural trend	Vitalni indeks (živorođeni na 100 umrlih) Vital index - livebirths/100 deaths
Grad Zagreb	7.585	37	8.442	- 857	89,8
Zagrebačka	3.174	11	3.569	- 395	88,9
Krapinsko-zagorska	1.228	9	1.905	- 677	64,5
Sisačko-moslavačka	1.631	11	2.651	- 1.020	61,5
Karlovačka	1.131	4	2.149	- 1.018	52,6
Varaždinska	1.834	4	2.199	- 365	83,4
Koprivničko-križevačka	1.239	8	1.694	- 455	73,1
Bjelovarsko-bilogorska	1.249	9	1.866	- 617	66,9
Primorsko-goranska	2.367	6	3.432	- 1.065	69,0
Ličko-senjska	458	1	857	- 399	53,4
Virovitičko-podravska	910	2	1.268	- 358	71,8
Požeško-slavonska	833	4	987	-154	84,4
Brodsko-posavska	1.766	9	1.997	- 231	88,4
Zadarska	1.791	7	1.714	77	104,5
Osječko-baranjska	3.061	14	3.976	- 915	77,0
Šibensko-kninska	954	1	1.495	- 541	63,8
Vukovarsko-srijemska	2.052	7	2.333	- 281	88,0
Splitsko-dalmatinska	4.970	20	4.536	434	109,6
Istarska	1.772	8	2.210	- 438	80,2
Dubrovačko-neretvanska	1.251	8	1.256	-5	99,6
Međimurska	1.236	6	1.254	- 18	98,6
HRVATSKA - Croatia	42.492	186	51.790	- 9.298	82,0

Izvor podataka: Priopćenje. Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2006. godine (ISSN 1330-0350)
 Source of information: First release. Croatian Central Bureau of Statistics, 2006 (ISSN 1330-0350)

Tablica - Table 5. UMRLI U HRVATSKOJ OD 1981. DO 2005. GODINE TE STOPE NA 1000 STANOVNIKA - Croatia's mortality in the period 1981-05

GODINA Year	BROJ No. of deaths	STOPA NA 1000 STANOVNIKA Rate per 1,000 population
1981.	51.420	11,2
1982.	50.770	11,0
1983.	55.147	11,9
1984.	54.169	11,7
1985.	52.067	11,2
1986.	51.740	11,1
1987.	53.080	11,4
1988.	52.686	11,3
1989.	52.569	11,2
1990.	52.192	10,9
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

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku 2006. god.
 Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2006

Napomena * Stopa mortaliteta od 1992. do 2005. godine izračunata je na bazi istog broja stanovnika iz kojeg je dobiven podatak o broju umrlih.

Note * Mortality rates for period 1992-05 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 1981. DO 2005. GODINE TE STOPE NA 1000 STANOVNIKA - Deaths at the age of 65 and over and mortality per 1,000 population, Croatia 1981-05

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+
1981.	35.167	67,1	524.264
1982.	34.046	69,8	487.733
1983.	36.509	77,5	471.171
1984.	35.812	77,0	465.074
1985.	35.096	74,5	471.422
1986.	35.071	73,1	479.687
1987.	35.526	72,8	488.056
1988.	35.311	71,0	497.276
1989.	35.778	70,5	507.644
1990.	35.372	68,2	518.343
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

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku 2006.
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2006.

Napomena: Stanovništvo 1992.-2000.,2004,2005. - procjena Državnog zavoda za statistiku; stanovništvo 2001.-2003.- Popis
Note: Population 92-00,04,05 - Croatian Central Bureau of Statistics, (estimate); Population 01-03 - Census

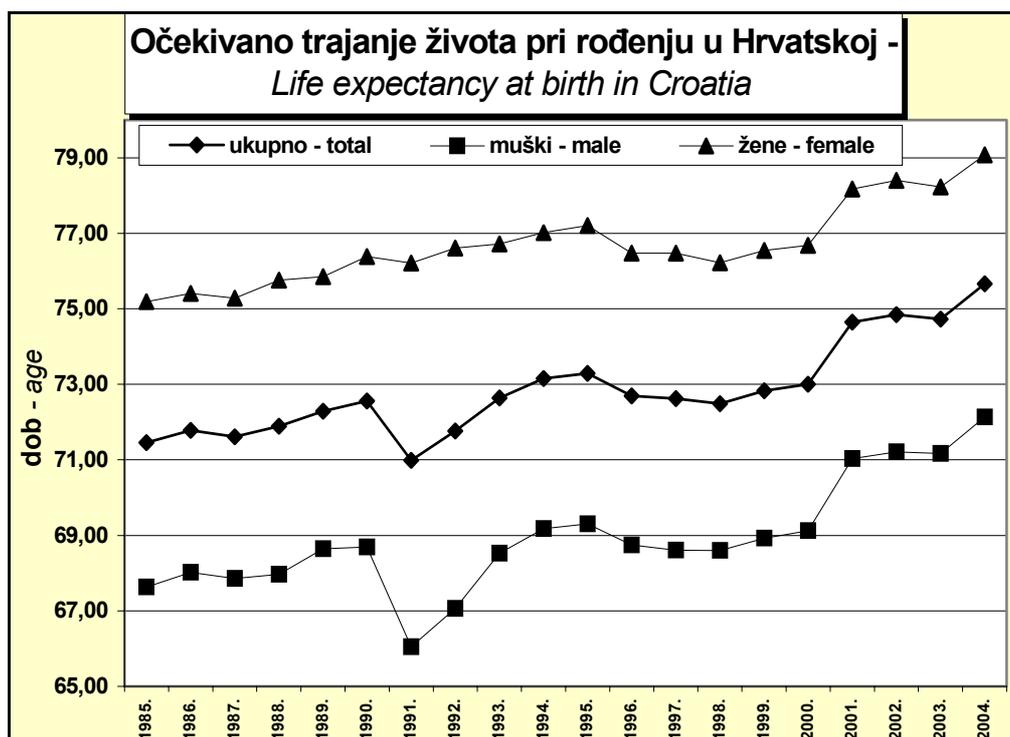
Tablica - Table 7. OČEKIVANO TRAJANJE ŽIVOTA PRI ROĐENJU U HRVATSKOJ ZA RAZDOBLJE 1985.-2004. GODINE - Life expectancy at birth in Croatia in the period 1985-2004

Godina Year	oba spola both sexes	muški male	žene female
1985.	71,46	67,63	75,19
1987.	71,61	67,86	75,28
1989.	72,29	68,64	75,85
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

Izvor podataka: Zdravlje za sve - baza podataka SZO 2006., Svjetska zdravstvena organizacija 2006. godine
Source of information: Health for all Database 2006, WHO 2006

Napomena: Očekivano trajanje života za 2001. godinu izračunato sukladno podacima Popisa stanovništva 2001. god.
Note: For 2001, life expectancy at birth was calculated based on Population Census 2001

Slika - Figure 2.



Tablica - Table 8. DOJENAČKA SMRTNOST U RAZDOBLJU OD 1981. DO 2005. GODINE TE STOPE DOJENAČKOG MORTALITETA NA 1.000 ŽIVOROĐENIH - Infant mortality 1981-05 and the rate per 1,000 livebirths

GODINA Year	BROJ No.	STOPA NA 1000 ŽIVOROĐENIH Rate per 1,000 livebirths
1981.	1.273	18,9
1982.	1.219	18,3
1983.	1.224	18,7
1984.	1.088	16,8
1985.	1.039	16,6
1986.	948	15,9
1987.	826	14,0
1988.	765	13,1
1989.	651	11,7
1990.	591	10,7
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

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku 2006. god.
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2006

Napomena * U 1998.-2005. godine uključeni su podaci o umrloj dojenčadi s boravkom majke u Hrvatskoj duže od jedne godine. Stopa dojenačke smrtnosti za 1998 - 2005. g izračunata na temelju broja živorođenih s boravkom majke u Hrvatskoj duže od jedne godine

Note * For 1998-2005 period, by infant mortality, included only children born to mothers living in Croatia uninterruptedly at least one year. Infant mortality rate for 1998-2004 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 1996. DO 2005. GODINE PO ŽUPANIJAMA - Infant mortality rate 1996-05 by county

Županija - County	Umrla dojenčad na 1000 živorođenih - Infant deaths per 1,000 liveborn									
	1996.	1997.	1998.*	1999.*	2000.*	2001.*	2002.*	2003.*	2004.*	2005*
Grad Zagreb	8,5	7,9	8,5	7,4	6,9	8,4	5,1	7,3	7,1	4,9
Zagrebačka	6,8	8,5	7,7	7,7	5,5	7,0	5,5	5,3	4,6	3,5
Krapinsko-zagorska	5,5	10,7	3,3	7,1	11,8	6,5	7,7	3,3	4,1	3,3
Sisačko-moslavačka	8,0	5,3	9,2	7,2	6,5	5,1	8,7	5,9	7,6	8,0
Karlovačka	6,7	7,5	10,7	6,8	9,5	8,1	3,9	8,3	2,0	8,0
Varaždinska	11,4	7,9	6,6	10,9	9,7	11,7	7,1	5,9	4,1	4,9
Koprivničko-križevačka	10,0	11,4	15,5	6,3	1,7	3,3	6,8	4,5	6,4	6,5
Bjelovarsko-bilogorska	8,9	9,7	8,4	12,4	9,8	8,5	3,4	2,7	7,1	4,0
Primorsko-goranska	9,1	7,5	5,8	7,4	8,3	7,1	9,8	5,9	8,1	5,5
Ličko-senjska	15,4	8,0	5,6	8,2	15,8	11,5	12,0	6,9	4,9	4,4
Virovitičko-podravska	4,6	10,7	5,4	8,6	13,0	5,8	6,9	5,9	14,2	7,7
Požeško-slavonska	7,7	5,5	9,4	11,8	13,7	8,2	7,1	12,2	8,8	4,8
Brodsko-posavska	6,3	9,0	10,6	6,0	7,7	9,2	7,5	10,1	4,4	5,1
Zadarska	11,6	8,6	7,8	9,8	8,3	7,3	9,0	2,7	3,2	2,2
Osječko-baranjska	4,9	11,0	11,4	8,6	5,5	5,8	7,0	8,2	6,1	8,8
Šibensko-kninska	5,4	8,8	6,8	7,3	6,4	5,2	5,2	4,3	7,9	6,3
Vukovarsko-srijemska	8,6	5,9	7,3	7,0	6,6	5,8	11,8	6,3	8,6	7,3
Splitsko-dalmatinska	7,7	7,2	6,1	4,7	5,6	8,3	7,6	4,1	4,2	6,6
Istarska	6,2	4,3	7,8	8,4	6,4	10,2	5,6	7,1	8,3	5,6
Dubrovačko-neretvanska	8,1	7,8	5,7	5,0	8,1	4,7	5,1	7,1	1,6	5,6
Međimurska	12,6	13,1	16,0	14,1	10,4	12,6	10,5	10,4	7,6	7,3
HRVATSKA - Croatia	8,0	8,2	8,2	7,7	7,4	7,7	7,0	6,3	6,1	5,7

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku 2006. god.
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2006

Napomena * Stope dojenačke smrtnosti po županijama za 1998. - 2005.g. izračunate na temelju broja živorođenih s boravkom majke na području te županije duže od jedne godine
Note * For 1998- 2005 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 1996. DO 2005. GODINE - Share of neonatal and postneonatal death rate in infant mortality 1996-2005

	1996.	1997.	1998.	1999.	2000.	2001.	2002.	2003.	2004.	2005.
Umrlo doj. - dead infants	433	457	388	350	324	315	282	251	245	242
< 24 sata - hours	19,9	20,57	20,88	23,71	27,2	27,3	29,4	31,1	23,7	33,9
1-6 dana - days	34,2	31,73	29,38	33,71	29,3	31,8	27,7	31,5	32,6	26,5
7-27 dana - days	18,3	17,94	19,59	17,14	19,7	13,0	13,5	15,5	18,8	10,7
0-27 dana - days	72,3	70,24	69,85	74,57	76,2	72,1	70,6	78,1	75,1	71,1
28d.-364d. - days	27,7	29,76	30,15	25,43	23,8	27,9	29,4	21,9	24,9	28,9

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2006. god.
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2006

Tablica - Table 11. DOJENAČKA SMRTNOST U HRVATSKOJ I NEKIM TRANZICIJSKIM ZEMLJAMA PREMA DOBI - Infant mortality in Croatia and some other countries in transition by age

Država State	god. year	Stopa dojenačke smrtnosti (na 1000 živorođ.) Infant mortality rate per 1,000 liveborn			
		ukupno total		dob (u danima) age (in days)	
		0 - 364	0 - 6	7 - 27	28 - 364
HRVATSKA Croatia	2003.	6,3	4,0	1,0	1,4
	2004.	6,1	3,4	1,1	1,5
	2005.	5,7	3,4	0,6	1,7
ČESKA	2004.	3,8	1,3	1,0	1,5
MAĐARSKA	2003.	7,3	3,4	1,2	2,6
SLOVENIJA	2004.	3,7	2,0	0,6	1,1
EU 25	2004.	8,5	2,3	0,9	1,5
EUROPSKA REG.	2004.	4,7	3,7	-	1,8

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku 2006. god.
Zdravlje za sve - Baza podataka 2006., SZO 2006.
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2006
Health for all Database 2005, WHO 2006

Tablica - Table 12. STRUKTURA UZROKA DOJENAČKIH SMRTI PO SKUPINAMA BOLESTI 2005. GODINE - Infant mortality cause structure by ICD-10 group in 2005

Skupina bolesti - stanja	BROJ	%	Rang
ICD-10 disease group	No.	%	Rank
I Zarazne i parazitarne bolesti - Certain infectious and parasitic diseases	1	0,4	8/9.
II Novotvorine - Neoplasms	1	0,4	8/9.
III Bolesti krvi i krvotvornog sustava te imunološke bolesti – Diseases of the blood and blood-forming organs and certain diseases involving the immune mechanism	1	0,4	8/9.
IV Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - Endocrine, nutritional and metabolic diseases	2	0,8	6/7.
VI Bolesti živčanog sustava - Diseases of the nervous system	7	2,9	5.
IX Bolesti cirkulacijskog sustava - Diseases of the circulatory system	2	0,8	6/7.
X Bolesti dišnog sustava - Diseases of the respiratory system	10	4,1	3/4.
XVI Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju - Certain conditions originating in the perinatal period	112	46,3	1.
XVII Kongenitalne malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti - Congenital malformations deformations and chromosomal abnormalities	86	35,5	2.
XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo - Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NE	10	4,1	3/4.
XIX Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - Injury, poisoning and certain other consequences of external causes	10	4,1	3/4.
UKUPNO - Total	242	100	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2006. (obrazac DEM-2/05)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics 2006 (form DEM-2/05)

Tablica - Table 13. VODEĆI UZROCI DOJENAČKE SMRTNOSTI U HRVATSKOJ U 2005. GODINI - The leading causes of infant mortality, Croatia 2005

MKB-X ŠIFRA I DIJAGNOZA	BROJ	%
ICD X Code and Diagnosis	No.	
1. P22 Respiracijski distress novorođenčeta - Respiratory distress of newborn	20	8,3
2. P02 Komplikacije posteljice, pupkovine i ovojnice- Fetus and newborn affected by complications of placenta, cord and membranes	18	7,4
3. 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	15	6,2
4. Q89 Ostale prirodne malformacije, nesvrstane drugamo – Other congenital malformations, NEC	14	5,8
5. P39 Druge infekcije specifične za perinatalno razdoblje – Other specified infections specific to the perinatal period	9	3,7
6. R95 Sindrom iznenadne smrti novorođenčeta – Sudden infant death syndroma	9	3,7
7. Q23 Prirodne malformacije aortalnih i mitralnih valvula- Congenital malformations of aortic and mitral valves	8	3,3
8. Q90 Downov sindrom – Syndroma Down	8	3,3
9. P36; Bakterijska sepsa u novorođenčeta - Bacterial sepsis of newborn	7	2,9
10. P23 Kongenitalna pneumonija – Congenital pneumonia	6	2,5
11. Q79 Prirodne malformacije mišićno- koštanog sustava nesvrstane drugdje - Congenital malformations of musculoskeletal system, NEC	6	2,5
12. P24 Neonatalni aspiracijski sindromi – Neonatal aspiration syndromes	6	2,5
13. J18 Pneumonija nespecificiranog uzročnika – Pneumonia, organism unspecified	5	2,1
14. Q33 Prirodne malformacije pluća - Congenital malformations of lung	5	2,1
15. Q91 Edwardsov i Patau sindromi – Edwards'syndrome and Patau's syndrome	5	2,1
VODEĆI UZROCI SMRTI - The leading causes	141	58,3
UKUPNO - Total	242	100,0

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku 2006. (DEM-2/05)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics 2006 (DEM-2/05)

Tablica - Table 14. POJEDINE SASTAVNICE PERINATALNE SMRTNOSTI U HRVATSKOJ OD 1981. DO 2005. GODINE (VITALNA STATISTIKA) - Individual components of perinatal mortality, Croatia 1981-05 (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
1981.	1.098	16,2	371	5,5	727	10,8
1982.	1.129	16,9	387	5,8	742	11,1
1983.	1.092	16,6	326	5,0	766	11,7
1984.	978	15,0	296	4,5	682	10,5
1985.	951	15,1	297	4,7	654	10,4
1986.	874	14,4	307	5,1	567	9,4
1987.	785	13,2	293	4,9	492	8,3
1988.	699	11,9	251	4,3	448	7,7
1989.	609	10,9	263	4,7	346	6,2
1990.	574	10,3	246	4,4	328	5,9
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

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku 2006. god.
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics 2006

- Napomena *
- Od 1998.-2005. godine su uključeni podaci o perinatalno umrlima s boravkom majke u Hrvatskoj duže od jedne godine. Stope perinatalne smrtnosti za 1998.-2005.godinu izračunate na temelju broja rođenih s boravkom majke u Hrvatskoj duže od jedne godine
- ** Definicija mrtvorodenja promijenjena je od 2001. godine prema preporukama SZO-a za nacionalne statistike i uključuje mrtvorodene gestacijske dobi ≥ 22 tjedna gestacije i ≥ 500 grama porodne težine zbog čega nisu moguće usporedbe s prethodnim godinama
- Note *
- For 1998-2005period, 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 1998-2005 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 1996. DO 2005. GODINE PO ŽUPANIJAMA - Perinatal mortality rate by county, Croatia 1996-05

Županija County	stopa / 1000 ukupno rođenih Rate per 1,000 childbirths									
	1996.	1997.	1998.*	1999.*	2000.*	2001.**	2002**	2003**	2004**	2005**
Grad Zagreb	8,5	9,0	8,7	8,4	9,3	8,8	7,1	9,2	9,2	8,1
Zagrebačka	8,0	8,2	10,5	9,6	5,1	11,2	7,2	8,9	7,5	6,0
Krapinsko-zagorska	9,8	4,4	5,2	12,6	13,2	7,3	13,8	5,7	7,3	8,9
Sisačko-moslavačka	8,0	9,6	8,7	10,9	7,7	9,5	8,0	9,8	7,0	10,4
Karlovačka	5,2	7,5	6,2	4,2	12,1	13,4	3,9	7,4	2,0	10,6
Varaždinska	7,7	10,9	7,0	8,8	8,6	10,6	7,7	10,6	6,4	4,9
Koprivničko-križevačka	13,2	12,7	13,2	10,2	9,0	5,8	8,5	8,1	5,4	10,4
Bjelovarsko-bilogorska	5,3	6,5	11,8	16,0	10,5	7,7	3,4	8,8	9,7	7,9
Primorsko-goranska	7,7	7,2	8,5	7,0	10,4	7,9	11,5	6,8	8,0	5,1
Ličko-senjska	20,3	9,6	11,0	16,2	15,7	22,6	7,2	11,5	7,4	6,5
Virovitičko-podravska	6,2	12,1	6,3	9,6	16,1	2,3	12,6	4,7	11,8	8,8
Požeško-slavonska	8,4	8,6	14,0	11,7	14,7	11,7	4,7	13,3	12,5	8,4
Brodsko-posavska	7,1	12,5	9,7	9,9	7,6	11,9	10,9	9,5	7,4	9,0
Zadarska	12,0	11,0	6,1	9,2	9,4	10,3	5,8	5,9	5,8	3,9
Osječko-baranjska	6,9	7,9	9,9	11,1	7,3	7,7	11,3	9,6	9,2	10,1
Šibensko-kninska	9,8	16,0	10,1	7,3	12,7	9,3	11,4	5,3	12,3	3,1
Vukovarsko-srijemska	9,8	8,8	10,7	7,0	6,6	6,7	10,2	8,4	6,6	8,3
Splitsko-dalmatinska	10,7	7,8	6,2	6,8	10,3	12,4	10,3	8,4	6,8	8,4
Istarska	6,7	3,8	8,3	9,6	7,0	13,3	8,1	6,4	7,1	7,3
Dubrovačko-neretvanska	9,9	6,6	11,3	5,0	13,2	6,2	6,7	8,9	9,4	9,5
Međimurska	8,2	8,7	9,9	7,4	9,0	14,0	8,8	7,2	5,9	6,4
HRVATSKA - Croatia	8,7	8,8	8,9	8,9	9,4	9,8	8,7	8,5	7,8	7,8

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku 2006. god.
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2006

- Napomena *
- **
- Note *
- **
- Stope po županijama za 1998.-2005. g. izračunate na temelju broja rođenih s boravkom majke na području te županije duže od jedne godine
- Definicija mrtvorodenja promijenjena je od 2001. godine prema preporukama SZO-a za nacionalne statistike i uključuje mrtvorodene gestacijske dobi ≥ 22 tjedna gestacije i ≥ 500 grama porodne težine zbog čega nisu moguće usporedbe s prethodnim godinama
- The 1998-2005 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. STANOVNIŠTVO HRVATSKE PO ŽUPANIJAMA I SPOLU - POPIS 2001. GODINE - Croatian population by county and sex, 2001 census

Županija - County	ukupno - total	muški - male	žene - female
Grad Zagreb	779.145	363.992	415.153
Zagrebačka	309.696	150.081	159.615
Krapinsko-zagorska	142.432	69.413	73.019
Sisačko-moslavačka	185.387	89.127	96.260
Karlovačka	141.787	68.239	73.548
Varaždinska	184.769	89.839	94.930
Koprivničko-križevačka	124.467	60.118	64.349
Bjelovarsko-bilogorska	133.084	64.375	68.709
Primorsko-goranska	305.505	147.215	158.290
Ličko-senjska	53.677	26.495	27.182
Virovitičko-podravska	93.389	44.846	48.543
Požeško-slavonska	85.831	41.398	44.433
Brodsko-posavska	176.765	85.787	90.978
Zadarska	162.045	79.641	82.404
Osječko-baranjska	330.506	158.677	171.829
Šibensko-kninska	112.891	54.666	58.225
Vukovarsko-srijemska	204.768	98.470	106.298
Splitsko-dalmatinska	463.676	226.131	237.545
Istarska	206.344	99.969	106.375
Dubrovačko-neretvanska	122.870	59.378	63.492
Međimurska	118.426	58.043	60.383
HRVATSKA - Croatia	4,437.460	2,135.900	2,301.560

Tablica - Table 17II. **RANG LJESTVICA TE UDIO 10 VODEĆIH UZROKA SMRTI U HRVATSKOJ 2005. GODINE - UKUPNO -**
Rank of the 10 leading causes of death and their respective shares - total, Croatia 2005

MKB-X ŠIFRA ICD 10 Code	D I J A G N O Z A Diagnosis	BROJ No.	%
I20-I25	Ishemijske bolesti srca - <i>Ischaemic heart diseases</i>	9.948	19,21
I60-I69	Cerebrovaskularne bolesti - <i>Cerebrovascular diseases</i>	8.154	15,74
I50	Insuficijencija srca - <i>Heart failure</i>	3.082	5,95
C33-C34	Zloćudna novotvorina dušnika, dušnica i pluća - <i>Malignant neoplasms of trachea, bronchus and lung</i>	2.640	5,10
C18-C21	Zloćudne novotvorine debelog crijeva - <i>Malignant neoplasms of colon, rectum and anus</i>	1.747	3,37
J12-J18	Pneumonija - <i>Pneumonia</i>	1.629	3,15
J40-J46	Bronhitis, emfizem, astma – <i>Bronchitis, emphysema, asthma</i>	1.331	2,57
K70, K73, K74, K76	Kronične bolesti jetre, fibroza i ciroza - <i>Chronic liver diseases, fibrosis and cirrhosis</i>	1.255	2,42
E10-E14	Dijabetes melitus - <i>Diabetes mellitus</i>	1.077	2,08
I70	Ateroskleroza - <i>Atherosclerosis</i>	1.024	1,98
PRVIH 10 UZROKA SMRTI - First 10 causes		31.887	61,57
UKUPNO - Total		51.790	100

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2006. god. (DEM-2/05)
 Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2006 (DEM-2/05)

Tablica - Table 17III. **RANG LJESTVICA TE UDIO DESET VODEĆIH UZROKA SMRTI U UMRLIH MUŠKARACA U**
HRVATSKOJ 2005. GODINE - Rank of the 10 leading causes of death and their respective shares - male,
Croatia 2005

MKB-X ŠIFRA ICD 10 Code	D I J A G N O Z A Diagnosis	BROJ No.	%
I20-I25	Ishemijske bolesti srca - <i>Ischaemic heart diseases</i>	4.819	18,49
I60-I69	Cerebrovaskularne bolesti - <i>Cerebrovascular diseases</i>	3.373	12,94
C33-C34	Zloćudna novotvorina dušnika, dušnica i pluća - <i>Malignant neoplasms of trachea, bronchus and lung</i>	2.086	8,00
I50	Insuficijencija srca - <i>Heart failure</i>	1.134	4,35
C18-C21	Zloćudne novotvorine debelog crijeva - <i>Malignant neoplasms of colon, rectum and anus</i>	998	3,83
K70, K73, K74, K76	Kronične bolesti jetre, fibroza i ciroza - <i>Chronic liver diseases, fibrosis and cirrhosis</i>	916	3,51
J12-J18	Pneumonija - <i>Pneumonia</i>	866	3,32
J40-J46	Bronhitis, emfizem, astma – <i>Bronchitis, emphysema, asthma</i>	840	3,22
C61	Zloćudna novotvorina kestenjače (prostate) - <i>Malignant neoplasm of prostate</i>	636	2,44
C16	Zloćudna novotvorina želuca - <i>Malignant neoplasm of stomach</i>	556	2,13
PRVIH 10 UZROKA SMRTI - First 10 causes		16.224	62,24
UKUPNO - Total		26.066	100

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2006. god. (DEM-2/05)
 Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2006 (DEM-2/05)

Tablica - Table 17IIII. **RANG LJESTVICA TE UDIO DESET VODEĆIH UZROKA SMRTI U UMRLIH ŽENA U HRVATSKOJ 2005.**
GODINE - Rank of the 10 leading causes of death and their respective shares - female, Croatia 2005

MKB-X ŠIFRA ICD 10 Code	D I J A G N O Z A Diagnosis	BROJ No.	%
I20-I25	Ishemijske bolesti srca - <i>Ischaemic heart diseases</i>	5.129	19,94
I60-I69	Cerebrovaskularne bolesti - <i>Cerebrovascular diseases</i>	4.781	18,59
I50	Insuficijencija srca - <i>Heart failure</i>	1.948	7,57
C50	Zloćudna novotvorina dojke - <i>Malignant neoplasm of breast</i>	922	3,58
J12 - J18	Pneumonija – <i>Pneumonia</i>	763	2,97
C18-C21	Zloćudne novotvorine debelog crijeva - <i>Malignant neoplasms of colon, rectum and anus</i>	749	2,91
I70	Ateroskleroza - <i>Atherosclerosis</i>	735	2,86
E10-E14	Dijabetes melitus - <i>Diabetes mellitus</i>	638	2,48
I10-I15	Hipertenzivne bolesti – <i>Hypertensive diseases</i>	589	2,29
C33-C34	Zloćudna novotvorina dušnika, dušnica i pluća - <i>Malignant neoplasms of trachea, bronchus and lung</i>	554	2,15
PRVIH 10 UZROKA SMRTI - First 10 causes		16.808	65,34
UKUPNO - Total		25.724	100

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2006. god. (DEM-2/05)
 Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2006 (DEM-2/05)

Tablica - Table 18. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U HRVATSKOJ PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2005. GODINI PO SPOLU - Deaths with Croatian residency by disease group, their respective shares and rates per 100,000 population by sex, Croatia 2005

Skupina bolesti - stanja ICD 10 disease group	UKUPNO - Total				Muški - male				Žene - female			
	BROJ	Stopa na 100.000 stanovnika			BROJ	Stopa na 100.000 stanovnika			BROJ	Stopa na 100.000 stanovnika		
	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 <i>Infectious and parasitic diseases</i>	316	0,61	7,12	11	169	0,65	7,91	11	147	0,57	6,39	11
II Novotvorine - <i>Neoplasms</i>	12.783	24,68	288,07	2	7.494	28,75	350,86	2	5.289	20,56	229,80	2
III Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava <i>- Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	49	0,09	1,10	15	20	0,08	0,94	15	29	0,11	1,26	15
IV Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - <i>Endocrine, nutritional and metabolic disease</i>	1.109	2,14	24,99	6	453	1,74	21,21	6	656	2,55	28,50	6
V Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja <i>- Mental and behavioural disorders</i>	679	1,31	15,30	8	338	1,30	15,82	7	341	1,33	14,82	9
VI Bolesti živčanog sustava <i>- Diseases of the nervous system</i>	622	1,20	14,02	10	312	1,20	14,61	9	310	1,21	13,47	10
VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka <i>- Diseases of the ear and mastoid process</i>	2	0,004	0,05	18	1	0,004	0,05	17	1	0,004	0,04	18
IX Bolesti cirkulacijskog sustava <i>- Diseases of the circulatory system</i>	26.029	50,26	586,57	1	11.343	43,52	531,06	1	14.686	57,09	638,09	1
X Bolesti dišnog sustava <i>- Diseases of the respiratory system</i>	3.180	6,14	71,66	3	1.817	6,97	85,07	4	1.363	5,30	59,22	3
XI Bolesti probavnog sustava <i>- Diseases of the digestive system</i>	2.360	4,56	53,18	5	1.445	5,54	67,65	5	915	3,56	39,76	5
XII Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	31	0,06	0,70	16	8	0,03	0,37	16	23	0,09	1,00	16
XIII Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva - <i>Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue</i>	81	0,16	1,83	14	23	0,09	1,08	14	58	0,23	2,52	14
XIV Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa <i>- Diseases of the genitorinay system</i>	758	1,46	17,08	7	322	1,24	15,08	8	436	1,69	18,94	7
XV Trudnoća, porod i babinje - <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	3	0,01	0,07	17	0	0,00	0,00	0	3	0,01	0,13	17
XVI Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	112	0,22	2,52	13	50	0,19	2,34	13	62	0,24	2,69	13
XVII Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti <i>- Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	141	0,27	3,18	12	72	0,28	3,37	12	69	0,27	3,00	12
XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo <i>- Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	657	1,27	14,81	9	249	0,96	11,66	10	408	1,59	17,73	8
XIX Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	2.878	5,56	64,86	4	1.950	7,48	91,30	3	928	3,61	40,32	4
UKUPNO - Total	51.790	100,0	1.167,11		26.066	100,0	1.220,38		25.724	100,0	1.117,68	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2006. god. (DEM-2/05)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2006 (DEM-2/05)

Stanovništvo - Population - Popis 2001. godine Census 2001 Ukupno: 4.437.460 Total: 4.437,460 Muški: 2.135.900 Male: 2.135,900 Žene: 2.301.560 Female: 2.301,560

Tablica – Table 19/I. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U GRADU ZAGREBU PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2005. GODINI PO SPOLU – City-of-Zagreb-resident deaths by disease group, with the ratio and rates / 100,000 population in 2005 by sex

Skupina bolesti - stanja ICD 10 disease group	UKUPNO - Total				Muški - male				Žene - female			
	BROJ	Stopa na 100.000 Rang stanovnika			BROJ	Stopa na 100.000 Rang stanovnika			BROJ	Stopa na 100.000 Rang stanovnika		
	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 <i>Infectious and parasitic diseases</i>	73	0,86	9,37	10	40	0,97	10,99	9	33	0,76	7,95	10
II Novotvorine - <i>Neoplasms</i>	2.369	28,06	304,05	2	1.306	31,70	358,80	2	1.063	24,60	256,05	2
III Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava <i>Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	6	0,07	0,77	15	1	0,02	0,27	15	5	0,12	1,20	13
IV Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - <i>Endocrine, nutritional and metabolic disease</i>	186	2,20	23,87	6	81	1,97	22,25	6	105	2,43	25,29	6
V Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja <i>Mental and behavioural disorders</i>	78	0,92	10,01	9	37	0,90	10,17	11	41	0,95	9,88	9
VI Bolesti živčanog sustava <i>Diseases of the nervous system</i>	108	1,28	13,86	8	54	1,31	14,84	7	54	1,25	13,01	8
VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka <i>Diseases of the ear and mastoid process</i>	1	0,01	0,13	17	0	0,00	0,00	0	1	0,02	0,24	15
IX Bolesti cirkulacijskog sustava <i>Diseases of the circulatoruy system</i>	4.072	48,24	522,62	1	1.754	42,57	481,88	1	2.318	53,63	558,35	1
X Bolesti dišnog sustava <i>Diseases of the respiratoty system</i>	480	5,69	61,61	3	249	6,04	68,41	4	231	5,34	55,64	3
XI Bolesti probavnog sustava <i>Diseases of the digestive system</i>	371	4,39	47,62	5	212	5,15	58,24	5	159	3,68	38,30	4
XII Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	5	0,06	0,64	16	1	0,02	0,27	15	4	0,09	0,96	14
XIII Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva - <i>Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue</i>	15	0,18	1,93	14	7	0,17	1,92	14	8	0,19	1,93	12
XIV Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa <i>Diseases of the genitorinary system</i>	152	1,80	19,51	7	51	1,24	14,01	8	101	2,34	24,33	7
XV Trudnoća, porod i babinje - <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	1	0,01	0,13	17	0	0,00	0,00	0	1	0,02	0,24	15
XVI Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	18	0,21	2,31	13	10	0,24	2,75	13	8	0,19	1,93	12
XVII Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	26	0,31	3,34	12	11	0,27	3,02	12	15	0,35	3,61	11
XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo <i>Simploms, signs and amnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	71	0,84	9,11	11	38	0,92	10,44	10	33	0,76	7,95	10
XIX Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	410	4,86	52,62	4	268	6,50	73,63	3	142	3,29	34,20	5
UKUPNO - Total	8.442	100,0	1.083,50		4.120	100,0	1.131,89		4.322	100,0	1.041,06	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2006. god. (DEM-2/05)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2006 (DEM-2/05)

Stanovništvo - Population - Popis 2001. godine Census 2001 Ukupno: 779.145 Total: 779.145 Muški: 363.992 Male: 363.992 Žene: 415.153 Female: 415,153

Tablica – Table 19/II. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U ZAGREBAČKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2005. GODINI PO SPOLU – Zagreb-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates /100,000 population in 2005 by sex

Skupina bolesti - stanja <i>ICD 10 disease group</i>	UKUPNO - Total				Muški - male				Žene - female			
	BROJ		Stopa na 100.000 Rang stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 Rang stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 Rang stanovnika	
	No.	%	Rate per 100,000 Rank population	Rank	No.	%	Rate per 100,000 Rank population	Rank	No.	%	Rate per 100,000 Rank population	Rank
I Zarazne i parazitarne bolesti <i>Infectious and parasitic diseases</i>	28	0,78	9,04	11	11	0,61	7,33	10	17	0,97	10,65	10
II Novotvorine - <i>Neoplasms</i>	899	25,19	290,28	2	525	28,88	349,81	2	374	21,36	234,31	2
III Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava <i>- Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	4	0,11	1,29	15	1	0,06	0,67	14	3	0,17	1,88	13
IV Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - <i>Endocrine, nutritional and metabolic disease</i>	75	2,10	24,22	6	31	1,71	20,66	6	44	2,51	27,57	6
V Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja <i>- Mental and behavioural disorders</i>	43	1,20	13,88	8	16	0,88	10,66	9	27	1,54	16,92	8
VI Bolesti živčanog sustava <i>- Diseases of the nervous system</i>	42	1,18	13,56	9	22	1,21	14,66	8	20	1,14	12,53	9
VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka <i>- Diseases of the ear and mastoid process</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
IX Bolesti cirkulacijskog sustava <i>- Diseases of the circulatoruy system</i>	1.720	48,19	555,38	1	760	41,80	506,39	1	960	54,83	601,45	1
X Bolesti dišnog sustava <i>- Diseases of the respiratoty system</i>	228	6,39	73,62	3	123	6,77	81,96	5	105	6,00	65,78	3
XI Bolesti probavnog sustava <i>- Diseases of the digestive system</i>	208	5,83	67,16	4	129	7,10	85,95	4	79	4,51	49,49	4
XII Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	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 - <i>Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue</i>	10	0,28	3,23	12	1	0,06	0,67	13	9	0,51	5,64	12
XIV Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa <i>- Diseases of the genitorinary system</i>	53	1,49	17,11	7	23	1,27	15,33	7	30	1,71	18,80	7
XV Trudnoća, porod i babinje - <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	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 - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	6	0,17	1,94	14	3	0,17	2,00	12	3	0,17	1,88	13
XVII Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti <i>- Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	8	0,22	2,58	13	7	0,39	4,66	11	1	0,06	0,63	14
XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo <i>- Simptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	38	1,06	12,27	10	22	1,21	14,66	8	16	0,91	10,02	11
XIX Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	207	5,80	66,84	5	144	7,92	95,95	3	63	3,60	39,47	5
UKUPNO - Total	3.569	100,0	1.152,42		1.818	100,0	1.211,35		1.751	100,0	1.097,01	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2006. god. (DEM-2/05)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2006 (DEM-2/05)

Stanovništvo - Population - Popis 2001. godine Census 2001 Ukupno: 309.696 Total: 309.696 Muški: 150.081 Male: 150.081 Žene: 159.615 Female: 159.615

Tablica – Table 19/III. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U KRAPINSKO-ZAGORSKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2005. GODINI PO SPOLU – Krapina- Zagorje-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates /100,000 population in 2005 by sex

Skupina bolesti - stanja ICD 10 disease group	UKUPNO - Total				Muški - male				Žene - female			
	BROJ	Stopa na 100.000 stanovnika			BROJ	Stopa na 100.000 stanovnika			BROJ	Stopa na 100.000 stanovnika		
	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 <i>Infectious and parasitic diseases</i>	15	0,79	10,53	10	8	0,84	11,53	9	7	0,74	9,59	11
II Novotvorine - <i>Neoplasms</i>	371	19,48	260,48	2	225	23,49	324,15	2	146	15,42	199,95	2
III Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava <i>- Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	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 - <i>Endocrine, nutritional and metabolic disease</i>	43	2,26	30,19	6	19	1,98	27,37	6	24	2,53	32,87	6
V Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja <i>- Mental and behavioural disorders</i>	24	1,26	16,85	8	9	0,94	12,97	8	15	1,58	20,54	8
VI Bolesti živčanog sustava <i>- Diseases of the nervous system</i>	24	1,26	16,85	8	11	1,15	15,85	7	13	1,37	17,80	9
VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka <i>- Diseases of the ear and mastoid process</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
IX Bolesti cirkulacijskog sustava <i>- Diseases of the circulatoruy system</i>	981	51,50	688,75	1	420	43,84	605,07	1	561	59,24	768,29	1
X Bolesti dišnog sustava <i>- Diseases of the respiratoty system</i>	143	7,51	100,40	3	73	7,62	105,17	5	70	7,39	95,87	3
XI Bolesti probavnog sustava <i>- Diseases of the digestive system</i>	142	7,45	99,70	4	87	9,08	125,34	3	55	5,81	75,32	4
XII Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	1	0,05	0,70	13	0	0,00	0,00	0	1	0,11	1,37	12
XIII Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva - <i>Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue</i>	3	0,16	2,11	11	2	0,21	2,88	11	1	0,11	1,37	12
XIV Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa <i>- Diseases of the genitorinary system</i>	16	0,84	11,23	9	7	0,73	10,08	10	9	0,95	12,33	10
XV Trudnoća, porod i babinje - <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	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 - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	2	0,10	1,40	12	1	0,10	1,44	12	1	0,11	1,37	12
XVII Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti <i>- Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	1	0,05	0,70	13	1	0,10	1,44	12	0	0,00	0,00	0
XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo <i>- Simptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	26	1,36	18,25	7	9	0,94	12,97	8	17	1,80	23,28	7
XIX Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	113	5,93	79,34	5	86	8,98	123,90	4	27	2,85	36,98	5
UKUPNO - Total	1.905	100,0	1.337,48		958	100,0	1.380,14		947	100,0	1.296,92	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2006. god. (DEM-2/05)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2006 (DEM-2/05)

Stanovništvo -
Population -

Popis 2001. godine
Census 2001

Ukupno: 142.432
Total: 142,432

Muški: 69.413
Male: 69,413

Žene: 73.019
Female: 73,019

Tablica – Table 19/IV UMRLI S PREBIVALIŠTEM U SISAČKO-MOSLAVAČKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2004. GODINI PO SPOLU – Sisak-Moslavina-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates /100,000 population in 2004 by sex

Skupina bolesti - stanja ICD 10 disease group	UKUPNO - Total				Muški - male				Žene - female			
	BROJ		Stopa na 100.000 Rang stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 Rang stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 Rang stanovnika	
	No.	%	Rate per 100,000 Rank population	Rank	No.	%	Rate per 100,000 Rank population	Rank	No.	%	Rate per 100,000 Rank population	Rank
I Zarazne i parazitarne bolesti <i>Infectious and parasitic diseases</i>	19	0,72	10,25	10	10	0,76	11,22	8	9	0,68	9,35	9
II Novotvorine - <i>Neoplasms</i>	590	22,26	318,25	2	377	28,54	422,99	2	213	16,02	221,28	2
III Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava <i>Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	4	0,15	2,16	13	1	0,08	1,12	13	3	0,23	3,12	11
IV Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - <i>Endocrine, nutritional and metabolic disease</i>	33	1,24	17,80	6	11	0,83	12,34	7	22	1,65	22,85	7
V Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja <i>Mental and behavioural disorders</i>	21	0,79	11,33	8	12	0,91	13,46	6	9	0,68	9,35	9
VI Bolesti živčanog sustava <i>Diseases of the nervous system</i>	18	0,68	9,71	11	9	0,68	10,10	9	9	0,68	9,35	9
VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka <i>Diseases of the ear and mastoid process</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
IX Bolesti cirkulacijskog sustava <i>Diseases of the circulatory system</i>	1.435	54,13	774,06	1	601	45,50	674,32	1	834	62,71	866,40	1
X Bolesti dišnog sustava <i>Diseases of the respiratory system</i>	226	8,53	121,91	3	132	9,99	148,10	3	94	7,07	97,65	3
XI Bolesti probavnog sustava <i>Diseases of the digestive system</i>	95	3,58	51,24	5	49	3,71	54,98	5	46	3,46	47,79	4
XII Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	1	0,04	0,54	15	0	0,00	0,00	0	1	0,08	1,04	13
XIII Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva - <i>Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue</i>	3	0,11	1,62	14	1	0,08	1,12	13	2	0,15	2,08	12
XIV Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa <i>Diseases of the genitorinary system</i>	31	1,17	16,72	7	8	0,61	8,98	10	23	1,73	23,89	6
XV Trudnoća, porod i babinje - <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	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 - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	4	0,15	2,16	13	2	0,15	2,24	12	2	0,15	2,08	12
XVII Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	6	0,23	3,24	12	2	0,15	2,24	12	4	0,30	4,16	10
XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	20	0,75	10,79	9	4	0,30	4,49	11	16	1,20	16,62	8
XIX Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	145	5,47	78,21	4	102	7,72	114,44	4	43	3,23	44,67	5
UKUPNO - Total	2.651	100,0	1.429,98		1.321	100,0	1.482,15		1.330	100,0	1.381,67	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2006. god. (DEM-2/05)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2006 (DEM-2/05)

Stanovništvo - Population - Popis 2001. godine Census 2001 Ukupno: 185.387 Total: 185,387 Muški: 89.127 Male: 89,127 Žene: 96.260 Female: 96,260

Tablica – Table 19/V UMRLI S PREBIVALIŠTEM U KARLOVAČKOJ ŽUPANIJU PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2005. GODINI PO SPOLU – Karlovac-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates /100,000 population in 2005 by sex

Skupina bolesti - stanja	UKUPNO - Total				Muški - male				Žene - female				
	BROJ	Stopa na			BROJ	Stopa na			BROJ	Stopa na			
	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 <i>Infectious and parasitic diseases</i>	13	0,60	9,17	10	5	0,45	7,33	11	8	0,78	10,88	10
II	Novotvorine - Neoplasms	505	23,50	356,17	2	287	25,69	420,58	2	218	21,12	296,41	2
III	Bolesti krvi i krvotornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava <i>Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	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	48	2,23	33,85	6	18	1,61	26,38	6	30	2,91	40,79	5
V	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja <i>Mental and behavioural disorders</i>	18	0,84	12,70	9	7	0,63	10,26	10	11	1,07	14,96	9
VI	Bolesti živčanog sustava <i>Diseases of the nervous system</i>	24	1,12	16,93	7	12	1,07	17,59	7	12	1,16	16,32	8
VIII	Bolesti uha i mastoidnog nastavka <i>Diseases of the ear and mastoid process</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
IX	Bolesti cirkulacijskog sustava <i>Diseases of the circulatory system</i>	1.155	53,75	814,60	1	553	49,51	810,39	1	602	58,33	818,51	1
X	Bolesti dišnog sustava <i>Diseases of the respiratory system</i>	110	5,12	77,58	4	59	5,28	86,46	5	51	4,94	69,34	3
XI	Bolesti probavnog sustava <i>Diseases of the digestive system</i>	97	4,51	68,41	5	67	6,00	98,18	4	30	2,91	40,79	5
XII	Bolesti kože i potkožnog tkiva - Diseases of the skin and subcutaneous tissue	2	0,09	1,41	14	1	0,09	1,47	0	1	0,10	1,36	13
XIII	Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva - Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue	4	0,19	2,82	13	1	0,09	1,47	0	3	0,29	4,08	11
XIV	Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa <i>Diseases of the genitorinary system</i>	23	1,07	16,22	8	8	0,72	11,72	9	15	1,45	20,39	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	0,23	3,53	12	4	0,36	5,86	12	1	0,10	1,36	13
XVII	Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	6	0,28	4,23	11	4	0,36	5,86	12	2	0,19	2,72	12
XVIII	Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	23	1,07	16,22	8	10	0,90	14,65	8	13	1,26	17,68	7
XIX	Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - Injury, poisoning and certain other consequences of external causes	116	5,40	81,81	3	81	7,25	118,70	3	35	3,39	47,59	4
UKUPNO - Total		2.149	100,0	1.515,65		1.117	100,0	1.636,89		1.032	100,0	1.403,17	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2006. god. (DEM-2/05)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2006 (DEM-2/05)

Stanovništvo - Population - Popis 2001. godine Census 2001
Ukupno: 141.787 Total: 141,787
Muški: 68.239 Male: 68,239
Žene: 73.548 Female: 73,548

Tablica – Table 19/VI. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2005. GODINI PO SPOLU – Varaždin-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates /100,000 population in 2005 by sex

Skupina bolesti - stanja ICD 10 disease group	UKUPNO - Total				Muški - male				Žene - female			
	BROJ		Stopa na 100.000 Rang stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 Rang stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 Rang stanovnika	
	No.	%	Rate per 100,000	Rank population	No.	%	Rate per 100,000	Rank population	No.	%	Rate per 100,000	Rank population
I Zarazne i parazitarne bolesti <i>Infectious and parasitic diseases</i>	8	0,36	4,33	12	3	0,27	3,34	11	5	0,46	5,27	10
II Novotvorine - <i>Neoplasms</i>	532	24,19	287,93	2	328	29,79	365,10	2	204	18,58	214,90	2
III Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava <i>Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	1	0,05	0,54	14	1	0,09	1,11	12	0	0,00	0,00	0
IV Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - <i>Endocrine, nutritional and metabolic disease</i>	30	1,36	16,24	7	7	0,64	7,79	8	23	2,09	24,23	7
V Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja <i>Mental and behavioural disorders</i>	10	0,45	5,41	10	6	0,54	6,68	9	4	0,36	4,21	11
VI Bolesti živčanog sustava <i>Diseases of the nervous system</i>	14	0,64	7,58	9	4	0,36	4,45	10	10	0,91	10,53	9
VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka <i>Diseases of the ear and mastoid process</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
IX Bolesti cirkulacijskog sustava <i>Diseases of the circulatory system</i>	1.161	52,80	628,35	1	486	44,14	540,97	1	675	61,48	711,05	1
X Bolesti dišnog sustava <i>Diseases of the respiratory system</i>	139	6,32	75,23	3	73	6,63	81,26	4	66	6,01	69,52	3
XI Bolesti probavnog sustava <i>Diseases of the digestive system</i>	105	4,77	56,83	5	69	6,27	76,80	5	36	3,28	37,92	4
XII Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	1	0,05	0,54	14	1	0,09	1,11	12	0	0,00	0,00	0
XIII Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva - <i>Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue</i>	2	0,09	1,08	13	0	0,00	0,00	0	2	0,18	2,11	12
XIV Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa <i>Diseases of the genitorinary system</i>	47	2,14	25,44	6	21	1,91	23,38	6	26	2,37	27,39	6
XV Trudnoća, porod i babinje - <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	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 - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	2	0,09	1,08	13	1	0,09	1,11	12	1	0,09	1,05	13
XVII Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	9	0,41	4,87	11	4	0,36	4,45	10	5	0,46	5,27	10
XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	21	0,95	11,37	8	10	0,91	11,13	7	11	1,00	11,59	8
XIX Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	117	5,32	63,32	4	87	7,90	96,84	3	30	2,73	31,60	5
UKUPNO - Total	2.199	100,0	1.190,13		1.101	100,0	1.225,53		1.098	100,0	1.156,64	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2006. god. (DEM-2/05)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2006 (DEM-2/05)

Stanovništvo -
Population -

Popis 2001. godine
Census 2001

Ukupno: 184.769
Total: 184,769

Muški: 89.839
Male: 89,839

Žene: 94.930
Female: 94,930

Tablica – Table 19VII. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKOJ ŽUPANIJU PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2005. GODINI PO SPOLU – Koprivnica-Križevci-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates /100,000 population in 2005 by sex

Skupina bolesti - stanja ICD 10 disease group	UKUPNO - Total				Muški - male				Žene - female			
	BROJ		Stopa na 100.000 stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 stanovnika	
	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 <i>Infectious and parasitic diseases</i>	11	0,65	8,84	11	7	0,83	11,64	9	4	0,47	6,22	12
II Novotvorine - <i>Neoplasms</i>	381	22,49	306,11	2	214	25,24	355,97	2	167	19,74	259,52	2
III Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava <i>Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	0	0,00	0,00	14	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	12
IV Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - <i>Endocrine, nutritional and metabolic disease</i>	25	1,48	20,09	7	12	1,42	19,96	7	13	1,54	20,20	7
V Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja <i>Mental and behavioural disorders</i>	22	1,30	17,68	9	10	1,18	16,63	8	12	1,42	18,65	8
VI Bolesti živčanog sustava <i>Diseases of the nervous system</i>	12	0,71	9,64	10	6	0,71	9,98	10	6	0,71	9,32	11
VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka <i>Diseases of the ear and mastoid process</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
IX Bolesti cirkulacijskog sustava <i>Diseases of the circulatory system</i>	858	50,65	689,34	1	366	43,16	608,80	1	492	58,16	764,58	1
X Bolesti dišnog sustava <i>Diseases of the respiratory system</i>	129	7,62	103,64	3	76	8,96	126,42	3	53	6,26	82,36	3
XI Bolesti probavnog sustava <i>Diseases of the digestive system</i>	96	5,67	77,13	5	66	7,78	109,78	5	30	3,55	46,62	4
XII Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	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 - <i>Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue</i>	2	0,12	1,61	13	2	0,24	3,33	11	0	0,00	0,00	12
XIV Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa <i>Diseases of the genitorinary system</i>	30	1,77	24,10	6	13	1,53	21,62	6	17	2,01	26,42	9
XV Trudnoća, porod i babinje - <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	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 - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	3	0,18	2,41	12	0	0,00	0,00	0	3	0,35	4,66	11
XVII Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	3	0,18	2,41	12	2	0,24	3,33	11	1	0,12	1,55	10
XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	24	1,42	19,28	8	7	0,83	11,64	9	17	2,01	26,42	6
XIX Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	98	5,79	78,74	4	67	7,90	111,45	4	31	3,66	48,17	5
UKUPNO - Total	1.694	100,0	1.361,00		848	100,0	1.410,56		846	100,0	1.314,71	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2006. god. (DEM-2/05)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2006 (DEM-2/05)

Stanovništvo -
Population -

Popis 2001. godine
Census 2001

Ukupno: 124.467
Total: 124,467

Muški: 60.118
Male: 60,118

Žene: 64.349
Female: 64,349

Tablica – Table 19/VIII. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U BJELOVARSKO-BILOGORSKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2005. GODINI PO SPOLU – Bjelovar-Bilogora-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates /100,000 population in 2005 by sex

Skupina bolesti - stanja ICD 10 disease group	UKUPNO - Total				Muški - male				Žene - female			
	BROJ		Stopa na 100.000 Rang stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 Rang stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 Rang stanovnika	
	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 <i>Infectious and parasitic diseases</i>	10	0,54	7,51	13	5	0,53	7,77	11	5	0,54	7,28	9
II Novotvorine - <i>Neoplasms</i>	375	20,10	281,78	2	229	24,41	355,73	2	146	15,73	212,49	2
III Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava <i>Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	2	0,11	1,50	14	0	0,00	0,00	0	2	0,22	2,91	10
IV Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - <i>Endocrine, nutritional and metabolic disease</i>	59	3,16	44,33	6	24	2,56	37,28	6	35	3,77	50,94	4
V Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja <i>Mental and behavioural disorders</i>	20	1,07	15,03	9	7	0,75	10,87	9	13	1,40	18,92	6
VI Bolesti živčanog sustava <i>Diseases of the nervous system</i>	11	0,59	8,27	12	6	0,64	9,32	10	5	0,54	7,28	9
VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka <i>Diseases of the ear and mastoid process</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
IX Bolesti cirkulacijskog sustava <i>Diseases of the circulatory system</i>	1.060	56,81	796,49	1	456	48,61	708,35	1	604	65,09	879,07	1
X Bolesti dišnog sustava <i>Diseases of the respiratory system</i>	98	5,25	73,64	4	61	6,50	94,76	4	37	3,99	53,85	3
XI Bolesti probavnog sustava <i>Diseases of the digestive system</i>	73	3,91	54,85	5	50	5,33	77,67	5	23	2,48	33,47	5
XII Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	1	0,05	0,75	15	0	0,00	0,00	0	1	0,11	1,46	11
XIII Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva - <i>Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
XIV Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa <i>Diseases of the genitorinay system</i>	18	0,96	13,53	11	11	1,17	17,09	7	7	0,75	10,19	8
XV Trudnoća, porod i babinje - <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	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 - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	2	0,11	1,50	14	0	0,00	0,00	0	2	0,22	2,91	10
XVII Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	4	0,21	3,01	13	2	0,21	3,11	12	2	0,22	2,91	10
XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	19	1,02	14,28	10	8	0,85	12,43	8	11	1,19	16,01	7
XIX Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	114	6,11	85,66	3	79	8,42	122,72	3	35	3,77	50,94	4
UKUPNO - Total	1.866	100,0	1.402,12		938	100,0	1.457,09		928	100,0	1.350,62	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2006. god. (DEM-2/05)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2006 (DEM-2/05)

Stanovništvo -
Population -

Popis 2001. godine
Census 2001

Ukupno: 133.084
Total: 133,084

Muški: 64.375
Male: 64,375

Žene: 68.709
Female: 68,709

Tablica – Table 19/IX. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U PRIMORSKO-GORANSKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2005. GODINI PO SPOLU – Primorje-Goran-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates /100,000 population in 2005 by sex

Skupina bolesti - stanja <i>ICD 10 disease group</i>	UKUPNO - Total				Muški - male				Žene - female			
	BROJ	Stopa na 100.000 Rang stanovnika			BROJ	Stopa na 100.000 Rang stanovnika			BROJ	Stopa na 100.000 Rang stanovnika		
	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 <i>Infectious and parasitic diseases</i>	10	0,29	3,27	11	3	0,17	2,04	12	7	0,42	4,42	11
II Novotvorine - <i>Neoplasms</i>	918	26,75	300,49	2	517	29,33	351,19	2	401	24,03	253,33	2
III Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava <i>Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	3	0,09	0,98	14	3	0,17	2,04	12	0	0,00	0,00	0
IV Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - <i>Endocrine, nutritional and metabolic disease</i>	77	2,24	25,20	6	32	1,82	21,74	6	45	2,70	28,43	7
V Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja <i>Mental and behavioural disorders</i>	45	1,31	14,73	10	22	1,25	14,94	9	23	1,38	14,53	10
VI Bolesti živčanog sustava <i>Diseases of the nervous system</i>	61	1,78	19,97	8	24	1,36	16,30	8	37	2,22	23,37	8
VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka <i>Diseases of the ear and mastoid process</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
IX Bolesti cirkulacijskog sustava <i>Diseases of the circulatory system</i>	1.662	48,43	544,02	1	789	44,75	535,95	1	873	52,31	551,52	1
X Bolesti dišnog sustava <i>Diseases of the respiratory system</i>	180	5,24	58,92	4	105	5,96	71,32	4	75	4,49	47,38	3
XI Bolesti probavnog sustava <i>Diseases of the digestive system</i>	124	3,61	40,59	5	78	4,42	52,98	5	46	2,76	29,06	6
XII Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	2	0,06	0,65	15	0	0,00	0,00	0	2	0,12	1,26	13
XIII Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva - <i>Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue</i>	4	0,12	1,31	13	2	0,11	1,36	13	2	0,12	1,26	13
XIV Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa <i>Diseases of the genitorinary system</i>	51	1,49	16,69	9	25	1,42	16,98	7	26	1,56	16,43	9
XV Trudnoća, porod i babinje - <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	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 - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	7	0,20	2,29	12	5	0,28	3,40	11	2	0,12	1,26	13
XVII Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	10	0,29	3,27	11	5	0,28	3,40	11	5	0,30	3,16	12
XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	65	1,89	21,28	7	13	0,74	8,83	10	52	3,12	32,85	5
XIX Osljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	213	6,21	69,72	3	140	7,94	95,10	3	73	4,37	46,12	4
UKUPNO - Total	3.432	100,0	1.123,39		1.763	100,0	1.197,57		1.669	100,0	1.054,39	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2006. god. (DEM-2/05)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2006 (DEM-2/05)

Stanovništvo - Population - Popis 2001. godine Census 2001
Ukupno: 305.505 Total: 305,505
Muški: 147.215 Male: 147,215
Žene: 158.290 Female: 158,290

Tablica – Table 19/X. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U LIČKO-SENJSKOJ ŽUPANIJU PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2005. GODINI PO SPOLU – Lika-Senj-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates /100,000 population in 2005 by sex

Skupina bolesti - stanja ICD 10 disease group	UKUPNO - Total				Muški - male				Žene - female			
	BROJ		Stopa na 100.000 stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 stanovnika	
	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 <i>Infectious and parasitic diseases</i>	2	0,23	3,73	9	0	0,00	0,00	0	2	0,48	7,36	10
II Novotvorine - Neoplasms	177	20,65	329,75	2	111	25,34	418,95	2	66	15,75	242,81	2
III Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava <i>Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	1	0,12	1,86	10	0	0,00	0,00	0	1	0,24	3,68	11
IV Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - <i>Endocrine, nutritional and metabolic disease</i>	13	1,52	24,22	7	7	1,60	26,42	7	6	1,43	22,07	8
V Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja <i>Mental and behavioural disorders</i>	12	1,40	22,36	8	4	0,91	15,10	8	8	1,91	29,43	7
VI Bolesti živčanog sustava <i>Diseases of the nervous system</i>	12	1,40	22,36	8	7	1,60	26,42	7	5	1,19	18,39	9
VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka <i>Diseases of the ear and mastoid process</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
IX Bolesti cirkulacijskog sustava <i>Diseases of the circulatory system</i>	491	57,29	914,73	1	222	50,68	837,89	1	269	64,20	989,63	1
X Bolesti dišnog sustava <i>Diseases of the respiratory system</i>	32	3,73	59,62	4	18	4,11	67,94	4	14	3,34	51,50	5
XI Bolesti probavnog sustava <i>Diseases of the digestive system</i>	26	3,03	48,44	6	15	3,42	56,61	5	11	2,63	40,47	6
XII Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	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 - <i>Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
XIV Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa <i>Diseases of the genitorinay system</i>	12	1,40	22,36	8	7	1,60	26,42	7	5	1,19	18,39	9
XV Trudnoća, porod i babinje - <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	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 - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	2	0,23	3,73	9	1	0,23	3,77	9	1	0,24	3,68	11
XVII Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	29	3,38	54,03	5	13	2,97	49,07	6	16	3,82	58,86	3
XIX Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	48	5,60	89,42	3	33	7,53	124,55	3	15	3,58	55,18	4
UKUPNO - Total	857	100,0	1.596,59		438	100,0	1.653,14		419	100,0	1.541,46	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2006. god. (DEM-2/05)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2006 (DEM-2/05)

Stanovništvo - Populacija - Popis 2001. godine Census 2001 Ukupno: 53.677 Total: 53,677 Muški: 26.495 Male: 26,495 Žene: 27.182 Female: 27,182

Tablica – Table 19/XI. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U VIROVITIČKO-PODRAVSKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2005. GODINI PO SPOLU – Virovitica–Podravina-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates /100,000 population in 2005 by sex

Skupina bolesti - stanja ICD 10 disease group	UKUPNO - Total				Muški - male				Žene - female			
	BROJ		Stopa na 100.000 stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 stanovnika	
	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 <i>Infectious and parasitic diseases</i>	6	0,47	6,42	11	5	0,78	11,15	9	1	0,16	2,06	12
II Novotvorine - <i>Neoplasms</i>	285	22,48	305,18	2	185	28,95	412,52	2	100	15,90	206,00	2
III Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava <i>Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	1	0,08	1,07	15	1	0,16	2,23	12	0	0,00	0,00	0
IV Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - <i>Endocrine, nutritional and metabolic disease</i>	26	2,05	27,84	6	12	1,88	26,76	6	14	2,23	28,84	6
V Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja <i>Mental and behavioural disorders</i>	14	1,10	14,99	9	5	0,78	11,15	9	9	1,43	18,54	8
VI Bolesti živčanog sustava <i>Diseases of the nervous system</i>	17	1,34	18,20	8	7	1,10	15,61	8	10	1,59	20,60	7
VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka <i>Diseases of the ear and mastoid process</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
IX Bolesti cirkulacijskog sustava <i>Diseases of the circulatory system</i>	653	51,50	699,23	1	264	41,31	588,68	1	389	61,84	801,35	1
X Bolesti dišnog sustava <i>Diseases of the respiratory system</i>	82	6,47	87,80	4	46	7,20	102,57	4	36	5,72	74,16	3
XI Bolesti probavnog sustava <i>Diseases of the digestive system</i>	54	4,26	57,82	5	39	6,10	86,96	5	15	2,38	30,90	5
XII Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	2	0,16	2,14	14	1	0,16	2,23	12	1	0,16	2,06	12
XIII Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva - <i>Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue</i>	3	0,24	3,21	13	0	0,00	0,00	0	3	0,48	6,18	10
XIV Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa <i>Diseases of the genitorinay system</i>	12	0,95	12,85	10	4	0,63	8,92	10	8	1,27	16,48	9
XV Trudnoća, porod i babinje - <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	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 - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	3	0,24	3,21	13	1	0,16	2,23	12	2	0,32	4,12	11
XVII Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	4	0,32	4,28	12	3	0,47	6,69	11	1	0,16	2,06	12
XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo <i>Simploms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	22	1,74	23,56	7	8	1,25	17,84	7	14	2,23	28,84	6
XIX Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	84	6,62	89,95	3	58	9,08	129,33	3	26	4,13	53,56	4
UKUPNO - Total	1.268	100,0	1.357,76		639	100,0	1.424,88		629	100,0	1.295,76	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2006. god. (DEM-2/05)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2006 (DEM-2/05)

Stanovništvo -
Population -

Popis 2001. godine
Census 2001

Ukupno: 93.389
Total: 93,389

Muški: 44.846
Male: 44,846

Žene: 48.543
Female: 48,543

Tablica – Table 19/XII. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U POŽEŠKO-SLAVONSKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2005. GODINI PO SPOLU – Požega-Slavonija-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates /100,000 population in 2005 by sex

Skupina bolesti - stanja ICD 10 disease group	UKUPNO - Total				Muški - male				Žene - female			
	BROJ		Stopa na 100.000 Rang stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 Rang stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 Rang stanovnika	
	No.	%	Rate per 100,000 Rank population	Rank	No.	%	Rate per 100,000 Rank population	Rank	No.	%	Rate per 100,000 Rank population	Rank
I Zarazne i parazitarne bolesti <i>Infectious and parasitic diseases</i>	7	0,71	8,16	10	2	0,40	4,83	10	5	1,03	11,25	8
II Novotvorine - <i>Neoplasms</i>	222	22,49	258,65	2	125	25,00	301,95	2	97	19,92	218,31	2
III Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava <i>Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	1	0,10	1,17	12	1	0,20	2,42	11	0	0,00	0,00	11
IV Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - <i>Endocrine, nutritional and metabolic disease</i>	14	1,42	16,31	7	3	0,60	7,25	9	11	2,26	24,76	6
V Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja <i>Mental and behavioural disorders</i>	10	1,01	11,65	8	6	1,20	14,49	7	4	0,82	9,00	9
VI Bolesti živčanog sustava <i>Diseases of the nervous system</i>	16	1,62	18,64	6	11	2,20	26,57	6	5	1,03	11,25	8
VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka <i>Diseases of the ear and mastoid process</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
IX Bolesti cirkulacijskog sustava <i>Diseases of the circulatoruy system</i>	513	51,98	597,69	1	235	47,00	567,66	1	278	57,08	625,66	1
X Bolesti dišnog sustava <i>Diseases of the respiratoty system</i>	75	7,60	87,38	3	41	8,20	99,04	3	34	6,98	76,52	3
XI Bolesti probavnog sustava <i>Diseases of the digestive system</i>	53	5,37	61,75	5	32	6,40	77,30	5	21	4,31	47,26	4
XII Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	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 - <i>Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
XIV Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa <i>Diseases of the genitorinary system</i>	10	1,01	11,65	8	4	0,80	9,66	8	6	1,23	13,50	7
XV Trudnoća, porod i babinje - <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	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 - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	3	0,30	3,50	11	1	0,20	2,42	11	2	0,41	4,50	10
XVII Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo <i>Simpltoms, signs and amnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	9	0,91	10,49	9	3	0,60	7,25	9	6	1,23	13,50	7
XIX Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	54	5,47	62,91	4	36	7,20	86,96	4	18	3,70	40,51	5
UKUPNO - Total	987	100,0	1.149,93		500	100,0	1.207,79		487	100,0	1.096,03	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2006. god. (DEM-2/05)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2006 (DEM-2/05)

Stanovništvo -
Population -

Popis 2001. godine
Census 2001

Ukupno: 85.831
Total: 85,831

Muški: 41.398
Male: 41,398

Žene: 44.433
Female: 44,433

Tablica – Table 19/XIII. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U BRODSKO-POSAVSKA ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2005. GODINI PO SPOLU – Brod-Posavina-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates/100,000 population in 2005 by sex

Skupina bolesti - stanja <i>ICD 10 disease group</i>	UKUPNO - Total				Muški - male				Žene - female			
	BROJ		Stopa na 100.000 stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 stanovnika	
	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 <i>Infectious and parasitic diseases</i>	13	0,65	7,35	10	4	0,41	4,66	11	9	0,88	9,89	9
II Novotvorine - <i>Neoplasms</i>	505	25,29	285,69	2	266	27,31	310,07	2	239	23,36	262,70	2
III Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava <i>Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	3	0,15	1,70	12	1	0,10	1,17	14	2	0,20	2,20	11
IV Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - <i>Endocrine, nutritional and metabolic disease</i>	39	1,95	22,06	8	18	1,85	20,98	8	21	2,05	23,08	8
V Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja <i>Mental and behavioural disorders</i>	52	2,60	29,42	7	29	2,98	33,80	6	23	2,25	25,28	6
VI Bolesti živčanog sustava <i>Diseases of the nervous system</i>	14	0,70	7,92	9	9	0,92	10,49	10	5	0,49	5,50	10
VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka <i>Diseases of the ear and mastoid process</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
IX Bolesti cirkulacijskog sustava <i>Diseases of the circulatory system</i>	964	48,27	545,36	1	423	43,43	493,08	1	541	52,88	594,65	1
X Bolesti dišnog sustava <i>Diseases of the respiratory system</i>	112	5,61	63,36	4	64	6,57	74,60	4	48	4,69	52,76	3
XI Bolesti probavnog sustava <i>Diseases of the digestive system</i>	73	3,66	41,30	5	40	4,11	46,63	5	33	3,23	36,27	5
XII Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	1	0,05	0,57	14	0	0,00	0,00	0	1	0,10	1,10	12
XIII Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva - <i>Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue</i>	3	0,15	1,70	13	1	0,10	1,17	14	2	0,20	2,20	11
XIV Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa <i>Diseases of the genitorinary system</i>	53	2,65	29,98	6	20	2,05	23,31	7	33	3,23	36,27	5
XV Trudnoća, porod i babinje - <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	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 - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	5	0,25	2,83	11	3	0,31	3,50	12	2	0,20	2,20	11
XVII Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	4	0,20	2,26	12	2	0,21	2,33	13	2	0,20	2,20	11
XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	39	1,95	22,06	8	17	1,75	19,82	9	22	2,15	24,18	7
XIX Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	117	5,86	66,19	3	77	7,91	89,76	3	40	3,91	43,97	4
UKUPNO - Total	1.997	100,0	1.129,75		974	100,0	1.135,37		1.023	100,0	1.124,45	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2006. god. (DEM-2/05)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2006 (DEM-2/05)

Stanovništvo -
Population -

Popis 2001. godine
Census 2001

Ukupno: 176.765
Total: 176,765

Muški: 85.787
Male: 85,787

Žene: 90.978
Female: 90,978

Tablica – Table 19/XIV. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U ZADARSKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2005. GODINI PO SPOLU – Zadar-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates /100,000 population in 2005 by sex

Skupina bolesti - stanja ICD 10 disease group	UKUPNO - Total				Muški - male				Žene - female			
	BROJ		Stopa na 100.000 Rang stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 Rang stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 Rang stanovnika	
	No.	%	Rate per 100,000 Rank population	Rank	No.	%	Rate per 100,000 Rank population	Rank	No.	%	Rate per 100,000 Rank population	Rank
I Zarazne i parazitarne bolesti <i>Infectious and parasitic diseases</i>	5	0,29	3,09	11	2	0,23	2,51	9	3	0,36	3,64	10
II Novotvorine - <i>Neoplasms</i>	440	25,67	271,53	2	271	30,62	340,28	2	169	20,39	205,09	2
III Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava <i>Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	3	0,18	1,85	13	1	0,11	1,26	10	2	0,24	2,43	12
IV Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - <i>Endocrine, nutritional and metabolic disease</i>	43	2,51	26,54	5	17	1,92	21,35	6	26	3,14	31,55	6
V Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja <i>Mental and behavioural disorders</i>	16	0,93	9,87	9	8	0,90	10,05	8	8	0,97	9,71	8
VI Bolesti živčanog sustava <i>Diseases of the nervous system</i>	22	1,28	13,58	8	15	1,69	18,83	7	7	0,84	8,49	9
VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka <i>Diseases of the ear and mastoid process</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
IX Bolesti cirkulacijskog sustava <i>Diseases of the circulatoruy system</i>	782	45,62	482,58	1	344	38,87	431,94	1	438	52,83	531,53	1
X Bolesti dišnog sustava <i>Diseases of the respiratoty system</i>	137	7,99	84,54	3	78	8,81	97,94	3	59	7,12	71,60	3
XI Bolesti probavnog sustava <i>Diseases of the digestive system</i>	106	6,18	65,41	4	68	7,68	85,38	4	38	4,58	46,11	4
XII Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	7	0,41	4,32	10	1	0,11	1,26	10	6	0,72	7,28	10
XIII Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva - <i>Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue</i>	2	0,12	1,23	14	0	0,00	0,00	0	2	0,24	2,43	12
XIV Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa <i>Diseases of the genitorinary system</i>	25	1,46	15,43	7	8	0,90	10,05	8	17	2,05	20,63	7
XV Trudnoća, porod i babinje - <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	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 - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	1	0,06	0,62	15	0	0,00	0,00	0	1	0,12	1,21	13
XVII Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	4	0,23	2,47	12	1	0,11	1,26	10	3	0,36	3,64	11
XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo <i>Simpltoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	23	1,34	14,19	6	6	0,68	7,53	5	17	2,05	20,63	7
XIX Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	98	5,72	60,48	5	65	7,34	81,62	3	33	3,98	40,05	5
UKUPNO - Total	1.714	100,0	1.057,73		885	100,0	1.111,24		829	100,0	1.006,02	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2006. god. (DEM-2/05)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2006 (DEM-2/05)

Stanovništvo -
Population -

Popis 2001. godine
Census 2001

Ukupno: 162.045
Total: 162,045

Muški: 79.641
Male: 79,641

Žene: 82.404
Female: 82,404

Tablica– Table 19/XV. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2005. GODINI PO SPOLU – Osijek-Baranja-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates /100,000 population in 2005 by sex

Skupina bolesti - stanja ICD 10 disease group	UKUPNO - Total				Muški - male				Žene - female			
	BROJ	Stopa na 100.000 Rang stanovnika			BROJ	Stopa na 100.000 Rang stanovnika			BROJ	Stopa na 100.000 Rang stanovnika		
	No.	%	Rate per 100,000	Rank population	No.	%	Rate per 100,000	Rank population	No.	%	Rate per 100,000	Rank population
I Zarazne i parazitarne bolesti <i>Infectious and parasitic diseases</i>	24	0,60	7,26	11	19	0,93	11,97	10	5	0,26	2,91	13
II Novotvorine - <i>Neoplasms</i>	988	24,85	298,94	2	611	29,78	385,06	2	377	19,59	219,40	2
III Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava <i>- Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	7	0,18	2,12	13	4	0,19	2,52	14	3	0,16	1,75	14
IV Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - <i>Endocrine, nutritional and metabolic disease</i>	101	2,54	30,56	6	44	2,14	27,73	6	57	2,96	33,17	6
V Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja <i>- Mental and behavioural disorders</i>	65	1,63	19,67	7	41	2,00	25,84	7	24	1,25	13,97	9
VI Bolesti živčanog sustava <i>- Diseases of the nervous system</i>	49	1,23	14,83	8	22	1,07	13,86	8	27	1,40	15,71	8
VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka <i>- Diseases of the ear and mastoid process</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
IX Bolesti cirkulacijskog sustava <i>- Diseases of the circulatoruy system</i>	2.026	50,96	613,00	1	881	42,93	555,22	1	1.145	59,51	666,36	1
X Bolesti dišnog sustava <i>- Diseases of the respiratoty system</i>	206	5,18	62,33	4	134	6,53	84,45	4	72	3,74	41,90	4
XI Bolesti probavnog sustava <i>- Diseases of the digestive system</i>	158	3,97	47,81	5	92	4,48	57,98	5	66	3,43	38,41	5
XII Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	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 - <i>Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue</i>	12	0,30	3,63	12	3	0,15	1,89	15	9	0,47	5,24	11
XIV Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa <i>- Diseases of the genitorinary system</i>	44	1,11	13,31	9	21	1,02	13,23	9	23	1,20	13,39	10
XV Trudnoća, porod i babinje - <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	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 - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	12	0,30	3,63	12	7	0,34	4,41	12	5	0,26	2,91	13
XVII Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske amnormalnosti <i>- Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	12	0,30	3,63	12	6	0,29	3,78	13	6	0,31	3,49	12
XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo <i>- Simptoms, signs and amnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	37	0,93	11,19	10	9	0,44	5,67	11	28	1,46	16,30	7
XIX Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	235	5,91	71,10	3	158	7,70	99,57	3	77	4,00	44,81	3
UKUPNO - Total	3.976	100,0	1.203,00		2.052	100,0	1.293,19		1.924	100,0	1.119,72	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2006. god. (DEM-2/05)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2006 (DEM-2/05)

Stanovništvo - Population - Popis 2001. godine Census 2001 Ukupno:330.506 Total: 330,506 Muški:158.677 Male:158,677 Žene:171.829 Female: 171,829

Tablica– Table 19/XVI. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U ŠIBENSKO-KNINSKA ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2005. GODINI PO SPOLU – Šibenik-Knin-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates/100,000 population in 2005 by sex

Skupina bolesti - stanja ICD 10 disease group	UKUPNO - Total				Muški - male				Žene - female			
	BROJ		Stopa na 100.000 stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 stanovnika	
	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 <i>Infectious and parasitic diseases</i>	5	0,33	4,43	11	4	0,57	7,32	10	1	0,13	1,72	12
II Novotvorine - Neoplasms	328	21,94	290,55	2	188	26,97	343,91	2	140	17,54	240,45	2
III Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava <i>Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	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 - <i>Endocrine, nutritional and metabolic disease</i>	39	2,61	34,55	6	11	1,58	20,12	7	28	3,51	48,09	5
V Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja <i>Mental and behavioural disorders</i>	16	1,07	14,17	9	6	0,86	10,98	9	10	1,25	17,17	7
VI Bolesti živčanog sustava <i>Diseases of the nervous system</i>	17	1,14	15,06	8	11	1,58	20,12	7	6	0,75	10,30	9
VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka <i>Diseases of the ear and mastoid process</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
IX Bolesti cirkulacijskog sustava <i>Diseases of the circulatory system</i>	769	51,44	681,19	1	292	41,89	534,15	1	477	59,77	819,24	1
X Bolesti dišnog sustava <i>Diseases of the respiratory system</i>	100	6,69	88,58	3	59	8,46	107,93	3	41	5,14	70,42	3
XI Bolesti probavnog sustava <i>Diseases of the digestive system</i>	73	4,88	64,66	5	41	5,88	75,00	5	32	4,01	54,96	4
XII Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	3	0,20	2,66	12	1	0,14	1,83	12	2	0,25	3,43	11
XIII Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva - <i>Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue</i>	3	0,20	2,66	12	0	0,00	0,00	0	3	0,38	5,15	10
XIV Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa <i>Diseases of the genitorinay system</i>	17	1,14	15,06	8	10	1,43	18,29	8	7	0,88	12,02	8
XV Trudnoća, porod i babinje - <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	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 - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	1	0,07	0,89	13	1	0,14	1,83	12	0	0,00	0,00	0
XVII Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	6	0,40	5,31	10	3	0,43	5,49	11	3	0,38	5,15	10
XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	30	2,01	26,57	7	14	2,01	25,61	6	16	2,01	27,48	6
XIX Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	88	5,89	77,95	4	56	8,03	102,44	4	32	4,01	54,96	4
UKUPNO - Total	1.495	100,0	1.324,29		697	100,0	1.275,02		798	100,0	1.370,55	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2006. god. (DEM-2/05)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2006 (DEM-2/05)

Stanovništvo -
Population -

Popis 2001. godine
Census 2001

Ukupno:112.891
Total: 112,891

Muški:54.666
Male:54,666

Žene:58.225
Female: 58,225

Tablica– Table 19/XVII. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U VUKOVARSKO-SRIJEMSKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2005. GODINI PO SPOLU – Vukovar-Srijem-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates /100,000 population in 2005 by sex

Skupina bolesti - stanja ICD 10 disease group	UKUPNO - Total				Muški - male				Žene - female			
	BROJ	Stopa na 100.000 stanovnika			BROJ	Stopa na 100.000 stanovnika			BROJ	Stopa na 100.000 stanovnika		
	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 <i>Infectious and parasitic diseases</i>	15	0,64	7,33	10	11	0,95	11,17	10	4	0,34	3,76	10
II Novotvorine - <i>Neoplasms</i>	495	21,22	241,74	2	299	25,82	303,65	2	196	16,68	184,39	2
III Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava <i>Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	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 - <i>Endocrine, nutritional and metabolic disease</i>	72	3,09	35,16	6	31	2,68	31,48	6	41	3,49	38,57	5
V Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja <i>Mental and behavioural disorders</i>	36	1,54	17,58	7	23	1,99	23,36	7	13	1,11	12,23	8
VI Bolesti živčanog sustava <i>Diseases of the nervous system</i>	28	1,20	13,67	9	15	1,30	15,23	9	13	1,11	12,23	8
VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka <i>Diseases of the ear and mastoid process</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
IX Bolesti cirkulacijskog sustava <i>Diseases of the circulatory system</i>	1.251	53,62	610,94	1	521	44,99	529,10	1	730	62,13	686,75	1
X Bolesti dišnog sustava <i>Diseases of the respiratory system</i>	169	7,24	82,53	3	103	8,89	104,60	3	66	5,62	62,09	3
XI Bolesti probavnog sustava <i>Diseases of the digestive system</i>	74	3,17	36,14	5	45	3,89	45,70	5	29	2,47	27,28	6
XII Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	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 - <i>Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue</i>	4	0,17	1,95	13	1	0,09	1,02	14	3	0,26	2,82	11
XIV Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa <i>Diseases of the genitorinary system</i>	28	1,20	13,67	9	10	0,86	10,16	11	18	1,53	16,93	7
XV Trudnoća, porod i babinje - <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	1	0,04	0,49	14	0	0,00	0,00	0	1	0,09	0,94	12
XVI Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	6	0,26	2,93	12	2	0,17	2,03	13	4	0,34	3,76	10
XVII Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	10	0,43	4,88	11	7	0,60	7,11	12	3	0,26	2,82	11
XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	30	1,29	14,65	8	18	1,55	18,28	8	12	1,02	11,29	9
XIX Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	114	4,89	55,67	4	72	6,22	73,12	4	42	3,57	39,51	4
UKUPNO - Total	2.333	100,0	1.139,34		1.158	100,0	1.175,99		1.175	100,0	1.105,38	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2006. god. (DEM-2/05)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2006 (DEM-2/05)

Stanovništvo -
Population -

Popis 2001. godine
Census 2001

Ukupno:204.768
Total: 204,768

Muški:98.470
Male:98,470

Žene:106.298
Female: 106,298

Tablica– Table 19/XVIII. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U SPLITSKO-DALMATINSKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2005. GODINI PO SPOLU – Split-Dalmacija-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates /100,000 population in 2005 by sex

Skupina bolesti - stanja ICD 10 disease group	UKUPNO - Total				Muški - male				Žene - female			
	BROJ	Stopa na 100.000 Rang stanovnika			BROJ	Stopa na 100.000 Rang stanovnika			BROJ	Stopa na 100.000 Rang stanovnika		
	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 <i>Infectious and parasitic diseases</i>	19	0,42	4,10	11	11	0,47	4,86	11	8	0,37	3,37	13
II Novotvorine - Neoplasms	1.214	26,76	261,82	2	733	31,07	324,15	2	481	22,09	202,49	2
III Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava <i>Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	5	0,11	1,08	13	3	0,13	1,33	14	2	0,09	0,84	15
IV Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - <i>Endocrine, nutritional and metabolic disease</i>	109	2,40	23,51	7	41	1,74	18,13	8	68	3,12	28,63	8
V Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja <i>Mental and behavioural disorders</i>	120	2,65	25,88	6	50	2,12	22,11	6	70	3,22	29,47	7
VI Bolesti živčanog sustava <i>Diseases of the nervous system</i>	82	1,81	17,68	9	42	1,78	18,57	7	40	1,84	16,84	9
VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka <i>Diseases of the ear and mastoid process</i>	1	0,02	0,22	15	1	0,04	0,44	15	0	0,00	0,00	0
IX Bolesti cirkulacijskog sustava <i>Diseases of the circulatory system</i>	2.036	44,89	439,10	1	946	40,10	418,34	1	1.090	50,07	458,86	1
X Bolesti dišnog sustava <i>Diseases of the respiratory system</i>	282	6,22	60,82	3	170	7,21	75,18	3	112	5,14	47,15	3
XI Bolesti probavnog sustava <i>Diseases of the digestive system</i>	208	4,59	44,86	5	128	5,43	56,60	5	80	3,67	33,68	5
XII Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	2	0,04	0,43	14	1	0,04	0,44	15	1	0,05	0,42	16
XIII Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva - <i>Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue</i>	5	0,11	1,08	13	1	0,04	0,44	15	4	0,18	1,68	14
XIV Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa <i>Diseases of the genitorinary system</i>	67	1,48	14,45	10	34	1,44	15,04	9	33	1,52	13,89	10
XV Trudnoća, porod i babinje - <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	1	0,02	0,22	15	0	0,00	0,00	0	1	0,05	0,42	16
XVI Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	21	0,46	4,53	10	5	0,21	2,21	13	16	0,73	6,74	11
XVII Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	15	0,33	3,24	12	6	0,25	2,65	12	9	0,41	3,79	12
XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	103	2,27	22,21	8	26	1,10	11,50	10	77	3,54	32,41	6
XIX Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	246	5,42	53,05	4	161	6,82	71,20	4	85	3,90	35,78	4
UKUPNO - Total	4.536	100,0	978,27		2.359	100,0	1.043,20		2.177	100,0	916,46	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2006. god. (DEM-2/05)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2006 (DEM-2/05)

Stanovništvo -
Population -

Popis 2001. godine
Census 2001

Ukupno:463.676
Total: 463,676

Muški:226.131
Male:226.131

Žene:237.545
Female: 237,545

Tablica– Table 19/XIX. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U ISTARSKOJ ŽUPANIJU PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2005. GODINI PO SPOLU – Istria-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates /100,000 population in 2005 by sex

Skupina bolesti - stanja ICD 10 disease group	UKUPNO - Total				Muški - male				Žene - female			
	BROJ	Stopa na 100.000 Rang stanovnika			BROJ	Stopa na 100.000 Rang stanovnika			BROJ	Stopa na 100.000 Rang stanovnika		
	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 <i>Infectious and parasitic diseases</i>	15	0,68	7,27	10	11	0,95	11,00	9	4	0,38	3,76	10
II Novotvorine - <i>Neoplasms</i>	574	25,97	278,18	2	331	28,61	331,10	2	243	23,08	228,44	2
III Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava <i>Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	4	0,18	1,94	12	1	0,09	1,00	13	3	0,28	2,82	11
IV Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - <i>Endocrine, nutritional and metabolic disease</i>	33	1,49	15,99	6	14	1,21	14,00	8	19	1,80	17,86	6
V Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja <i>Mental and behavioural disorders</i>	21	0,95	10,18	9	15	1,30	15,00	7	6	0,57	5,64	9
VI Bolesti živčanog sustava <i>Diseases of the nervous system</i>	26	1,18	12,60	8	14	1,21	14,00	8	12	1,14	11,28	7
VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka <i>Diseases of the ear and mastoid process</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
IX Bolesti cirkulacijskog sustava <i>Diseases of the circulatory system</i>	1.115	50,45	540,36	1	502	43,39	502,16	1	613	58,21	576,26	1
X Bolesti dišnog sustava <i>Diseases of the respiratory system</i>	128	5,79	62,03	4	77	6,66	77,02	4	51	4,84	47,94	3
XI Bolesti probavnog sustava <i>Diseases of the digestive system</i>	106	4,80	51,37	5	63	5,45	63,02	5	43	4,08	40,42	4
XII Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	1	0,05	0,48	14	1	0,09	1,00	13	0	0,00	0,00	0
XIII Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva - <i>Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue</i>	3	0,14	1,45	13	0	0,00	0,00	0	3	0,28	2,82	11
XIV Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa <i>Diseases of the genitorinary system</i>	31	1,40	15,02	7	20	1,73	20,01	6	11	1,04	10,34	8
XV Trudnoća, porod i babinje - <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	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 - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	6	0,27	2,91	11	2	0,17	2,00	11	4	0,38	3,76	10
XVII Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	4	0,18	1,94	12	2	0,17	2,00	11	2	0,19	1,88	12
XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	4	0,18	1,94	12	3	0,26	3,00	10	1	0,09	0,94	13
XIX Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	139	6,29	67,36	3	101	8,73	101,03	3	38	3,61	35,72	5
UKUPNO - Total	2.210	100,0	1.071,03		1.157	100,0	1.157,36		1.053	100,0	989,89	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2006. god. (DEM-2/05)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2006 (DEM-2/05)

Stanovništvo -
Population -

Popis 2001. godine
Census 2001

Ukupno:206.344
Total: 206,344

Muški:99.969
Male:99.969

Žene:106.375
Female: 106,375

Tablica – Table 19/XX. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U DUBROVAČKO-NERETVANSKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2005. GODINI PO SPOLU – Dubrovnik-Neretva-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates /100,000 population in 2005 by sex

Skupina bolesti - stanja ICD 10 disease group	UKUPNO - Total				Muški - male				Žene - female			
	BROJ	Stopa na 100.000 Rang stanovnika			BROJ	Stopa na 100.000 Rang stanovnika			BROJ	Stopa na 100.000 Rang stanovnika		
	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 <i>Infectious and parasitic diseases</i>	10	0,80	8,14	10	5	0,84	8,42	9	5	0,76	7,88	8
II Novotvorine - <i>Neoplasms</i>	313	24,92	254,74	2	184	30,92	309,88	2	129	19,52	203,18	2
III Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava <i>Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	2	0,16	1,63	13	0	0,00	0,00	0	2	0,30	3,15	9
IV Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - <i>Endocrine, nutritional and metabolic disease</i>	15	1,19	12,21	9	5	0,84	8,42	9	10	1,51	15,75	6
V Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja <i>Mental and behavioural disorders</i>	8	0,64	6,51	11	3	0,50	5,05	10	5	0,76	7,88	8
VI Bolesti živčanog sustava <i>Diseases of the nervous system</i>	16	1,27	13,02	8	7	1,18	11,79	8	9	1,36	14,18	7
VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka <i>Diseases of the ear and mastoid process</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
IX Bolesti cirkulacijskog sustava <i>Diseases of the circulatory system</i>	685	54,54	557,50	1	275	46,22	463,13	1	410	62,03	645,75	1
X Bolesti dišnog sustava <i>Diseases of the respiratory system</i>	57	4,54	46,39	3	32	5,38	53,89	3	25	3,78	39,38	3
XI Bolesti probavnog sustava <i>Diseases of the digestive system</i>	47	3,74	38,25	5	30	5,04	50,52	4	17	2,57	26,78	5
XII Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	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 - <i>Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue</i>	2	0,16	1,63	13	1	0,17	1,68	11	1	0,15	1,58	10
XIV Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa <i>Diseases of the genitorinary system</i>	25	1,99	20,35	6	13	2,18	21,89	6	12	1,82	18,90	6
XV Trudnoća, porod i babinje - <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	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 - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	2	0,16	1,63	13	1	0,17	1,68	11	1	0,15	1,58	10
XVII Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	5	0,40	4,07	12	3	0,50	5,05	10	2	0,30	3,15	9
XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	20	1,59	16,28	7	8	1,34	13,47	7	12	1,82	18,90	6
XIX Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	49	3,90	39,88	4	28	4,71	47,16	5	21	3,18	33,08	4
UKUPNO - Total	1.256	100,0	1.022,22		595	100,0	1.002,05		661	100,0	1.041,08	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2006. god. (DEM-2/05)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2006 (DEM-2/05)

Stanovništvo -
Population -

Popis 2001. godine
Census 2001

Ukupno:122.870
Total: 122,870

Muški:59.378
Male:59.378

Žene:63.492
Female: 63,492

Tablica– Table 19/XXI. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U MEĐIMURSKOJ ŽUPANIJU PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2005. GODINI PO SPOLU – Međimurje-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates /100,000 population in 2005 by sex

Skupina bolesti - stanja ICD 10 disease group	UKUPNO - Total				Muški - male				Žene - female			
	BROJ		Stopa na 100.000 stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 stanovnika	
	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 <i>Infectious and parasitic diseases</i>	8	0,64	6,76	10	3	0,48	5,17	9	5	0,80	8,28	9
II Novotvorine - <i>Neoplasms</i>	302	24,08	255,01	2	182	28,98	313,56	2	120	19,17	198,73	2
III Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava <i>Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	2	0,16	1,69	12	1	0,16	1,72	10	1	0,16	1,66	12
IV Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - <i>Endocrine, nutritional and metabolic disease</i>	29	2,31	24,49	6	15	2,39	25,84	7	14	2,24	23,19	6
V Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja <i>Mental and behavioural disorders</i>	28	2,23	23,64	7	22	3,50	37,90	6	6	0,96	9,94	8
VI Bolesti živčanog sustava <i>Diseases of the nervous system</i>	9	0,72	7,60	9	4	0,64	6,89	8	5	0,80	8,28	9
VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka <i>Diseases of the ear and mastoid process</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
IX Bolesti cirkulacijskog sustava <i>Diseases of the circulatory system</i>	640	51,04	540,42	1	253	40,29	435,88	1	387	61,82	640,91	1
X Bolesti dišnog sustava <i>Diseases of the respiratory system</i>	67	5,34	56,58	5	44	7,01	75,81	5	23	3,67	38,09	4
XI Bolesti probavnog sustava <i>Diseases of the digestive system</i>	71	5,66	59,95	4	45	7,17	77,53	4	26	4,15	43,06	3
XII Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	2	0,16	1,69	12	0	0,00	0,00	0	2	0,32	3,31	11
XIII Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva - <i>Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue</i>	1	0,08	0,84	13	0	0,00	0,00	0	1	0,16	1,66	12
XIV Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa <i>Diseases of the genitorinay system</i>	13	1,04	10,98	8	4	0,64	6,89	8	9	1,44	14,90	7
XV Trudnoća, porod i babinje - <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	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 - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	1	0,08	0,84	13	0	0,00	0,00	0	1	0,16	1,66	12
XVII Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	4	0,32	3,38	11	1	0,16	1,72	10	3	0,48	4,97	10
XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	4	0,32	3,38	11	3	0,48	5,17	9	1	0,16	1,66	12
XIX Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	73	5,82	61,64	3	51	8,12	87,87	3	22	3,51	36,43	5
UKUPNO - Total	1.254	100,0	1.058,89		628	100,0	1.081,96		626	100,0	1.036,72	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2006. god. (DEM-2/05)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2006 (DEM-2/05)

Stanovništvo -
Population -

Popis 2001. godine
Census 2001

Ukupno: 118.426
Total: 118,426

Muški: 58.043
Male: 58.043

Žene: 60.383
Female: 60,383

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 mrtvorodenih, 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 2004. godini 1,5% 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 i EU-25, 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-25 EU-25	Europska regija European region
1980.	-	72,78	70,30	-	69,12	70,24	71,29
1990.	72,57	75,99	71,53	73,99	69,45	71,00	73,06
1991.	70,99	76,05	72,06	73,60	69,50	70,83	73,12
1992.	71,76	76,25	72,43	73,72	69,17	71,13	72,99
1993.	72,64	76,47	72,95	73,55	69,17	71,33	72,32
1994.	73,16	76,85	73,16	74,04	69,64	71,41	72,28
1995.	73,29	77,12	73,31	74,79	70,05	71,70	72,44
1996.	72,69	77,39	74,03	75,24	70,65	72,31	72,90
1997.	72,62	77,79	74,13	75,22	71,07	72,63	73,40
1998.	72,49	78,13	74,75	75,32	70,97	73,89	73,66
1999.	72,83	78,32	74,94	75,74	71,12	73,06	73,61
2000.	73,00	78,66	75,21	76,27	71,93	73,69	73,78
2001.	74,65	79,15	75,43	76,49	72,56	74,04	74,02
2002.	74,85	78,97	75,51	76,73	72,64	74,22	74,02
2003.	74,73	78,93	75,40	76,53	72,59	74,30	74,08
2004.	75,66	79,47	75,96	77,32	-	74,55	74,62

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-25 EU-25	Europska regija European region
1980.	-	69,05	66,84	-	65,52	66,18	67,15
1990.	68,69	72,47	67,63	69,88	65,21	66,63	68,99
1991.	66,05	72,52	68,30	69,50	65,15	66,41	69,02
1992.	67,06	72,78	68,75	69,64	64,66	66,69	68,80
1993.	68,53	73,03	69,33	69,38	64,63	66,98	68,11
1994.	69,18	73,46	69,54	70,07	65,02	67,04	68,04
1995.	69,30	73,67	69,76	70,82	65,48	67,33	68,19
1996.	68,74	74,08	70,45	71,20	66,32	68,06	68,74
1997.	68,61	74,42	70,58	71,16	66,67	68,37	69,34
1998.	68,60	74,85	71,23	71,30	66,45	68,63	69,65
1999.	68,92	75,23	71,52	71,82	66,72	68,80	69,61
2000.	69,12	75,60	71,75	72,31	67,61	69,51	69,76
2001.	71,03	76,10	72,12	72,33	68,32	69,88	70,03
2002.	71,21	75,89	72,15	72,67	68,39	69,99	70,08
2003.	71,17	76,03	72,09	72,60	68,39	70,14	70,19
2004.	72,13	76,52	72,62	73,58	-	70,33	70,74

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-25 EU-25	Europska regija European region
1980.	-	76,17	73,92	-	72,82	74,34	75,18
1990.	76,38	79,13	75,54	77,90	73,88	75,49	76,97
1991.	76,21	79,24	75,86	77,52	74,05	75,39	77,08
1992.	76,61	79,38	76,32	77,62	73,95	75,73	77,11
1993.	76,72	79,57	76,53	77,61	73,98	76,80	76,59
1994.	77,02	79,92	76,74	77,84	74,51	75,89	76,63
1995.	77,21	80,27	76,81	78,55	74,84	76,17	76,81
1996.	76,47	80,41	77,55	79,07	75,07	76,58	77,12
1997.	76,47	80,86	77,64	79,14	75,54	76,91	77,47
1998.	76,22	81,12	78,19	79,19	75,61	77,18	77,66
1999.	76,55	81,14	78,29	79,48	75,59	77,33	77,65
2000.	76,68	81,47	78,61	80,02	76,25	77,84	77,88
2001.	78,17	81,95	78,66	80,52	76,76	78,16	78,09
2002.	78,40	81,79	78,79	80,66	76,84	78,40	78,05
2003.	78,23	81,59	78,65	80,35	76,75	78,41	78,06
2004.	79,08	82,18	79,24	80,87	-	78,72	78,57

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-25 EU-25	Europska regija European region
1980.	20,57	14,34	16,90	-	23,16	19,75	20,25
1990.	10,67	7,84	10,80	8,27	14,82	14,14	15,48
1991.	11,09	7,48	10,38	8,23	15,64	14,09	15,62
1992.	11,62	7,53	9,89	8,85	14,08	13,74	15,55
1993.	9,89	6,49	8,49	6,80	12,46	12,47	15,32
1994.	10,19	6,25	7,95	6,47	11,55	13,17	14,38
1995.	8,95	5,42	7,70	5,59	10,66	12,13	13,37
1996.	8,05	5,08	6,05	4,76	10,91	10,89	12,54
1997.	8,23	4,74	5,86	5,21	9,86	9,46	11,89
1998.	8,24	4,92	5,21	5,23	9,70	8,92	11,01
1999.	7,75	4,36	4,62	4,56	8,43	8,15	10,45
2000.	7,41	4,83	4,10	4,91	9,22	7,76	9,71
2001.	7,68	4,84	3,97	4,25	8,13	7,14	9,67
2002.	7,03	4,06	4,15	3,83	7,16	6,94	9,14
2003.	6,33	4,46	3,90	4,04	7,29	6,63	8,84
2004.	6,08	4,47	3,75	3,71	-	6,49	8,50

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-25 EU-25	Europska regija European region
1980.	14,75	9,28	11,28	-	17,83	13,10	-
1990.	7,45	4,43	7,72	5,14	10,83	10,51	5,79
1991.	7,93	4,39	6,97	5,65	11,38	10,10	5,66
1992.	8,37	4,66	6,20	5,91	10,23	9,68	5,43
1993.	7,38	3,65	5,72	4,65	8,58	8,86	5,02
1994.	7,12	3,86	4,74	3,96	7,95	9,59	5,05
1995.	5,96	3,36	4,94	3,06	7,30	8,74	4,74
1996.	5,82	3,45	3,84	3,25	7,30	7,73	4,48
1997.	5,78	3,15	3,60	3,80	7,00	6,67	4,23
1998.	5,76	3,21	3,19	3,47	6,30	6,13	4,05
1999.	5,78	2,83	2,92	3,37	5,59	5,62	3,87
2000.	5,65	3,26	2,54	3,58	-	5,08	3,74
2001.	5,54	3,31	2,34	3,03	5,31	4,90	3,67
2002.	4,96	2,78	2,71	3,03	5,24	4,80	3,55
2003.	4,94	3,09	2,36	3,00	4,74	4,46	3,48
2004.	4,56	3,14	2,29	2,58	-	4,40	3,47

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-25 EU-25	Europska regija European region
1980.	12,20	7,54	-	8,25	15,34	10,91	-
1990.	5,92	3,28	5,78	4,16	8,73	7,82	6,28
1991.	6,41	3,14	5,44	4,68	9,02	7,85	6,16
1992.	6,79	3,27	4,82	4,60	7,92	7,38	5,95
1993.	5,83	2,79	4,17	3,33	6,61	6,57	5,90
1994.	5,21	2,87	3,27	2,83	5,84	7,27	5,80
1995.	4,92	2,49	3,22	2,63	5,54	6,65	5,48
1996.	4,35	2,62	2,48	2,40	5,22	5,74	5,14
1997.	4,31	2,15	2,05	2,86	5,12	4,84	4,77
1998.	4,14	2,50	1,93	2,91	4,55	4,41	4,54
1999.	4,45	2,00	1,92	2,40	4,32	4,08	4,33
2000.	4,18	2,49	1,65	3,25	4,58	3,78	4,14
2001.	4,54	2,56	1,46	2,29	3,93	3,45	3,98
2002.	4,02	2,13	1,69	2,40	3,75	3,38	3,87
2003.	3,96	2,40	1,38	2,37	3,55	3,29	3,74
2004.	3,42	2,10	1,33	1,97	3,38	3,13	3,73

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

God. Year	Hrvatska Croatia	Austrija Austria	Češka Czech	Slovenija Slovenia	Mađarska Hungary	EU-25 EU-25	Europska regija European region
1980.	5,58	6,58	5,59	5,70	-	7,34	-
1990.	4,42	3,58	4,04	4,45	5,53	6,19	10,06
1991.	5,16	3,38	3,82	4,89	4,50	6,16	10,25
1992.	5,53	3,54	3,58	5,47	4,16	6,18	10,26
1993.	4,08	3,32	3,66	4,78	3,62	5,93	10,01
1994.	4,53	3,31	3,14	5,32	3,52	6,39	10,01
1995.	4,27	4,37	3,11	4,41	3,49	5,96	9,59
1996.	4,35	4,47	3,49	5,56	3,76	5,88	9,79
1997.	4,54	4,30	3,00	4,88	4,76	5,49	9,75
1998.	4,76	4,09	3,24	6,45	5,68	5,80	9,76
1999.	4,52	4,03	3,38	4,94	4,95	5,55	8,94
2000.	5,21	4,21	2,84	3,73	5,48	5,12	8,52
2001.	5,24	3,67	2,89	4,84	5,64	5,09	8,39
2002.	4,69	4,29	2,81	5,29	5,37	4,83	8,20
2003.	4,52	3,97	2,89	5,40	5,57	4,71	8,05
2004.	4,42	3,95	2,71	5,47	-	4,55	7,72

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-25 EU-25	Europska regija European region
1980.	17,71	14,07	15,00	13,90	23,10	17,91	-
1990.	10,31	5,68	8,31	8,59	14,21	13,76	12,87
1991.	11,54	5,04	7,23	7,48	13,48	13,47	12,56
1992.	12,28	5,44	6,76	7,14	12,05	13,02	11,95
1993.	9,89	4,86	6,21	6,44	10,21	11,90	11,50
1994.	9,71	4,71	5,10	5,36	9,34	9,98	11,15
1995.	9,17	4,40	4,96	5,04	6,37	9,12	10,54
1996.	8,68	4,20	4,82	4,81	6,30	8,48	10,19
1997.	8,82	3,98	4,28	5,60	6,95	7,69	9,92
1998.	8,88	4,07	4,50	5,68	6,12	7,35	9,54
1999.	8,95	3,79	4,72	4,89	5,39	6,86	9,06
2000.	9,37	3,87	4,01	4,09	5,74	6,27	8,93
2001.	7,26	3,55	3,78	4,54	5,70	5,91	8,85
2002.	7,01	3,43	3,97	5,15	5,38	5,71	8,70
2003.	6,35	3,61	3,65	4,34	5,34	5,4	8,54
2004.	5,79	3,20	3,58	4,16	4,80	5,2	8,61

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-25 EU-25	Europska regija European region
1980.	4,40	7,70	-	-	20,85	14,22	32,27
1990.	10,83	6,63	8,42	8,94	20,69	13,77	24,95
1991.	7,72	7,40	17,78	4,63	12,58	15,57	26,82
1992.	4,26	4,20	12,32	5,00	9,86	13,16	26,21
1993.	10,30	4,20	12,39	10,10	18,80	14,53	24,19
1994.	10,29	8,66	15,01	10,28	10,38	13,34	25,41
1995.	11,96	1,13	6,24	5,27	15,17	13,79	23,43
1996.	1,86	4,50	7,74	26,61	11,40	9,63	20,69
1997.	10,81	2,38	5,52	11,01	20,93	12,43	21,04
1998.	6,37	4,92	6,63	11,20	6,17	9,19	20,48
1999.	11,07	1,28	10,06	17,11	4,23	9,29	19,01
2000.	6,86	2,56	9,90	22,00	10,25	9,58	18,51
2001.	2,44	6,63	8,82	22,89	5,15	7,57	17,44
2002.	9,98	2,55	4,31	0	8,26	6,70	16,62
2003.	7,56	2,60	7,47	-	7,40	6,12	16,03
2004.	7,44	3,80	8,19	11,23	4,20	7,32	14,09

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-25 EU-25	Europska regija European region
1980.	108,66	98,77	151,64	-	175,71	149,46	120,04
1990.	111,25	72,19	145,73	82,91	176,66	156,51	115,24
1991.	109,79	71,53	134,40	85,40	174,96	157,59	117,51
1992.	104,10	71,12	130,07	81,85	177,56	152,93	120,51
1993.	103,35	69,68	120,87	84,14	179,15	148,38	133,73
1994.	98,96	66,38	115,00	79,75	165,62	142,90	141,85
1995.	97,65	66,76	114,65	67,98	161,37	139,63	138,63
1996.	102,49	67,31	109,91	65,24	153,36	130,39	131,41
1997.	99,10	63,93	105,78	65,44	146,49	124,80	123,75
1998.	98,86	60,60	95,60	67,56	149,76	121,90	119,56
1999.	100,16	59,10	92,35	61,76	144,82	116,97	121,58
2000.	94,97	53,33	85,67	61,69	132,32	108,87	123,59
2001.	91,70	51,12	82,01	59,07	125,52	105,77	123,26
2002.	87,83	42,79	81,00	53,38	121,95	101,07	124,68
2003.	87,78	37,12	78,31	52,37	121,49	98,55	125,54
2004.	76,60	33,01	75,21	51,56	-	98,26	119,52

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-25 EU-25	Europska regija European region
1980.	344,25	515,19	660,03	-	688,70	618,27	550,82
1990.	551,74	389,50	645,01	444,86	643,93	606,08	481,08
1991.	527,05	396,07	615,65	447,34	635,51	609,74	480,41
1992.	500,22	390,33	590,26	418,77	635,18	586,94	477,69
1993.	515,99	383,71	576,26	439,06	640,48	585,60	511,12
1994.	504,64	369,87	561,35	411,97	604,71	569,89	521,68
1995.	488,80	369,30	559,62	371,00	591,98	556,26	508,59
1996.	548,70	367,04	529,74	358,69	587,37	539,56	495,82
1997.	557,39	355,65	525,85	338,84	561,61	523,09	480,73
1998.	589,72	346,44	495,75	347,98	565,70	511,44	474,65
1999.	582,26	338,07	487,17	331,47	563,79	495,44	477,16
2000.	572,69	315,25	462,52	315,04	520,98	469,77	473,63
2001.	486,18	297,80	459,78	298,42	503,84	461,23	466,84
2002.	482,48	289,12	455,98	290,52	503,90	450,47	472,86
2003.	499,61	270,66	461,88	295,29	508,30	452,65	477,06
2004.	419,04	248,31	430,53	276,99	-	436,62	447,71

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-25 EU-25	Europska regija European region
1980.	-	47,20	81,29	-	79,39	66,40	63,80
1990.	38,95	36,79	85,58	32,23	83,75	75,04	59,46
1991.	43,00	38,31	79,68	34,78	85,06	75,73	60,52
1992.	42,63	37,08	76,13	34,82	86,26	73,82	62,56
1993.	41,87	36,09	70,58	37,43	87,62	71,37	70,50
1994.	39,19	35,11	66,77	32,96	80,92	67,68	73,68
1995.	39,43	35,05	63,74	27,10	80,75	64,80	71,19
1996.	40,78	34,59	59,57	26,15	75,34	59,95	66,63
1997.	43,36	33,29	53,22	28,24	71,70	57,17	62,12
1998.	43,47	31,48	48,82	28,57	72,64	56,32	60,05
1999.	40,96	30,32	47,57	25,64	70,69	54,99	60,95
2000.	39,86	28,04	44,16	23,98	63,77	50,74	61,69
2001.	39,60	26,20	41,70	24,53	61,38	48,42	61,16
2002.	37,58	23,82	39,63	20,62	58,41	45,17	61,96
2003.	39,03	20,27	37,06	22,24	59,31	44,18	62,29
2004.	34,74	18,33	35,22	20,22	-	43,18	58,31

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-25 EU-25	Europska regija European region
1980	-	152,89	299,96	-	229,37	201,26	241,06
1990	78,01	153,35	310,98	123,13	239,66	210,28	209,25
1991	129,73	158,07	298,46	132,16	243,48	210,66	210,96
1992	175,85	154,13	283,20	141,62	247,79	202,98	212,97
1993	176,12	151,96	276,57	149,42	257,79	202,40	233,59
1994	186,00	148,92	265,93	143,32	246,61	198,70	239,32
1995	183,58	150,25	259,86	111,59	248,74	191,98	232,84
1996	197,45	147,88	235,22	108,41	250,62	183,29	226,32
1997	202,47	146,77	218,06	122,90	244,81	186,27	218,78
1998	207,91	147,21	198,54	123,13	247,06	190,50	216,84
1999	193,25	142,35	199,30	114,23	243,77	194,76	220,12
2000	201,14	132,22	187,04	105,10	226,88	186,37	219,81
2001	162,83	125,19	184,20	100,15	225,46	182,14	216,25
2002	159,48	130,82	179,19	89,39	221,70	175,78	219,10
2003	186,88	124,02	176,09	94,37	232,66	176,09	220,87
2004.	154,49	115,80	163,60	82,45	-	169,63	204,25

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

* Note: Since 1990 atherosclerotic 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-25 EU-25	Europska regija European region
1980.	33,62	19,89	37,50	-	47,53	30,21	32,15
1990.	34,59	13,12	32,55	22,89	44,85	29,96	29,02
1991.	34,63	12,63	27,87	26,24	44,57	29,54	29,64
1992.	33,15	12,17	26,42	24,46	43,55	28,89	30,24
1993.	32,15	12,03	24,35	21,39	43,47	28,37	33,27
1994.	31,97	11,45	22,66	23,90	40,73	27,68	35,39
1995.	30,46	11,85	22,17	20,11	40,70	27,02	34,84
1996.	34,55	11,94	20,15	18,46	38,72	25,66	33,29
1997.	30,08	11,07	18,18	17,48	36,85	25,45	31,74
1998.	27,84	10,93	18,05	18,09	36,32	25,85	30,40
1999.	30,64	10,15	16,65	14,48	35,50	25,36	30,47
2000.	27,52	8,62	16,26	15,55	33,27	23,84	30,84
2001.	24,63	8,87	15,42	14,34	32,10	23,27	30,52
2002.	24,53	7,63	15,01	13,54	31,08	22,52	30,02
2003.	22,86	6,54	14,33	13,10	29,65	21,39	29,73
2004.	20,90	5,89	12,88	12,72	-	21,34	27,78

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-25 EU-25	Europska regija European region
1980.	117,54	150,27	224,53	-	217,96	137,49	157,69
1990.	171,56	98,85	202,77	127,64	177,21	123,22	142,56
1991.	165,91	97,93	186,83	137,31	173,51	121,72	141,84
1992.	156,50	91,60	174,51	124,88	171,24	118,33	140,73
1993.	163,23	86,31	167,97	120,58	168,17	118,85	149,78
1994.	160,50	83,64	162,67	118,57	158,68	116,03	152,93
1995.	159,44	81,43	151,74	110,54	158,62	113,30	148,65
1996.	185,41	84,11	140,15	107,71	158,60	110,72	143,56
1997.	178,70	80,54	125,03	96,78	147,48	111,26	140,36
1998.	188,18	76,64	135,12	95,54	148,62	117,58	139,27
1999.	186,65	73,48	135,85	92,14	146,99	120,56	139,16
2000.	176,35	67,81	136,13	85,13	141,74	116,48	138,71
2001.	148,19	61,87	133,38	79,79	138,72	115,44	137,47
2002.	145,27	62,34	130,52	80,42	135,56	112,51	136,18
2003.	141,57	56,18	132,37	78,76	134,59	110,41	136,13
2004.	127,79	42,80	111,82	72,02	-	104,37	126,53

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-25 EU-25	Europska regija European region
1980.	81,90	92,63	118,91	-	113,47	109,26	97,04
1990.	110,48	86,00	124,81	104,76	136,56	119,39	100,43
1991.	103,72	85,55	124,82	104,12	138,87	120,74	99,52
1992.	100,02	84,26	123,25	108,43	141,70	119,31	98,99
1993.	102,21	85,48	119,20	107,62	142,77	118,68	98,57
1994.	99,75	81,13	121,03	99,32	144,09	118,30	97,76
1995.	98,69	79,43	116,79	108,19	142,36	117,08	95,67
1996.	102,59	78,19	114,04	99,72	141,20	114,85	93,51
1997.	104,88	76,19	111,78	100,55	143,50	113,66	91,54
1998.	104,36	74,13	108,25	94,76	142,87	112,16	90,37
1999.	103,02	73,80	108,58	94,91	141,81	111,03	89,79
2000.	101,94	72,96	107,01	88,02	139,84	109,57	88,48
2001.	100,86	70,13	103,10	89,94	139,06	108,74	86,74
2002.	99,46	70,76	99,54	87,18	140,02	107,51	85,61
2003.	96,12	71,23	100,68	86,17	139,32	106,32	84,54
2004.	96,69	72,08	96,72	84,73	-	105,33	83,79

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-25 EU-25	Europska regija European region
1980.	186,20	213,10	244,08	-	239,92	207,48	185,77
1990.	212,79	199,92	258,59	209,34	266,68	224,93	194,54
1991.	204,98	198,81	257,05	218,29	270,20	226,77	193,70
1992.	200,15	197,85	254,31	218,10	277,04	225,24	193,45
1993.	204,85	197,97	252,53	223,80	275,48	226,68	193,17
1994.	204,11	190,86	251,48	213,52	276,78	226,75	191,44
1995.	201,00	188,86	252,19	218,48	276,19	227,97	188,84
1996.	219,90	184,56	243,38	212,74	277,98	225,83	186,19
1997.	227,20	182,34	241,50	219,76	277,15	225,02	183,89
1998.	239,57	178,12	238,56	212,36	275,87	225,47	183,27
1999.	240,04	176,56	237,06	211,22	275,10	224,17	182,31
2000.	248,99	174,19	237,83	205,11	268,16	224,52	180,93
2001.	213,02	169,14	234,07	204,08	265,58	223,58	178,44
2002.	213,33	170,82	233,75	204,85	262,26	222,47	177,31
2003.	214,30	172,67	234,22	203,66	263,81	221,47	176,01
2004.	208,97	170,84	230,01	198,81	-	220,45	175,41

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-25 EU-25	Europska regija European region
1980.	20,40	15,76	29,84	-	23,34	24,90	20,32
1990.	28,56	17,52	32,98	28,85	37,80	31,60	23,40
1991.	27,66	17,93	32,38	24,15	38,75	32,40	23,00
1992.	26,64	17,07	32,56	25,59	39,57	31,18	22,71
1993.	25,96	17,84	30,70	25,97	40,48	31,28	22,52
1994.	25,60	17,13	30,39	24,18	40,52	31,10	22,16
1995.	24,27	16,36	29,28	26,98	40,45	30,79	21,55
1996.	26,76	16,86	28,63	23,22	41,41	30,00	20,73
1997.	26,88	16,17	27,84	22,20	41,02	29,33	20,20
1998.	26,56	16,86	25,78	22,31	41,73	28,75	19,89
1999.	24,13	16,35	27,37	22,29	40,93	28,37	19,42
2000.	25,62	16,81	26,29	20,59	40,21	27,84	19,24
2001.	25,21	15,79	24,45	20,66	39,89	27,71	18,66
2002.	24,41	16,92	23,03	21,03	40,64	27,53	18,50
2003.	24,76	16,42	22,81	20,25	40,88	27,03	18,12
2004.	23,45	16,97	22,86	20,44	-	26,68	18,00

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-25 EU-25	Europska regija European region
1980.	36,40	35,62	53,02	-	44,52	41,63	35,49
1990.	45,01	34,54	55,48	44,72	61,15	51,65	40,52
1991.	44,01	35,56	54,77	40,99	61,54	52,17	40,10
1992.	43,19	34,14	54,72	43,11	63,91	51,45	40,00
1993.	43,13	35,36	53,13	45,09	65,04	52,18	40,06
1994.	43,94	33,93	51,26	43,92	65,04	51,78	39,48
1995.	42,22	33,17	52,63	46,08	64,99	52,64	39,09
1996.	49,33	33,92	50,29	43,01	67,01	51,65	38,10
1997.	49,91	33,60	49,65	42,19	65,99	51,01	37,70
1998.	53,62	33,91	47,57	41,63	66,72	50,65	37,47
1999.	51,59	32,81	48,78	43,09	65,99	50,41	36,84
2000.	53,14	32,73	48,91	40,62	64,96	50,67	36,66
2001.	47,36	31,46	47,55	40,64	64,84	50,79	35,95
2002.	45,94	33,43	46,14	39,96	64,92	50,67	35,77
2003.	46,22	31,88	45,27	41,23	66,49	50,17	35,28
2004.	45,29	32,24	45,66	41,37	-	49,75	35,18

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-25 EU-25	Europska regija European region
1980.	3,90	4,50	5,56	-	7,99	7,67	4,79
1990.	3,12	2,93	4,76	3,55	6,89	6,66	3,86
1991.	2,98	2,44	5,86	3,78	6,37	6,94	3,87
1992.	2,94	2,27	5,74	3,33	6,17	6,73	3,81
1993.	2,73	2,81	5,74	3,12	6,25	6,78	3,87
1994.	2,41	2,68	4,67	3,13	5,87	6,63	3,85
1995.	3,03	2,86	5,09	4,81	6,06	6,48	3,77
1996.	2,61	2,29	4,39	4,37	6,93	6,49	3,78
1997.	2,44	2,19	4,64	3,72	6,74	6,44	3,81
1998.	3,01	2,11	4,36	3,73	5,53	6,15	3,77
1999.	2,20	2,35	4,58	3,33	6,19	6,16	3,80
2000.	2,43	1,66	4,30	3,93	5,43	6,31	3,74
2001.	2,11	1,49	5,09	2,47	6,34	5,94	3,72
2002.	2,73	2,39	4,45	2,96	6,59	6,11	3,72
2003.	2,70	1,80	4,35	3,01	5,81	5,86	3,74
2004.	2,11	1,86	4,20	2,80	-	5,86	3,70

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-25 EU-25	Europska regija European region
1980.	4,90	6,44	7,47	-	10,95	10,16	6,64
1990.	4,55	4,06	6,83	4,84	9,56	9,08	5,65
1991.	4,27	3,29	8,02	5,25	8,54	9,29	5,50
1992.	4,40	3,86	7,62	4,53	8,62	8,94	5,43
1993.	4,05	4,03	7,91	4,69	8,57	9,21	5,45
1994.	3,77	3,53	6,92	4,39	8,24	8,88	5,36
1995.	4,01	4,04	7,26	6,49	8,36	8,78	5,24
1996.	3,78	3,50	6,57	5,26	8,57	8,66	5,19
1997.	3,52	3,25	6,59	5,33	8,48	8,55	5,14
1998.	4,34	2,95	6,41	4,69	7,42	8,19	5,06
1999.	3,78	3,20	6,19	4,33	7,74	8,00	5,07
2000.	3,57	2,51	5,8	5,08	7,25	8,24	4,95
2001.	3,06	2,27	6,28	3,77	8,20	7,75	4,85
2002.	3,43	3,31	6,12	3,63	7,98	7,84	4,80
2003.	3,52	2,89	6,05	4,11	7,16	7,55	4,80
2004.	3,20	2,86	6,00	3,75	-	7,53	4,68

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-25 EU-25	Europska regija European region
1980.	12,30	19,25	17,82	-	18,45	16,20	15,97
1990.	15,40	19,20	18,52	18,15	20,35	16,89	17,21
1991.	16,89	19,55	19,44	21,19	20,63	16,97	17,12
1992.	15,30	18,43	18,59	19,66	20,36	17,03	17,24
1993.	16,00	18,38	18,58	24,90	21,33	17,27	17,33
1994.	14,99	18,18	18,73	18,09	21,58	17,17	17,44
1995.	16,20	19,32	18,19	20,27	20,15	17,00	17,34
1996.	16,96	17,96	16,21	17,98	19,54	16,36	17,02
1997.	16,30	16,69	16,15	17,22	20,92	16,27	16,86
1998.	17,07	16,17	16,51	17,56	19,59	15,79	16,63
1999.	18,24	15,19	15,68	20,54	20,14	15,69	16,60
2000.	15,93	15,92	14,68	14,63	19,82	15,50	16,32
2001.	16,77	15,02	14,59	17,21	19,29	15,25	15,91
2002.	14,42	14,10	13,20	17,15	18,65	15,07	15,71
2003.	13,78	15,10	14,09	16,32	18,76	15,06	15,55
2004.	16,02	13,41	13,16	14,63	-	14,69	15,39

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-25 EU-25	Europska regija European region
1980.	18,00	29,29	28,54	-	29,03	23,18	22,77
1990.	24,71	32,35	30,84	29,25	32,22	25,44	25,49
1991.	26,64	31,40	31,61	32,57	33,27	25,57	25,51
1992.	25,27	31,62	30,51	31,56	33,67	25,73	25,76
1993.	26,26	31,35	31,16	36,20	34,65	26,07	25,99
1994.	25,96	31,05	31,36	30,89	34,95	26,19	26,08
1995.	26,14	31,42	31,84	32,28	32,68	26,20	25,94
1996.	26,29	30,06	28,93	29,24	33,48	25,90	25,67
1997.	27,85	28,64	29,34	28,12	33,57	25,59	25,38
1998.	29,25	27,74	28,83	29,58	33,29	25,21	25,06
1999.	30,95	26,37	28,05	31,69	33,30	24,88	25,10
2000.	30,77	27,62	27,85	27,11	32,48	24,95	24,92
2001.	27,31	25,91	27,52	28,90	31,57	24,64	24,54
2002.	25,31	25,95	27,51	30,78	30,64	24,37	24,41
2003.	25,21	26,21	27,12	27,12	31,22	24,39	24,26
2004.	25,75	24,56	27,53	26,37	-	23,95	24,22

Izvor podataka za sve indikatore: Indikatori "Zdravlje za sve", SZO Regionalni ured za Europu, lipanj 2005. - Source of data - all indicators: HFA Indicators Data Base, WHO Regional Office for Europe, June 2005

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 2005. GODINE - <i>Health Institutions and Health Staff, the State on December 31, 2005</i>	75
1. ZDRAVSTVENE USTANOVE U HRVATSKOJ 31.12.2005. - <i>Health institutions in Croatia, December 31, 2005</i>	76
2. BROJ ZDRAVSTVENIH DJELATNIKA ZAPOSLENIH U DRŽAVNIM ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA PREMA VRSTI RADNOG ODNOSA I BROJ STANOVNIKA NA JEDNOG ZDRAVSTVENOG DJELATNIKA U HRVATSKOJ 2005. GODINE - <i>Health workers employed in state and county institutions (permanent job and total) and population per one health worker, Croatia 2005</i>	76
2a. BROJ ZDRAVSTVENIH DJELATNIKA ZAPOSLENIH U PRIVATNIM ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA PREMA VRSTI RADNOG ODNOSA U HRVATSKOJ 2005 GODINE - <i>Health institutions' health workers in private sector (permanent job and total), Croatia 2005</i>	77
2b. BROJ ZDRAVSTVENIH DJELATNIKA ZAPOSLENIH U PRIVATNIM ORDINACIJAMA PREMA VRSTI RADNOG ODNOSA U HRVATSKOJ 2005. GODINE - <i>Private practice health workers (permanent job and total), Croatia 2005</i>	77
2c. UKUPAN BROJ ZDRAVSTVENIH DJELATNIKA ZAPOSLENIH U DRŽAVNIM I PRIVATNIM ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA I PRIVATNIM ORDINACIJAMA PREMA VRSTI RADNOG ODNOSA TE BROJ STANOVNIKA NA JEDNOG ZDRAVSTVENOG DJELATNIKA U HRVATSKOJ 2005. GODINE - <i>Health workers employed in state institutions and in private practice (permanent job and total) and population per one health worker, Croatia 2005</i>	77
Slika - Figure 1 - 3.	
DOKTORI MEDICINE, STOMATOLOGIJE I FARMACEUTI ZAPOSLENI U DRŽAVNOM I PRIVATNOM SEKTORU ZDRAVSTVA HRVATSKE OD 1995. DO 2005. GODINE - <i>Medical doctors, stomatologists and pharmacists employed in state institutions and private health sector, Croatia 1995-05</i>	78
3. DJELATNICI PO POJEDINIM ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA U HRVATSKOJ NA DAN 31.12. 2005. - <i>Staff by individual health institutions in Croatia, December 31, 2005</i>	79
4. DOKTORI MEDICINE ZAPOSLENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA PO SPOLU U HRVATSKOJ U 2005. GODINI - <i>Health institutions' medical doctors by sex, Croatia 2005</i>	100
5. DOKTORI MEDICINE SPECIJALISTI PO GRANAMA SPECIJALNOSTI ZAPOSLENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA U HRVATSKOJ U 2005. GODINI - <i>Medical specialists in Croatia's health institutions by specialty 2005</i>	100
6. DOKTORI STOMATOLOGIJE ZAPOSLENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA PO SPOLU U HRVATSKOJ U 2005. GODINI - <i>Health institutions' stomatologists by sex, Croatia 2005</i>	101
7. DOKTORI STOMATOLOGIJE SPECIJALISTI PO GRANAMA SPECIJALNOSTI ZAPOSLENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA U HRVATSKOJ U 2005. GODINI - <i>Stomatology specialists in Croatia's health institutions by specialty, Croatia 2005</i>	101
8. FARMACEUTI ZAPOSLENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA PO SPOLU U HRVATSKOJ U 2005. GODINI - <i>Health institutions' pharmacists by sex, Croatia 2005</i>	102
9. FARMACEUTI SPECIJALISTI PO GRANAMA SPECIJALNOSTI ZAPOSLENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA U HRVATSKOJ U 2005. GODINI - <i>Health institutions' pharmaceutical specialists by specialty, Croatia 2005</i>	102
10. VIŠA, SREDNJA I NIŽA SPREMA - ZAPOSLENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA PO SPOLU U HRVATSKOJ U 2005. GODINI - <i>Health workers with a junior college, high school or semi-skilled background in Croatia's health institutions' in 2005 by sex</i>	103

11.	ORDINACIJE PRIVATNE PRAKSE PO ŽUPANIJAMA, OPĆINAMA I VRSTI DJELATNOSTI NA DAN 31.12.2005. TE UKUPNO STANJE ZA HRVATSKU NA DAN 01. 07. 2006. - <i>Private practices by county, community and type of activity, December 31, 2005 and Croatia total on July 01, 2006</i>	104
12.	ORDINACIJE PRIVATNE PRAKSE U ZAKUPU PO ŽUPANIJAMA I VRSTI DJELATNOSTI NA DAN 31.12.2005. TE UKUPNO STANJE ZA HRVATSKU NA DAN 01. 07. 2006. - <i>Private practices by county and type of activity, December 31, 2005 and Croatia total on July 01, 2006. Rented medical specialists' offices</i>	105
13.	DOKTORI MEDICINE U PRIVATNOJ PRAKSI PO SPOLU U HRVATSKOJ NA DAN 31.12.2005. - <i>Croatia's private medical doctors by sex, December 31, 2005</i>	106
14.	DOKTORI MEDICINE SPECIJALISTI PO GRANAMA SPECIJALNOSTI U PRIVATNOJ PRAKSI U HRVATSKOJ NA DAN 31.12.2005. - <i>Croatia's private medical doctors by specialty, December 31, 2005</i>	106
15.	DOKTORI STOMATOLOGIJE U PRIVATNOJ PRAKSI PO SPOLU U HRVATSKOJ NA DAN 31.12.2005. - <i>Private stomatological practitioners by sex, Croatia, December 31, 2005</i>	107
16.	DOKTORI STOMATOLOGIJE SPECIJALISTI PO GRANAMA SPECIJALNOSTI U PRIVATNOJ PRAKSI U HRVATSKOJ NA DAN 31.12.2005. - <i>Private stomatological practitioners by specialty, Croatia, December 31, 2005</i>	107
17.	FARMACEUTI U PRIVATNOJ PRAKSI PO SPOLU U HRVATSKOJ U 2005. GODINI - <i>Pharmacists by sex in private sector, Croatia 2005</i>	107
18.	FARMACEUTI SPECIJALISTI PO GRANAMA SPECIJALNOSTI U PRIVATNOJ PRAKSI U HRVATSKOJ 2005. GODINE - <i>Pharmaceutical specialists by specialty in private sector, Croatia 2005</i>	107
19.	VIŠA, SREDNJA I NIŽA SPREMA U PRIVATNOJ PRAKSI PO SPOLU U HRVATSKOJ 2005. GODINE - <i>Junior college level, high school education and semi-skilled health workers in private sector by sex, Croatia 2005</i>	108
20.	ZDRAVSTVENI DJELATNICI I SURADNICI U KLINIČKIM USTANOVAMA U HRVATSKOJ NA DAN 31.12.2005. GODINE - <i>Staff by clinical teaching hospitals, clinical hospital and clinics in Croatia 2005</i>	109
21.	ZDRAVSTVENI DJELATNICI I SURADNICI U OPĆIM BOLNICAMA U HRVATSKOJ NA DAN 31.12.2005. GODINE - <i>Staff by general hospitals in Croatia 2005</i>	110
22.	ZDRAVSTVENI DJELATNICI I SURADNICI SPECIJALNIM BOLNICAMA I LJEČILIŠTIMA U HRVATSKOJ NA DAN 31.12.2005. GODINE - <i>Staff by special hospitals and health resorts in Croatia 2005</i>	112

ZDRAVSTVENE USTANOVE I DJELATNICI U ZDRAVSTVU U HRVATSKOJ NA DAN 31. PROSINCA 2005. GODINE - *Health Institutions and Health Staff, the State on December 31, 2005*

U sustavu zdravstva Republike Hrvatske krajem 2005. godine bilo je stalno zaposleno 67.716 (2004. - 67.525) djelatnika. Od toga su 49.792 zdravstveni djelatnici i suradnici, 4.869 administrativni, a 13.055 tehnički djelatnici.

U strukturi stalno zaposlenih udio zdravstvenih djelatnika srednje stručne spreme iznosi 37,6%, administrativno-tehnički djelatnici čine 26,5% (2004. - 26,9%), liječnici 16,4%, zdravstveni djelatnici više stručne spreme 9,5%, stomatolozi 4,6%, farmaceuti 3,7%, zdravstveni suradnici visoke stručne spreme (psiholozi, logopedi, socijalni radnici, defektolozi i ostali) 1,1% zaposlenih, a zdravstveni djelatnici niže stručne spreme 0,6%.

U radnom odnosu na određeno vrijeme bilo je još 7.921 (2004. - 7.434) zdravstvenih djelatnika i suradnika, odnosno na dan 31.12.2005. godine u radnom odnosu na neodređeno i određeno radno vrijeme bilo je 57.713 (2004. - 56.805) zdravstvenih djelatnika i suradnika.

Raspodjela 11.100 stalno zaposlenih doktora medicine prema mjestu primarnog zaposlenja: 7.836 je radilo u ustanovama u vlasništvu države, županija i grada Zagreba, u privatnim zdravstvenim ustanovama 380, a u ordinacijama privatne prakse 2.884, od kojih je 2.153 radilo u ordinacijama u zakupu. Dakle, u prostoru u privatnom vlasništvu radilo je 1.111 ili 10 % stalno zaposlenih liječnika.

Osim u stalnom radnom odnosu, krajem 2005. godine bilo je još 922 liječnika sa zaposlenjem na određeno vrijeme, što je sveukupno 12.022 liječnika.

U Hrvatskoj je krajem 1989. godine po prvi put udio žena među liječnicima veći nego muškaraca (50,2%), a 2005. godine taj udio je 57,6%. Među doktorima medicine specijalista je 7.499 (67,5%).

Raspodjela s obzirom na mjesto rada pokazuje da 55% doktora medicine u 2005. godini radi u bolničkim ustanovama. U ordinacijama u zakupu zaposleno je 19,4%, u domovima zdravlja 9,0 %, u državnim zdravstvenim zavodima 4,7%, a u ustanovama za hitnu medicinsku pomoć 1,6% liječnika. U privatnom dijelu zdravstva, u privatnim ordinacijama, radilo je 6,6 % doktora medicine, a 3,4% u privatnim zdravstvenim ustanovama (poliklinikama, specijalnim bolnicama i lječilištima, ustanovama za medicinu rada i ustanovama za njegu) kao i trgovačkim društvima za obavljanje zdravstvene djelatnosti.

Od 3.164 stomatologa, u državnim zdravstvenim ustanovama sa stalnim zaposlenjem radilo je 501, u privatnim zdravstvenim ustanovama 72, u ordinacijama privatne prakse 2.591 stomatologa, od kojih je 1.160 radilo u ordinacijama u

zakupu, a ostali u ordinacijama u prostoru u privatnom vlasništvu.

Osim stalno zaposlenih, u radnom odnosu sa zaposlenjem na određeno vrijeme bilo je još 156 stomatologa ili sveukupno 3.320.

Među stalno zaposlenim stomatolozima udio žena je ukupno 63,7%, a specijalista je 536 (16,9%).

Broj stalno zaposlenih farmaceuta krajem 2005. godine bio je 2.480 od kojih je u državnim ustanovama bilo zaposleno 1.019, u privatnim ustanovama 784, a u privatnoj praksi 677 farmaceuta, od kojih je 367 bilo u zakupu, a ostali u prostoru u privatnom vlasništvu.

Zdravstvenih djelatnika više i srednje stručne spreme sa zaposlenjem u zdravstvu bilo je 31.908, od čega medicinske sestre-medicinski tehničari čine 72% (22.974), 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. Najveći broj primalja u Hrvatskoj, 1.877, zabilježen je 1988. godine. Od tada se stalno smanjivao sve do 1.476 u 2003. godini, a u 2005. on iznosi 1.510. Na jednog stalno zaposlenog liječnika u 2005. godini bile su zaposlene 2,1 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, smanjio sa 120 na 47 u 2005. godini. Od 73 bolničke ustanove i lječilišta, četiri specijalne bolnice i četiri lječilišta nalaze se u privatnom vlasništvu.

Krajem 2005. godine registrirano je ukupno 6.733 jedinice privatne prakse (ordinacije, laboratoriji, privatna praksa ljekarnika, privatna praksa fizioterapeuta i zdravstvene njege u kući). Od toga je bilo 2.986 liječničkih ordinacija, od kojih je 2.153 ordinacija u zakupu. Stomatoloških ordinacija privatne prakse i ordinacija viših zubara bilo je 2.482 od kojih je 1.180 ordinacija u zakupu.

Privatnih praksi ljekarnika bilo je 308 od kojih je 141 ljekarna u zakupu od domova zdravlja.

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

Tablica - Table 1. ZDRAVSTVENE USTANOVE U HRVATSKOJ* 31.12.2005.
- Health institutions in Croatia, December 31, 2005

ZDRAVSTVENE USTANOVE	BROJ USTANOVA
<i>Health institutions</i>	<i>No. of institutions</i>
DOM ZDRAVLJA - Health center	47
KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR - Clinical teaching hospital	2
KLINIČKA BOLNICA - Clinical hospital	5
KLINIKA - Clinic	7
OPĆA BOLNICA - General hospital	22
SPECIJALNA BOLNICA - Special hospital	30
LJEČILIŠTE - Health resort	7
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO - Public health institute	21
OSTALI DRŽAVNI ZAVODI - Other state institutes:	3
♦ ZAVOD ZA TRANSFUZIJSKU MEDICINU - Institute of transfusional medicine	1
♦ ZAVOD ZA MEDICINU RADA - Occupational health institute	1
♦ ZAVOD ZA TOKSIKOLOGIJU - Institute of toxicology	1
USTANOVA ZA HITNU POMOĆ - Emergency care station	4
POLIKLINIKA - Polyclinic	300
USTANOVA ZA MEDICINU RADA - Institution of occupational health	12
LJEKARNA - Pharmacy	172
USTANOVA ZA NJEGU - Nursing care institution	148
TRGOVAČKO DRUŠTVO ZA OBAVLJANJE ZDRAV. DJELATNOSTI - Health company	22
Ukupno - Total	802

* 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 2005. GODINE - Health workers employed in state and county institutions (permanent job and total) and population per one health worker, Croatia 2005

Zdravstveni djelatnici	Neodređeno	Broj stanovnika na 1 zdrav. djelatnika	Sveukupno	Broj stanovnika na 1 zdrav. djelatnika
<i>Health workers</i>	<i>Permanent</i>	<i>Population per one health worker</i>	<i>Total</i>	<i>Population per one health worker</i>
Doktori medicine - Medical doctors	7.836	566	8.666	512
Doktori stomatologije - Stomatologists	501	8.857	582	7.625
Farmaceuti - Pharmacists	1.019	4.355	1.109	4.001
Suradnici s visokom stručnom spremom - Other university degree staff	692	6.413	849	5.227
Viša stručna sprema - Junior college education	5.528	803	6.352	699
Srednja stručna sprema - High school education	17.952	247	22.113	201
Niža stručna sprema - Semi-skilled	388	11.437	427	10.392
Ukupno - Total	33.916	131	40.098	111

Tablica - Table 2a. BROJ ZDRAVSTVENIH DJELATNIKA ZAPOSLENIH U PRIVATNIM ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA PREMA VRSTI RADNOG ODNOSA U HRVATSKOJ 2005. GODINE
 - Health institutions' health workers in private sector (permanent job and total), Croatia 2005

Zdravstveni djelatnici	Neodređeno	Sveukupno
Health workers	Permanent	Total
Doktori medicine - Medical doctors	380	392
Doktori stomatologije - Stomatologists	72	78
Farmaceuti - Pharmacists	784	851
Suradnici s visokom stručnom spremom - Other university degree staff	12	14
Viša stručna sprema - Junior college education	373	489
Srednja stručna sprema - High school education	2.081	2.911
Niža stručna sprema - Semi-skilled	5	10
Ukupno - Total	3.707	4.745

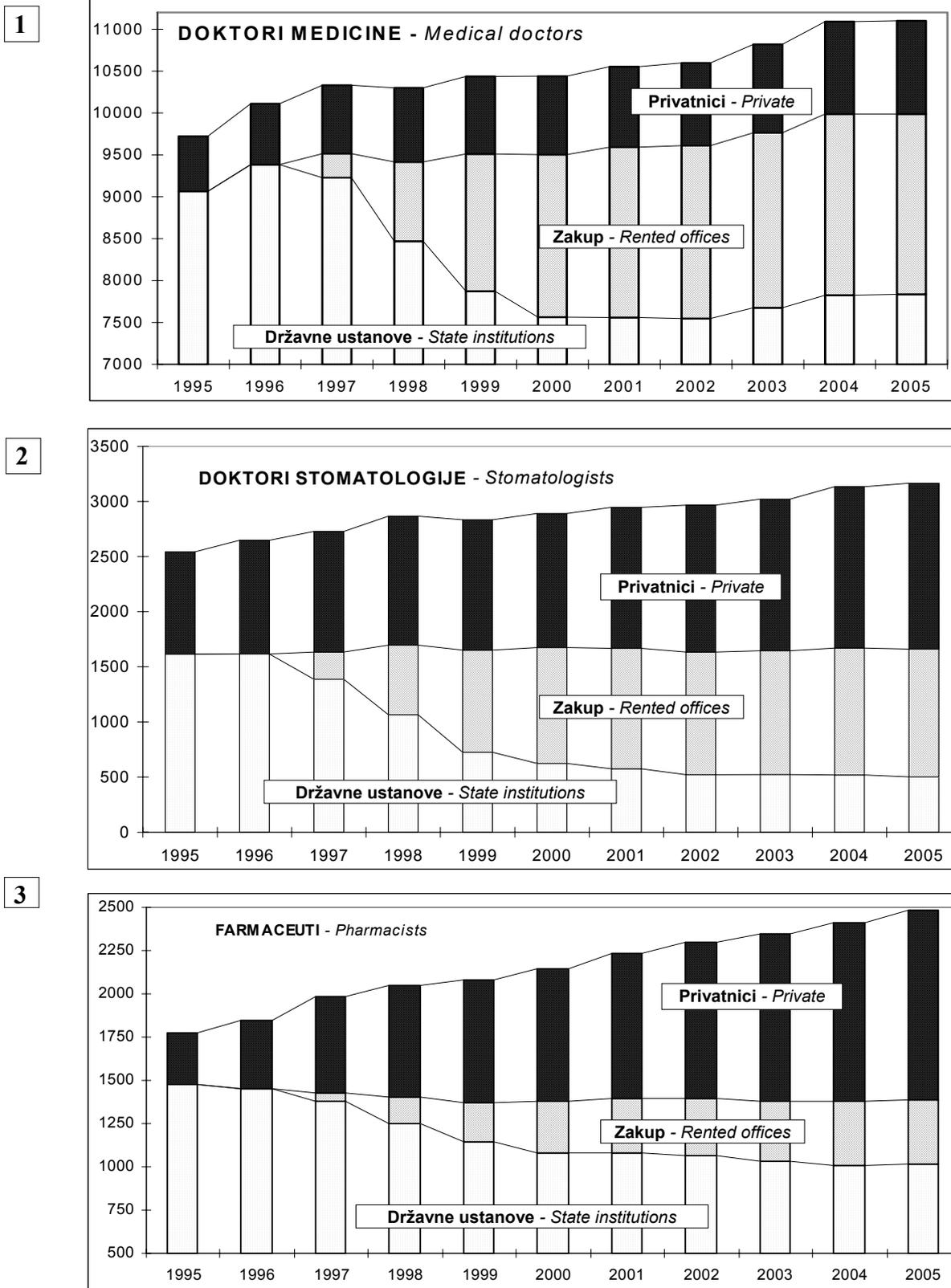
Tablica - Table 2b. BROJ ZDRAVSTVENIH DJELATNIKA ZAPOSLENIH U PRIVATNOJ PRAKSI PREMA VRSTI RADNOG ODNOSA U HRVATSKOJ 2005. GODINE
 - Private practice health workers (permanent job and total), Croatia 2005

Zdravstveni djelatnici	Neodređeno	Sveukupno
Health workers	Permanent	Total
Doktori medicine - Medical doctors	2.884	2.964
Doktori stomatologije - Stomatologists	2.591	2.660
Farmaceuti - Pharmacists	677	699
Suradnici s visokom stručnom spremom - Other university degree staff	12	12
Viša stručna sprema - Junior college education	562	584
Srednja stručna sprema - High school education	5.412	5.919
Niža stručna sprema - Semi-skilled	31	32
Ukupno - Total	12.169	12.870

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 2005. GODINE
 - Health workers employed in state institutions and in private practice (permanent job and total) and population per one health worker, Croatia 2005

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	11.100	400	12.022	369
Doktori stomatologije - Stomatologists	3.164	1.402	3.320	1.337
Farmaceuti - Pharmacists	2.480	1.789	2.659	1.669
Suradnici s visokom stručnom spremom - Other university degree staff	716	6.198	875	5.071
Viša stručna sprema - Junior college education	6.463	687	7.425	598
Srednja stručna sprema - High school education	25.445	174	30.943	143
Niža stručna sprema - Semi-skilled	424	10.466	469	9.462
Ukupno - Total	49.792	89	57.713	77

Slika - Figure 1-3. DOKTORI MEDICINE, STOMATOLOGIJE I FARMACEUTI ZAPOSLENI U DRŽAVNOM I PRIVATNOM SEKTORU ZDRAVSTVA HRVATSKE OD 1995. DO 2005. GODINE - Medical doctors, stomatologists and pharmacists employed in state institutions and private health sector, Croatia 1995-05



Tablica - Table 3. DJELATNICI PO POJEDINIM ZDRAVSTVENIM DRŽAVNIM I PRIVATNIM USTANOVAMA U HRVATSKOJ NA DAN 31.12. 2005. - Staff by individual health institutions (state and private) in Croatia, December 31, 2005

Zdravstvena ustanova	Sjedište	Zdravstveni djelatnici							Ostali			Sveukupno (3+11+12)
		Ukupno zdravstveni djelatnici	Doktori medic- ine	Doktori stomato- logije	Farma- ceuti	Sura- dnici VSS	Viša stru- čna sprema	Sred- nja stru- čna sprema	Niža stru- čna sprema	Admi- nistrativno osob- lje	Teh- ničko osob- lje	
Health institution	Head office	To- tal	Phy- sici- ans	Stoma- tolo- gists	Phar- ma- cists	Other univ. deg.	Junior coll.	High sch.	Semi skill.	Cleri- cal	Te- chni- cal	Total (3+11+12)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
UKUPNO HRVATSKA		37623	8216	573	1803	704	5901	20033	393	4935	13124	55682
GRAD ZAGREB		12555	2998	257	582	329	2221	6056	112	1544	3885	17984
DOM ZDRAVLJA ŽELJEZNIČARA	ZAGREB	218	54	26	3	6	15	114		17	40	275
HŽ ZAGREB	G. NINSKOG 3											
STOMATOLOŠKA POLIKLINIKA	ZAGREB	162		63			6	93		14	23	199
	PERKOVIĆEVA 3											
POLIKLINIKA ZA REUMATSKE BOLESTI, FIZIKALNU MEDICINU I REHABILITACIJU «DR. DRAGO ČOP»	ZAGREB	54	8		1	1	28	16		7	14	75
	MIHANOVIĆEVA 3											
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI	ZAGREB	88	1				18	69		8	4	100
	PRERADOVIĆEVA 17/I											
KLINIK ZA DJEČJE BOLESTI	ZAGREB	420	103		9	10	84	214		34	103	557
	KLAIĆEVA 16											
PSIHIJATRIJSKA BOLNICA ZA DJECU I MLADEŽ	ZAGREB	34	13			1	7	13		7	8	49
	IVANA KUKULJEVIĆA 11											
SPECIJALNA BOLNICA ZA ZAŠTITU DJECE S NEURORAZVOJNIM I MOTORIČKIM SMETNJAMA	ZAGREB	114	9			16	45	43	1	12	30	156
	GOLJAK 2											
KLINIČKA BOLNICA «SESTRE MILOSRDNICE»	ZAGREB	1473	378		26	27	251	782	9	155	488	2116
	VINOGRADSKA CESTA 29											
OPĆA BOLNICA «SVETI DUH»	ZAGREB	774	187		16	4	132	435		107	290	1171
	SVETI DUH 64, ZAGREB											
KLINIK ZA TUMORE	ZAGREB	286	80		5	7	60	134		26	94	406
	ILICA 197, ZAGREB											
KLINIČKA BOLNICA «DUBRAVA»	ZAGREB	993	271	15	23	10	173	465	36	163	315	1471
	AVENIJA GOJKA ŠUŠKA 6											
KLINIČKA BOLNICA «MERKUR»	ZAGREB	463	134		11	2	72	244		71	220	754
	ZAJČEVA 19											
KLINIK ZA PLUĆNE BOLESTI «JORDANOVAC»	ZAGREB	227	75		4	1	51	96		34	127	388
	JORDANOVAC 104											
KLINIK ZA DIJABETES, ENDOKRINOLOGIJU I BOLESTI METABOLIZMA «VUK VRHOVAČ»	ZAGREB	145	38		4	9	40	54		36	40	221
	DUGI DOL 4A											
HRVATSKI ZAVOD ZA TRANSFUZIJSKU MEDICINU	ZAGREB	139	23		12	1	15	88		24	111	274
	PETROVA 3											
HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO	ZAGREB	156	54		8	24	31	37	2	51	32	239
	ROCKEFELLEROVA 7											
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO GRADA ZAGREBA	ZAGREB	250	90		3	19	57	81		44	40	334
	MIROGOJSKA 16											
POLIKLINIKA ZA PREVENCIJU	ZAGREB	58	20		2	1	12	23		8	7	73
	ZAGREB											
KARDIOVASKULARNIH BOLESTI I REHABILITACIJU	ZAGREB	121	11			96	12	2		13	6	140
	ZAGREB											
POLIKLINIKA ZA REHABILITACIJU SLUŠANJA I GOVORA «SUVAG»	ZAGREB	222	74		1		2	134	11	19	147	388
	ZAGREB											
USTANOVA ZA HITNU MEDICINSKU POMOĆ	ZAGREB	2608	672	68	46	48	466	1304	4	328	839	3775
	ZAGREB											
KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB	ZAGREB											
	SALATA 2											
KLINIK ZA TRAUMATOLOGIJU	ZAGREB	298	67		5	1	81	135	9	43	63	404
	DRAŠKOVIĆEVA 19, ZAGREB											
KLINIK ZA INFektivNE BOLESTI	ZAGREB	382	69		13	4	57	239		41	183	606
	ZAGREB											
«DR. FRAN MIHALJEVIĆ»	ZAGREB	74	15		2		17	35	5	14	10	98
	ZAGREB											
SPECIJALNA BOLNICA ZA PLUĆNE BOLESTI	ZAGREB	352	73		3	12	45	218	1	49	268	669
	ZAGREB											
PSIHIJATRIJSKA BOLNICA VRAPČE	ZAGREB	156	32		1	7	17	68	31	28	80	264
	ZAGREB											
PSIHIJATRIJSKA BOLNICA «SVETI IVAN»	ZAGREB	68	17	6	2	4	14	25		12	12	92
	ZAGREB											
DOM ZDRAVLJA MINISTARSTVA UNUTARNJIH POSLOVA REPUBLIKE HRVATSKE	ZAGREB	11	5			1	2	3		14	4	29
	ZAGREB											
POLIKLINIKA PROMETNA MEDICINA ZA OFTALMOLOGIJU, NEUROLOGIJU, PSIHIJATRIJU I MEDICINU RADA	ZAGREB											
	ZAGREB											
	PARK PRIJATELJSTVA 1											

Tablica - Table 3. nastavak - continuation 1

Zdravstvena ustanova	Sjedište	Zdravstveni djelatnici								Ostali			
		Ukupno zdravstveni djelatnici	Doktori medicine	Doktoristomatologije	Farmaaceuti	Sura-dnici VSS	Viša stručna sprema	Srednja stručna sprema	Niža stručna sprema	Admi-nistrativno osoblje	Teh-ničko osoblje	Sve-ukupno (3+11+12)	
		<i>Total</i>	<i>Physicians</i>	<i>Stomatologists</i>	<i>Pharmacists</i>	<i>Other univ. deg.</i>	<i>Junior coll.</i>	<i>High sch.</i>	<i>Semi skill.</i>	<i>Clerical</i>	<i>Technical</i>	<i>Total (3+11+12)</i>	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
ZDRAVSTVENA USTANOVA ZA NJEGU I REHABILITACIJU ->ZORICA»	ZAGREB KRIŽANIČEVA 16	27	1				5	20	1				27
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI «ČORLUKA»	ZAGREB MESNIČKA 32	77					15	62					77
«MODERNI MEDICINSKI CENTAR»	ZAGREB	2	2										2
POLIKLINIKA ZA GINEKOLOGIJU, KARDIOLOGIJU I INTERNU MEDICINU	KRALJA ZVONIMIRA 26												
POLIKLINIKA GHETALDUS - OFTALMOLOGIJA	ZAGREB ILICA 56	39	27				1	11					39
PRIVATNA USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU I REHABILITACIJU U KUĆI «TOBIA»	ZAGREB ULICA GRADA CHICAGA 2	30					15	15					30
POLIKLINIKA ZA BOLESTI DIŠNOG SUSTAVA	ZAGREB PRILAZ BARUNA FILIPOVIĆA 11	29	12				9	8		2	1		32
DJEČJA BOLNICA SREBRNJAK	SREBRNJAK 100, ZAGREB	86	15		4		18	48	1	6	30		122
POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU, OFTALMOLOGIJU, NEUROLOGIJU, GINEKOLOGIJU, UROLOGIJU I OPĆU KIRURGIJU «INTERMEDIKA»	ZAGREB MEDVEŠČAK 26	3	1					2					3
PRIVATNA USTANOVA ZA LJEKARNIČKU DJELATNOST «BAMAPHARM»	ZAGREB JURISIČEVA 3	24			17			7					24
«REMEDIJUM» ZDRAVSTVENA USTANOVA ZA NJEGU U KUĆI	SESVETE GLAVNA ULICA 9	17					2	15					17
LJEKARNA «MANDIĆ-PHARM»	ZAGREB VLADIMIRA VARIČAKA 6	22			17			5					22
POLIKLINIKA ZA NEUROPSIHIJATRIJU «A.B.R.»	ZAGREB DERENČINOVA 26/I	2	2										2
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI «DOMNIUS»	ZAGREB CERNIČKA 3A	24	2				3	19					24
LJEKARNA «LUKAČIN» MARKUŠEVAČKA CESTA 185,	ZAGREB	13			9			4					13
POLIKLINIKA ZA FIZIKALNU MEDICINU I REHABILITACIJU, KIRURGIJU,	ZAGREB KSAVER 59	4	3					1					4
UROLOGIJU, GINEKOLOGIJU I ORTOPEDIJU «HIPOKRAT»	ZAGREB	4	2				2						4
POLIKLINIKA ZA RADIOLOGIJU, NEUROLOGIJU I KARDIOLOGIJU «DIJAGNOSTIKA 2000»	MARTIČEVA 63 A	1						1					1
STOMATOLOŠKA POLIKLINIKA ZA ZAŠTITU ZUBI I USTA	ZAGREB NOVOSELEČKI PUT 40												
ANA TRUPELJAK	ZAGREB	3	2					1					3
POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU, NEUROLOGIJU, GINEKOLOGIJU I UROLOGIJU «DR. BATES»	ZAGREB SVETICE 15												
LJEKARNE «CHARM»	MAKSIMIRSKA 127, ZAGREB	10			3			7					10
LJEKARNA «BARIČEVIĆ»	KRALJA ZVONIMIRA 50, ZAGREB	32			19		1	12					32
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI «MEDICOR»	ZAGREB VRBANIČEVA 18	13	2				2	9					13
PRIVATNA STOMATOLOŠKA POLIKLINIKA «J. ŠTEFANAC - PAPIĆ DR.STOM.»	ZAGREB ILICA 8/III	5		3				2					5
POLIKLINIKA ZA DERMATOLOGIJU I VENEROLOGIJU, OPĆU KIRURGIJU,	ZAGREB POD ZIDOM 10	1	1										1
FIZIKALNU MEDICINU I REHABILITACIJU «DERMANGIO»	ZAGREB	1											1
POLIKLINIKA «OSTRUNIĆ» ZA INTERNU MED. I STOM. PROTETIKU, GINEKOLOG. I OPSTETRI., FIZIKALNU MED. I REH. I MEDICINU RADA	ZAGREB II. RAVNICE 34												
OČNA POLIKLINIKA «DR. VUKAS»	ILICA 129, ZAGREB	3	1				1	1					3
LJEKARNE «SREDOJEVIĆ»	PLANINSKA 16, SESVETE	6			5			1					6
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI «KERN»	ZAGREB BOŽIDARA MAGOVCA 90	24					6	18					24
POLIKLINIKA ZA OPĆU KIRURGIJU I MAKSIOFACIJALNU KIRURGIJU PRILAZ GJURE DEŽELIČA 56	ZAGREB	5	2					3					5
«GLUMIČIĆ MEDICAL GROUP»	ZAGREB												
POLIKLINIKA ZA UROLOGIJU, INTERNU MEDICINU, GINEKOLOGIJU I OPSTETRICIJU «DR. ZAKY»	ZAGREB VLAŠKA 102/I	2	1					1					2
LJEKARNE «DVRORŽAK»	SELSKA 153, ZAGREB	29			26			3					29
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI «MEDIALIS»	ZAGREB PRILAZ GJURE DEŽELIČA 62/1	16	1				4	11					16
LJEKARNE «DIAKONIA»	ZAGREB KAPTOL 1, ZAGREB	8			6			2					8

Tablica - Table 3. nastavak - continuation 2

Zdravstvena ustanova	Sjedište	Zdravstveni djelatnici								Ostali		
		Ukupno zdravstveni djelatnici	Doktori medicine	Doktorima logije	Farmaaceuti	Sura-dnici VSS	Viša stručna sprema	Srednja stručna sprema	Niža stručna sprema	Administrativno osoblje	Tehničko osoblje	Sveukupno (3+11+12)
		<i>Total</i>	<i>Physicians</i>	<i>Stomatologists</i>	<i>Pharmacists</i>	<i>Other univ. deg.</i>	<i>Junior coll.</i>	<i>High sch.</i>	<i>Semi skill.</i>	<i>Clerical</i>	<i>Technical</i>	<i>Total (3+11+12)</i>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
GRADSKA LJEKARNA ZAGREB	ZAGREB	208			144			64		42	53	303
POLIKLINIKA ZA KIRURGIJU I FIZIKALNU MEDICINU I REHABILITACIJU I NEUROLOGIJU «DOKO» LJEKARNE «JAGATIĆ»	KRALJA DRŽISLAVA 6 SESVETE KAŠINSKA 28	4	3					1				4
POLIKLINIKA ZA OFTALMOLOGIJU «BOŽIĆ»	ZAGREB	14			6			8				14
POLIKLINIKA ZA OFTALMOLOGIJU «BOŽIĆ»	DUBEC TRG ANTUNA MIHANOVIĆA 19 ZAGREB	1						1				1
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU «ANIMA VITA»	TRATINSKA 22 ZAGREB	14					4	10				14
HRVATSKI ZAVOD ZA MEDICINU RADA	BOŽIDAREVIĆEVA 13/II ZAGREB	7	6				1			2	2	11
LJEKARNE «VAŠE ZDRAVLJE»	AVENIJA V. HOLJEVCA 22 UTINJSKA 40, ZAGREB	20			16			4				20
KIRURSKA POLIKLINIKA «DR. LASTRIČ»	ZAGREB	3	1					2				3
POLIKLINIKA ZA GINEKOLOGIJU I PORODILJSTVO INTERNU MEDICINU, UROLOGIJU, PSIHIJATRIJU I DERMATOLOGIJU I VENEROLOGIJU «VILI»	STENJEVEČKA 5 ZAGREB	7	6					1				7
POLIKLINIKA ZA ORTOPEDIJU «KINEMATIKA»	GJURE DEŽELIĆA 32 ZAGREB	1	1									1
POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU, GINEKOLOG. I PEDIJATRIJU «TIM»	LAGINJINA 16 ZAGREB	1	1									1
POLIKLINIKA ZA GINEKOLOGIJU, PORODNIŠTVO I REPRODUKCIJSKU MEDICINU «IVF»	ANTE TOPIČA MIMARE 29 ZAGREB	2	1					1				2
POLIKLINIKA ZA GINEKOLOGIJU I PORODNIŠTVO, INTERNU MEDICINU, OPČU KIRURGIJU, RADIOLOGIJU - MAMOGRAFIJU I ONKOLOGIJU «ELJUĞA»	MIROGOJSKA 16 ZAGREB	6	4				1	1				6
POLIKLINIKA ZA OFTALMOLOGIJU «SVJETLOST»	BUKOVAČKA 121 ZAGREB	2	1					1				2
POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU I DIJALIZU «AVITUM»	BUKOVAČKA 27 ZAGREB	21	4					17				21
POLIKLINIKA ZA DJEČJE BOLESTI «DR. SABOL»	HONDLOVA 2 ZAGREB	4	2					2				4
POLIKLINIKA ZA GINEKOLOGIJU I OPSTETRICIJU UROLOGIJU I INTERNU MEDICINU «DR. SMOLJO»	ZELINSKA 2/2 ZAGREB	2	1					1				2
POLIKLINIKA ZA GINEKOLOGIJU I OPSTETRICIJU I INTERNU MEDICINU «SVEČNJAK»	MILIVOJA MATOŠEĆA 3 ZAGREB	1						1				1
POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU KIRURGIJU RADIOLOGIJU GINEKOLOGIJU, NEUROLOGIJU OFTALMOLOGIJU FIZIKAL. MED. I REHABILITACIJU »SUNCE»	KRUŽNA 49, ZAGREB ZAGREB	87	32		4		15	36				87
POLIKLINIKA ZA GINEKOLOGIJU «KUVA»	PARK PRJATELJSTVA 1 ZAGREB	1	1									1
POLIKLINIKA ZA KIRURGIJU «CVITANOVIĆ»	MIROGOJSKA 11 ZAGREB	1	1									1
HRVATSKI ZAVOD ZA TOKSIKOLOGIJU	BABONIĆEVA 56 A ZAGREB	4			1	3				2		6
LJEKARNA «ŠEREMET»	MARTIĆEVA 63/A RENDIĆEVA 29, ZAGREB	5			5							5
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU KUĆI «PANACEA»	ZAGREB	2						2				2
POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU I OTORINOLARINGOLOGIJU «MEDELA»	KUSTOŠIJANSKA 226 ZAGREB	2	2									2
POLIKLINIKA ZA KIRURGIJU, INTERNU MEDICINU, GINEKOLOGIJU I PEDIJATRIJU «MEDICUS 2000»	KNEZA BRANIMIRA 33/I SESVETE	3	3									3
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU KUĆI «MEDICAL VITALIS»	SESVETSKA CESTA 27 ZAGREB	4					1	3				4
GINEKOLOŠKA POLIKLINIKA «DR. VESNA HARNI»	VOGELSKA 18 ZAGREB	7	4					3				7
STOMATOLOŠKA POLIKLINIKA «CENTAR»	DANKOVEČKA 1 ZAGREB	5		1				4				5
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU KUĆI «ŽIVOT»	SAVSKA C. 23/A ZAGREB	3	1					2				3
	TROVRŠKA 9											

Tablica - Table 3. nastavak - continuation 3

Zdravstvena ustanova	Sjedište	Zdravstveni djelatnici								Ostali		
		Ukupno zdravstveni djelatnici	Doktori medicine	Doktorima logije	Farmaaceuti	Sura-dnici VSS	Viša stručna sprema	Srednja stručna sprema	Niža stručna sprema	Administrativno osoblje	Tehničko osoblje	Sveukupno (3+11+12)
		Health workers								Others		
Health institution	Head office	Total	Physicians	Stomatologists	Pharmacists	Other univ. deg.	Junior coll.	High sch.	Semi skill.	Clerical	Technical	Total (3+11+12)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI «OLAF NUSPERLING»	ZAGREB PRISAVLJE 12	1						1				1
POLIKLINIKA ZA UROLOGIJU OPČU KIRURGIJU ORTOPEDIJU INTERNU MEDICINU I GINEKOLOGIJU «URO CENTAR»	ZAGREB HEINZELOVA 20	3	2				1					3
POLIKLINIKA - OSIGURANJE ZAGREB POLIKLINIKA ZA OFTALMOLOGIJU «MONOKL»	NEMETOVA 2, ZAGREB ZAGREB MAKSIMIRSKA 115	57	28		1	1	12	15				57
POLIKLINIKA ZA FIZIKALNU MEDICINU I REHABILITACIJU «DR. ŽUGAJ»	ZAGREB KRIŽANIČEVA 13	2	1				1					2
POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU I OFTALMOLOGIJU «STEPINAC»	ZAGREB LASTOVSKA 2 A	1	1									1
POLIKL.ZA NEUROLOGIJU,PSIHIJATRIJU RADIOLOGIJU,NEUROKIRURGIJU, PATOLOGIJU,CITOGENETIKU I LABORATORIJ. DIJAGNOSTIKU «NEURON»	ZAGREB ŠALATA 12	3	2				1					3
POLIKLINIKA ZA KIRURGIJU, GINEKOLOGIJU,INTERNU MEDICINU, GRAČANSKA CESTA 20 OTORINOLARINGOLOGIJU,DERMATOLOGIJU I VENEROLOGIJU «NOLA»	ZAGREB GRAČANSKA CESTA 20	2	1				1					2
POLIKLINIKA ZA OFTALMOLOGIJU «POLYCONTACT»	ZAGREB ILICA 11	1		1								1
POLIKLINIKA ZA GINEKOLOGIJU I OPSTETRICIJU I INTERNU MEDICINU «HILARUS»	ZAGREB LISINSKOG 2	1						1				1
POLIKLINIKA ZA FIZIKALNU MEDICINU I REHABILITACIJU REUMATSKIH BOLESTI «FRANOVIĆ»	ZAGREB KRALJA ZVONIMIRA 26/I	3	1				1	1				3
LJEKARNE «VANJAK»	DRAŽIČEVA POLJANA 6, ZAGREB	5			5							5
POLIKLINIKA ZA FIZIKALNU MEDICINU I REHABILITACIJU I INTERNU MEDICINU «ŠTAMBUK»	ZAGREB PAVLETIČEVA 6	2	1					1				2
POLIKLINIKA ZA STOMATOLOŠKU PROTETIKU I ORTODONCIJU SA ZUBOTEHNIČKIM LABORATORIJEM «DR. ŠTAMBUK»	ZAGREB KRALJA ZVONIMIRA 19/II	5		2				3				5
POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU «SV. LUKA»	ZAGREB KAPTOL 24	1	1									1
POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU I ANESTEZIOLOGIJU «POPIJAC KLJUČAR» CRVENOG KRIZA 15	ZAGREB CRVENOG KRIZA 15	2	1					1				2
STOMATOLOŠKA POLIKLINIKA «APOLONIJA»	ZAGREB VARŠAVSKA 10/I	1						1				1
POLIKLINIKA «MEDIKOL» ZA RADIOLOŠKU DIJAGNOSTIKU	ZAGREB VOČARSKA 106	7	4				2	1				7
POLIKLINIKA ZA GINEKOLOGIJU I INTERNU MEDICINU «PINTARIČ»	ZAGREB IVANE BRLIĆ MAŽURANIĆ 13	2	1					1				2
POLIKLINIKA ZA FIZIKALNU MEDICINU I REHABILITACIJU, ORTOPEDIJU I STOMATOLOŠKU PROTETIKU «ETELA»	ZAGREB PALMOTIČEVA 22	5	1	1		1	2					5
POLIKLINIKA ZA GINEKOLOGIJU I PORODILJSTVO «DR.MARTON»	ZAGREB ANDRIJE HEBRANGA 20/II	2	2									2
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI «MELEM»	ZAGREB BEZDANSKA 5	1						1				1
OFTALMOLOŠKA POLIKLINIKA «ŠTAMBUK»	ZAGREB MARTIČEVA 13	2	1				1					2
LJEKARNE FILIPOVIĆ	PUT D.CESARIČA 1, SESVETE	7			5			2				7
POLIKLINIKA ZA OFTALMOLOGIJU «LCL»	ZAGREB ILICA 37, ZAGREB	1	1									1
POLIKLINIKA ZA MEDICINSKU MIKROBIOLOGIJU S PARAZITOLOGIJOM, GINEKOLOGIJU, INTERNU MEDICINU I UROLOGIJU «DR.ZORA PROFOZIĆ»	ZAGREB BOSUTSKA 19	4	2					2				4
POLIKLINIKA ZA PSIHIJATRIJU I NEUROLOGIJU «DR.STRACENSKI»	ZAGREB MARTIČEVA 46	1	1									1
LJEKARNA ABEL&	VLAŠKA 72 C, ZAGREB	4			3			1				4
LJEKARNE KUARIĆ	GRAHOROVA 15, ZAGREB	6			5			1				6

Tablica - Table 3. nastavak - continuation 4

Zdravstvena ustanova	Sjedište	Zdravstveni djelatnici								Ostali		
		Ukupno zdravstveni djelatnici	Doktori medic- ine	Doktori stoma- tolo- gije	Far- ma- ceu- ti	Sura- dnici VSS	Viša stru- čna spre- ma	Sred- nja stru- čna spre- ma	Niža stru- čna spre- ma	Admi- nistra- tivno osob- lje	Teh- ni- čko osob- lje	Sve- ukup- no (3+11 +12)
Health institution	Head office	To- tal	Phy- sici- ans	Stoma- tolo- gists	Phar- ma- cists	Other univ. deg.	Junior coll.	High sch.	Semi skill.	Cleri- cal	Te- chni- cal	Total (3+11 +12)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
LJEKARNE PROPHERMA	KOLEDINEČKA BB, ZAGREB	9			7			2				9
POLIKLINIKA ZA STOMATOLOŠKU PROTETIKU	ZAGREB	1		1								1
I ORTODONCIJU «DR. KRALJEVIĆ»	SVETI DUH 3											
POLIKLINIKA ZA FIZIKALNU MEDICINU I	ZAGREB	4	1				3					4
REHABILITACIJU «PROF. DR. SC. MILENA	KOSIRNIKOVA 14											
STOJČEVIĆ POLOVINA»												
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI	ZAGREB	16					12	4				16
«ARITHERA»	PETROVA 131											
POLIKLINIKA ZA GINEKOLOGIJU I PORODNIŠTVO	ZAGREB	1	1									1
I NEUROLOGIJU «PODOBNIK»	LOVRANSKA 8											
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI	JEZDOVEC	9						9				9
«TOLIČ»	JEZDOVEČKA 108											
STOMATOLOŠKA POLIKLINIKA ZA ORTODONCIJU,	ZAGREB	3		2				1				3
DENTALNU PATOLOGIJU I ENDODONCIJU	NOVA VES 7											
I PARADONTOLOGIJU «KAPTOL»												
LJEKARNE HANŽIĆ	PERUANSKA 14, ZAGREB	7			5			2				7
LJEKARNE «MEDIKOR»	TRG LOVRE MATAČIĆA 8, SESVETE	5			3			2				5
POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU,	ZAGREB	2	1				1					2
NEUROLOGIJU, PSIHIJATRIJU, KIRURGIJU,	HAVIDIČEVA 11											
GINEKOLOGIJU, UROLOGIJU I FIZIK. MED.												
I REH. «ESKULAP»												
STOMATOLOŠKA POLIKLINIKA ZA ORTODONCIJU,	ZAGREB	2		2								2
DENTALNU PATOLOGIJU, ENDODONCIJU,	SKRLČEVA 14											
PARADONTOLOGIJU I ORALNU KIRURGIJU «SLAJ-ANIČ»												
POLIKLINIKA ZA MAKSILOFACIJALNU, OPĆU	ZAGREB	4	3					1				4
I PLASTIČNU KIRURGIJU «BAGATIN»	KNEZA VIŠESLAVA 14											
KARDIOLOŠKA POLIKLINIKA DR. IVO BOGDAN	ZAGREB	2	2									2
IBLEROV TRG 10												
POLIKLINIKA ZA STOMATOLOŠKU PROTETIKU	ZAGREB	1		1								1
I ORTODONCIJU «DR. ZUBOVIĆ»	GAJEVA 2 B											
DOM ZDRAVLJA ZAGREB-ZAPAD	ZAGREB	147	22	16	2		70	37		17	10	174
PRILAZ BARUNA FILIPOVIĆA 11												
DOM ZDRAVLJA ZAGREB-ISTOK	GRIZANSKA 4, ZAGREB	178	34	13	6	1	55	69		27	63	268
DOM ZDRAVLJA ZAGREB-CENTAR RUNJANINOVA 4,	ZAGREB	239	69	20	1		64	84	1	27	70	336
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI	ZAGREB	9	1				1	7				9
«NJEGA I SKRB»	MARUŠEVEČKA 7											
POLIKLINIKA ZA ZAŠTITU DJECE GRADA	ZAGREB	18	4			10		4		3	1	22
ZAGREBA	ARGENTINSKA 2											
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI	ZAGREB	9					1	8				9
MEDEOR	KOTURAŠKA C. 71											
POLIKLINIKA ZA OFTALMOLOGIJU BILIĆ	ZAGREB	2	2									2
VISION	KSAVERSKA CESTA 45											
POLIKLINIKA ZA MEDICINSKU CITOLOGIJU,	ZAGREB	2	2									2
PATOLOGIJU I MEDICINSKU MIKROBIOLOG.	ČAZMANSKA 4											
S PARAZITOLOGIJOM «MODERNA DIJAGNOSTIKA»												
LJEKARNE FARMAPHARM	OZALJSKA 95, ZAGREB	6			6							6
POLIKLINIKA ZA GINEKOLOGIJU I UROLOGIJU	ZAGREB	1	1									1
«BAGOVIĆ»	MIRNA ULICA 16											
POLIKLINIKA ZA NEUROLOGIJU I PSIHIJATRIJU	ZAGREB	2	1			1						2
«PROF. DR. SC. DUBRAVKA	KRANJČEVIĆEVA 8											
KOCIJAN HERCIGONJA»												
POLIKLINIKA POLIMED ZA NEUROLOGIJU	ZAGREB	3	1		1			1				3
I INTERNU MEDICINU S MEDICINSKO-	SLOVENSKA 8											
BIOKEMIJSKIM LABORATORIJEM												
POLIKLINIKA ZA STOMATOLOŠKU PROTETIKU	ZAGREB	2		2								2
I DENTALNU PATOLOGIJU I ENDODONCIJU	VARSÁVSKA 7/1											
S PARADONTOLOGIJOM «ROSENZWEIG»												
ZDRAVSTVENA USTANOVA ZA NJEGU I	ZAGREB	6						6				6
REHABILITACIJU U KUĆI «GODAN»	SREBRENJAK 90/A											
LJEKARNA PERKOVIĆ	VUKOMEREČKA 8, ZAGREB	4			3			1				4
LJEKARNE ZAGREBAČKE ŽUPANIJE	ZAGREB	52			31			21		7		59
UL. GRADA VUKOVARA 72/IV												
DOM ZDRAVLJA ZAGREBAČKE ŽUPANIJE	ZAGREB	228	53	9	1		66	99		30	57	315
UL. GRADA VUKOVARA 72/IV												
POLIKLINIKA ZA UROLOGIJU, GINEKOLOGIJU	ZAGREB	3	2					1				3
I INTERNU MEDICINU SIMBEX	KORANSKA 16											

Tablica - Table 3. nastavak - continuation 5

Zdravstvena ustanova	Sjedište	Zdravstveni djelatnici								Ostali			
		Ukupno zdravstveni djelatnici	Doktori medicine	Doktoristomatologije	Farmaaceuti	Sura-dnici VSS	Viša stručna sprema	Srednja stručna sprema	Niža stručna sprema	Admi-nistrativno osoblje	Teh-ničko osoblje	Sve-ukupno (3+11+12)	
		<i>Total</i>	<i>Physicians</i>	<i>Stomatologists</i>	<i>Pharmacists</i>	<i>Other univ. deg.</i>	<i>Junior coll.</i>	<i>High sch.</i>	<i>Semi skill.</i>	<i>Clerical</i>	<i>Technical</i>	<i>Total (3+11+12)</i>	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU, OPČU KIRURGIJU, GINEKOLOGIJU, HEMODIJALIZU-INT.MED., PEDIJATRIJU I HUMANU GENETIKU «SVETI DUH II»	ZAGREB SVETI DUH 64	32	4				3	25					32
POLIKLINIKA «ŠAGI» - ZA MIKROBIOLOŠKU DIJAGNOSTIKU, UROLOGIJU I DERMATOVENEROLOGIJU	ZAGREB KRAJIŠKA 27	2	2										2
POLIKLINIKA ZA NEUROLOGIJU, PSIHIJATRIJU, GINEKOLOGIJU I OPSTETRICIJU I INTERNU MEDICINU «D. BOŽIČEVIĆ-Ž. GRBAVAC»	ZAGREB TRG FRANCUSKE REPUBLIKE 12	2	1					1					2
LJEKARNE «AVICENNA»	LAURENČIČEVA 8, ZAGREB	5			3			2					5
POLIKLINIKA ZA FIZIKALNU MEDICINU I REHABILITACIJU «ARITHERA DUE»	ZAGREB PETROVA 131	19	2				7	10					19
POLIKLINIKA ZA ORTODONCIJU SA ZUBOTEHNIČKIM LABORATORIJEM TE FIZIKALNU MEDICINU I REHABILITACIJU «FIZIODENT»	ZAGREB TRG KRALJA KREŠIMIRA 17	2		1				1					2
STOMATOLOŠKI CENTAR D.O.O. ZA OBAVLJANJE ZDRAV. DJEL. ORTODONCIJE ORALNE KIRURGIJE, OPČE STOMATOLOG. DJEL. ZUBOTEH. LAB. RADIO. DJEL. ORTOPA	ZAGREB OZALJSKA 64	3		3									3
POLIKLINIKA ZA GINEKOLOGIJU I PORODNIŠTVO I UROLOGIJU «ZAH!»	ZAGREB MRAZOVIČEVA 6	2	1					1					2
POLIKLINIKA ZA FIZIKALNU MEDICINU I REHABILITACIJU «DOMNIUS»	ZAGREB NOVA CESTA 52	1	1										1
POLIKLINIKA ZA OTORINOLARINGOLOGIJU I ANESTEZIOLOGIJU «ORLANDO»	ZAGREB KLAJČEVA 8	3	2					1					3
POLIKLINIKA ZA ORALNU KIRURGIJU, STOMATOLOŠKU PROTETIKU I ORTODONCIJU «KRHEN»	ZAGREB HEINZELOVA 4	2		1				1					2
POLIKLINIKA ZA FIZIKALNU MEDICINU I REHABILITACIJU «DR. BLAŽENKA NEKIĆ»	ZAGREB DALMATINSKA 3	2	2										2
LJEKARNE «VIDMAR»	FALLEROVO ŠETALIŠTE 2, ZAGREB	6			5			1					6
POLIKLINIKA ZA NEUROLOGIJU I FIZIKALNU MEDICINU I REHABILITACIJU «LIGAMENT»	ZAGREB TRG SPORTOVA 11	1	1										1
LJEKARNE «ŠTEFANEC»	MESNIČKA 4, ZAGREB	5			4			1					5
LJEKARNE «PETRINEC»	SLAVONSKA 42, ZAGREB	5			3			2					5
POLIKLINIKA ZA MEDICINU RADA, OFTALMOLOGIJU, NEUROLOGIJU I GINEKOLOGIJU «EUROMEDICA»	ZAGREB RAKOVČEVA 6	1	1										1
POLIKLINIKA ZA MEDICINSKU MIKROBIOLOGIJU S PARAZITOLOGIJOM «DR. BRAZDA»	ZAGREB DOMJANIČEVA 19	1	1										1
ZAGREBAČKA		255	18		57	4	36	126	14	18	51		324
LJEKARNA «VUKOVIĆ»	DOMOBRA NSKA 5, DUGO SELO	7			3			4					7
«NAFTALAN» SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU	IVANIČ-GRAD OMLADINSKA 23 A	32	6				10	15	1	13	30		75
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI «SESTRA KATA»	JASTREBARSKO KOLODVORSKA 42	8						8					8
LJEKARNE BINGULA	V. VIDRIČA 6, JASTREBARSKO	6			4			2					6
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU I REHABILITACIJU «ANDREJA BUKOVEC»	SV. IVAN ZELINA HRASTJE 21	3					1	2					3
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI «BETA»	VELIKA GORICA SLAVKA KOLARA 58	15					3	12					15
LJEKARNA «MELISSA»	ŠKOLSKA UL. 1, VELIKA MLAKA	7			6			1					7
LJEKARNA «FARMAKO»	VELIKA GORICA PETRA PL. ŠKRLECA 27	8			5			3					8
POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU I GINEKOLOGIJU «TOMI»	VELIKA GORICA MATICE HRVATSKE 40	1	1										1
POLIKLINIKA ZA FIZIKALNU MEDICINU I REHABILITACIJU «VELIKA GORICA»	VELIKA GORICA MATICE HRVATSKE BB	25	3				15	7					25
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI «PETRA»	VELIKA GORICA J. BANA JELAČIĆA 34	4						4					4

Tablica - Table 3. nastavak - continuation 6

Zdravstvena ustanova	Sjedište	Zdravstveni djelatnici								Ostali		
		Ukupno zdravstveni djelatnici	Doktori medicine	Doktoristomatologije	Farmaaceuti	Sura-dnici VSS	Viša stručna sprema	Srednja stručna sprema	Niža stručna sprema	Admi-nistrativno osoblje	Teh-ničko osoblje	Sve-ukupno (3+11+12)
		Health workers								Others		
Health institution	Head office	Total	Physicians	Stomatologists	Pharmacists	Other univ. deg.	Junior coll.	High sch.	Semi skill.	Clerical	Technical	Total (3+11+12)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
LJEKARNE KENFELJ	ZAGREBAČKA 1, VELIKA GORICA	5			3			2				5
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI «TIBIA»	VELIKA GORICA PETRA PL.ŠKRLECA 27	3					2	1				3
POLIKLINIKA ZA FIZIKALNU MEDICINU I REHABILITACIJU «MALEK»	VELIKA GORICA GAJEVA 20	2					2					2
LJEKARNE «PALAC»	DRAGE ŠVAJCARA 9, ZAPREŠIĆ	12			7			5				12
POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU, GINEKOLOGIJU, NEUROLOGIJU I FIZIKALNU MEDICINU I REHABILITACIJU «DR. CINGULIN»	ZAPREŠIĆ MARŠALA TITA 95	2	2									2
U gradovima		140	12		28		33	66	1	13	30	183
LJEKARNE «PETRUNIĆ»	TRG SLOBODE 7, DUBRAVA	3			2			1				3
LJEKARNA «PRŽULJ»	KOLODVORSKA 4, KLINČA SELA	6			4			2				6
POLIKLINIKA ZA GINEKOLOGIJU I RADIOLOGIJU «LENCUR»	DONJA ZDENCINA M. GUPCA 12	3	2					1				3
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU «ASTI H»	NOVOSELEC MOSLAVAČKA 16	3						3				3
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI «NENSI»	RUGVICA POSAVSKA 56	4						4				4
LJEKARNA «JOUKHADAR»	SVETA NEDELJA DR.FRANJE TUĐMANA 3	33			22			11				33
BOLNICA ZA KRONIČNE BOLESTI DJEČJE DOBI	GORNJA BISTRA BOLNIČKA 21	50	4		1	4	1	27	13	5	21	76
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI «SESTRA MACA»	DONJA BISTRA STUBIČKA 492	13					2	11				13
U općinama		115	6		29	4	3	60	13	5	21	141
KRAPINSKO-ZAGORSKA		1156	223	5	51	16	221	636	4	163	530	1849
POLIKLINIKA ZA GINEKOLOGIJU, INTERNU MEDICINU I DERMATOLOGIJU I VENEROLOGIJU «POLANČEC»	DONJA STUBICA TOPLIČKA BB	6	5					1				6
LJEČILIŠTE ZA REHABILITACIJU I FIZIKALNU TERAPIJU «JEZERČICA»	DONJA STUBICA TOPLIČKA BB	1						1				1
LJEKARNA VODOLŠAK	A. STARČEVIĆA 1, KRAPINA	8			6			2				8
LJEKARNE ZUBIĆ	K.Š. ĐALSKOG 1, KRAPINA	7			4			3				7
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI «AROMA VITALIS»	KRAPINA GAJEV TRG 10	1						1				1
DOM ZDRAVLJA KRAPINSKO-ZAGORSKE ŽUPANIJE	KRAPINA MIRKA CRKVENCA 1	98	24	4			29	41		23	115	236
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU «HIPOKRAT KRAPINA»	LEPAJCI VELIKA VES 146C	1						1				1
POLIKLINIKA ZA GINEKOLOGIJU I NEUROLOGIJU «PUNEK»	PREGRADA D. KUNOVIĆA 15	3	3									3
OPĆA BOLNICA ZABOK	TRG D. DOMJANIĆA 6, ZABOK	269	89	1	5	1	38	135		41	82	392
LJEKARNA KRAPINSKO-ZAGORSKE ŽUPANIJE	ZABOK MATIJE GUPCA 63	8			6			2		3	1	12
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ŽUPANIJE KRAPINSKO-ZAGORSKE	ZLATAR IVANA GORANA KOVAČIĆA 1	30	9			3	7	11		4	3	37
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI «SESTRA MARIJA»	ZLATAR TRG SLOBODE 2	11					3	8				11
LJEKARNE «ZLATAR»	MARTINEČKA 2 A, ZLATAR	6	1		4			1				6
POLIKLINIKA «MEDIRAD» ZA INTERNU MED, GINEKOLOGIJU, PEDIJATRIJU, PSIHIJATRIJU, OFTALMOLOGIJU, RADIOLOGIJU I MEDICINU RADA	ZLATAR MARTINEČKA 7	10	6			1		3				10
U gradovima		459	137	5	25	5	77	210		71	201	731
LJEKARNE «DOGAN»	TRG SV. JURJA 10, GORNJA STUBICA	6			3			3				6
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU KRAPINSKE TOPLICE	KRAPINSKE TOPLICE GAJEVA 2	396	52		4	11	90	236	3	58	228	682
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI «POCRNČIĆ»	KRAPINSKE TOPLICE KLOKOVEC 102	2					1	1				2
«MAGDALENA» SPECIJALNA BOLNICA ZA KARDIOVASKULARNU KIRURGIJU I KARDIOLOGIJU	KRAPINSKE TOPLICE LJUDEVITA GAJA 2	121	21				15	84	1	13	35	169

Tablica - Table 3. nastavak - continuation 7

Zdravstvena ustanova	Sjedište	Zdravstveni djelatnici								Ostali		Sve ukup no (3+11 +12)
		Ukupno zdrav stveni djelat nici	Dokto- ri medi- cine	Dokto- ri sto mato logije	Far ma ceu ti	Sura- dnici VSS	Viša stru čna spre ma	Sred nja stru čna spre ma	Niža stru čna spre ma	Admi nistra tivno osob lje	Teh ni čko osob lje	
Health institution	Head office	To tal	Phy sici ans	Stoma tolo gists	Phar ma cists	Other univ. deg.	Junior coll.	High sch.	Semi skill.	Cleri cal	Te chni cal	Total (3+11 +12)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU I FIZIKALNU MEDICINU I REHABILITACIJU «MAČEK-BELENCAN»	KRAPINSKE TOPLICE ODVOJAK MIHANOVIĆA 17	1	1									1
LJEKARNE «ŠVALJEK» USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI «ZDENKA PETKOVIĆ»	K. TOMISLAVA 24, MARIJA BISTRICA MARIJA BISTRICA KRALJA TOMISLAVA 24	12 4			6			6 3				12 4
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU STUBIČKE TOPLICE LJEKARNE «ŠČURIC»	STUBIČKE TOPLICE PARK M. GUPCA 1 STUBIČKE TOPLICE VIKTORA ŠIPEKA 16	122 12	12		1		37	72		21	66	209
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI «MIRELA»	STUBIČKE TOPLICE LJUBE BABIĆA ĐALSKOG 38	4						4				4
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI «CVETKO»	SVETI KRIŽ ZAČRETJE ALEJA L. VUKELIĆA 4	12						12				12
LJEKARNA «LEPEŠ»	VELIKO TRGOVIŠĆE TRG STJEPANA TUĐMANA 4	2			2							2
«SKRB» USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU I REHABILITACIJU U KUĆI	GORNJE JESENJE LUŽANI ZAGORSKI 23	3						3				3
U općinama		697	86		26	11	144	426	4	92	329	1118
SISAČKO-MOSLAVAČKA		1223	257	13	58	22	160	667	46	163	540	1926
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU «POLAK» LJEKARNA «BARIŠIĆ» USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI «DANIJELA»	GLINA PLITVIČKA UL. 45 KOLODVORSKA BB, KUTINA NOVSKA UL. M.HRVATSKE 4	4 14 4				5		1 9	3 4			4 14 4
LJEKARNA NIVES MILOŠ USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI «ZRINUS»	ANTUNA MIHANOVIĆA 25, NOVSKA PETRINJA MILANA NEMČIĆA 5	6 9			3			3 8				6 9
LJEKARNE «CRNKOVIĆ» USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU «KRAMARIĆ»	PETRINJA TRG DR.FRANJE TUĐMANA 12A PETRINJA UNSKA 33	8 3			5			3 3				8 3
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU «BOROTA»	PETRINJA MIRKA ANTOLIĆA 41	2					1	1				2
OPĆA BOLNICA «DR IVO PEDIŠIĆ» GRADSKJE LJEKARNE-SISAK	SISAK J.J. STROSSMAYERA 65 SISAK	519 22	144	2	7	5	57	268	36	79	217	815
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI «SERTIĆ»	STJEPANA I ANTUNA RADIĆA 48 SISAK TOMISLAVOVA 1	63 4	15		1	4	26	17		12	11	86 4
LJEKARNA «PAVLIĆ» USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI «SVJETLOST»	FERDE HEFELEA 21, SISAK SISAK A. STARČEVIĆA 14	9 8			7			2 8				9 8
LJEKARNE «HERMED» POLIKLINIKA ZA OFTALMOLOGIJU «ARALICA»	FRANJE LOVRIĆA 20, SISAK SISAK TRG LJUDEVITA POSAVSKOG 2	6 1		1				2				6 1
POLIKLINIKA ZA STOMATOLOŠKU PROTETIKU, ORTODONCIJU I INTERNU MEDICINU «BREYER»	SISAK ŠETALIŠTE V.NAZORA 7/I SISAK	1		1								1
DOM ZDRAVLJA SISAČKO-MOSLAVAČKE ŽUPANIJE	SISAK KRALJA TOMISLAVA 1	195	43	9	2	1	37	101	2	27	120	342
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU «SNJEŽANA»	SISAK MAKA DIZDARA 14	3						3				3
U gradovima		881	203	12	48	10	125	445	38	119	353	1353
NEUROPSIHIJATRIJSKA BOLNICA «DR. IVAN BARBOT»	POPOVAČA VINOGRADSKA 55	297	48	1	3	12	28	197	8	38	180	515
LJEČILIŠTE «TOPUSKO» TRG BANA J. JELAČIĆA 16, LJEKARNE «RODINIŠ» LJEKARNE «ŽUPANČIĆ» LJEKARNE «LIJEK»	TRG BANA J. JELAČIĆA 16, TOPUSKO OPATOVINA 1, TOPUSKO OBRTNIČKA 2, VELIKA LUDINA KRALJA PETRA SVAČIĆA 11, GVOZD	33 2 5 5	6					7 1 1 3		6	7	46 2 5 5
U općinama		342	54	1	10	12	35	222	8	44	187	573

HRVATSKI ZDRAVSTVENO-STATISTIČKI LJETOPIS ZA 2005. GODINU

Tablica - Table 3. nastavak - continuation 8

Zdravstvena ustanova	Sjedište	Zdravstveni djelatnici								Ostali		Sveukupno (3+11+12)
		Ukupno zdravstveni djelatnici	Doktori medicinske	Doktori stomatologije	Farmaceuti	Suradnici VSS	Viša stručna sprema	Srednja stručna sprema	Niža stručna sprema	Administrativno osoblje	Tehničko osoblje	
Health institution	Head office	Total	Physicians	Stomatologists	Pharmacists	Other univ. deg.	Junior coll.	High sch.	Semi skill.	Clerical	Technical	Total (3+11+12)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
KARLOVAČKA		1116	238	9	64	21	210	566	8	141	367	1624
SPECIJALNA BOLNICA ZA PRODUŽENO LIJEČENJE - DUGA RESA	DUGA RESA JOZEFA JERUZALEMA 7	75	13		2		9	51		9	32	116
DOM ZDRAVLJA DUGA RESA	DUGA RESA BANA J. JELAČIĆA 4	16	3				3	10		5	7	28
KARLOVAČKA LJEKARNA	KARLOVAC KRALJA TOMISLAVA 19/A	26			22			4		8	6	40
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ŽUPANIJE KARLOVAČKE	KARLOVAC DR. VLADKA MAČEKA 48	42	9			6	15	11	1	8	11	61
OPĆA BOLNICA KARLOVAC	KARLOVAC DR. ANDRIJE STAMPARA 3	581	151	3	10	3	112	299	3	61	191	833
DOM ZDRAVLJA KARLOVAC	KARLOVAC DR. VLADKA MAČEKA 48	60	12	2			23	23		8	26	94
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI	KARLOVAC V. MAČEKA 48	27					3	24				27
LJEKARNA «D I D PHARMA»	KARLOVAC MAKSIMILIJANA VRHOVCA 3	11			9			2				11
LJEKARNE «DERJANOVIĆ»	V. MAČEKA 30, KARLOVAC	14			12			2				14
LJEKARNE «JOHA»	LOPAŠIĆEVA 3, KARLOVAC	4			3			1				4
POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU,	KARLOVAC	3	2					1				3
PEDIJATRIJU, NEUROLOGIJU I PSIHIJATRIJU «DR. DOŠEN»	TRG PETRA ZRINSKOG 7											
POLIKLINIKA ZA REHABILITACIJU SLUŠANJA I GOVORA «SUVAG»	KARLOVAC TKALČEVA 2	11				11				1		12
LJEKARNA «IP PHARMA»	MAHIĆNO 60, MAHIĆNO	3			2			1				3
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU «ZDENKA»	KARLOVAC STJEPANA RADIĆA 12	3					2	1				3
DOM ZDRAVLJA OGULIN	OGULIN UL. BERNARDINA FRANKOPANA 14	20	3	3			5	9		4	13	37
OPĆA BOLNICA OGULIN	BOLNIČKA 38, OGULIN	198	44		3	1	30	116	4	28	59	285
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI «BRLETIĆ»	OGULIN DRAŽICE 4	2					1	1				2
DOM ZDRAVLJA OZALJ	KOLODVORSKA 2, OZALJ	4					3	1		4	7	15
DOM ZDRAVLJA SLUNJ	PLITVIČKA 18 A, SLUNJ	11	1	1			3	6		3	11	25
U gradovima		1111	238	9	63	21	209	563	8	139	363	1613
LJEKARNE «MARKEŠIĆ»	JAZVACI 10, DRAGANIĆ	2			1		1					2
DOM ZDRAVLJA VOJNIĆ	A. HEBRANGA 24, VOJNIĆ	1						1		2	4	7
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI «AMOR»	VOJNIĆ VUKOVARSKA 16	2						2				2
U općinama		5			1		1	3		2	4	11
VARAŽDINSKA		1617	286	3	55	19	195	1016	43	211	819	2647
SPECIJALNA BOLNICA ZA KRONIČNE BOLESTI NOVI MAROF	NOVI MAROF VARAŽDINSKA 2	121	14		2		12	93		18	102	241
LJEKARNE «ZUBOVIĆ»	ZAGREBAČKA 8, NOVI MAROF	9			4			5				9
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ŽUPANIJE VARAŽDINSKE	VARAŽDIN I. MESTROVIČA B.B.	57	13			4	12	28		16	9	82
OPĆA BOLNICA VARAŽDIN	I. MESTROVIČA B.B., VARAŽDIN	741	164	1	9	9	76	482		67	227	1035
LJEKARNA «SALUS»	MIROSLAVA KRLEŽE 48, VARAŽDIN	12			6			6				12
LJEKARNE «SKUPNJAK»	SUPILOVA 7, VARAŽDIN	9			5			4				9
LJEKARNE «PERVAN»	ZAGREBAČKA 45, VARAŽDIN	4			3			1				4
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU I REHABILITACIJU U KUĆI - DUBRAVKA LEKIĆ	VARAŽDIN ZINKE KUNC 47	12					2	10				12
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI «KANCIJAN»	VARAŽDIN ZAGREBAČKA 255	16					1	15				16
«GYN» POLIKLINIKA ZA GINEKOLOGIJU I OPSTETRICIJU, RADIOLOGIJU - MAMOGR AFIJU «DR. MAMUZIĆ»	VARAŽDIN ZAVONJA BB	2	1					1				2
LJEKARNA TALAN	TRG SLOBODE 1, VARAŽDIN	11			8			3				11
POLIKLINIKA ZA OČNE BOLESTI «RAUŠ»	VARAŽDIN SENOINA 8	1	1									1

Tablica - Table 3. nastavak - continuation 9

Zdravstvena ustanova	Sjedište	Zdravstveni djelatnici								Ostali			
		Ukupno zdravstveni djelatnici	Doktori medicine	Doktorima logije	Farmaaceuti	Sura-dnici VSS	Viša stručna sprema	Srednja stručna sprema	Niža stručna sprema	Administrativno osoblje	Tehničko osoblje	Sveukupno (3+11+12)	
		<i>Total</i>	<i>Physicians</i>	<i>Stomatologists</i>	<i>Pharmacists</i>	<i>Other univ. deg.</i>	<i>Junior coll.</i>	<i>High sch.</i>	<i>Semi skill.</i>	<i>Clerical</i>	<i>Technical</i>	<i>Total (3+11+12)</i>	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
POLIKLINIKA ZA FIZIKALNU MEDICINU I REHABILITACIJU VARAŽDIN	VARAŽDIN ZINKE KUNC 47	1					1						1
LJEKARNA «GALLA»	OPTUJSKA 52, VARAŽDIN	5			3			2					5
LJEKARNE VARAŽDINSKE ŽUPANIJE	VARAŽDIN KOLODVORSKA 18	15			11			4		7	3		25
DOM ZDRAVLJA VARAŽDINSKE ŽUPANIJE	VARAŽDIN KOLODVORSKA 20	161	43	1	1		41	75		16	78		255
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU VARAŽDINSKE TOPLICE	VARAŽDINSKE TOPLICE TRG SLOBODE 1	313	29		2	6	37	198	41	67	329		709
U gradovima		1490	265	2	54	19	182	927	41	191	748		2429
BOLNICA ZA PLUĆNE BOLESTI I TUBERKULOZU KLENOVNIK	KLENOVNIK KLENOVNIK 1	125	21		1		13	89	1	20	71		216
STOMATOLOŠKA POLIKLINIKA	VINICA	2		1					1				2
STJEPAN GALEKOVIĆ DR. STOM.	VLADIMIRA NAZORA 80												
U općinama		127	21	1	1		13	89	2	20	71		218
KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA		677	125	3	37	8	99	404	1	80	258		1015
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI «STUDIO D»	ĐURĐEVAC DONJI BRVCI 9/A	2						2					2
LJEKARNE SKUNCA	TRG SV. JURJA 15, ĐURĐEVAC	4			3			1			1		5
LJEKARNA KOPRIVNICA	FLORIJANSKI TRG 12, KOPRIVNICA	7			5			2		2	1		10
OPĆA BOLNICA «DR. TOMISLAV BARDEK»	KOPRIVNICA UL. ŽELJKA SELINGERA BB	441	96		3	4	58	280		52	181		674
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ŽUPANIJE	KOPRIVNICA FLORIJANSKI TRG 4	44	11		1	4	11	17		10	6		60
KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE	FRANKOPANSKA 21, KOPRIVNICA	16			10			6					16
LJEKARNA «RIZK RIZK»	REKA	15						15					15
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI «ŠTEFICA POLJAK»	STJEPANA RADIĆA 8C	4						4					4
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI «KATARINA»	KOPRIVNICA MIROSLAVA KRLEŽE 30	94	18	3			27	46		13	64		171
DOM ZDRAVLJA KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE	KOPRIVNICA TRG DR. TOMISLAVA BARDEKA 10	7			6			1		2	2		11
LJEKARNA KRIŽEVCI	P. ZRINSKOG 1, KRIŽEVCI	11					1	10					11
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI «ISKRA»	KRIŽEVCI OBRTRIČKA 17	8			4			4			2		10
LJEKARNE «GAGRO»	J.J. STROSMAYERA 18, KRIŽEVCI	653	125	3	32	8	97	388		79	257		989
U gradovima													
LJEKARNE «HORVAT»	TRG SVETOG TROJSTVA BB, LEGRAD	4			1		1	2					4
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI «NEVEN»	NOVIGRAD PODRAVSKI KOMARNIČKA 2B	12					1	10	1				12
LJEKARNE «ŠTEFANIĆ»	Đ. SUDETE 10, VIRJE	8			4			4		1	1		10
U općinama		24			5		2	16	1	1	1		26
BJELOVARSKO-BILOGORSKA		792	153	9	45	8	85	489	3	119	368		1279
LJEKARNA BJELOVAR	P. PRERADOVIĆA 4, BJELOVAR	16			9			7		3	2		21
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ŽUPANIJE	BJELOVAR	41	8		1	2	11	19		8	5		54
BJELOVARSKO-BILOGORSKE	MATICE HRVATSKE 15	472	107		6	4	39	315	1	59	173		704
OPĆA BOLNICA BJELOVAR	MIHANOVIĆEVA 8, BJELOVAR	35			21			14					35
LJEKARNA «CONER»	MIHANOVIĆEVA 8D, BJELOVAR	19						19					19
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI «ŽAGAR»	BJELOVAR ULICA PODRAVSKA 5	4						4					4
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI «SESTRA MARIJA ROKSIĆ»	BJELOVAR DRAGUTINA DOMJANIĆA 3	3			1		1	1					3
POLIKLINIKA ZA DERMATOVENEROLOGIJU	BJELOVAR												
INTERNU MEDICINU I MEDICINSKO-BIOKEMIJSKI LABORATORIJ «CONER»	MASARYKOVA 9												
DOM ZDRAVLJA BJELOVARSKO-BILOGORSKE	BJELOVAR	121	29	9	1		25	57		23	67		211
ŽUPANIJE	ANTUNA MIHANOVIĆA 8												
«DARUVARSKA TOPLICE»	DARUVAR	63	7			2	9	43	2	26	121		210
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU	JULIJEV PARK 1												

Tablica - Table 3. nastavak - continuation 10

Zdravstvena ustanova	Sjedište	Zdravstveni djelatnici								Ostali		
		Ukupno zdravstveni djelatnici	Doktori medicine	Doktoristomatologije	Farmaceuti	Surdnici VSS	Viša stručna sprema	Srednja stručna sprema	Niža stručna sprema	Administrativno osoblje	Tehničko osoblje	Sveukupno (3+11+12)
Health institution	Head office	Total	Physicians	Stomatologists	Pharmacists	Other univ. deg.	Junior coll.	High sch.	Semi skill.	Clerical	Technical	Total (3+11+12)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
POLIKLINIKA ZA KIRURGIJU I GINEKOLOGIJU «ARCADIA»	JULIJEV PARK 7, DARUVAR	2	1					1				2
POLIKLINIKA ZA KIRURGIJU I UROLOGIJU «DR. MALETIĆ»	DARUVAR KRALJA TOMISLAVA 2/1	3	1					2				3
LJEKARNE KUNA	PRERADOVIĆEVA 6, DARUVAR	5			3			2				5
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI «GELER»	DARUVAR STRMA ULICA 16	2						2				2
LJEKARNA «JASNA NEZIRI» U gradovima	V. NAZORA 4, GAREŠNICA	6			3			3				6
		792	153	9	45	8	85	489	3	119	368	1279
PRIMORSKO-GORANSKA		3403	710	58	97	61	625	1824	28	435	1171	5009
«THALASSOTHERAPIA» SPECIJALNA BOLNICA ZA REHABILITACIJU I LIJEČENJE BOLESTI DIŠNIH ORGANA I REUMATIZMA	CRIKVENICA GAJEVO ŠETALIŠTE 21	45	10					12	23	17	44	106
POLIKLINIKA ZA GINEKOLOGIJU I OPSTETRICIJU, OFTALMOLOGIJU, RADIOLOGIJU I INTERNU MEDICINU S HEM.LABORATORIJEM «KATUNAR»	CRIKVENICA DR. I. KOSTRENIČIĆA 10	5	2					3		3	1	9
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI «ZELJKA PLESE»	DRAMALJ DRAMALJSKO SELCE 17 D	7					1	6				7
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI «GRBČIĆ»	JADRANOVO KLOŠTAR 92	2						2				2
POLIKLINIKA ZA FIZIKALNU MEDICINU I REHAB., INTERNU MED., NEUROLOGIJU, OPĆU KIRURGIJU, ORTOPEDIJU, DERMATOLOGIJU I VENEROLOG. «TERME»	SELCE I.L.RIBARA 8	11	4					7				11
POLIKLINIKA ZA STOMATOLOŠKU PROTETIKU, ORTODONCIJU I ORALNU KIRURGIJU SA ZUBOTEHNIČKIM LABORATORIJEM «DR. KALMAR»	DRAMALJ J.T. KOŠULJANDIĆA 22	7		3				4		1		8
LJEČILIŠTE VELI LOŠINJ ZA BOLESTI DIŠNIH ORGANA I KOŽE «THALASSOTHERAPIA» SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU BOLESTI SRCA, PLUĆA I REUMATIZMA	VELI LOŠINJ POD JAVORI 27	9	2					7		4	17	30
POLIKLINIKA ZA HEMODIJALIZU «INTERDIAL»	OPATIJA RIJEČKA CESTA 2/A	72	24		1	1	8	38		15	62	149
POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU I GINEKOLOGIJU «PANACEJA»	OPATIJA ULICA VRUTKI 18	8	2				4	2				8
POLIKLINIKA ZA STOMATOLOŠKU PROTETIKU, PARADONTOLOGIJU I ORTODONCIJU SA ZUBOTEHNIČKIM LABORATORIJEM «DR. JELUŠIĆ»	OPATIJA M.TITA 27	1	1					4				1
POLIKLINIKA ZA STOMATOLOŠKU PROTETIKU I ORTODONCIJU SA ZUBOTEHNIČKIM LABORATORIJEM «DR. KRNETA»	OPATIJA M.TITA 88	9		5				4				9
PSIHIJATRIJSKA BOLNICA RAB LJEKARNE «KUŠEN»	OPATIJA M.TITA 88	2		1				1				2
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ŽUPANIJE PRIMORSKO-GORANSKE	OPATIJA KREŠIMIROVA 52A	121	17			3	11	69	21	17	68	206
USTANOVA ZA HITNU MEDICINSKU POMOĆ RIJEKA	MALI PALIT BB, RAB RIJEKA	8			4			4		3	2	13
KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR RIJEKA	RIJEKA BRANKA BLEČIĆA BB	150	40			25	27	58	32	15	197	
LJEKARNA «JADRAN»	RIJEKA VLAČIČEV TRG 3, RIJEKA	39	16				6	16	1	5	29	73
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU I REHABILITACIJU U KUĆI «HELENA SMOKROVIĆ»	RIJEKA STROSSMAYEROVA 18/2	1909	412	3	20	26	351	1095	2	225	741	2875
POLIKLINIKA «MEDICO-OSIGURANJE ZAGREB»	RIJEKA MEŠTROVIĆEVA 2	46			29			17		12	5	63
POLIKLINIKA ZA OFTALMOLOGIJU «SV. LUCIJA»	RIJEKA ADAMIĆEVA 13/A	42					12	30		3		45
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI «NEVENKA SKENDŽIĆ»	RIJEKA MIRE BAN RADUNE 14	25	13				4	8		4	1	30
		2	1					1				2
		4				1		3				4

Tablica - Table 3. nastavak - continuation 11

Zdravstvena ustanova	Sjedište	Zdravstveni djelatnici								Ostali		
		Ukupno zdravstveni djelatnici	Doktori medicine	Doktorima logije	Farmaaceuti	Suradnici VSS	Viša stručna sprema	Srednja stručna sprema	Niža stručna sprema	Administrativno osoblje	Tehničko osoblje	Sveukupno (3+11+12)
		<i>Total</i>	<i>Physicians</i>	<i>Stomatologists</i>	<i>Pharmacists</i>	<i>Other univ. deg.</i>	<i>Junior coll.</i>	<i>High sch.</i>	<i>Semi skill.</i>	<i>Clerical</i>	<i>Technical</i>	<i>Total (3+11+12)</i>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI «DIJANA BAN»	RIJEKA ANTE STARČEVIĆA 4	20					5	15		3	1	24
POLIKLINIKA ZA GINEKOLOGIJU I OPSTETRICIJU I RADIOLOŠKU DJELATNOST-MAMOGRAFIJU «DR.DUBRAVKA KALINIĆ»	RIJEKA STROSSMAYEROVA 19/II	3	1					2				3
STOMATOLOŠKA POLIKLINIKA «JUKICA»	RIJEKA UŽARSKA 2/III	20		1				19				20
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI «SLAVICA I VEDRAN DEKANIĆ»	RIJEKA RADNIČKA 23	16					7	9				16
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI «MAGDA ČUTIĆ»	RIJEKA DELNIČKA 1	20					4	16				20
POLIKLINIKA ZA RADIOLOGIJU, GINEKOLOGIJU, FIZIKALNU MEDICINU I REHABILITACIJU, INTERNU MEDICINU I OFTALMOLOGIJU 1885	RIJEKA KORZO 32	7	4				1	2				7
LJEKARNE «RIJEKA»	CAMBIERIEVA 11, RIJEKA	25			13			12			3	28
POLIKLINIKA ZA KIRURGIJU, UROLOGIJU, ORTOPEDIJU I OTORINOLARINGOLOGIJU «ŠKALAMERA»	RIJEKA WENZELOVA 2/III	4	2					2				4
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI «JASNA PAVAIĆ»	RIJEKA I. GRAHOVCA 1	11					4	7				11
POLIKLINIKA ZA ORALNU KIRURGIJU, ORTODONCIJU I PROTETIKU SA ŽRTAVA FAŠIZMA 2/1 ZUBOTEHNIČKIM LABORATORIJEM «DR. BRANKO ŽUŽA»	RIJEKA	2		1				1				2
LJEKARNE «MAZZI»	Đ.SPORERA 3, RIJEKA	4			3			1				4
POLIKLINIKA ZA RADIOLOGIJU I PSIHIJATRIJU «DENTAL»	RIJEKA LOŠINJSKA 16	3	1					2				3
POLIKLINIKA ZA OFTALMOLOGIJU «DR. BOŽO VOJNIKVIĆ»	RIJEKA ANTUNA BARCA 3/B	2	1					1				2
LJEKARNE «PABLO»	PULAC BB, RIJEKA	26			16			10				26
POL. ZA MED. RADA, INTERNU MED., OFTALMOLOGIJU, OTORINOLARINGOLO., PSIHIJATRIJU, ORTOPEDIJU, FIZIKALNU MED. I REH., GINEKOLOG., «PRO VITA»	RIJEKA TRPIMIROVA 2	9	5				3	1			1	10
POLIKLINIKA ZA INFЕКТОLOGIJU I GINEKOLOGIJU «DR. SINDIK»	RIJEKA POMERIO 18	1	1									1
POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU I PEDIJATRIJU «AHEL»	RIJEKA KRIMEJA 4	2	1				1					2
STOMATOLOŠKA POLIKLINIKA MEDICINSKOG FAKULTETA	RIJEKA KREŠIMIROVA 40	7		1				6		1	1	9
SVEUČILIŠTA U RIJECI												
POLIKLINIKA ZA NEUROLOGIJU, PSIHIJATRIJU «INTERNEURON»	RIJEKA KREŠIMIROVA 22	2	1					1				2
POLIKLINIKA ZA OFTALMOLOGIJU «DR. LUCIANA PAVIČEVIĆ»	RIJEKA TRG REPUBLIKE HRVATSKE 2	2	2									2
ZDRAVSTVENA USTANOVA ZA MEDICINU RADA «PRIM.MR.SC.ZLATKO RAČKI SPEC. MEDICINE RADA»	RIJEKA ULJARSKA 1	3	1					2			1	4
POLIKLINIKA ZA ORTODONCIJU I STOMATOLOŠKU PROTETIKU SA ZUBOTEHNIČKIM LABORATORIJEM «DR. PAVLIĆ»	RIJEKA DOLAC 3	2		1				1				2
DOM ZDRAVLJA PRIMORSKO-GORANSKE ŽUPANIJE	RIJEKA KREŠIMIROVA 52A	416	94	27	7	5	105	176	2	56	102	574
STOMATOLOŠKA POLIKLINIKA ZA ORALNU KIRURGIJU, ORTODONCIJU, RADIOLOŠKU DJELATNOST-ORTOPAN I ZUBOTEHNIČKI LABORATORIJ «RIDENT»	RIJEKA	25		10			1	14		3		28
POLIKLINIKA ZA OPČU KIRURGIJU I PLASTIČNU KIRURGIJU «ZAMBELLI»	RIJEKA ŽRTAVA FAŠIZMA 10	4	3					1			1	5
LJEKARNE «JAKŠIĆ»	FRANJE BELULOVIĆA 5, RIJEKA	6			2			4				6
POLIKLINIKA ZA STOMATOLOŠKU PROTETIKU, PARADONTOLOGIJU, TE DENTALNU PATALOGIJU I ENDODONCIJU «CINDRIĆ & TAMARUT»	RIJEKA GUNDULIČEVA 6	7		5				2				7
U gradovima		3173	661	58	95	61	570	1702	26	404	1095	4672
POLIKLINIKA ZA OPČU KIRURGIJU I PSIHIJATRIJU «TAGORA»	ČAVLE ČAVLE 210	3	1					2				3

Tablica - Table 3. nastavak - continuation 12

Zdravstvena ustanova	Sjedište	Zdravstveni djelatnici								Ostali		
		Ukupno zdravstveni djelatnici	Doktori medicine	Doktoristomatologije	Farmaaceuti	Sura-dnici VSS	Viša stručna sprema	Srednja stručna sprema	Niža stručna sprema	Admi-nistrativno osoblje	Teh-ničko osoblje	Sve-ukupno (3+11+12)
		Health workers								Others		
Health institution	Head office	Total	Physicians	Stomatologists	Pharmacists	Other univ. deg.	Junior coll.	High sch.	Semi skill.	Clerical	Technical	Total (3+11+12)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI «NURKA RUS»	ŠILO NOVA CESTA BB	3						3				3
PSIHIJATRIJSKA BOLNICA LOPAČA	LOPAČA 11, LOPAČA	36	4				1	31		7	24	67
KLINIKA ZA ORTOPEDIJU SET. MARŠALA TITA 1, LOVRAN		149	40		2		45	60	2	18	50	217
SPECIJALNA BOLNICA ZA ORTOPEDIJU I OPČU KIRURGIJU «DR.NEMEC»	MATULJI DALMATINSKIH BRIGADA BB	5	2				2	1		1	2	8
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI «MELEM»	OMISALJ BRGUČENA BB	7					1	6				7
ZDRAVSTVENA USTANOVA ZA MEDICINU RADA «ADRIA MEDIC»	OMISALJ POLJE 1	3	2					1				3
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI «GORDANA VLASTELIĆ»	BRIBIR BRIBIR 34	9					1	8		2		11
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI GORDANA VUKOVIĆ	VIŠKOVO VOZIŠĆE 1	7					2	5		2		9
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI «ŽERAVICA»	KOSTRENA SVETA BARBARA RANDIĆI BB	8					3	5		1		9
U općinama		230	49		2		55	122	2	31	76	337
LIČKO-SENJSKA		224	54	13	11	3	28	115		51	102	377
OPĆA BOLNICA GOSPIĆ	KANIŠKA 111, GOSPIĆ	85	29		1		13	42		18	40	143
DOM ZDRAVLJA GOSPIĆ	BILAJSKA 5, GOSPIĆ	39	5	7	3		4	20		8	22	69
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ŽUPANIJE LIČKO-SENJSKE	GOSPIĆ SENJSKIH ŽRTAVA 2	14	6			1	3	4		4	3	21
DOM ZDRAVLJA OTOČAC	VLADIMIRA NAZORA 14, OTOČAC	31	4	3	2	1	1	20		9	15	55
LJEKARNE «MENTAPHARM»	KRALJA ZVONIMIRA 18, OTOČAC	8			4	1		3				8
DOM ZDRAVLJA SENJ	STARA CESTA 43, SENJ	30	7	1	1		3	18		9	15	54
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI «ZDENAC»	STRMAC 1	5					3	2				5
U gradovima		212	51	11	11	3	27	109		48	95	355
DOM ZDRAVLJA KORENICA	ZAGREBAČKA 41, KORENICA	12	3	2			1	6		3	7	22
U općinama		12	3	2			1	6		3	7	22
VIROVITIČKO-PODRAVSKA		589	109	7	24	3	72	361	13	78	184	851
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI «SARA»	ORAHOVICA KRALJA ZVONIMIRA 53	2						2				2
ZDRAVSTVENA USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU I REHABILITACIJU U KUĆI - VESNA VEGER	SLATINA B. RADIĆA 13	19					4	15				19
POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU I GINEKOLOGIJU «DR. NEDIĆ»	SLATINA KOLODVORSKA 24	2	1					1				2
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI «VERA»	SLATINA BANA JELAČIĆA 33	2						2				2
LJEKARNA VIROVITIČKO-PODRAVSKE ŽUPANIJE	SLATINA TRG SV. JOSIPA 7	11			8			3		4	1	16
LJEKARNE «PLANTAK»	BANA JELAČIĆA 8, SLATINA	7			5			2		3	2	12
OPĆA BOLNICA VIROVITICA	GAJEVA 21, VIROVITICA	390	86		5	1	47	238	13	47	127	564
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI BORKA TREŠČEC	VIROVITICA N. TRICKA 2	6					1	5				6
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO SVETI ROK ŽUPANIJE VIROVITIČKO-PODRAVSKE	VIROVITICA GAJEVA 21	29	6		1	2	5	15		6	5	40
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI «BATURINA»	VIROVITICA STANKA VRAZA 36	10					1	9				10
POLIKLINIKA ZA FIZIKALNU MEDICINU I REHABILITACIJU «BATURINA»	VIROVITICA STANKA VRAZA 36	3						3				3
DOM ZDRAVLJA VIROVITIČKO-PODRAVSKE ŽUPANIJE	VIROVITICA GAJEVA 21	90	16	6			13	55		18	49	157
LJEKARNA «DRAŽENKA NOVOSELAC»	VIROVITICA STJEPANA RADIĆA 12	10			3		1	6				10
POLIKLINIKA ZA STOMATOLOŠKU PROTETIKU I ORTODONCIJU SA ZUBOTEHNIČKIM LABORATORIJEM «PRAJZ»	VIROVITICA TRG J.B.JELAČIĆA 10	1		1								1
U gradovima		582	109	7	22	3	72	356	13	78	184	844

Tablica - Table 3. nastavak - continuation 13

Zdravstvena ustanova	Sjedište	Zdravstveni djelatnici								Ostali			Sveukupno (3+11+12)
		Ukupno zdravstveni djelatnici	Doktori medic- ine	Doktori stomatolo- gije	Farma- ceuti	Sura- dnici VSS	Viša stručna sprema	Sred- nja stručna sprema	Niža stručna sprema	Admi- nistrativno osob- lje	Teh- ničko osob- lje		
												Health workers	
Health institution	Head office	To- tal	Phy- sici- ans	Stoma- tolo- gists	Phar- ma- cists	Other univ. deg.	Junior coll.	High sch.	Semi- skill.	Cleri- cal	Te- chni- cal	Total (3+11+12)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI «BRANKA FILIPOVIĆ»	PITOMAČA T. UJEVIĆA 8	2						2				2	
LJEKARNE «NOVOSELAC» U općinama	LJUDEVITA GAJA 21., PITOMAČA	5			2			3				5	
		7			2			5				7	
POŽEŠKO-SLAVONSKA		719	155	5	45	8	100	404	2	91	306	1116	
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU	LIPIK MARIJE TEREZUJE 13	55	9			1	7	37	1	17	76	148	
LJEKARNA CIGLENEČKI	SLAVONSKA 30, LIPIK	4			2			2				4	
OPĆA ŽUPANIJSKA BOLNICA PAKRAC	BOLNIČKA 68, PAKRAC	157	39		4	1	19	94		18	53	228	
LJEKARNA PROHASKA TOME	BOLNIČKA 9, PAKRAC	6			3			3				6	
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI «VALENTINO»	PLETERNICA RESNIK 7 A	6					1	5				6	
OPĆA ŽUPANIJSKA BOLNICA POŽEGA OSJEČKA	107, POŽEGA	341	89		6	4	59	182	1	38	128	507	
LJEKARNA «ŠKOKO»	MATIJE GUPCA 21, POŽEGA	34			18			16				34	
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ŽUPANIJE	POŽEGA	18	6		1	2	6	3		6	4	28	
POŽEŠKO-SLAVONSKA USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI «SPERANDA»	POŽEGA SVETOGA ROKA 15	2						2				2	
LJEKARNE «RAJIĆ»	M.GUPCA 4, POŽEGA	12			6			6				12	
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI «ZLATA KATIĆ»	POŽEGA M. GUPCA 7	8						8				8	
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI FILOMENA LOVRIĆ	POŽEGA MATIJE GUPCA 10	4						4				4	
POLIKLINIKA ZA GINEKOLOGIJU I MEDICINSKU MIKROBIOLOGIJU S PARAZITOLOGIJOM «NADA»	POŽEGA TEKUJA 22	1						1				1	
LJEKARNE VUKOJA	FRANJE CIRAKIJA 8, POŽEGA	7			3			4				7	
DOM ZDRAVLJA POŽEŠKO-SLAVONSKA ŽUPANIJE	POŽEGA MATIJE GUPCA 10	61	12	5			8	36		12	45	118	
LJEKARNE «VESNA TOPOL» U gradovima	SV. ROKA 18, POŽEGA	3			2			1				3	
		719	155	5	45	8	100	404	2	91	306	1116	
BRODSKO-POSAVSKA		1362	316	27	45	18	133	819	4	202	410	1974	
OPĆA BOLNICA NOVA GRADIŠKA	NOVA GRADIŠKA ŠTROSMAJEROVA 17	222	60		4	8	23	126	1	31	77	330	
DOM ZDRAVLJA «DR. ANDRIJA ŠTAMPAR»	NOVA GRADIŠKA M.A. RELKOVIĆA 7	55	14	7				2		9	24	88	
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI LJUBICA MLINAC	NOVA GRADIŠKA BARETIĆ BLOK	14					2	12				14	
LJEKARNA «ZUBOVIĆ»	RELKOVIĆEVA 32, NOVA GRADIŠKA	8			5			3				8	
DOM ZDRAVLJA SLAVONSKI BROT	SLAVONSKI BROT BOROVSKA 7	136	35	19			10	72		18	55	209	
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ŽUPANIJE BRODSKO-POSAVSKE	SLAVONSKI BROT VLADIMIRA NAZORA BB	42	12		1	2	6	21		4	3	49	
LJEKARNA SLAVONSKI BROT	SLAVONSKI BROT VUKOVARSKA B.B.	37			17			20		5	6	48	
POLIKLINIKA «ZLATNI CEKIN»	SLAVONSKI BROT VINOGRSKA BB	7	1			2	2	2		2	1	10	
OPĆA BOLNICA «DR. JOSIP BENČEVIĆ»	SLAVONSKI BROT ANDRIJE ŠTAMPARA 42	774	194	1	10	6	86	474	3	133	244	1151	
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI VESNA NAJHAJZLER I	SLAVONSKI BROT A. HEBRANGA BLOK 7/A	17					1	16				17	
DUBRAVKA BRAČUN LJEKARNE «VERONIKA FURIĆ»	SLAVONSKI BROT STJEPANA PL. HORVATA 28	5			2			3				5	
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI «JELICA GAJGER»	SLAVONSKI BROT LIČKA 32	9					1	8				9	
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI «DUŠICA LETILOVIĆ»	SLAVONSKI BROT NASELJE MIKRORAJON 2 B	7						7				7	
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI «DUBRAVKA JURIC»	SLAVONSKI BROT NASELJE A HEBRANGA 5 A/II	1						1				1	
LJEKARNE «POLJAK-RADNIĆ»	T. SV. ANTUNA BB, PODVINJE	5			2			3				5	
LJEKARNE «MATEJ»	NAS. LUTVINKA E, SLAVONSKI BROT	7			4			3				7	
		1346	316	27	45	18	133	803	4	202	410	1958	

Tablica - Table 3. nastavak - continuation 14

Zdravstvena ustanova	Sjedište	Zdravstveni djelatnici								Ostali		
		Ukupno zdravstveni djelatnici	Doktori medicine	Doktoristomatologije	Farmaaceuti	Sura-dnici VSS	Viša stručna sprema	Srednja stručna sprema	Niža stručna sprema	Admi-nistrativno osoblje	Teh-ničko osoblje	Sve-ukupno (3+11+12)
		Health workers								Others		
Health institution	Head office	Total	Physicians	Stomatologists	Pharmacists	Other univ. deg.	Junior coll.	High sch.	Semi skill.	Clerical	Technical	Total (3+11+12)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI «MARIJA MUSA»	DONJI ANDRIJEVCI KOLODVORSKA 13	4						4				4
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI «MARKO ŽILIĆ»	TRNJANI ZADUBRAVLJE 6	6						6				6
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI «DINKO I JELENA NOVAKOVIĆ»	ORIOVAC FRANKOPANSKA 89	6						6				6
U općinama		16						16				16
ZADARSKA		1165	267	6	75	21	164	623	9	168	399	1732
LJEKARNA «KAŠTEL FARM»	BENKOVAC TRG ALOJZIJA STEPINCA BB	4			2			2				4
SPECIJALNA BOLNICA ZA ORTOPEDIJU	BIOGRAD NA MORU ZADARSKA 62	95	20		1		20	54		16	42	153
LJEKARNE «SOLINE FARM»	BIOGRAD NA MORU OBALA KNEZA BRANIMIRA BB	9			6			3				9
LJEKARNE «PIROVIĆ»	BIOGRAD NA MORU PUT SOLINA BB	8			5			3				8
LJEKARNE BUTKOVIĆ	STJEPANA RADIČA BB, PAG	5			3			2				5
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ZADAR	ZADAR KOLOVARE 2	63	16		1	10	13	23		16	11	90
OPĆA BOLNICA ZADAR	BOŽE PERIČIĆA 5, ZADAR	628	181		11	5	78	352	1	90	192	910
LJEKARNA ZADAR	BRANIMIROVA OBALA 4 B, ZADAR	35			26			9		11	7	53
POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU, OFTALMOLOG. OTORINOLARINGOLOGIJU I DERMATOVENEROLOGIJU «SANUS»	ZADAR PUT BOKANJCA 93 A	1						1				1
LJEKARNA «BAREŠIĆ»	PUT KOTLARA 50, ZADAR	4			3	1						4
POLIKLINIKA ZA DERMATOLOŠKU DJELATNOST «VENUS»	ZADAR JAKOVA GOTOVCA 5	2	2									2
LJEKARNE «ŠARUNIĆ»	VUKOVARSKA BB, ZADAR	12			8			4				12
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI «ZA DAR»	ZADAR MARASKA PARK BB	7						7				7
LJEKARNE «VALČIĆ»	PUT PUDARICE 32 I, ZADAR	3			3							3
POLIKLINIKA ZA GINEKOLOGIJU I PORODNIŠTVO, RADIOLOŠKU DJELATNOST	ZADAR MIROSLAVA KRLEŽE 5	1	1									1
MAMOGRAFIJE I ULTRAZVUČNE DIJAGNOSTIKE «LOZO»	ZADAR			2								2
STOMATOLOŠKA POLIKLINIKA ZA ORTODONCIJU I STOMATOLOŠKU PROTETIKU «NIKA» ANTE KOVAČIĆA 10/B	ZADAR	2										2
DOM ZDRAVLJA ZADARSKE ŽUPANIJE	ZADAR IVANA MAŽURANIĆA 28 A	116	28	3		1	30	54		13	56	185
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI «HIPOKRAT MEDICO»	ZADAR BANA JELAČIĆA 22A	8						8				8
LJEKARNA KREMIĆ	VJENCESLAVA NOVAKA 6, ZADAR	6			4			2				6
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI «NADA»	ZADAR IVANA GUNDULIĆA 4 C	9						9				9
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI «VITALIS»	ZADAR FRA EUGENA ZANINOVIĆA 7	18					6	12				18
U gradovima		1036	248	5	73	17	147	545	1	146	308	1490
PSIHIJATRIJSKA BOLNICA UGLJAN	VAROŠ 25, UGLJAN	129	19	1	2	4	17	78	8	22	91	242
U općinama		129	19	1	2	4	17	78	8	22	91	242
OSJEČKO-BARANJSKA		2505	546	30	93	40	328	1417	51	458	995	3958
LJEKARNA BELI MANASTIR	IMRE NAGYA 4, BELI MANASTIR	11			5			6		5	5	21
DOM ZDRAVLJA BELI MANASTIR	BELI MANASTIR SKOLSKA 5	103	26	10	1		15	50	1	13	24	140
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU «BARANJA U SRCU»	BELI MANASTIR TRG SLOBODE 29 A	13						13		1		14
«LJEKARNE POPOVIĆ»	KRALJA TOMISLAVA 188 A, BELIŠĆE	9			3			6		2	1	12
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI «KATICA MILIŠIĆ-ZEČEVIĆ»	BELIŠĆE I.G.KOVAČIĆA 42	9						9		1		10
DOM ZDRAVLJA DONJI MIHOLJAC	DONJI MIHOLJAC TRG ANTE STARČEVIĆA 25	14	1	2			6	5		5	8	27

Tablica - Table 3. nastavak - continuation 15

Zdravstvena ustanova	Sjedište	Zdravstveni djelatnici								Ostali			
		Ukupno zdravstveni djelatnici	Doktori medicine	Doktorima logije	Farmaaceuti	Sura-dnici VSS	Viša stručna sprema	Srednja stručna sprema	Niža stručna sprema	Administrativno osoblje	Tehničko osoblje	Sveukupno (3+11+12)	
		<i>Total</i>	<i>Physicians</i>	<i>Stomatologists</i>	<i>Pharmacists</i>	<i>Other univ. deg.</i>	<i>Junior coll.</i>	<i>High sch.</i>	<i>Semi skill.</i>	<i>Clerical</i>	<i>Technical</i>	<i>Total (3+11+12)</i>	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
DOM ZDRAVLJA ĐAKOVO	PETRA PRERADOVIĆA 2, ĐAKOVO	40	6	1				13	20		7	13	60
LJEKARNA ĐAKOVO	HRVATSKIH VELIKANA 26, ĐAKOVO	17			7				10		5	3	25
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI «METUS»	ĐAKOVO OSJEČKA 2	10							10				10
LJEKARNE «LIJEK ĐAKOVO»	PAVIĆEVA 24, ĐAKOVO	4			2				2		3	1	8
POLIKLINIKA ZA DIJALIZU «NEPHRO MEDII»	ĐAKOVO PETRA PRERADOVIĆA 2	2	1						1				2
OPĆA ŽUPANIJSKA BOLNICA NAŠICE	NAŠICE	202	50		4			33	115		29	80	311
	ULICA BANA JELAČIĆA 6												
DOM ZDRAVLJA NAŠICE	ULICA BANA JELAČIĆA 6, NAŠICE	26	8	1				4	13		4	7	37
LJEKARNA «SOKAČ-OSMAK»	KRALJA TOMISLAVA 8, NAŠICE	7			4				3		1	1	9
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU «DEVALD»	NAŠICE SOKOLSKA 24	5							5				5
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ŽUPANIJE	OSIJEK	122	43		4	9	21	43	2	31	24		177
OSJEČKO-BARANJSKE	FRANJE KREŽME 1												
DOM ZDRAVLJA OSIJEK	OSIJEK	91	16	9		1	36	29			15	45	151
	PARK KRALJA PETRA KREŠIMIRA IV 6												
LJEKARNA OSIJEK	LORENZA JAGERA 24, OSIJEK	60			36				24		12	14	86
KLINIČKA BOLNICA OSIJEK	J. HUTTLERA 4, OSIJEK	1453	359	5	15	20	181	825	48	295	662		2410
HITNA MEDICINSKA POMOĆ OSJEČKO-BARANJSKE ŽUPANIJE	OSIJEK	101	27					74		14	93		208
POLIKLINIKA ZA REHABILITACIJU	JOSIPA HUTTLERA 2 OSIJEK	11	1			10					3	1	15
SLUŠANJA I GOVORA «SUVAG»	J.J. STROSSMAYERA 6												
LJEKARNE «TRIPOLSKI»	STROSSMAYEROVA 14, OSIJEK	23			8				15		1	3	27
LJEKARNA «ATALIČ»	MATIJE GUPCA 1, OSIJEK	10			4				6		3		13
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI «JADRANKA PLUŽARIĆ»	JOSIPOVAC	22					1	21		1	1		24
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI «SPOMENKA KURINA»	KNEZA BRANIMIRA 30 OSIJEK	15							15		1		16
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI «JADRANKA KUVEŽDIĆ»	MONSPERGERA 3 OSIJEK	7					1	6					7
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI «BELONA»	VUKOVARSKA 37 OSIJEK	9						9					9
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI «SLANOVIC»	MOSORSKA 14 OSIJEK	30					3	27					30
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI «BREBER»	FRANKOPANSKA 91 OSIJEK	13					1	12					13
POLIKLINIKA ZA OFTALMOLOGIJU «OCULUS»	GORNJODRAVSKA OBALA 84 OSIJEK	3	1				1	1					3
POLIKLINIKA ZA DENTALNU PATOLOGIJU I ENDODONCIJU, ORALNU PATOLOGIJU S PARODONTOLOGIJOM «SIKORA»	HRVATSKE REPUBLIKE 37/1 OSIJEK	1		1									1
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU I REHABILITACIJU «SANITAS»	J.J. STROSSMAYERA 253/A OSIJEK	8						8					8
POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU I ORTOPEDIJU «PRIM.DR.SC.IVAN KARNER»	HRVATSKE REPUBLIKE 39 OSIJEK	2	1					1					2
DOM ZDRAVLJA VALPOVO	STJEPANA RADIĆA 42/1 VALPOVO	21	5	1			9	6		5	7		33
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI «ZELJKA FRANJIČ»	KRALJA PETRA KREŠIMIRA IV 4 VALPOVO	9						9					9
U općinama	KOLODVORSKA 15	2483	545	30	93	40	325	1399	51	457	993	3933	
POLIKLINIKA BIZOVAČKE TOPLICE - MEDICINSKA REHABILITACIJA	BIZOVAC SUNČANA 39	15	1				3	11		1	2		18
LJEKARNE BABAN	KRALJA TOMISLAVA 91, BIZOVAC	1						1					1
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI «EVICA NOVOSELEC»	BIZOVAC VALPOVAČKA 83	6						6					6
U općinama		22	1				3	18		1	2		25
ŠIBENSKO-KNINSKA		804	192	17	41	7	90	447	10	108	285	1197	
DOM ZDRAVLJA DRNIŠ	IVE SKELINA 14, DRNIŠ	19	1	1	1		5	10	1	7	13		39
«LJEKARNA» DRNIŠ	DRNIŠ POLJANA 2, DRNIŠ	7			4			3		2	1		10
DOM ZDRAVLJA KNIN	KNEZA IVANIŠA NELIPIĆA BR.1, KNIN	37	9	5			3	20		4	14		55
DOM ZDRAVLJA ŠIBENIK	STJEPANA RADIĆA 83, ŠIBENIK	73	18	6			15	33	1	9	34		116
LJEKARNA ŠIBENIK	STJEPANA RADIĆA 56A, ŠIBENIK	34			23			8	3	5	9		48

Tablica - Table 3. nastavak - continuation 16

Zdravstvena ustanova	Sjedište	Zdravstveni djelatnici								Ostali		
		Ukupno zdravstveni djelatnici	Doktori medicine	Doktori stomatologije	Farmaceuti	Sura-dnici VSS	Viša stručna sprema	Srednja stručna sprema	Niža stručna sprema	Admi-nistrativno osoblje	Teh-ničko osoblje	Sve-ukupno (3+11+12)
Health institution	Head office	Total	Physicians	Stomatologists	Pharmacists	Other univ. deg.	Junior coll.	High sch.	Semi skill.	Clerical	Technical	Total (3+11+12)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ZDRAVSTVENA USTANOVA OPĆA BOLNICA	ŠIBENIK	550	150		7	2	55	331	5	76	208	834
ŠIBENSKO-KNINSKE ŽUPANIJE	STJEPANA RADIĆA 83											
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ŽUPANIJE	ŠIBENIK	46	12			5	9	20		5	6	57
ŠIBENSKO-KNINSKE	KRALJA ZVONIMIRA 23											
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU	ŠIBENIK	5					2	3				5
U KUĆI «GENUS»	KRALJA ZVONIMIRA 90											
LJEKARNE «PLENČA»	K.VIPAUCA 21, ŠIBENIK	7			3			4				7
LJEČILIŠTE	ŠIBENIK	6					1	5				6
«TALASOTERAPIJA SOLARIS»	HOTEL NASELJE SOLARIS											
LJEKARNE RADIN	BANA JOSIPA JELAČIĆA 6C, ŠIBENIK	3			3							3
POLIKLINIKA ZA GINEKOLOGIJU I OPSTETRICIJU,	ŠIBENIK	3	2	1								3
TE STOMATOLOŠKU PROTETIKU	MATIJE GUPCA 10											
«MIKULANDRA»												
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI	ŠIBENIK	1						1				1
«MARJANA PAIČ»	POD VIDILICOM 21 A											
POLIKLINIKA ZA STOMATOLOŠKU PROTETIKU	ŠIBENIK	8		3				5				8
ORTODONCIJU I ORALNU KIRURGIJU	MATIJE GUPCA 95											
SA ZUBOTEHNIČKIM LABORATORIJEM «DR. GRČIČ»												
STOMATOLOŠKA POLIKLINIKA «MATELL	VODICE	5		1				4				5
DENTAL CENTAR»	ČIRILA I METODA 2											
U gradovima		804	192	17	41	7	90	447	10	108	285	1197
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA		1204	252	27	46	6	129	729	15	173	378	1755
DOM ZDRAVLJA VINKOVCI	KRALJA ZVONIMIRA 53, VINKOVCI	110	13	12	6	2	12	65		37	32	179
OPĆA BOLNICA VINKOVCI	ZVONARSKA 57, VINKOVCI	472	110		4	4	44	297	13	71	157	700
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU	VINKOVCI	39					3	36				39
I REHABILITACIJU U KUĆI KRALJA TVRTKA KOTROMANIĆA 24												
NEVENKA ŠARAC												
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ŽUPANIJE	VINKOVCI	38	14				8	16		6	4	48
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA	ZVONARSKA 57											
LJEKARNE «KALENIČ»	KRALJA ZVONIMIRA 47, VINKOVCI	13			9			4				13
LJEKARNE ŠIBALIČ	V.GORTANA 11, VINKOVCI	9			4			5				9
LJEKARNA «SV.JOSIPA»	HRVATSKIH ŽRTAVA 18, VINKOVCI	5			2			3				5
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI	VINKOVCI	4					2	2				4
«AD MANUS»	JURJA DALMATINCA 5/C											
DOM ZDRAVLJA VUKOVAR	SAJMIŠTE 1, VUKOVAR	113	25	11	1		13	63		10	39	162
OPĆA BOLNICA VUKOVAR	BOLNIČKA 5, VUKOVAR	276	78		2		35	160	1	40	104	420
LJEKARNE «ŠTRKALJ»	VUKOVAR	3			2			1				3
	KARDINALA ALOJZIJA STEPINCA 8											
POLIKLINIKA ZA OFTALMOLOGIJU «RETINA»	VUKOVAR	2	1					1				2
	J.J.STROSSMAYERA 5A I 5B											
LJEKARNA TEA-PHARM	IVANA MEŠTROVIĆA 19, VUKOVAR	7			2			5				7
DOM ZDRAVLJA ŽUPANJADR. FRANJE RAČKOŠ 32, ŽUPANJA		62	11	4	4		9	33	1	9	42	113
LJEKARNE «BATURINA»	VELIKI KRAJ 108, ŽUPANJA	9			5			4				9
«LJUBICA» - ZDRAVSTVENA USTANOVA ZA	ŽUPANJA	13					1	12				13
NJEGU U KUĆI	VINKOVAČKA 163											
U gradovima		1175	252	27	41	6	127	707	15	173	378	1726
LJEKARNE «ČAIČ»	ŠTROSSMAYEROVA 24, BOŠNJACI	8			5			3				8
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U	NUŠTAR	21					2	19				21
KUĆI «MIRA FERNBACH»	KRIŽNI PUT 75											
U općinama		29			5		2	22				29
SPLITSKO-DALMATINSKA		3440	709	50	233	63	567	1810	8	379	1094	4913
LJEKARNE «CORTEX»	STJEPANA RADIĆA 21, IMOTSKI	5			3			2				5
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U	IMOTSKI	7					1	6				7
KUĆI «LEKO»	BRUNE BUŠIĆA BB											
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU	MAKARSKA	31	5				12	14		26	68	125
REHABILITACIJU «BIOKOVKA»	PUT CVITAČKE 9											
POLIKLINIKA ZA GINEKOLOGIJU I	MAKARSKA	2	1					1				2
OPSTETRICIJU, RADIOLOGIJU -	ANTE STARČEVIĆA 19											
MAMOGRAFIJU «LETICA»												
LJEKARNE «FALAK»	ZAGREBAČKA 46, MAKARSKA	4			4							4

Tablica - Table 3. nastavak - continuation 17

Zdravstvena ustanova	Sjedište	Zdravstveni djelatnici								Ostali			
		Ukupno zdravstveni djelatnici	Doktori medicine	Doktorima logije	Farmaaceuti	Sura-dnici VSS	Viša stručna sprema	Srednja stručna sprema	Niža stručna sprema	Administrativno osoblje	Tehničko osoblje	Sveukupno (3+11+12)	
		<i>Total</i>	<i>Physicians</i>	<i>Stomatologists</i>	<i>Pharmacists</i>	<i>Other univ. deg.</i>	<i>Junior coll.</i>	<i>High sch.</i>	<i>Semi skill.</i>	<i>Clerical</i>	<i>Technical</i>	<i>Total (3+11+12)</i>	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
POLIKLINIKA ZA FIZIKALNU MEDICINU I REHABILITACIJU TE NEUROLOGIJU «MAREA-NOVA»	MAKARSKA ANTE STARČEVIĆA 79	3					3						3
POLIKLINIKA ZA FIZIKALNU MEDICINU I REHABILITACIJU «VRILO ŽIVOTA»	OMIŠ PUT VRILA 7B	1						1					1
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI «LELA»	SINJ ČEMER 0	5					1	4					5
POLIKLINIKA ZA ORTOPED., NEUROLOG. FIZIKALNU MED. I REH., GINEKOLOGIJU I OPSTETRICIJU, DERMATOLOGIJU I VENEROLOGIJU	SINJ PUT FERATE 9	9	1				4	4					9
OTORINOLARING. I PSIHIJAT. »AKADEM»													
LJEKARNA «SEVERO VARDA STIPKOVIĆ»	BRNAŠKA 6, SINJ	6			3			3					6
LJEKARNE GALEN PHARMA	LUKE BAOTIĆA 27, SOLIN	11			4			7					11
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU «FLORENCE»	SOLIN CETINSKA 12	3					1	2					3
LJEKARNE JAKUS	KRALJA ZVONIMIRA 73, SOLIN	7			4			3					7
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ŽUPANIJE	SPLIT	187	71	1	2	22	27	64		26	33		246
SPLITSKO-DALMATINSKE USTANOVA ZA HITNU MEDICINSKU POMOĆ	VUKOVARSKA 46 SPLIT	152	58				6	88		9	109		270
SPLITSKO-DALMATINSKE ŽUPANIJE	SPINČIĆEVA 1												
KLINIČKA BOLNICA SPLIT	SPINČIĆEVA 1, SPLIT	1980	443		22	18	331	1161	5	215	744		2939
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU I REHABILITAC. U KUĆI «SANO»	SPLIT TRG HRV. BRATSKE ZAJEDNICE 3A	40	2				10	27	1				40
LJEKARNA «PRIMA PHARME»	SPLIT PUT STINICA 2, SPLIT	91			49			42					91
STOMATOLOŠKA POLIKLINIKA	SPLIT A.G. MATOŠA 2/III, SPLIT	47		23			3	21		3	5		55
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI «SV. LUCIJA»	SPLIT RADUNICA 1	6					2	4					6
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI «ZDRAVKA»	SPLIT MATOŠEVA 17, SPLIT	11	1				3	7					11
LJEKARNE «RICOV»	SPLIT SIBENSKA 59, SPLIT	4			3			1					4
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI «VITA»	SPLIT MIŠINA 28	23					6	17					23
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI «TANJA»	SPLIT GUNDULIĆEVA 52	29					8	21					29
SPECIJALNA BOLNICA ZA UROLOŠKE I KIRURŠKE BOLESTI «SALUS»	SPLIT MOLISKIH HRVATA 4	7	5					2					7
LJEKARNE «KOVAČIĆ-PAVLINA»	SPLIT DOVERSKA 34, SPLIT	5			4			1					5
POLIKLINIKA ZA REHABILITACIJU OSOBA SA SMETNJAMA U RAZVOJU	SPLIT PUT MEJA 5	36	4			22	7	3		3	3		42
LJEKARNE «KOVAČEVIĆ»	SPLIT TRONDHEIMSKA 1, SPLIT	8			6			2					8
POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU, GINEKOLOGIJU I OPSTETRICIJU I PSIHIJATRIJU «J & J MEDICI»	SPLIT MOLISKIH HRVATA 4	4	2					2					4
LJEKARNE «ZDRAVLJE»	SPLIT A. MIHANOVIĆA 44 B, SPLIT	1			1								1
LJEKARNE «JUKIĆ»	SPLIT ŽRNOVNICKIH ŽRTAVA 49, ŽRNOVNICA	7			3			4					7
POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU, GINEKOLOGIJU, ORTOPEDIJU, OFTALMOLOGIJU, NEUROLOGIJU I PSIHIJATRIJU «DR. OBAD»	SPLIT POLJIČKA 5	4	4										4
LJEKARNE «STIPE GRUBIŠIĆ»	SPLIT ISTARSKA 4, SPLIT	9			7			2					9
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI «IVA»	SPLIT PAPANDOPULOVA 19	11	1				1	9					11
POLIKLINIKA ZA PSIHIJATRIJU «DR. KOVAČEVIĆ»	SPLIT KRALJA ZVONIMIRA 77/II	1	1										1
POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU, GINEKOLOGIJU I TRG HRVATSKE BRATSKE ZAJEDNICE 2	SPLIT	4	3					1					4
NEUROLOGIJU «DR. VLAŠIĆ»													
LJEKARNA «SUŠAC»	SPLIT POLJANA TINA UJEVIĆA 15, SPLIT	11			6			5					11
POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU, GINEKOLOGIJU I PORODILJSTVO I DERMATOLOGIJU I VENEROLOGIJU «DR. PERIĆ»	SPLIT FRA BONE 3	1	1										1
LJEKARNE «PHYTO PHARMA»	SPLIT STEPINČEVA 18 A, SPLIT	7			5			2					7
POLIKLINIKA ZA RADIOLOGIJU, ONKOLOGIJU I OPĆU KIRURGIJU «DR. KALAJŽIĆ»	SPLIT MOLISKIH HRVATA 4	4	2				1	1					4

Tablica - Table 3. nastavak - continuation 18

Zdravstvena ustanova	Sjedište	Zdravstveni djelatnici								Ostali		
		Ukupno zdravstveni djelatnici	Doktori medicine	Doktoristomatologije	Farmaaceuti	Sura-dnici VSS	Viša stručna sprema	Srednja stručna sprema	Niža stručna sprema	Administrativno osoblje	Tehničko osoblje	Sveukupno (3+11+12)
		Health workers								Others		
Health institution	Head office	Total	Physicians	Stomatologists	Pharmacists	Other univ. deg.	Junior coll.	High sch.	Semi skill.	Clerical	Technical	Total (3+11+12)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
LJEKARNE «RUŽIČ»	R.BOŠKOVIČA 16, SPLIT	9			5			4				9
POLIKLINIKA ZA DERMATOLOGIJU I VENEROLOGIJU I OPČU KIRURGIJU «MEDIDERM»	SPLIT KRALJA ZVONIMIRA 75	3	1					2				3
POLIKLI. ZA UROLOGIJU I CITOLOGIJU SA SPECIJALISTIČKIM MEDICINSKO-BIOKEMIJSKIM LABORATORIJEM «ANALIZA»	SPLIT BOKTULJIN PUT BB	4			2		1	1				4
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI OCTAVIUS	SPLIT KUMIČIČEVA 4	5						2	3			5
POLIKLINIKA ZA GINEKOLOGIJU I OPSTETRICIJU «CITO»	SPLIT MOLIŠKIH HRVATA BB	4	2						2			4
POLIKLINIKA ZA DJEČJE BOLESTI S MEDICINSKO-BIOKEMIJSKIM LABORATORIJEM	SPLIT BARAKOVIČEVA 5	3	1		1		1					3
BADEM												
POLIKLINIKA ZA OFTALMOLOGIJU DR.MEDIČ	SPLIT HRVOJEVA 6	2	1					1				2
POLIKLINIKA ZA GINEKOLOGIJU,OPČU KIRURGIJU,RADIOLOGIJU-MAMOGRAFIJU, NEUROLOGIJU I MEDICINU RADA «CAKTAŠ»	SPLIT ISTARSKA 3	3	2					1				3
POLIKLINIKA ZA FIZIKALNU MEDICINU I REHABILITACIJU I MEDICINU RADA «TRANFIČ»	SPLIT VELEBITSKA 110	1					1					1
LJEKARNE GRBAVAC	DUBROVAČKA 57, SPLIT	9			4			5				9
DOM ZDRAVLJA SPLITSKO-DALMATINSKE ŽUPANIJE	SPLIT KAVANJINOVA 2	405	93	25	2		125	158	2	74	99	578
LJEKARNE «MARIJAM»	VINKOVAČKA 23, SPLIT	3			2			1				3
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI «PRISKA MED»	SPLIT KROZ SMRDEČAC 23	13					7	6				13
LJEKARNA SPLITSKO-DALMATINSKE ŽUPANIJE	SPLIT KRAJ SV.MARIJE 1	128			75	1		52		17	15	160
DENTAL MARUŠIĆ D.O.O. ZA OBAVLJANJE ZDRAVSTVENE DJELATNOSTI OPČE STOMATOLOGIJE TE ZUBOTEHNIČKOG LABORATORIJA	SPLIT BENKOVAČKA 10/A	4		1				3				4
LJEKARNE OLUJIĆ	DOMOVINSKOG RATA 48, SPLIT	4			2			2				4
POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU I PSIHIJATRIJU «MR.SC.DR. ZDENKA RAKULJIĆ»	SPLIT POJIŠANSKA 18	1	1									1
LJEKARNA SVALINA	KRALJA TOMISLAVA 80, TROGIR	15			8			7				15
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI «SESTRA ANA»	TROGIR ČIOVO PUT SV. ANE 6	5	1					4				5
U gradovima		3405	707	50	227	63	564	1786	8	373	1076	4854
LJEČILIŠTE «DJEČJE SELO»	PROMAJNA, BAŠKA VODA	15	1					14		6	18	39
POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU, ORTOPEDIJU, GINEKOLOGIJU I OPSTETRICIJU I DERMATOLOGIJU I VENEROLOGIJU «MATULIČ»	BOL BOL 0(HOTEL ELAPHUSA)	1	1									1
LJEČILIŠTE ZA REHABILITACIJU I FIZIKALNU TERAPIJU «DUJMOVIČ»	BOL DAVID CESTA 11 A	9					3	6				9
LJEKARNE DELONGA	30.SVIBNJA 1, OKRUG GORNJI	10			6			4				10
U općinama		35	2		6		3	24		6	18	59
ISTARSKA		1232	269	9	51	24	239	639	1	152	460	1844
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI «KATURE»	LABIN KATURE II 7/7	8					2	6				8
STOMATOLOŠKA POLIKLINIKA «MARAS»	POREČ A.V. ARSENA 5	1						1				1
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU «ELEONORA»	POREČ MAURA GIOSEFFIA 2	13					1	12				13
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ŽUPANIJE	PULA	111	25		1	13	26	46		15	15	141
ISTARSKE	NAZOROVA ULICA 23											
OPČA BOLNICA PULA	ZAGREBAČKA 34, PULA	698	164		12	7	125	390		82	255	1035
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI «ZLATNE RUKE» - VESNA PLAVŠIĆ	PULA MEDULINSKA 214 E	11					3	8				11

Tablica - Table 3. nastavak - continuation 19

Zdravstvena ustanova	Sjedište	Zdravstveni djelatnici								Ostali			Sveukupno (3+11+12)
		Ukupno zdravstveni djelatnici	Doktori medicines	Doktori stomatologije	Farmaceuti	Sura-dnici VSS	Viša stručna sprema	Srednja stručna sprema	Niža stručna sprema	Admi nistrativno osob lje	Teh ničko osob lje		
												Health workers	
Health institution	Head office	Total	Physicians	Stomatologists	Pharmacists	Other univ. deg.	Junior coll.	High sch.	Semi skill.	Clerical	Technical	Total (3+11+12)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
POLIKLINIKA ZA BAROMEDICINU «OXY»	PULA KOCHOVA 1/A	1	1									1	
POLIKLINIKA ZA FIZIKALNU MEDICINU I REHABILITAC. «PEHAREC»	PULA PUNTA VERUDELA BB, HOTEL «HISTRIA»	6	1			2	1	2				6	
POLIKLINIKA ZA NEUROLOGIJU	PULA	1	1									1	
OFTALMOLOGIJU, OTORINOLARINGOLOGIJU I INTERNU MEDICINU «SALUS»	ŠTIGLIČEVA 31												
POLIKLINIKA ZA RADIOLOGIJU, INTERNU MEDICINU, UROLOGIJU I GINEKOLOGIJU «ARS MEDICA»	PULA NIKOLE TESLE 9	4	2					2				4	
LJEKARNE «VALUN»	ZAGREBAČKA 29, PULA	8			4			4				8	
LJEKARNA BOBANOVIĆ-VUJNOVIĆ	PULA MONTE PARADISO 5A	5			3			2				5	
ISTARSKI DOMOVI ZDRAVLJA	FLANATIČKA 27, PULA	247	65	5		2	60	114	1	33	131	411	
ISTARSKJE LJEKARNE	LAGINJE MATKA 1, PULA	37			27		1	9		10	12	59	
BOLNICA ZA ORTOPEDIJU I REHABILITACIJU	ROVINJ B. BRAJKOVIĆ BB	43	6		1		11	25		12	47	102	
PRIM. DR. MARTIN HORVAT													
POLIKLINIKA ZA HEMODIJALIZU	MONFIORENZO 8, ROVINJ	2					2					2	
LJEKARNE «MIHOVILOVIĆ-MUŠKARDIN»	ROVINJ	6			2			4				6	
LJEKARNE BLITVA	ISTARSKA BB CARRERA 22 E, ROVINJ	3			1			2				3	
DR. RIGO D.O.O. STOMATOLOŠKA DJELATNOST	ROVINJ	3		1				2				3	
TRGOVAČKO DRUŠTVO ZA OBAVLJANJE ZDRAVSTVENE DJELATNOSTI «DR. POPADIĆ» D.O.O.	MARCO DELLA PIETRA 10 ROVINJ MATTEO BENUSSI 5	3		3								3	
STOMATOLOŠKA DJELATNOSTI													
POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU, GINEKOLOGIJU I OPSTETRICIJU I OFTALMOLOGIJU «UMAG»	UMAG HOTEL SIPAR PUNTA BB	1	1									1	
U gradovima		1212	266	9	51	24	234	627	1	152	460	1824	
LJEČILIŠTE «ISTARSKJE TOPLICE»	LIVADE SV. STJEPAN 60	20	3				5	12				20	
U općinama		20	3				5	12				20	
DUBROVAČKO-NERETVANSKA		911	193	21	51	20	125	489	12	143	318	1372	
LJEKARNA «DUBROVNIK»	GRUŠKA OBALA 7, DUBROVNIK	22			15			7		6	4	32	
DOM ZDRAVLJA DUBROVNIK A. STARČEVIĆA 45, DUBROVNIK		125	24	10	3	2	14	71	1	12	60	197	
OPČA BOLNICA DUBROVNIKROKA MIŠE TIČA BB, DUBROVNIK		452	111		8	9	66	255	3	65	124	641	
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ŽUPANIJE DUBROVNIK		55	17		1	5	8	24		12	11	78	
DUBROVAČKO - NERETVANSKE DR. ANTE STARČEVIĆA 45													
LJEKARNA «ČEBULC»	METOHUJSKA 4, DUBROVNIK	8			4			4		2	1	11	
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI «ANE ŠVARC»	DUBROVNIK MASARYKOV PUT 1	5					2	3		1		6	
POLIKLINIKA ZA NEUROLOGIJU, PSIHIJATRIJU, INTERNU MEDICINU I OFTALMOLOGIJU «GLAVIĆ»	DUBROVNIK ĆIRA CARIĆA 3	3	2					1				3	
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI «LENKA HAKŠTOK»	DUBROVNIK NATKA NODILA 12	3						3		1		4	
POLIKLINIKA ZA STOMATOLOŠKU PROTETIKU I ORTODONCIJU «DR. BONAČIĆ»	DUBROVNIK NIKOLE TESLE 4	2		2								2	
POLIKLINIKA ZA OFTALMOLOGIJU «OFTALMUS»	DUBROVNIK NIKOLE TESLE 4	5	3					2		1		6	
POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU «DR. BRAJČIĆ»	DUBROVNIK PADRE PERICE 6									1		1	
POLIKLINIKA ZA DERMATOVENEROLOGIJU CUTIS	DUBROVNIK PUT REPUBLIKE 28/D	3	1					2				3	
POLIKLINIKA ZA STOMATOLOŠKU PROTETIKU I ORTODONCIJU «DR. KNEŽEVIĆ»	DUBROVNIK LAPADSKA OBALA 2	1		1								1	
DOM ZDRAVLJA KORČULA	KALAC BB, KORČULA	25	6	1			7	11		8	18	51	
LJEKARNA KORČULA	KORČULA	8			6			2		2	1	11	

Tablica - Table 3. nastavak - continuation 20

Zdravstvena ustanova	Sjedište	Zdravstveni djelatnici								Ostali			Sveukupno (3+11+12)
		Ukupno zdravstveni djelatnici	Doktori medic- ine	Doktori stoma- tolo- gije	Farma- ceuti	Sura- dnici VSS	Viša stru- čna spre- ma	Sred- nja stru- čna spre- ma	Niža stru- čna spre- ma	Admi- nistra- tivno osob- lje	Teh- ni- čko osob- lje		
												Health workers	
Health institution	Head office	To- tal	Phy- sici- ans	Stoma- tolo- gists	Phar- ma- cists	Other univ. deg.	Junior coll.	High sch.	Semi skill.	Cleri- cal	Te- chni- cal	Total (3+11+12)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
POLIKLINIKA ZA KARDIOVASKULARNE BOLESTI I PREVENCIJU «SV. NIKOLA»	KORČULA STREČIĆA BB	1	1								1	2	
DOM ZDRAVLJA METKOVIĆ	METKOVIĆ UL. A. STARČEVIĆA 12	30	4	2			6	17	1	7	3	40	
LJEKARNE «DRAŽENVIĆ»	A. STARČEVIĆA 9, METKOVIĆ	12			6			6		2	3	17	
POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU, GINEKOLOGIJU, ORTOPEDIJU, DERMATOLOGIJU I VENEROLOGIJU «BUŠIĆ»	METKOVIĆ KRALJA ZVONIMIRA 32	3	3									3	
ZDRAVSTVENA USTANOVA ZA MEDICINU RADA	METKOVIĆ VLADIMIRA NAZORA 5	3	1			1		1				3	
ZDRAVSTVENA USTANOVA ZA MEDICINU RADA DUBRAVKA	METKOVIĆ KRALJA ZVONIMIRA 32	1	1							1		2	
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI «BETI»	METKOVIĆ PRUD 60	10						10				10	
POLIKLINIKA ZA STOMATOLOŠKU PROTETIKU I ORTODONCIJU «DR. HODŽIĆ»	METKOVIĆ VLADIMIRA NAZORA 5	6		4				2				6	
LJEKARNA PELAIĆ	POLJANICA M. PEČIĆA 7, OPUZEN	7			4			3				7	
DOM ZDRAVLJA PLOČE	TRG KRALJA TOMISLAVA 9, PLOČE	19	5			1	3	10		4	10	33	
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI «IVANA»	PLOČE TRG KRALJA TOMISLAVA 9	3					2	1				3	
U gradovima		812	179	20	47	18	108	435	5	125	236	1173	
LJEKARNA BLATO	ULICA 85, BLATO	7			4			3		3	1	11	
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU «DR. ISTVAN GOROG»	OREBIĆ ULICA HRVATSKE MLADEŽI 8	2						2				2	
DOM ZDRAVLJA «DR. ANTE FRANULOVIĆ»	VELA LUKA KALE 1	21	7	1			2	11		4	11	36	
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU «KALOS»	VELA LUKA OBALA 3 BR.3	69	7			2	15	38	7	11	70	150	
U općinama		99	14	1	4	2	17	54	7	18	82	199	
MEĐIMURSKA		674	146	4	42	3	74	396	9	58	204	936	
LJEKARNA ČAKOVEC	VALENTA MORANDINIJA 1, ČAKOVEC	22			15			7		7	9	38	
ŽUPANIJSKA BOLNICA ČAKOVEC	ČAKOVEC	495	124	2	8	3	54	295	9	39	149	683	
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI «SPOMENKA MAĐARIĆ»	I.G. KOVAČIĆA 1 E BUZOVAČKA 8	4						4				4	
DOM ZDRAVLJA ČAKOVEC	I.G. KOVAČIĆA 1 E, ČAKOVEC	52	11	1			14	26		7	42	101	
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ŽUPANIJE MEĐIMURSKE	ČAKOVEC	34	11				5	18		5	4	43	
LJEKARNA «POČUČA»	I.G. KOVAČIĆA 1E ČAKOVEC	15			10			5				15	
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI «ŽIVKOVIĆ»	STRAHONINEC POLJSKA 47 ČAKOVEC	18					1	17				18	
STOMATOLOŠKA POLIKLINIKA ZA ORTODONCIJU I PROTETIKU «DR. PERCAČ»	ZAVNOHA 45 ČAKOVEC	2		1				1				2	
U gradovima		642	146	4	33	3	74	373	9	58	204	904	
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI «STRAHLJA»	HODOŠAN HODOŠAN, ČAKOVEČKA 6	15						15				15	
LJEKARNE PETEK	V. NAZORA 9, MALA SUBOTICA	5			3			2				5	
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU «NADA»	SLAKOVEC SLAKOVEC 70	3						3				3	
LJEKARNE «DOMINKO»	PLEŠKOVEC BB, LOPATINEC	5			3			2				5	
LJEKARNA BEČIROVIĆ	DR. VINKA ŽGANCA 16, VRATIŠINEC	4			3			1				4	
U općinama		32			9			23				32	

Tablica - Table 4. DOKTORI MEDICINE ZAPOSLENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA PO SPOLU U HRVATSKOJ U 2005. GODINI - Health institutions' medical doctors by sex, Croatia 2005

	UKUPNO <i>Total</i>	MUŠKI <i>Male</i>	ŽENSKI <i>Female</i>
DOKTORI MEDICINE - Medical doctors	8.216	3.804	4.412
Od toga - <i>Of this:</i>			
STAZISTI - <i>Interns</i>	418	145	273
DOKTORI MEDICINE - <i>General practitioners</i>	714	203	511
SPECIJALIZANTI - <i>Specialty trainees</i>	1.370	550	820
SPECIJALISTI - <i>Specialists</i>	5.714	2.906	2.808

Tablica - Table 5. DOKTORI MEDICINE SPECIJALISTI PO GRANAMA SPECIJALNOSTI ZAPOSLENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA U HRVATSKOJ U 2005. GODINI - Medical specialists in Croatia's health institutions by specialty 2005

SPECIJALNOST <i>Specialty</i>	UKUPNO <i>Total</i>	SPECIJALIZANTI <i>On specialty training</i>	SPECIJALISTI <i>Specialists</i>
OPĆA MEDICINA - <i>General medicine</i>	92	1	91
OBITELJSKA MEDICINA - <i>Family practice</i>	71	46	25
INTERNA MEDICINA - <i>Internal medicine</i>	1014	209	805
PNEUMOFIZIOLOGIJA - <i>Pneumophthisiology</i>	128	-	128
INFEKTOLOGIJA - <i>Infectology</i>	122	18	104
NEUROLOGIJA - <i>Neurology</i>	244	50	194
PSIHIJATRIJA - <i>Psychiatry</i>	380	79	301
NEUROPSIHIJATRIJA - <i>Neuropsychiatry</i>	75	-	75
DERMATOLOGIJA I VENEROLOGIJA - <i>Dermatology and venerology</i>	118	22	96
PEDIJATRIJA - <i>Pediatrics</i>	464	94	370
OPĆA KIRURGIJA - <i>General surgery</i>	593	128	465
NEUROKIRURGIJA - <i>Neurosurgery</i>	65	11	54
DJEČJA KIRURGIJA - <i>Child surgery</i>	51	6	45
MAKSILOFACIJALNA KIR. - <i>Maxillofacial surgery</i>	30	5	25
PLASTIČNA KIRURGIJA - <i>Plastic surgery</i>	4	-	4
SPORTSKA MEDICINA - <i>Sports medicine</i>	2	-	2
URGENTNA MEDICINA - <i>Emergency medicine</i>	1	-	1
UROLOGIJA - <i>Urology</i>	135	37	98
ORTOPEDIJA - <i>Orthopedics</i>	173	30	143
OTORINOLARINGOLOGIJA - <i>Otorhinolaringology</i>	217	42	175
OFTALMOLOGIJA - <i>Ophthalmology</i>	274	51	223
OPSTETRICIJA I GINEKOLOGIJA - <i>Obstetrics and gynecology</i>	484	100	384
ANESTEZIOLOGIJA I REANIMACIJA - <i>Anesthesiology and resuscitation</i>	588	124	464
TRANSFUZIJSKA MEDICINA - <i>Transfusiology medicine</i>	92	7	85
RADIOLOGIJA - <i>Radiology</i>	431	99	332
RADIOTERAPIJA I ONKOLOGIJA - <i>Radiotherapy and oncology</i>	74	23	51
NUKLEARNA MEDICINA - <i>Nuclear medicine</i>	61	10	51
FIZIKALNA MEDICINA I REHABILITACIJA - <i>Physical medicine and rehabilitation</i>	280	43	237
MEDICINA RADA - <i>Occupational medicine</i>	111	6	105
ŠKOLSKA MEDICINA - <i>School medicine</i>	157	18	139
SOCIJALNA MEDICINA S ORGANIZ. ZDR. ZAŠTITE - <i>Social medicine and health administration</i>	16	-	16
JAVNO ZDRAVSTVO - <i>Public health</i>	15	11	4
EPIDEMIOLOGIJA - <i>Epidemiology</i>	148	24	124
MEDICINSKA MIKROBIOLOGIJA S PARAZITOLOGIJOM - <i>Medical microbiology with parasitology</i>	147	27	120
PATOLOŠKA ANATOMIJA - <i>Anatomical pathology</i>	113	20	93
KLINIČKA CITOLOGIJA - <i>Clyncial citology</i>	93	23	70
SUDSKA MEDICINA - <i>Forensic medicine</i>	3	-	3
ZDRAVSTVENA EKOLOGIJA - <i>Medical ecology</i>	4	-	4
KLINIČKA FARMAKOLOGIJA - <i>Clinical pharmacology</i>	13	6	7
HIGIJENA - <i>Hygiene</i>	1	-	1
UKUPNO - Total	7.084	1.370	5.714

Tablica - Table 6. DOKTORI STOMATOLOGIJE ZAPOSLENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA PO SPOLU U HRVATSKOJ U 2005. GODINI - Health institutions' stomatologists by sex, Croatia 2005

	UKUPNO <i>Total</i>	MUŠKI <i>Male</i>	ŽENSKI <i>Female</i>
DOKTORI STOMATOLOGIJE STAŽISTI - <i>Stomatological interns</i>	69	29	40
DOKTORI STOMATOLOGIJE - <i>Stomatologists</i>	280	78	202
SPECIJALIZANTI - <i>Stomatol. spec. trainees</i>	38	20	18
SPECIJALISTI - <i>Stomatol. specialists</i>	186	86	100
UKUPNO - Total	573	213	360

Tablica - Table 7. DOKTORI STOMATOLOGIJE SPECIJALISTI PO GRANAMA SPECIJALNOSTI ZAPOSLENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA U HRVATSKOJ U 2005. GODINI - Stomatology specialists in Croatia's health institutions by specialty, Croatia 2005

SPECIJALNOST <i>Specialty</i>	UKUPNO <i>Total</i>	SPECIJALIZANTI <i>On specialty training</i>	SPECIJALISTI <i>Specialists</i>
ORALNA KIRURGIJA - <i>Oral surgery</i>	39	8	31
ORTODONCIJA - <i>Orthodontics</i>	53	13	40
PROTETIKA - <i>Prosthetics</i>	57	7	50
DJEČJA I PREVENTIVNA STOMATOLOGIJA - <i>Child and preventive stomatology</i>	18	1	17
PARODONTOLOGIJA - <i>Parodontology</i>	5	4	1
DENTALNA I ORALNA PATOLOGIJA S PARODONTOLOGIJOM - <i>Dental and oral pathology with parodontology</i>	47	1	46
DENTALNA PATOLOGIJA I ENDODONCIJA - <i>Dental pathology and endodontics</i>	3	3	-
PEDODONCIJA - <i>Pedodontics</i>	2	1	1
UKUPNO - Total	224	38	186

Tablica - Table 8. FARMACEUTI ZAPOSLENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA PO SPOLU U HRVATSKOJ U 2005. GODINI - Health institutions' pharmacists by sex, Croatia 2005

	UKUPNO <i>Total</i>	MUŠKI <i>Male</i>	ŽENSKI <i>Female</i>
MAGISTRI FARMACIJE STAŽISTI - <i>Pharmaceutical interns</i>	115	24	91
MED. BIOKEMIČARI STAŽISTI - <i>Medical biochemistry interns</i>	11	1	10
MAGISTRI FARMACIJE - <i>Pharmacists</i>	1.318	67	1.251
MEDICINSKI BIOKEMIČARI - <i>Medical biochemists</i>	160	6	154
SANITARNI KEMIČARI - <i>Sanitary chemists</i>	10	-	10
SPECIJALIZANTI - <i>Pharmaceut. specialty trainees</i>	24	4	20
SPECIJALISTI - <i>Pharmaceutical specialists</i>	165	14	151
UKUPNO - Total	1.803	116	1.687

Tablica - Table 9. FARMACEUTI SPECIJALISTI PO GRANAMA SPECIJALNOSTI ZAPOSLENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA U HRVATSKOJ U 2005. GODINI - Health institutions' pharmaceutical specialists by specialty, Croatia 2005

SPECIJALNOST <i>Specialty</i>	UKUPNO <i>Total</i>	SPECIJALIZANTI <i>On specialty training</i>	SPECIJALISTI <i>Specialists</i>
MEDICINSKA BIOKEMIJA - <i>Medical biochemistry</i>	152	23	129
TOKSIKOLOŠKA KEMIJA - <i>Chemical toxicology</i>	3	-	3
SANITARNA KEMIJA - <i>Sanitary chemistry</i>	1	-	1
ISPITIVANJE I KONTROLA LIJEKOVA - <i>Drug testing and control</i>	10	-	10
FARMACEUTSKA TEHNOLOGIJA - <i>Pharmaceutical technology</i>	15	-	15
FARMACEUTSKA INFORMATIKA - <i>Pharmaceutical information science</i>	4	-	4
KLINIČKA FARMACIJA - <i>Clinical pharmacology</i>	2	-	2
ANALITIČKA TOKSIKOLOGIJA - <i>Analytic toxicology</i>	2	1	1
UKUPNO- Total	189	24	165

Tablica - Table 10. VIŠA, SREDNJA I NIŽA SPREMA - ZAPOSLENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA PO SPOLU U HRVATSKOJ U 2005. GODINI - Health workers with a junior college, high school or semi-skilled background in Croatia's health institutions' in 2005 by sex

	STRUČNA SPREMA <i>Background</i>	UKUPNO <i>Total</i>	MUŠKI <i>Male</i>	ŽENE <i>Female</i>
UKUPNO - Grand total	VIŠA - junior college	5.901	752	5149
	SREDNJA - high school	20.033	1678	18355
	NIŽA - semi-skilled	393	102	291
UKUPNO ZDRAVSTVENI DJELATNICI - Health workers - total	VIŠA - junior college	5.814	737	5.077
	SREDNJA - high school	19.800	1649	18.151
	NIŽA - semi-skilled	231	77	154
MEDICINSKE SESTRE - TEHNIČARI - UKUPNO <i>Nurses and technicians - total</i>	VIŠA - junior college	3.233	131	3.102
	SREDNJA - high school	15.842	1271	14.571
DISPANZERSKO-PATRONAŽNI SMJER <i>- Dispensaries and visiting course</i>	VIŠA - junior college	429	5	424
OPĆI SMJER - General course	VIŠA - junior college	2.311	109	2.202
OPĆI SMJER - General course	SREDNJA - high school	14.618	1270	13.348
BOLNIČKI SMJER - Hospitals course	VIŠA - junior college	385	16	369
DIJETETIČAR - Dietician	VIŠA - junior college	7	-	7
GINEKOLOŠKO-OPSTETRIČKI SMJER <i>- Gynecology and obstetrics course</i>	VIŠA - junior college	69	-	69
PRIMALJSKI SMJER - Midwifery course	SREDNJA - high school	1.205	1	1.204
OFTALMOLOŠKI SMJER - Ophthalmology course	VIŠA - junior college	16	1	15
ORTOPTIČKI SMJER - Orthoptics course	VIŠA - junior college	6	-	6
PEDIJATRIJSKI SMJER - Pediatrics course	VIŠA - junior college	3	-	3
PEDIJATRIJSKI SMJER - Pediatrics course	SREDNJA - high school	13	-	13
PREVENTIVNI SMJER - Preventive medicine course	VIŠA - junior college	7	-	7
STOMATOLOŠKI SMJER - Stomatology course	SREDNJA - high school	5	-	5
KOZMETIČKI SMJER - Medical cosmetics course	SREDNJA - high school	1	-	1
ZUBAR - Dentist	VIŠA - junior college	7	2	5
ZUBAR - Dentist	SREDNJA - high school	1	-	1
LABORATORIJSKI INŽENJER - Laboratory technician	VIŠA - junior college	610	41	569
LABORATORIJSKI TEHNIČAR - Laboratory technician	SREDNJA - high school	1.492	106	1.386
SANITARNI INŽENJER - Sanitary technician	VIŠA - junior college	187	54	133
SANITARNI TEHNIČAR - Sanitary technician	SREDNJA - high school	163	45	118
FIZIOTERAPEUT - Physiotherapeutical technician	VIŠA - junior college	959	124	835
FIZIOTERAPEUTSKI TEHNIČAR - Physiotherapeutical technician	SREDNJA - high school	926	120	806
MASER KUPELJAR - Bath massager	SREDNJA - high school	64	10	54
RADIOLOŠKI INŽENJER - X-ray technician	VIŠA - junior college	746	376	370
RADIOLOŠKI TEHNIČAR - X-ray technician	SREDNJA - high school	42	10	32
FARMACEUTSKI INŽENJER - Pharmaceutical technician	VIŠA - junior college	4	-	4
FARMACEUTSKI TEHNIČAR - Pharmaceutical technician	SREDNJA - high school	1037	33	1004
ZUBNI TEHNIČAR - Dental technician	VIŠA - junior college	19	3	16
ZUBNI TEHNIČAR - Dental technician	SREDNJA - high school	228	54	174
RADNI TERAPEUT - Work therapy technician	VIŠA - junior college	49	6	43
RADNOTERAPEUTSKI TEHNIČAR - Work therapy technician	SREDNJA - high school	5	-	5
DJEČJA NJEGOVATELJICA - Child nurse	SREDNJA - high school	9	-	9
DJEČJA NJEGOVATELJICA - Child nurse	NIŽA - semi-skilled	3	-	3
BOLNIČAR - Orderly	NIŽA - semi-skilled	212	73	139
HIGIJENIČAR - Hygienist	NIŽA - semi-skilled	3	3	-
ZUBNI ASISTENT - Dental assistant	NIŽA - semi-skilled	9	1	8
MASER - Massager	NIŽA - semi-skilled	4	-	4
APOTEKARSKI LABORANT - Pharmaceutical laboratory auxiliary	NIŽA - semi-skilled	3	-	3
OSTALI UKUPNO - Others total	VIŠA - junior college	87	15	72
	SREDNJA - high school	233	29	204
	NIŽA - semi-skilled	162	25	137

Tablica - Table 11 JEDINICE PRIVATNE PRAKSE PO ŽUPANIJAMA I VRSTI DJELATNOSTI NA DAN 31.12.2005. TE UKUPNO STANJE ZA HRVATSKU NA DAN 01.07.2006. - Private practices by county and type of activity, December 31, 2005 and Croatia total on July 01, 2006.

ŽUPANIJA	OPĆA MEDICINA	PEDIJATRIJA	FIZIKAL. M. I. REH.	MEDICINA RADA	KUĆNA NJ. I REHAB.	STOMATOLOGIJA	STOMAT. SPECIJ.	ZUBO-TEH. LAB.	DERMATOLOGIJA	FIZIO-TERAPIJA	PNEUMOFTIZIOL.	GINEKOLOGIJA	INTERNA KIRURGIJA
- County	General medicine	Pediatrics	Physical med. & rehab.	Occup. health	Home care and rehab.	Stomatology	Stomat. dental	Dental tec. lab.	Dermatology	Physiotherapy	Pneumo-phthiology	Gynecology	Internal medicine Surgery
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13 14
HRVATSKA - Croatia 1.993	215	44	85	124	2.374	108	711	52	43	10	204	123	17
Grad Zagreb	383	60	11	9	5	655	27	143	22	12	1	62	63 9
Zagrebačka	126	17	4	4	15	144	6	50	2	5	2	13	2
Krapinsko-zagorska	62	4	1	3	8	62	2	17				2	1
Sisačko-moslavačka	67	7	1	3	8	71	4	24		1	1	8	1
Karlovačka	72	4		6	9	63	5	21	1	1		7	1
Varaždinska	73	8	1	5	2	76	4	24	3	3		1	7
Koprivničko-križevačka	50	4	1	2	3	38	3	14				3	1
Bjelovarsko-bilogorska	55	7		2	3	48	3	28	1	2		5	1
Primorsko-goranska	167	15	10	13	16	243	5	78	7	7		21	11 3
Ličko-senjska	16	2		1	2	15		9			1	1	
Virovitičko-podravaska	34	1	2	2		27	2	12	1			3	
Požeško-slavonska	35	1			1	30	1	8					
Brodsko-posavska	54	1		5	5	48	1	13				1	4
Zadarska	83	8		1	2	102	3	27	2			8	4
Osječko-baranjska	136	7	3	6	4	93	8	46	2	1	1	12	5 1
Šibensko-kninska	46	5		4	6	58	4	17		3		2	1
Vukovarsko-srijemska	54	7	1	1	9	41		10	1			8	1
Splitsko-dalmatinska	251	35	4	8	7	283	17	79	7	2	3	23	7 1
Istarska	126	10	4	7	12	162	7	62	2	5		13	7 2
Dubrovačko-neretvanska	55	7		1	6	70	4	19		1	1	9	6
Međimurska	48	5	1	2	1	45	2	10	1			2	1
01.07.2006.													
HRVATSKA - Croatia 1.983	216	46	86	120	2.405	110	722	51	42	10	202	121	16

Tablica - Table 11. nastavak - continuation

ŽUPANIJA	NEURO-PSIHIJATRIJA	PSIHIJATRIJA	NEUROLOGIJA	ORL	OFTALMOLOGIJA	UROLOGIJA	UZV	ORTOPEDIJA	RENTGENOLOGIJA	LABORATORIJ	KLIN. FARMAKOL.	LJEKARNE	OSTALO	UKUPNO
- County	Neuro-psychiatry	Psychiatry	Neurology	ORL	Ophthalmology	Urology	Ultra-sound	Orthopedics	Radiology	Laboratory	Clinical Pharmacology	Pharmacies	Other	Total
	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
HRVATSKA - Croatia	3	61	20	33	64	7	1	19	11	90	1	308	12	6.733
Grad Zagreb	2	20	12	23	20	1		11	2	18	1	72	11	1.655
Zagrebačka		3	1		5		1			7		20		427
Krapinsko-zagorska		1			1					5		10		179
Sisačko-moslavačka										3		8		207
Karlovačka					1					4		5		200
Varaždinska		2	1		1					4		22		237
Koprivničko-križevačka		1			2					2		11		135
Bjelovarsko-bilogorska					1					3		7		166
Primorsko-goranska				2	7	1			2	6		40		668
Ličko-senjska												2		49
Virovitičko-podravaska										2		7		93
Požeško-slavonska					1					1		3		81
Brodsko-posavska										1		9		142
Zadarska		2			1	1				4		8		256
Osječko-baranjska		2	1		3	1			2	5		17		356
Šibensko-kninska		1										5		152
Vukovarsko-srijemska					2					2		2		139
Splitsko-dalmatinska		9	2	5	14			2		13		21	1	794
Istarska	1	4	2	3	3	3		4	4	6		21		470
Dubrovačko-neretvanska		2			2			2	1	4		12		202
Međimurska			1									6		125
01.07.2006.														
HRVATSKA - Croatia	3	63	20	33	64	7	1	19	10	89	1	313	12	6.766

Tablica - Table 12. JEDINICE PRIVATNE PRAKSE U ZAKUPU PO ŽUPANIJAMA I VRSTI DJELATNOSTI NA DAN 31.12.2005. TE UKUPNO STANJE ZA HRVATSKU NA DAN 01.07.2006. - Private practices by county and type of activity, December 31, 2005 and Croatia total on July 01, 2006. Rented offices.

ŽUPANIJA	OPĆA MEDICINA	PEDI- JATRIJA	FIZIKAL. M. I REHABIL.	MEDICINA RADA	STOMATO- LOGIJA	STOMAT. SPEC.	ZUBOTEH. LAB.	DERMA- TLOGIJA	PNEUMO- FTIZIOL.	GINEKO- LOGIJA	INTERNA
- County	General medicine	Pedi- atrics	Physical med. & rehab.	Occup. health	Stoma- tology	Stomat. dental	Dental tec.lab.	Derma- tology	Pneumo- physiology	Gyne- cology	Internal medicine
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
HRVATSKA - Croatia	1.682	176	29	67	1.145	35	390	12	7	109	15
Grad Zagreb	328	52	7	8	241		57	9		25	2
Zagrebačka	107	16	3	3	78	4	30	1	2	10	2
Krapinsko-zagorska	58	4	1	3	44	2	13			2	1
Sisačko-moslavačka	62	7		1	55		16		1	4	
Karlovačka	50	1		5	35	3	13			3	
Varaždinska	65	4		4	44	1	13				
Koprivničko-križevačka	43	2			29	2	12			1	
Bjelovarsko-bilogorska	46	6			35	2	20			2	
Primorsko-goranska	132	13	8	10	86	2	38	2		13	3
Ličko-senjska	16	2			12		9		1	1	
Virovitičko-podravska	31	1	2	2	17	1	11			2	
Požeško-slavonska	29	1			17		6				
Brodsko-posavska	45			5	20		6				
Zadarska	66	4			48	2	11			4	
Osječko-baranjska	124	6	2	6	62	6	37		1	7	2
Sibensko-kninska	43	5		4	37	4	13			2	1
Vukovarsko-srijemska	51	5	1	1	30		8			5	
Splitsko-dalmatinska	211	30	4	6	125	2	30		1	15	1
Istarska	88	8	1	6	69	2	28			6	2
Dubrovačko-neretvanska	50	7		1	36	2	14		1	7	1
Međimurska	37	2		2	25		5				
01.07.2006.											
HRVATSKA - Croatia	1.677	177	30	67	1.150	36	393	12	7	110	15

Tablica - Table 12. nastavak - continuation

ŽUPANIJA	PSIHI- JATRIJA	NEURO- LOGIJA	OFTALMO- LOGIJA	ORTO- PEDIJA	RENTGENO- LOGIJA	LABORA- TORIJ	LJEKARNE	OSTALO	UKUPNO
- County	Psychiatry	Neurology	Ophthal- mology	Ortho- pedics	Radio- logy	Laboratory	Pharmacies	Other	Total
	12	13	14	15	16	17	18	19	20
HRVATSKA	21	2	21	4	6	75	141	1	3.938
Grad Zagreb	8	1	2		1	12	28		781
Zagrebačka	3	1	4			7	8		279
Krapinsko-zagorska			1			5	6		140
Sisačko-moslavačka						3	5		154
Karlovačka						3	3		116
Varaždinska						3	19		153
Koprivničko-križevačka			1			2	3		95
Bjelovarsko-bilogorska			1			3	6		121
Primorsko-goranska	4		3		2	2	23		341
Ličko-senjska							1		42
Virovitičko-podravska						2	1		70
Požeško-slavonska						1	2		56
Brodsko-posavska						1	5		82
Zadarska						4	2		141
Osječko-baranjska	1		2			5	6		267
Sibensko-kninska									109
Vukovarsko-srijemska						2			103
Splitsko-dalmatinska	3		6	1		11	8	1	455
Istarska				2		3	5	9	229
Dubrovačko-neretvanska	2		1	1		4	6		133
Međimurska									71
01.07.2006.									
HRVATSKA - Croatia	22	2	21	4	6	75	143	1	3.948

Tablica - Table 13. DOKTORI MEDICINE U PRIVATNOJ PRAKSI PO SPOLU U HRVATSKOJ NA DAN 31.12.2005. - Croatia's private medical doctors by sex, December 31, 2005

	UKUPNO <i>Total</i>	MUŠKI <i>Male</i>	ŽENSKI <i>Female</i>
DOKTORI MEDICINE - Medical doctors	2.884	897	1.987
Od toga - <i>Of this:</i>			
DOKTORI MEDICINE STAŽISTI - <i>Interns</i>	-	-	-
DOKTORI MEDICINE - <i>General practitioners</i>	1.054	262	792
SPECIJALIZANTI - <i>Specialty trainees</i>	45	8	37
SPECIJALISTI - <i>Specialists</i>	1.785	627	1.158

Tablica - Table 14. DOKTORI MEDICINE SPECIJALISTI PO GRANAMA SPECIJALNOSTI U PRIVATNOJ PRAKSI U HRVATSKOJ NA DAN 31.12.2005. - Croatia's private medical doctors by specialty, December 31, 2005

SPECIJALNOST <i>Specialty</i>	Broj <i>No.</i>
OPĆA MEDICINA - <i>General medicine</i>	578
OBITELJSKA MEDICINA - <i>Family medicine</i>	61(31)#
INTERNA MEDICINA - <i>Internal medicine</i>	74 (2)#
PNEUMOFTIZIOLOGIJA - <i>Pneumophthisiology</i>	15
INFEKTOLOGIJA - <i>Infectology</i>	2
NEUROLOGIJA - <i>Neurology</i>	9
PSIHIJARIJA - <i>Psychiatry</i>	46 (1)#
NEUROPSIHIJARIJA - <i>Neuropsychiatry</i>	23
DERMATOLOGIJA I VENEROLOGIJA - <i>Dermatology and venerology</i>	50 (1)#
PEDIJARIJA - <i>Pediatrics</i>	217 (4)#
OPĆA KIRURGIJA - <i>General surgery</i>	11
MAKSILOFACIJALNA KIR. - <i>Maxillofacial surgery</i>	2
PLASTIČNA KIRURGIJA - <i>Plastic surgery</i>	1
SPORTSKA MEDICINA - <i>Sports medicine</i>	5
UROLOGIJA - <i>Urology</i>	6
ORTOPEDIJA - <i>Orthopedics</i>	13
OTORINOLARINGOLOGIJA - <i>Otorhinolaringology</i>	17 (1)#
OFTALMOLOGIJA - <i>Ophthalmology</i>	52
OPSTETRICIJA I GINEKOLOGIJA - <i>Obstetrics and gynecology</i>	195 (2)#
ANESTEZIOLOGIJA I REANIMACIJA - <i>Anesthesiology and resuscitation</i>	6
TRANSFUZIJSKA MEDICINA - <i>Transfusiology medicine</i>	1
RADIOLOGIJA - <i>Radiology</i>	23
RADIOTERAPIJA I ONKOLOGIJA - <i>Radiotherapy and oncology</i>	3
FIZIKALNA MEDICINA I REHABILITACIJA - <i>Physical medicine and rehabilitation</i>	46
MEDICINA RADA - <i>Occupational health</i>	213 (2)#
ŠKOLSKA MEDICINA - <i>School medicine</i>	103
EPIDEMIOLOGIJA - <i>Epidemiology</i>	3
MEDICINSKA MIKROBIOLOGIJA S PARAZITOLOGIJOM - <i>Medical microbiology with parasitology</i>	2
NUKLEARNA MEDICINA - <i>Nuclear medicine</i>	1
KLINIČKA CITOLOGIJA - <i>Clynical citology</i>	6 (1)#
KLINIČKA FARMAKOLOGIJA - <i>Clinical pharmacology</i>	1
UKUPNO - Total	1.785

SPECIJALIZANTI - *On specialty training*

Tablica - Table 15. DOKTORI STOMATOLOGIJE U PRIVATNOJ PRAKSI PO SPOLU U HRVATSKOJ NA DAN 31.12.2005. - Private stomatological practitioners by sex, Croatia, December 31, 2005

	UKUPNO <i>Total</i>	MUŠKI <i>Male</i>	ŽENSKI <i>Female</i>
DOKTORI STOMATOLOGIJE			
- <i>Stomatologists</i>	2.591	934	1.657
Od toga - <i>Of this:</i>			
DOKTORI STOMATOLOGIJE STAŽISTI - <i>Stomatol. interns</i>	15	6	9
DOKTORI STOMATOLOGIJE - <i>Stomatologists</i>	2.223	778	1.445
SPECIJALIZANTI			
- <i>Stomatological specialty trainees</i>	3	1	2
SPECIJALISTI			
- <i>Stomatology specialists</i>	350	149	201

Tablica - Table 16. DOKTORI STOMATOLOGIJE SPECIJALISTI PO GRANAMA SPECIJALNOSTI U PRIVATNOJ PRAKSI U HRVATSKOJ NA DAN 31.12.2005. - Private stomatological practitioners by specialty, Croatia, December 31, 2005

SPECIJALNOST <i>Specialty</i>	UKUPNO <i>Total</i>	SPECIJALIZANTI <i>On specialty training</i>	SPECIJALISTI <i>Specialists</i>
ORALNA KIRURGIJA - <i>Oral surgery</i>	26	-	26
ORTODONCIJA - <i>Orthodontics</i>	101	3	98
PROTETIKA - <i>Prosthetics</i>	76	-	76
DJEČJA I PREVENTIVNA STOMATOLOGIJA - <i>Children's and preventive stomatology</i>	117	-	117
DENTALNA I ORALNA PATOLOGIJA S PARODONTOLOGIJOM - <i>Dental and oral pathology with parodontology</i>	31	-	31
DENTALNA PATOLOGIJA I ENDODONCIJA - <i>Dental pathology and endodontics</i>	-	-	-
PEDODONCIJA - <i>Pedodontics</i>	1	-	1
PARODONTOLOGIJA - <i>Parodontology</i>	1	-	1
UKUPNO - Total	353	3	350

Tablica - Table 17. FARMACEUTI U PRIVATNOJ PRAKSI PO SPOLU U HRVATSKOJ U 2005. GODINI - Pharmacists by sex in private sector, Croatia 2005

	UKUPNO <i>Total</i>	MUŠKI <i>Male</i>	ŽENSKI <i>Female</i>
FARMACEUTI - Pharmacists	677	39	638
Od toga - <i>Of this:</i>			
MAGISTRI FARMACIJE STAŽISTI - <i>Pharm. interns</i>	16	-	16
MED. BIOKEMIČARI STAŽISTI - <i>Med. biochemists interns</i>	-	-	-
MAGISTRI FARMACIJE - <i>Pharmacists</i>	556	29	527
MEDICINSKI BIOKEMIČARI - <i>Medical biochemists</i>	78	9	69
SPECIJALIZANTI - <i>Pharmaceut. specialty trainees</i>	-	-	-
SPECIJALISTI - <i>Specialists</i>	27	1	26

Tablica - Table 18. FARMACEUTI SPECIJALISTI PO GRANAMA SPECIJALNOSTI U PRIVATNOJ PRAKSI U HRVATSKOJ U 2005. GODINI - Pharmaceutical specialists by specialty in private sector, Croatia 2005

SPECIJALNOST <i>Specialty</i>	UKUPNO <i>Total</i>	SPECIJALIZANTI <i>On specialty training</i>	SPECIJALISTI <i>Specialists</i>
MEDICINSKA BIOKEMIJA - <i>Medical biochemistry</i>	23	-	23
SANITARNA KEMIJA - <i>Sanitary chemistry</i>	1	-	1
ISPITIVANJE I KONTROLA LIJEKOVA - <i>Drug testing and control</i>	1	-	1
FARMACEUTSKA TEHNOLOGIJA - <i>Pharmaceutical technology</i>	2	-	2
UKUPNO - Total	27	-	27

Tablica - Table 19. VIŠA, SREDNJA I NIŽA SPREMA U PRIVATNOJ PRAKSI PO SPOLU U HRVATSKOJ U 2005. GODINI - Junior college level, high school education and semi-skilled health workers in private sector by sex, Croatia 2005

	STRUČNA SPREMA <i>Background</i>	UKUPNO <i>Total</i>	MUŠKI <i>Male</i>	ŽENSKI <i>Female</i>
UKUPNO - Grand total	VIŠA - junior college	562	66	496
	SREDNJA - high school	5.412	308	5.104
	NIŽA - semi-skilled	31	2	29
UKUPNO ZDRAVSTVENI DJELATNICI - Health workers - total	VIŠA - junior college	557	65	492
	SREDNJA - high school	5.383	306	5.077
	NIŽA - semi-skilled	30	2	28
MEDICINSKE SESTRE - TEHNIČARI - UKUPNO <i>- Nurses and technicians - total</i>	VIŠA - junior college	212	3	209
	SREDNJA - high school	3.687	33	3.654
DISPANZERSKO-PATRONAŽNI SMJER <i>- Dispensaries and visiting course</i>	VIŠA - junior college	65	1	64
OPĆI SMJER - General course	VIŠA - junior college	123	2	121
OPĆI SMJER - General course	SREDNJA - high school	3.442	33	3.409
BOLNIČKI SMJER - Hospitals course	VIŠA - junior college	12	-	12
GINEKOLOŠKO-OPSTETRIČKI SMJER <i>- Gynecology and obstetrics course</i>	VIŠA - junior college	9	-	9
PRIMALJSKI SMJER - Midwifery course	SREDNJA - high school	227	-	227
PEDIJATRIJSKI SMJER - Pediatrics course	SREDNJA - high school	6	-	6
PREVENTIVNI SMJER - Preventive medicine course	VIŠA - junior college	3	-	3
STOMATOLOŠKI SMJER - Stomatology course	SREDNJA - high school	11	-	11
KOZMETIČKI SMJER - Medical cosmetics course	SREDNJA - high school	1	-	1
ZUBAR - Dentist	VIŠA - junior college	46	21	25
LABORATORIJSKI INŽENJER - Laboratory technician	VIŠA - junior college	122	4	118
LABORATORIJSKI TEHNIČAR - Laboratory technician	SREDNJA - high school	365	10	355
SANITARNI INŽENJER - Sanitary technician	VIŠA - junior college	2	-	2
SANITARNI TEHNIČAR - Sanitary technician	SREDNJA - high school	6	-	6
FIZIOTERAPEUT - Physiotherapeutical technician	VIŠA - junior college	121	17	104
FIZIOTERAPEUTSKI TEHNIČAR - Physiotherapeutical technician	SREDNJA - high school	73	7	66
MASER KUPELJAR - Bath massager	SREDNJA - high school	6	2	4
RADIOLOŠKI INŽENJER - X-ray technician	VIŠA - junior college	11	4	7
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	336	9	327
ZUBNI TEHNIČAR - Dental technician	VIŠA - junior college	42	16	26
ZUBNI TEHNIČAR - Dental technician	SREDNJA - high school	908	244	664
DJEČJA NJEGOVATELJICA - Child nurse	SREDNJA - high school	-	-	-
DJEČJA NJEGOVATELJICA - Child nurse	NIŽA - semi-skilled	-	-	-
BOLNIČAR - Orderly	NIŽA - semi-skilled	6	-	6
HIGIJENIČAR - Hygienist	NIŽA - semi-skilled	1	-	1
ZUBNI ASISTENT - Dental assistant	NIŽA - semi-skilled	23	2	21
APOTEKARSKI LABORANT - Pharmaceutical lab. assistant	NIŽA - semi-skilled	-	-	-
OSTALI UKUPNO - Others total	VIŠA - junior college	5	1	4
OSTALI UKUPNO - Others total	SREDNJA - high school	29	2	27
OSTALI UKUPNO - Others total	NIŽA - semi-skilled	1	-	1

Tablica - Table 20. ZDRAVSTVENI DJELATNICI I SURADNICI U KLINIČKIM USTANOVAMA U HRVATSKOJ NA DAN 31.12.2005. GODINE - Staff by clinical teaching hospitals, clinical hospital and clinics in Croatia 2005

Kliničke ustanove		K.B.C. ZAGREB	K.B.C. RIJEKA	K.B. "SESTRE MILOSRDNICE"	K.B. "DUBRAVA"	K.B. "MERKUR"	K.B. OSJEK	K.B. SPLIT	KLINIKA ZA DJEČJE BOLESTI	KLINIKA ZA TUMORE	KLINIKA "JORDANOVAC"	KLINIKA "VUK VRHOVAČ"	KLINIKA ZA TRAUMATOLOGIJU	KLINIKA "DR.FRAN MIHALJEVIĆ"	KLINIKA ZA ORTOPEDIJU LOVRAN	Ukupno - Total
Ukupno - Total		2608	1909	1473	993	463	1453	1980	420	286	227	145	298	382	149	12786
Visoka stručna sprema - University graduates	Dr. med. - Medical doctor	6	4	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	12
	Dr. med.specijalizant - MD specialty trainees	99	55	54	80	24	108	45	15	11	27	6	9	9	7	549
	Dr. med. specijalist - MD specialist	520	324	290	187	106	226	387	80	62	48	28	53	54	26	2391
	Dr. med.stažist - Interns	47	29	34	3	4	25	10	8	7	0	4	5	6	7	189
	Stomatolog - Stomatologist	22	2	0	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	31
	Stom. specijalist - Stomatol. Specialist	46	1	0	10	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	60
	Farmaceut - Pharmacist	32	14	17	19	5	5	13	6	1	3	1	4	12	2	134
	Farm. specijalist - Pharmaceutical specialist	14	6	9	4	6	10	9	3	4	1	3	1	1	0	71
	Psiholog - Psychologist	7	11	3	3	0	3	6	4	0	0	0	0	0	0	37
	Defektolog - Defectologist	9	5	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20
	Logoped - Speech therapist	1	2	1	1	1	1	1	3	0	0	0	0	0	0	11
	Dipl. socijalni radnik - Social worker	2	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	6
	Ostali suradnici VSS - Other univ.deg.	29	8	16	5	1	16	11	3	7	0	9	0	4	0	109
	Viša stručna sprema - Junior college	Med. sestre-m.teh. - Nurses and technicians	240	264	117	105	43	118	190	48	26	33	20	34	34	26
Primalje VŠS - Midwives		10	3	7	0	2	0	11	0	0	0	0	0	0	0	33
Zubar - Dentist		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zubni teh. - Dental technician		12	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14
Radiološki inž. - X-ray technician		57	37	36	22	12	30	49	7	23	9	0	19	6	1	308
Fizioterapeut - Physiotherapeutical techn.		72	15	40	27	1	5	54	17	3	1	3	18	0	16	272
Farmaceutski inž. - Pharmaceutical techn.		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Sanitarni inž. - Sanitary techn.		2	0	0	2	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	10
Radni terapeut - Work therapy techn.		0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Laboratorijski inž. - Laboratory techn.		62	32	42	14	11	23	26	11	8	8	17	8	17	2	281
Defektolog - Defectologist		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
Socijalni radnik - Social worker		8	0	4	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	14
Ostali suradnici VŠS - Others junior.coll.		3	0	4	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	10
Srednja stručna sprema - High school	Med. sestre-m. tehn. - Nurses and technicians	1005	703	639	403	162	640	907	198	121	81	35	122	181	48	5245
	Primalje SSS - Midwives	105	174	52	10	49	69	94	0	0	0	1	5	0	0	559
	Zubni teh. - Dental technician	10	0	0	11	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	23
	Radiološki teh. - X-ray technician	0	25	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	29
	Fizioterapeut. tehn. - Physiotherapeutical techn.	15	55	11	1	1	23	12	0	1	0	0	1	4	6	130
	Farmaceutski tehn. - Pharmaceutical techn.	35	11	15	2	4	12	14	2	0	2	2	4	5	1	109
	Sanitarni tehn. - Sanitary techn.	4	9	2	1	4	1	1	0	0	0	1	1	0	0	24
	Radnoterapeut. tehn. - Work therapy techn.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Laboratorijski tehn. - Laboratory techn.	89	103	46	31	23	66	131	14	12	13	10	2	49	2	591
	Suradnici SSS - Others high school	41	15	16	6	1	12	1	0	0	0	5	0	0	0	97
Niža SS - Semi skilled	4	2	9	36	0	48	5	0	0	0	0	9	0	2	115	

Tablica - Table 21. ZDRAVSTVENI DJELATNICI I SURADNICI U OPĆIM BOLNICAMA U HRVATSKOJ NA DAN 31.12.2005. GODINE - Staff by general hospitals in Croatia 2005

Opće bolnice		O.B. "SVETIDUH"	O.B. ZABOK	O.B. "DR. I. PEDIŠIĆ" - SISAK	O.B. KARLOVAC	O.B. OGULIN	O.B. VARAŽDIN	O.B. "DR. T. BARDEK" - KOPRIVNICA	O.B. BJELOVAR	O.B. GOSPIĆ	O.B. VIROVITICA	O.Ž.B. PAKRAC	O.Ž.B. POŽEGA
Ukupno - Total		774	269	519	581	198	741	441	472	85	390	157	341
Visoka stručna sprema - University graduates	Dr. med. - Medical doctor	0	0	0	0	0	6	5	0	1	0	1	0
	Dr. med. specijalizant - MD specialty trainees	36	25	28	29	13	25	22	26	6	22	7	11
	Dr. med. specijalist - MD specialist	143	58	111	116	28	128	65	76	19	62	30	74
	Dr. med. slažist - Interns	8	6	5	6	3	5	4	5	3	2	1	4
	Stomatolog - Stomatologist	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	Stom. specijalist - Stomatol. specialist	0	0	2	2	0	1	0	0	0	0	0	0
	Farmaceut - Pharmacist	10	1	6	7	0	3	3	4	1	2	2	5
	Farm. specijalist - Pharmaceutical specialist	6	4	1	3	3	6	0	2	0	3	2	1
	Psiholog - Psychologist	0	0	2	2	0	1	1	2	0	1	0	1
	Defektolog - Defectologist	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2
	Logoped - Speech therapist	1	0	1	0	1	7	0	1	0	0	0	1
	Dipl. socijalni radnik - Social worker	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Ostali suradnici VSS - Other univ. deg.	3	0	1	1	0	1	3	0	0	0	0	0	
Viša stručna sprema - Junior college	Med. sestre-m.teh. - Nurses and technicians	65	16	24	53	16	50	34	19	8	28	8	32
	Primalje VSS - Midwives	2	2	3	3	0	1	0	0	2	0	2	1
	Radiološki inž. - X-ray technician	15	11	8	20	8	17	12	10	1	8	5	7
	Fizioterapeut - Physiotherapeutical techn.	24	3	10	18	0	3	8	4	1	4	1	7
	Farmaceutski inž. - Pharmaceutical techn.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Sanitarni inž. - Sanitary techn.	2	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0
	Radni terapeut - Work therapy techn.	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	Laboratorijski inž. - Laboratory techn.	24	6	9	12	5	2	4	4	1	7	3	11
	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	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0
	Ostali suradnici VSS - Others junior.coll.	0	0	0	3	0	1	0	1	0	0	0	1
Srednja stručna sprema - High school	Med. sestre-m. tehn. - Nurses and technicians	343	86	213	263	86	401	220	244	26	194	74	155
	Primalje SSS - Midwives	39	33	26	10	16	25	20	29	9	16	11	11
	Radiološki tehn. - X-ray technician	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	Fizioterapeut. tehn. - Physiotherapeutical techn.	8	5	10	11	5	19	12	14	1	7	1	2
	Farmaceutski tehn. - Pharmaceutical techn.	3	2	3	6	1	6	5	3	1	2	1	1
	Sanitarni tehn. - Sanitary techn.	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	Radnoterapeut. tehn. - Work therapy techn.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Laboratorijski tehn. - Laboratory techn.	37	9	13	8	8	30	21	25	5	18	7	12
	Suradnici SSS - Others high school	5	0	2	1	0	0	2	0	0	0	0	1
Niža SS - semi skilled	0	0	36	3	4	0	0	1	0	13	0	1	

Tablica - Table 21. nastavak - continuation 1.

Opće bolnice		O.B. NOVA GRADIŠKA	O.B. "DR. J. BENČEVIĆ". SLAVONSKI BROD	O.B. ZADAR	O.Ž.B. NAŠICE	O.B. ŠIBENSKO-KNINSKE ŽUPANIJE	O.B. VINKOVCI	O.B. VUKOVAR	O.B. PULA	O.B. DUBROVNIK	Ž.B. ČAKOVEC	Ukupno - Total
Ukupno - Total		222	774	628	202	550	472	276	698	452	480	9722
Visoka stručna sprema - University graduates	Dr.med. - Medical doctor	0	1	1	6	0	0	1	0	0	0	22
	Dr.med.specijalizant - MD specialty trainees	18	30	55	8	14	26	30	24	19	22	496
	Dr.med. specijalist - MD specialist	41	142	113	31	130	81	45	135	92	91	1811
	Dr.med.stažist - Interns	1	21	12	5	6	3	2	5	0	8	115
	Stomatolog - Stomatologist	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	4
	Stom.specijalist - Stomatol. specialist	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6
	Farmaceut - Pharmacist	3	3	7	2	3	4	1	10	6	5	88
	Farm.specijalist - Pharmaceutical specialist	1	7	4	2	4	0	1	2	2	3	57
	Psiholog - Psychologist	1	3	1	0	0	1	0	2	3	2	23
	Defektolog - Defectologist	0	2	2	0	0	0	0	0	1	0	9
	Logoped - Speech therapist	1	1	0	0	1	2	0	2	3	1	23
	Dipl. socijalni radnik - Social worker	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	6
	Ostali suradnici VSS - Other univ.deg.	6	0	1	0	0	1	0	2	1	0	20
Viša stručna sprema - Junior college	Med.sestre-m.teh. - Nurses and technician	8	46	42	10	24	20	22	72	35	30	662
	Primalje VSS - Midwife	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	19
	Radiološki inž. - X-ray technician	7	15	17	6	11	9	6	18	9	11	231
	Fizioterapeut - Physiotherapeutical techn.	1	14	10	4	13	8	6	18	12	4	173
	Farmaceutski inž. - Pharmaceutical techn.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Sanitarni inž. - Sanitary techn.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
	Radni terapeut - Work therapy techn.	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	6
	Laboratorijski inž. - Laboratory techn.	4	8	8	12	7	5	1	15	8	6	162
	Defektolog - Defectologist	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	Logoped - Speech therapist	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	Socijalni radnik - Social worker	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	7
Ostali suradnici VSS - Others junior.coll.	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	8	
Srednja stručna sprema - High school	Med. sestre-m. tehn. - Nurses and technicians	100	424	251	95	262	272	127	323	213	238	4610
	Primalje SSS - Midwives	16	9	51	8	12	7	8	29	13	13	411
	Radiološki tehn. - X-ray technician	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	Fizioterapeut.tehn. - Physiotherapeutical techn.	1	3	20	3	6	3	8	12	11	10	172
	Farmaceutski tehn. - Pharmaceutical techn.	2	9	2	1	6	1	4	4	2	3	68
	Sanitarni tehn. - Sanitary techn.	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	5
	Radnoterapeut.tehn. - Work therapy techn.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Laboratorijski tehn. - Laboratory techn.	7	24	28	8	44	10	12	20	16	20	382
	Suradnici SSS - Others high school	0	3	0	0	1	4	0	1	0	0	20
Niža SS - semi skilled	1	3	1	0	5	13	1	0	3	8	93	

Tablica - Table 22. ZDRAVSTVENI DJELATNICI I SURADNICI U SPECIJALNIM BOLNICAMA I LJEČILIŠTIMA U HRVATSKOJ NA DAN 31.12.2005. GODINE - Staff by special hospitals and health resorts in Croatia 2005

Specijalne bolnice i lječilišta		S.B. "NAFTALAN"	S.B. STUBIČKE TOPLICE	S.B. KRAPINSKE TOPLICE	S.B. VARAŽDINSKE TOPLICE	S.B. LIPIK	S.B. DARUVARSKÉ TOPLICE	S.B. "THALASSOTHERAPIA". CRIKVENICA	S.B. "THALASSOTHERAPIA". OPATIJA	S.B. ZA ORTOPEDIJU BIOGRAD	S.B. "BIOKOVKA"	S.B. "KALOS"	S.B. ZA ORTOPEDIJU ROVINJ	S.B. "MAGDALENA"	S.B. "SALUS"	PSHIJATRIJSKA BOL. ZA DJECU	PSHIJATRIJSKA BOL. VRAPČE	PSHIJATRIJSKA BOL. «SV. IVAN»	NEUROPSHIJATRIJSKA BOL. POPOVAČA	
Ukupno-Total		32	122	396	313	55	63	45	72	95	31	69	43	121	7	34	352	156	297	
Visoka stručna sprema - University graduates	Dr.med. - <i>Medical doctor</i>	0	2	4	3	1	0	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	1	2	
	Dr.med.specijalizant - <i>MD specialty trainees</i>	0	0	4	4	2	1	1	5	7	1	0	0	0	3	0	8	5	15	
	Dr.med. specijalist - <i>MD specialist</i>	6	10	42	22	6	6	9	16	13	3	6	6	20	2	13	54	21	29	
	Dr.med.stažist - <i>Interns</i>	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	11	5	2	
	Stomatolog - <i>Stomatologist</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	Farmaceut - <i>Pharmacist</i>	0	1	3	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2	1	2
	Farm.specijalist - <i>Pharmaceutical specialist</i>	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	Psiholog - <i>Psychologist</i>	0	0	3	2	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	3	3	5	
	Defektolog - <i>Defectologist</i>	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	3	1	2	
	Logoped - <i>Speech therapist</i>	0	0	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Dipl. socijalni radnik - <i>Social worker</i>	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3	4	
	Ostali suradnici VSS - <i>Other univ.deg.</i>	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	
Viša stručna sprema - J unior college	Med.sestre-m.teh. - <i>Nurses and technician</i>	4	14	33	13	1	3	5	5	11	1	2	3	7	0	3	33	13	17	
	Primalje VSS - <i>Midwife</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Radiološki inž. - <i>X-ray technician</i>	0	1	6	2	0	0	0	0	4	0	0	0	4	0	0	1	0	4	
	Fizioterapeut - <i>Physiotherapeutical techn.</i>	6	21	35	17	5	4	6	2	3	11	13	8	3	0	0	2	1	2	
	Sanitarni inž. - <i>Sanitary techn.</i>	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	
	Radni terapeut - <i>Work therapy techn.</i>	0	0	9	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	
	Laboratorijski inž. - <i>Laboratory techn.</i>	0	1	5	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	3	1	1	
	Defektolog - <i>Defectologist</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Logoped - <i>Speech therapist</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Socijalni radnik - <i>Social worker</i>	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	4	0	2	
Ostali suradnici VSS - <i>Others junior.coll.</i>	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Srednja stručna sprema - High school	Med.sestre-m.tehn. - <i>Nurses and technicians</i>	7	42	135	92	19	11	16	12	39	4	14	21	77	2	12	212	62	181	
	Primalje SSS - <i>Midwives</i>	0	0	1	0	0	2	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	1	6	
	Zubni tehn. - <i>Dental technician</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Radiološki tehn. - <i>X-ray technician</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Fizioterapeut.tehn. - <i>Physiotherapeutical techn.</i>	8	29	90	98	18	27	6	16	9	10	21	4	0	0	1	2	1	0	
	Farmaceutski tehn. - <i>Pharmaceutical techn.</i>	0	1	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	
	Sanitarni tehn. - <i>Sanitary techn.</i>	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
	Radnoterapeut.tehn. - <i>Work therapy techn.</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
	Laboratorijski tehn. - <i>Laboratory techn.</i>	0	0	7	7	0	1	1	8	4	0	1	0	3	0	0	2	3	6	
	Suradnici SSS - <i>Others high school</i>	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	3	
Niža SS - <i>Semi skilled</i>	1	0	3	41	1	2	0	0	0	0	0	7	0	1	0	1	31	8		

Tablica - Table 22. nastavak - continuation 1.

	Specijalne bolnice i ljčilišta	PSIHIJATRIJSKA BOL. RAB																	UKUPNO - Total
		PSIHIJATRIJSKA BOL. UGLJAN	PSIHIJATRIJSKA BOL. LOPAČA	S.B. ZA DJECU-SREBRNJAK	S.B.ZA DJECU-GOLJAK	S.B.ZA DJECU-GORNJA BISTRA	DJEČJA BOL. - VELI LOŠINJ	S.B. ZA PRODUŽENO LIJEČ.-DUGA RESA	S.B. "KLENOVNIK"	S.B.ZA KRONIČNE BOL.-NOVI MAROF	S.B.ZA KRON.BOL.-ROCKEFELLEROVA	LJEČILIŠTE "TOPUSKO"	LJEČILIŠTE "DJEČJE SELO"	LJEČ. "ISTARSKE TOPLICE"	LJEČ. "TALASOTERAPIJA SOLARIS"	LJEČ. «DUJMOVIĆ»			
Ukupno-Total		121	129	36	86	114	50	9	75	125	121	74	33	15	20	6	9	3326	
Visoka stručna sprema - University graduates	Dr.med. - Medical doctor	1	3	1	0	0	1	1	2	2	1	0	1	1	1	0	0	32	
	Dr.med.specijalizant - MD specialty trainees	4	3	1	0	0	0	1	4	4	4	0	2	0	1	0	0	80	
	Dr.med. specijalist - MD specialist	11	12	2	15	9	3	0	7	15	9	15	3	0	1	0	0	386	
	Dr.med.stažist - Interns	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	
	Stomatolog - Stomatologist	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
	Farmaceut - Pharmacist	0	2	0	3	0	1	0	2	0	1	2	0	0	0	0	0	23	
	Farm.specijalist - Pharmaceutical specialist	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	8	
	Psiholog - Psychologist	3	2	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	
	Defektolog - Defectologist	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	
	Logoped - Speech therapist	0	0	0	0	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	
	Dipl. socijalni radnik - Social worker	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	
	Ostali suradnici VSS - Other univ.deg.	0	2	0	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	8	12	1	8	5	1	0	2	7	7	11	1	0	0	0	0	231	
	Primalje VSS - Midwife	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Radiološki inž. - X-ray technician	1	0	0	3	0	0	0	3	3	2	4	0	0	0	0	0	38	
	Fizioterapeut - Physiotherapeutical techn.	0	0	0	5	24	0	0	2	0	0	2	6	0	5	1	3	187	
	Sanitarni inž. - Sanitary techn.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
	Radni terapeut - Work therapy techn.	1	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	
	Laboratorijski inž. - Laboratory techn.	0	1	0	2	0	0	0	1	3	3	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	
	Logoped - Speech therapist	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Socijalni radnik - Social worker	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	
	Ostali suradnici VŠS - Others junior.coll.	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
Srednja stručna sprema - High school	Med.sestre-m.tehn. - Nurses and technicians	59	65	16	46	30	24	4	46	80	81	29	9	8	5	2	0	1462	
	Primalje SSS - Midwives	1	8	4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	32	
	Zubni tehn. - Dental technician	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	
	Fizioterapeut.tehn. - Physiotherapeutical techn.	2	3	8	1	10	1	2	2	1	8	0	11	0	7	3	6	405	
	Farmaceutski tehn. - Pharmaceutical techn.	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	12	
	Sanitarni tehn. - Sanitary techn.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
	Radnoterapeut.tehn. - Work therapy techn.	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
	Laboratorijski tehn. - Laboratory techn.	4	1	3	1	0	1	1	2	5	3	5	0	1	0	0	0	70	
	Suradnici SSS - Others high school	2	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	16	
Niža SS - Semi skilled	21	8	0	1	1	13	0	0	1	0	5	0	0	0	0	0	146		

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	117
1. Broj timova, zdravstvenih djelatnika, broj osiguranika u skrbi te broj korisnika zdravstvene zaštite u djelatnosti po županijama Hrvatske u 2005. godini - The number of teams, health workers, insurees in care, and the number of persons receiving medical care in 2005, by county	120
2. Broj posjeta i pregleda u ordinaciji i u kući bolesnika te broj upućivanja na specijalistički pregled u djelatnosti po županijama Hrvatske u 2005. godini - The number of visits and check-ups at clinic and home, and the number of referral notes to specialist in 2005, by county	120
3. Preventivna zaštita DOJENČADI I PREDŠKOLSKE DJECE po županijama Hrvatske u 2005. godini - Preventive medical care provided in 2005 in Croatia to infants and young children by county	121
4. Preventivna zaštita ODRASLIH po županijama Hrvatske u 2005. godini - Preventive medical care provided in 2005 to adults in Croatia by county	121
5. Utvrđene bolesti ili stanja u Hrvatskoj u 2005. godini - Diseases and conditions diagnosed, Croatia 2005	122
2. DJELATNOST OPĆE MEDICINE - General Medical Service	126
1. Broj timova, zdravstvenih djelatnika, broj osiguranika u skrbi te broj korisnika zdravstvene zaštite u djelatnosti po županijama Hrvatske u 2005. godini - The number of teams, health workers, insurees in care, and the number of persons receiving medical care in 2005, by county	127
2. Broj posjeta i pregleda u ordinaciji i u kući bolesnika te broj upućivanja na specijalistički pregled u djelatnosti po županijama Hrvatske u 2005. godini - The number of visits and check-ups at clinic and home, and the number of referral notes to specialist in 2005, by county	127
3. Preventivna zaštita DOJENČADI I PREDŠKOLSKE DJECE po županijama Hrvatske u 2005. godini - Preventive medical care provided in 2005 in Croatia to infants and young children by county	128
4. Preventivna zaštita ODRASLIH po županijama Hrvatske u 2005. godini - Preventive medical care provided in 2005 to adults in Croatia by county	128
5. Utvrđene bolesti ili stanja u Hrvatskoj u 2005. godini - Diseases and conditions diagnosed, Croatia 2005	129
3. DJELATNOST ZDRAVSTVENE ZAŠTITE DOJENČADI I MALE DJECE - Infant and Young Child Health Service	133
1. Broj timova, zdravstvenih djelatnika, broj osiguranika u skrbi te broj korisnika zdravstvene zaštite u djelatnosti po županijama Hrvatske u 2005. godini - The number of teams, health workers, insurees in care, and the number of persons receiving medical care in 2005, by county	134
2. Broj posjeta i pregleda u ordinaciji i u kući bolesnika te broj upućivanja na specijalistički pregled u djelatnosti po županijama Hrvatske u 2005. godini - The number of visits and check-ups at clinic and home, and the number of referral notes to specialist in 2005, by county	134
3. Preventivna zaštita DOJENČADI I PREDŠKOLSKE DJECE po županijama Hrvatske u 2005. godini - Preventive medical care provided in 2005 in Croatia to infants and young children by county	135
4. Sistematski pregledi dojenčadi i predškolske djece u Hrvatskoj 2005. godine - General examinations of infants and preschool children, Croatia 2005	136
5. Utvrđene bolesti ili stanja u djelatnosti ZDRAVSTVENE ZAŠTITE DOJENČADI I PREDŠKOLSKE DJECE u Hrvatskoj u 2005. godini - Diseases and conditions diagnosed by the Infant and Young Child Health Service, Croatia 2005	137
4. DJELATNOST MEDICINE RADA - Occupational Health Service	140
1. Broj timova, zdravstvenih i nezdravstvenih djelatnika po županijama Hrvatske u 2005. godini - The number of teams, health workers and paramedics in 2005	141
2. Preventivni pregledi po županijama Hrvatske u 2005. godini - Preventive examinations in 2005 by county	142
3. Posebni pregledi po županijama Hrvatske u 2005. godini - Special examinations in 2005 by county	142
4. Konzilijarni pregledi po županijama Hrvatske u 2005. godini - Consultant examinations in 2005 by county	143
5. Funkcionalna dijagnostika po županijama Hrvatske u 2005. godini - Functional diagnostic procedures in 2005	143
6. Utvrđene bolesti ili stanja u Hrvatskoj u 2005. godini - Diseases and conditions diagnosed, Croatia 2005	144
7. Broj prijava profesionalnih bolesti te stopa na 100.000 aktivnih osiguranika po područjima djelatnosti u 2005. godini - Number of occupational disease notifications by economic sector and rate per 100,000 employees, Croatia 2005	147
8. Broj prijava profesionalnih bolesti u 2005. 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 2005	148
9. Broj prijava profesionalnih bolesti prema dijagnozama iz liste profesionalnih bolesti u 2005. godini po područjima djelatnosti - Number of occupational disease notifications by economic sector and occupational disease list diagnoses, Croatia 2005	148
Slika - Figure 1. Profesionalne bolesti prema granama djelatnosti u 2005. godini - Occupational diseases by economic sector, Croatia 2005	149
Slika - Figure 2. Profesionalne bolesti prema dijagnozama u 2005. godini u Hrvatskoj - Occupational diseases by diagnosis, Croatia 2005	149
10. Ozljeđe na radu i ozljeđe sa smrtnim ishodom te stopa na 100.000 aktivnih osiguranika po područjima djelatnosti u 2005. godini - Number* of occupational accidents and fatal accidents by economic sector and rate per 100,000 employees, Croatia 2005	150
Slika - Figure 3. Ozljeđe na radu prema granama djelatnosti u 2005. godini - Occupational accidents by economic sector, Croatia 2005	151

Tablica - Table	Stranica - Page
5. DJELATNOST ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ŽENA - Women's Health Service	152
1. Broj timova, zdravstvenih djelatnika, broj žena u skrbi, broj korisnika zdravstvene zaštite, broj posjeta i broj pregleda po županijama u 2005. godini - <i>The number of teams, health workers, women in care, the number of persons receiving medical care, the number of visits and examinations in 2005, by county</i>	153
2. Broj posjeta trudnica te broj utvrđenih patoloških stanja u trudnoći prema visini trudnoće po županijama u 2005. godini - <i>The number of pregnant women's visits and pathological conditions found in 2005 by stage of pregnancy, by county</i>	154
3. Posjeti zbog planiranja obitelji i prepisana kontracepcijska sredstva po županijama u 2005. godini - <i>The number of attendances for family planning and contraceptives prescribed by county in 2005</i>	155
4. Preventivni pregledi po županijama u 2005. godini - <i>Preventive examinations by county in 2005</i>	156
5. Utvrđene bolesti ili stanja u 2005. godini - <i>Diseases and conditions in Croatia 2005</i>	157
6. DJELATNOST HITNE MEDICINSKE POMOĆI (HMP) - Emergency Medical Service	161
1. Broj timova, zdravstvenih djelatnika, broj stanovnika za koje se osigurava hitna medicinska pomoć te broj intervencija u djelatnosti po županijama u 2005. godini - <i>The number of teams, health workers, number of inhabitants receiving Emergency Medical Service, and the number of procedures delivered in 2005 by county</i>	162
2. Utvrđene bolesti ili stanja u 2005. godini - <i>Diseases and conditions diagnosed in Croatia 2005</i>	163
7. ZDRAVSTVENA ZAŠTITA I LIJEČENJE USTA I ZUBI - Dental-Stomatological Health Service	167
1. Broj timova, zdravstvenih djelatnika, broj osiguranika u skrbi te broj korisnika zdravstvene zaštite po županijama u 2005. godini - <i>The number of teams, health workers, insureds in care, and the number of persons receiving medical care in 2005 by county</i>	167
2. Broj posjeta, sistematskih pregleda, plombiranih zubi, izvađenih zubi te obavljenih protetskih radova i liječenja mekih tkiva po županijama u 2005. godini - <i>The number of visits, general examinations, filled teeth, extracted teeth, prosthetic procedures and soft oral cavity tissues treatment in 2005 by county</i>	168
3. Utvrđene bolesti ili stanja po dobi u 2005. godini - <i>Diseases and conditions in Croatia 2005</i>	169
8. DJELATNOST ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ŠKOLSKE DJECE, MLADEŽI I STUDENATA - School Health Service	170
1. Ukupan broj djece u osnovnoj i srednjoj školi po razredima i županijama u školskoj godini 2005/2006. - <i>The number of school children in primary and secondary schools by classes in school year 2005/06, by county</i>	172
2. Preventivni pregledi u osnovnoj i srednjoj školi po razredima i županijama u školskoj godini 2005/2006. - <i>The number of preventive examinations in primary and secondary schools by classes in school year 2005/06, by county</i>	172
3. Ukupan broj obavljenih skrininga u osnovnoj i srednjoj školi po razredima i županijama u školskoj godini 2005/2006. - <i>The number of screenings in primary and secondary schools by classes in school year 2005/06, by county</i>	173
4. Namjenski pregledi i cijepljenje u osnovnoj i srednjoj školi po županijama u školskoj godini 2005/2006. - <i>The number of other check-ups and vaccination in primary and secondary schools in school year 2005/06, by county</i>	174
5. Obilasci škola i školskih kuhinja u osnovnim i srednjim školama po županijama u školskoj godini 2005/2006. - <i>The number of visits to schools and school kitchens in primary and secondary schools in school year 2005/06, by county</i>	175
6. Ukupan broj posjeta savjetovaništima u osnovnoj i srednjoj školi po županijama u školskoj godini 2005/2006. - <i>Number of visits to guidance service in primary and secondary schools in school year 2005/06, by county</i>	175
7. Broj učenika obuhvaćenih zdravstvenim odgojem u osnovnoj i srednjoj školi u školskoj godini 2005/2006. - <i>Number of students engaged in health education activities in primary and secondary schools in school year 2005/06, by county</i>	176
8. Ukupno obuhvaćenih zdravstvenim odgojem u osnovnoj i srednjoj školi u školskoj godini 2005/2006 - <i>Number of all engaged in health education activities in primary and secondary schools in school year 2005/06, by county</i>	177
9. Rad komisija za upis u I. razred u školskoj godini 2005/2006 - <i>School entrance committees in school year 2005/06, by county</i>	178
10. Preventivni pregledi, namjenski pregledi i skriningi studenata po županijama Hrvatske u školskoj godini 2005/2006 - <i>Preventive examinations, screenings and other students check-ups in school year 2005/06 in Croatia, by county</i>	178
11. Ukupan broj posjeta savjetovaništima studenata u školskoj godini 2005/06 - <i>Number of visits of university students to guidance service in school year 2005/06, Croatia, by county</i>	179
12. Obilasci fakulteta i domova; ukupan broj posjeta savjetovaništima i obuhvaćenih zdravstvenim odgojem u školskoj godini 2005/2006 - <i>Number of visits to university and boarding schools; number of visits to guidance service and number of all engaged in health education activities, in school year 2005/06, Croatia, by county</i>	179
13. Doktori medicine u službama školske medicine u zavodima za javno zdravstvo, broj djece u osnovnim i srednjim školama, broj djece po timu - <i>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</i>	180
14. Izvršenje programa obaveznog cijepljenja u Hrvatskoj u školskoj populaciji u 2005. godini - <i>Compulsory Immunization Coverage in Croatia in school population, 2005</i>	180
15. Sistematski pregledi za školsku godinu 2004/2005. - <i>General examinations of school children, youths and students during the school year 2004/05</i>	181
9. PATRONAŽNA DJELATNOST - Health Visitors Service	185
1. Broj timova, zdravstvenih djelatnika i broj posjeta po županijama u 2005. godini - <i>The number of teams, health workers and the number of visits in 2005 by county</i>	185
2. Usporedni prikaz broja posjeta od 1990. do 2005. godine u Hrvatskoj - <i>The number of visits in Croatia 1990-05</i>	186
10. KUĆNA NJEGA - Health Care Service	187
1. Broj timova, zdravstvenih djelatnika i broj posjeta po županijama u 2005. godini - <i>The number of teams, health workers and the number of visits in 2005 by county</i>	187

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 2005. godini ukupno je radilo 2.605 timova na 2.630 lokacija (2.583 lokacije obuhvaćene su radom u punom radnom vremenu, a 47 lokacija u dijelu radnog vremena). Od 2.605 liječnika bilo je 1.230 specijalista svih specijalnosti (od njih, 715 su specijalisti opće/obiteljske medicine, 254 specijalisti pedijatrije, 134 specijalisti medicine rada, 106 specijalisti školske medicine i 21 specijalisti ostalih specijalnosti). Ostalih zdravstvenih djelatnika bilo je: VŠS 85, SSS 2.522., NSS 1. U odnosu na 2004. godinu, u 2005. godini smanjio se broj timova te broj liječnika specijalista: broj liječnika specijalista u primarnoj zdravstvenoj zaštiti ukupno je manji za 2,6%, od toga specijalista opće medicine za 0,4%, pedijatrije za 2,3%, a ostalih specijalista za 9,4%. Zdravstvenih djelatnika VŠS više je za 6%, a broj zdravstvenih djelatnika SSS manji je za 2,5%.

Na strukturu specijalnosti u primarnoj zdravstvenoj zaštiti u 2005. godini, kao i u nekoliko prethodnih godina, utječe stagnacija, a potom 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. U isto vrijeme, broj zdravstvenih djelatnika VŠS znatno je smanjen.

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 2005. godini zabilježeno je 4.247.797 osiguranika od kojih je bilo 3.421.760 korisnika (80,6% od ukupnog broja osiguranika). U odnosu na 2004. godinu, iskazani broj i osiguranika i korisnika gotovo je isti. U djelatnosti opće/obiteljske medicine u 2005. godini zdravstvenu zaštitu koristilo je oko 80% osiguranika, a u djelatnosti za zdravstvenu zaštitu dojenčadi i male djece oko 90%, kao i prethodnih nekoliko godina.

U 2005. godini zabilježeni broj posjeta u liječničkim ordinacijama bio je 27.345.460 ili za 0,7% više u odnosu na 2004. godinu. Broj posjeta u ordinaciji ostalim zdravstvenim djelatnicima, zabilježen tijekom 2005. godine, iznosi 7.300.934 ili za 7,8% više nego u 2004. godini. Broj pregleda u kući tijekom 2005. godine iznosi 336.346 što je za 10% manje nego u 2004. godini. Međutim, u usporedbi s 1990. godinom, broj pregleda u kući je 2005. godine, kao i u nekoliko prethodnih godina, manji za čak 38%. Znatni pad posjeta u kući, za 92% u odnosu na 1990. godinu, zabilježen je od ostalih zdravstvenih djelatnika koji su u 2005. godini ostvarili 63.045 kućnih posjea. Može se zaključiti da je broj kućnih posjeta opao ispod razine potrebne za pružanje kvalitetne primarne zdravstvene zaštite pučanstva.

Od 1995. godine prati se broj upućivanja na specijalističke preglede. 2005. godine zabilježeno je 7.187.686 upućivanja od strane timova primarne zdravstvene zaštite, što je 11% više nego u 2004. godini. U odnosu na 1995. godinu, broj upućivanja na specijalističke preglede povećan je za 43%. U djelatnosti opće/obiteljske medicine u 2005. godini jedno upućivanje

specijalisti dolazi na svaki treći, a u djelatnosti za zdravstvenu zaštitu dojenčadi i male djece na svaki peti pregled.

Tijekom 2005. godine, u djelatnosti opće/obiteljske medicine u Republici Hrvatskoj, zabilježeno je ukupno 76.037 sistematska, periodična i kontrolna pregleda odraslih, 24% manje nego u 2004. godini, a za 79% manje u odnosu na 1990. godinu.

Ovakvo 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 najnovije aktivnosti Ministarstva zdravstva i socijalne skrbi i HZZO s uvođenjem obvezatnih sistematskih pregleda za starije od 50 godina znatno poboljšati ovu situaciju.

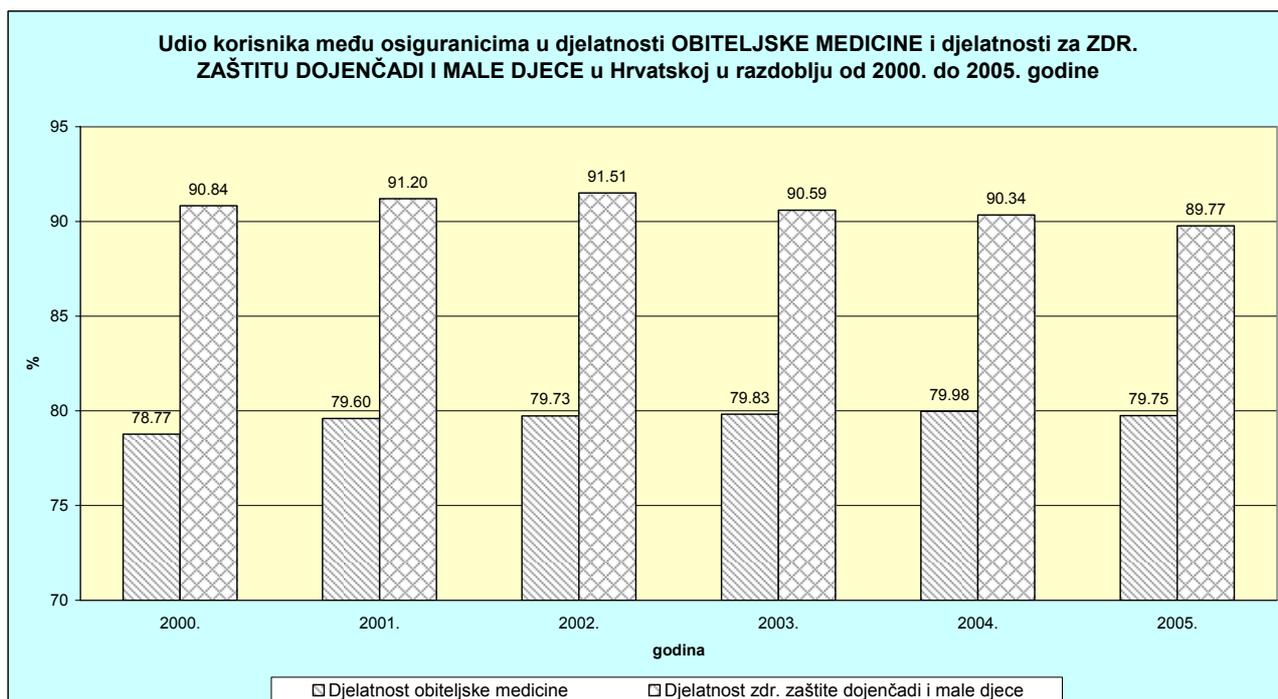
U djelatnostima primarne zdravstvene zaštite 2005. godine zabilježeno je 515.675 preventivnih posjeta djece u dobi do sedam godina od kojih je 253.613 preventivnih posjeta dojenčadi ili 5,5 posjeta po dojenčetu i 262.062 preventivna posjeta djece 1-6 godina odnosno 1,1 posjet po malom djetetu. Između dvije djelatnosti primarne zdravstvene zaštite – opće/obiteljske medicine i djelatnosti za zaštitu zdravlja dojenčadi i male djece postoje određene razlike u provođenju preventive u dojenačkoj dobi. U djelatnosti za zaštitu zdravlja dojenčadi i male djece prosječno je bilo 5,5 preventivnih posjeta po dojenčetu, a u općoj/obiteljskoj medicini 3,83 preventivnih posjeta. Za dob malog djeteta nije bilo značajnijih razlika u prosječnom broju preventivnih posjeta po djetetu koje su u obje djelatnosti niže 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 2005. godini, redosljed udjela utvrđenih bolesti i stanja zabilježenih u djelatnostima opće/obiteljske medicine i djelatnosti za zdravstvenu zaštitu dojenčadi i male djece nije se značajnije promijenio:

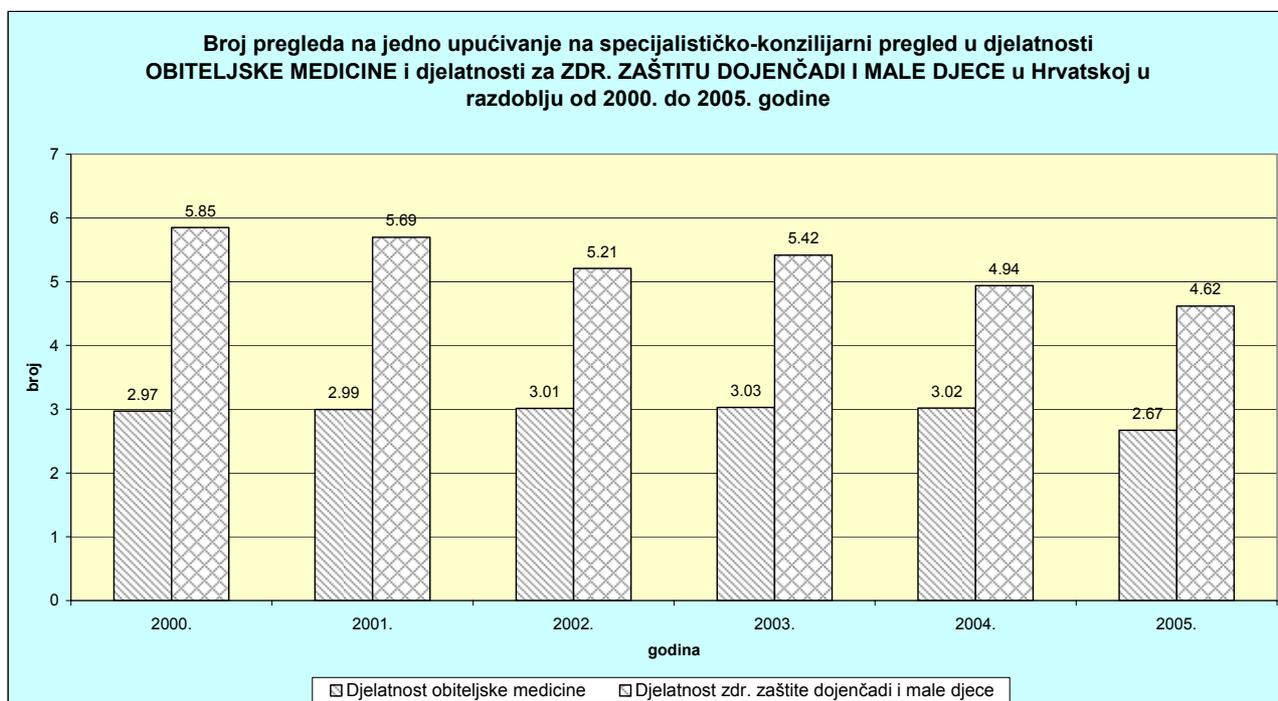
1. Bolesti dišnog sustava (2.465.487 ili 28% ukupno utvrđenih bolesti) među kojima prednjače akutne respiratorne infekcije
2. Bolesti srca i krvnih žila (917.184 ili 10,3%) od kojih je u oko 50% zabilježena hipertenzivna bolest
3. Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva (798.358 ili 9%),
4. Bolesti mokraćnih i spolnih organa (531.331 ili 6%),
5. Bolesti kože i poškoznoga tkiva (477.093 ili 5,4%)

Slijede: bolesti oka i adneksa; čimbenici koji utječu na stanja zdravlja i kontakti sa zdravstvenom službom; duševne bolesti i poremećaji; zarazne i parazitarne bolesti; bolesti probavnog sustava; ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka s približnim udjelima od 4-5%.

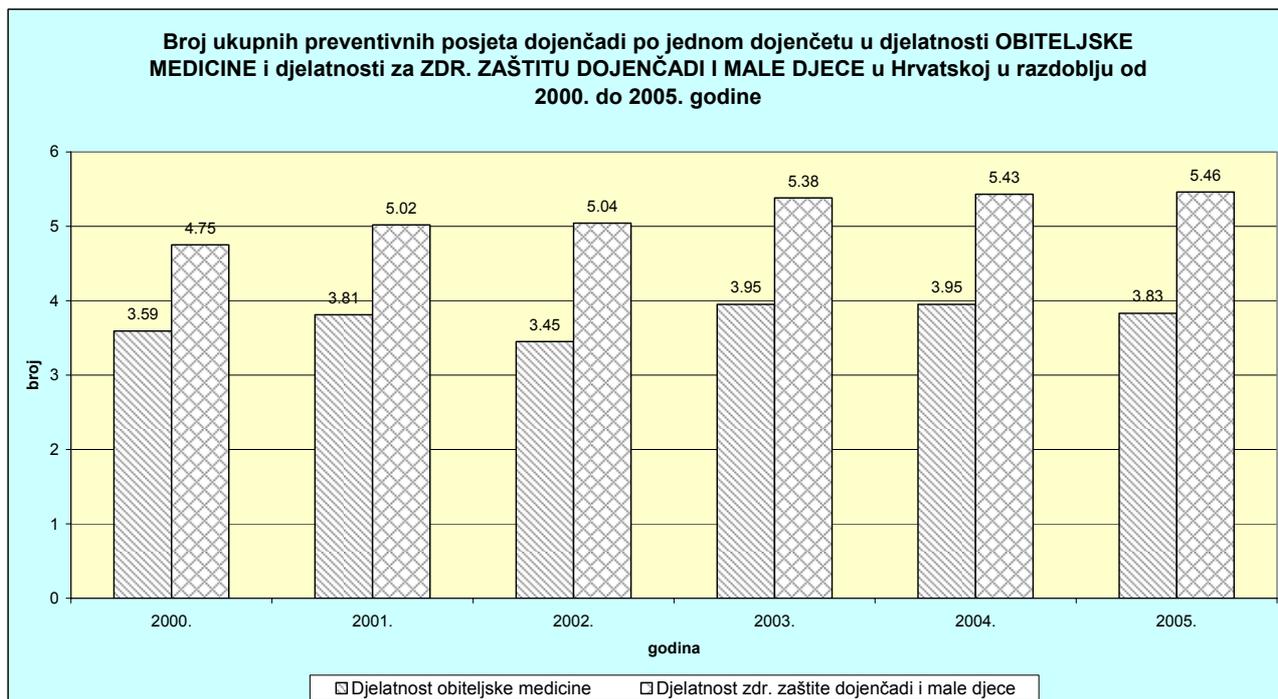
Slika – Figure 1.



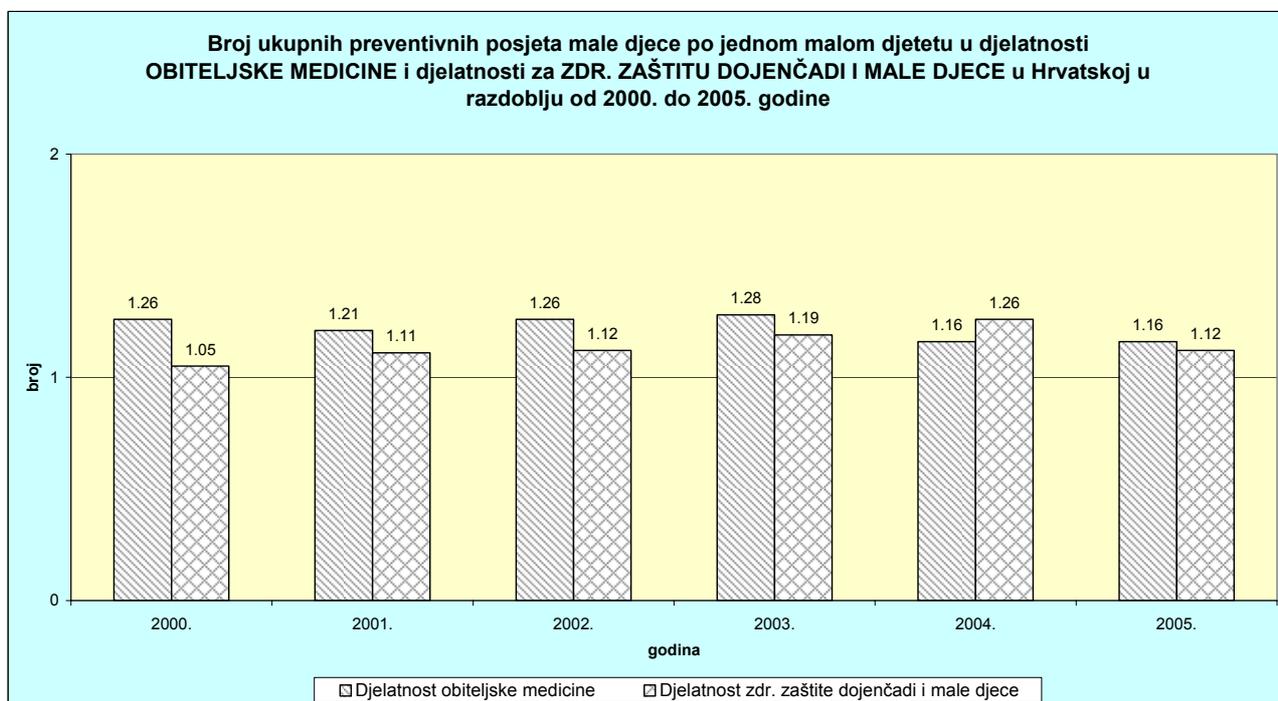
Slika – Figure 2.



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 2005. godini - The number of teams, health workers, insurees in care, and the number of persons receiving medical care in 2005 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.	
	Puno rad. vr.	Djel. r.v.	Doktori medicine	Doktori medicine - specijalisti						VŠS	SSS			NSS
				Opće med.		Pedi- jatri	Škol. med. rada	Ostali	Others					
	No. teams		Health workers											No. insurees in care
Full timer	Part timer	Medi- cal doctors	Gen. med.	Pedi- atrics	Sch. med.	Occ. med.	Others	Jun. ed.	High sch. ed.	Semi- lled				
HRVATSKA	2583	47	1375	715	254	106	134	21	85	2522	3	4247797	3421760	
Grad Zagreb	498	5	222	129	61	22	65	3	9	496	0	785335	671575	
Zagrebačka	162	0	81	54	20	2	5	0	2	161	1	288745	231816	
Krapinsko-zagorska	78	6	50	17	6	5	2	2	5	78	0	132159	104403	
Sisačko-moslavačka	103	0	53	29	10	4	7	0	0	103	0	178132	137143	
Karlovačka	87	0	49	26	6	4	2	1	2	85	1	138132	107554	
Varaždinska	98	0	52	29	9	3	5	0	5	94	1	177727	139045	
Koprivničko-križevačka	63	0	38	15	5	1	4	0	2	61	0	113764	90514	
Bjelovarsko-bilogorska	82	0	48	17	9	4	3	1	0	82	0	131540	105470	
Primorsko-goranska	206	10	93	72	22	10	12	1	26	183	0	294502	237849	
Ličko-senjska	32	0	20	6	3	1	2	0	2	30	0	48821	37219	
Virovitičko-podravaska	46	1	27	12	3	3	0	1	1	46	0	85816	67905	
Požeško-slavonska	39	3	19	16	2	0	1	1	0	39	0	73154	57837	
Brodsko-posavska	80	4	44	29	4	4	2	1	1	82	0	164458	122781	
Zadarska	102	0	58	29	10	4	0	1	4	100	0	155696	124798	
Osječko-baranjska	185	0	101	57	15	4	5	3	3	182	0	351864	264211	
Šibensko-kninska	67	0	41	16	6	3	1	0	0	67	0	104029	87754	
Vukovarsko-srijemska	98	4	63	19	8	3	4	1	0	98	0	173318	138142	
Splitsko-dalmatinska	289	5	172	63	34	16	4	0	12	277	0	423880	359003	
Istarska	130	6	67	45	9	9	4	0	9	119	0	203145	160628	
Dubrovačko-neretvanska	80	3	49	17	7	1	3	4	2	81	0	116552	93220	
Međimurska	58	0	28	18	5	3	3	1	0	58	0	107028	82893	

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 2005. godini - The number of visits and check-ups at clinic and home, and the number of referral notes to specialist in 2005 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		
	VISITS		CHECK - UPS		
County	AT CLINIC	AT HOME	AT CLINIC	AT HOME	REFERRALS TO SPECIALIST
HRVATSKA	27345460	399391	20044526	336346	7187686
Grad Zagreb	5033307	63731	3728663	50575	1407561
Zagrebačka	1733682	27379	1310948	22855	457075
Krapinsko-zagorska	932250	10997	625381	9900	234886
Sisačko-moslavačka	1115744	14003	807786	13859	255281
Karlovačka	882142	24433	648642	20351	243587
Varaždinska	1166748	20830	801094	17732	232960
Koprivničko-križevačka	694818	8133	519479	8081	163322
Bjelovarsko-bilogorska	840584	10255	654845	9368	195629
Primorsko-goranska	2005372	41761	1364204	32083	547247
Ličko-senjska	256435	8769	197405	8569	84269
Virovitičko-podravaska	520112	5545	424072	4709	143825
Požeško-slavonska	445753	4967	282331	3863	81695
Brodsko-posavska	938672	10988	647821	10705	281414
Zadarska	976642	18076	720944	15360	237463
Osječko-baranjska	2145434	20846	1608071	17316	639612
Šibensko-kninska	727731	14545	619995	13927	239662
Vukovarsko-srijemska	1117636	9543	834770	8408	364867
Splitsko-dalmatinska	2975187	32728	2339620	27497	745128
Istarska	1458674	28132	912488	22352	323795
Dubrovačko-neretvanska	692182	15461	503574	11897	156323
Međimurska	686355	8269	492393	6939	152085

Tablica - Table 3. Preventivna zaštita DOJENČADI I PREDŠKOLSKE DJECE u PRIMARNOJ ZDRAVSTVENOJ ZAŠTITI po županijama Hrvatske u 2005. godini - Preventive medical care provided in 2005 in Croatia to infants and young children in Primary Health Care by county

ŽUPANIJA	Broj djece	Ukupno posjeti	BROJ SISTEMATSKIH PREGLEDA /dob djeteta/ do 2 m 3-5 m 6-11 m 1-3 g. 4-6 g. Ukupno					BROJ KONTROLNIH I CILJANIH PREGLEDA /dob djeteta/ do 2 m 3-5 m 6-11 m 1-3 g. 4-6 g. Ukupno						
			No. children	Attendance Total up to 2 m	No. general medical examinations /child age/ 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.
HRVATSKA	281344	515675	43531	53744	58318	89235	57529	302357	21346	31566	31761	52860	33774	171307
Grad Zagreb	49829	101845	10131	13177	12871	18329	10664	65172	4648	5126	4817	7709	5142	27442
Zagrebačka	19649	35265	3466	4294	4882	6794	3254	22690	1720	2719	2605	2871	1504	11419
Krapinsko-zagorska	8595	17300	1478	1638	2002	2445	2248	9811	656	846	682	1557	1004	4745
Sisačko-moslavačka	10507	15358	1490	1661	2656	2633	1788	10228	415	927	840	1664	848	4694
Karlovačka	6363	10459	1174	1582	1669	1952	1289	7666	124	178	292	1068	1233	2895
Varaždinska	12114	20321	1026	1252	1885	4065	3049	11277	792	1280	1153	3863	1915	9003
Koprivničko-križevačka	7912	11142	408	606	1174	1889	1173	5250	596	1120	1119	2111	956	5902
Bjelovarsko-bilogorska	8411	13432	531	934	1468	2441	1876	7250	455	851	1102	1310	1007	4725
Primorsko-goranska	15698	31736	2432	2980	3437	4350	2332	15531	2926	2791	2427	3784	1600	13528
Ličko-senjska	2267	2665	123	232	358	960	582	2255	106	124	78	60	42	410
Virovitičko-podravska	5109	16312	928	1070	1144	2029	1541	6712	617	1470	1711	3080	2243	9121
Požeško-slavonska	4997	7086	628	899	1210	1276	1375	5388	220	254	348	486	478	1786
Brodsko-posavska	13203	25656	2100	2391	2834	3686	1972	12983	1287	1616	1661	4895	2996	12455
Zadarska	10539	16713	1505	2046	2018	4027	3419	13015	245	209	215	425	451	1545
Osječko-baranjska	29241	29511	2860	3750	3522	4152	2576	16860	2095	2641	2909	2578	2154	12377
Šibensko-kninska	6467	13386	434	734	1079	3055	2005	7307	294	590	563	2927	1679	6053
Vukovarsko-srijemska	10261	27428	1515	1741	1250	1631	1153	7290	933	4486	5397	5269	4053	20138
Splitsko-dalmatinska	32253	78673	6341	7168	8173	16394	10650	48726	1074	1394	1506	2790	2270	9034
Istarska	11674	15144	2513	2937	2157	3431	1798	12836	564	335	325	602	301	2127
Dubrovačko-neretvanska	7393	12697	1030	1137	1050	1587	1145	5949	779	1359	1263	2180	1045	6626
Međimurska	8862	13546	1418	1515	1479	2109	1640	8161	800	1250	748	1631	853	5282

Tablica - Table 4. Preventivna zaštita ODRASLIH u PRIMARNOJ ZDRAVSTVENOJ ZAŠTITI po županijama Hrvatske u 2005. godini - Preventive medical care provided in 2005 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			General med examinations			Examination total		
	20-64 yr.	65 and ov.	Total	45. yr	65. yr	Total	20-64 yr	65 and ov.	Total
HRVATSKA	39155	23101	62256	7679	6102	13781	46834	29203	76037
Grad Zagreb	11242	8540	19782	1281	1060	2341	12523	9600	22123
Zagrebačka	6459	2860	9319	925	487	1412	7384	3347	10731
Krapinsko-zagorska	1487	879	2366	332	202	534	1819	1081	2900
Sisačko-moslavačka	1836	973	2809	238	200	438	2074	1173	3247
Karlovačka	855	389	1244	56	52	108	911	441	1352
Varaždinska	904	531	1435	312	343	655	1216	874	2090
Koprivničko-križevačka	808	546	1354	390	308	698	1198	854	2052
Bjelovarsko-bilogorska	320	125	445	233	45	278	553	170	723
Primorsko-goranska	1551	858	2409	490	339	829	2041	1197	3238
Ličko-senjska	5	1	6	1	0	1	6	1	7
Virovitičko-podravska	2330	1214	3544	115	77	192	2445	1291	3736
Požeško-slavonska	958	456	1414	279	264	543	1237	720	1957
Brodsko-posavska	1563	797	2360	398	167	565	1961	964	2925
Zadarska	490	151	641	193	52	245	683	203	886
Osječko-baranjska	389	213	602	168	122	290	557	335	892
Šibensko-kninska	1113	460	1573	103	115	218	1216	575	1791
Vukovarsko-srijemska	500	122	622	54	33	87	554	155	709
Splitsko-dalmatinska	1322	444	1766	242	114	356	1564	558	2122
Istarska	3678	2150	5828	1581	1933	3514	5259	4083	9342
Dubrovačko-neretvanska	1112	1230	2342	256	165	421	1368	1395	2763
Međimurska	233	162	395	32	24	56	265	186	451

Tablica - Table 5. Utvrđene bolesti ili stanja u PRIMARNOJ ZDRAVSTVENOJ ZAŠTITI u Hrvatskoj u 2005. godini - Diseases and conditions diagnosed by the Primary Health Care, Croatia 2005

Bolesti i stanja MKB 10 <i>Diseases and conditions ICD 10</i>		Šifra <i>Code</i>	0-6g. <i>0-6yr.</i>	7-19g. <i>7-19yr.</i>	20-64g. <i>20-64yr.</i>	65 i v. <i>65 and over</i>	Ukupno <i>Total</i>
1	Zarazne bolesti probavnog sustava - <i>Intestinal infectious diseases</i>	A00-A09	33.054	27.644	41.450	10.724	112.872
2	Tuberkuloza dišnih putova - <i>Respiratory tuberculosis</i>	A15-A16	29	178	1.837	929	2.973
3	Tuberkuloza drugih organa - <i>Tuberculosis of other organs</i>	A17-A19	1	12	169	82	264
4	Hripavac (pertusis) - <i>Whooping cough</i>	A37	211	118	25	0	354
5	Šarlah (scarlatina) - <i>Scarlet fever</i>	A38	4.146	1.751	159	1	6.057
6	Druge bakterijske bolesti (osim A37 i A38) - <i>Other bacterial diseases (without A37 and A38)</i>	A20-A49	923	1.251	4.075	2.224	8.473
7	Sifilis - <i>Syphilis</i>	A50-A53	0	1	56	9	66
8	Gonokokna infekcija - <i>Gonococcal infection</i>	A54	0	4	45	7	56
9	Varicela, morbili i rubeola - <i>Varicella, measles and rubella</i>	B01, B05, B06	16.582	13.041	3.259	1	32.883
10	Bolest ozrokovana HIV-om - <i>HIV disease</i>	B20-B24	1	4	75	3	83
11	Kandidijaza - <i>Candidiasis</i>	B37	9.172	4.013	12.988	5.126	31.299
12	Helmintijaze - <i>Helminthiasis</i>	B65-B83	6.532	5.101	3.828	1.157	16.618
13	Ostale zarazne i parazit. bol. - <i>Other infectious and parasitic diseases</i>		34.161	37.912	70.806	15.915	158.794
1.	Međubroj za A00-B99 - A00-B99 total		104.812	91.030	138.772	36.178	370.792
14	Zloćudna novotvorina želuca - <i>Malignant neoplasm of stomach</i>	C16	0	0	1.053	1.386	2.439
15	Zloćudna novotvorina završnog debelog crijeva (rektuma) - <i>Malignant neoplasm of rectum</i>	C20	0	0	1.965	2.916	4.881
16	Zloćudna novotvorina dušnika (traheje), dušnice (bronha) i pluća - <i>Malignant neoplasm of trachea, bronchus and lung</i>	C33-C34	0	0	2.371	2.475	4.846
17	Zloćudni melanom kože - <i>Malignant melanoma of skin</i>	C43	0	2	1.371	1.044	2.417
18	Zloćudna novotvorina dojke - <i>Malignant neoplasm of breast</i>	C50	0	0	6.053	4.705	10.758
19	Zloćudna novotvorina vrata maternice - <i>Malignant neoplasm of cervix uteri</i>	C53	0	0	1.209	666	1.875
20	Zloćudne novotvorine limfnoga, hematopoetičnog i srodnog tkiva - <i>Malignant neoplasms of lymphoid, haematopoietic and related tissue</i>	C81-C97	70	203	2.315	2.121	4.709
21	Ostale zloćudne novotvorine - <i>Other malignant neoplasms</i>		63	246	8.706	10.590	19.605
22	Novotvorine in situ i dobroćudne novotvorine nepoznate prirode - <i>In situ neoplasms, benign neoplasms and neoplasms of unknown behavior</i>	D00-D48	1.115	5.648	46.717	16.265	69.745
2.	Međubroj za C00-D48 - C00-D48 total		1.248	6.099	71.760	42.168	121.275
23	Anemije zbog manjka željeza - <i>Iron deficiency anaemia</i>	D50	20.895	17.167	52.839	17.279	108.180
24	Druge bolesti krvi i krvotvornog sustava - <i>Other diseases of blood and blood-forming organs</i>	D51-D77	329	915	6.135	4.802	12.181
25	Neki poremećaji imunološkog sustava - <i>Certain disorders involving the immune mechanism</i>	D80-D89	199	561	3.066	1.499	5.325
3.	Međubroj za D50-D89 - D50-D89 total		21.423	18.643	62.040	23.580	125.686
26	Poremećaji štitnjače - <i>Disorders of thyroid gland</i>	E00-E07	164	2.539	52.413	16.943	72.059
27	Dijabetes melitus - <i>Diabetes mellitus</i>	E10-E14	120	981	64.428	65.816	131.345
28	Pretilost - <i>Obesity</i>	E65-E66	1.640	3.581	24.986	15.568	45.775
29	Ostale endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma - <i>Other endocrine diseases, nutritional and metabolic diseases</i>		2.941	2.086	49.419	28.988	83.434
4.	Međubroj za E00-E90 - E00-E90 total		4.865	9.187	191.246	127.315	332.613
30	Demencija - <i>Dementia</i>	F00-F03	0	0	1.482	8.558	10.040
31	Duševni poremećaji i porem. ponašanja uzrokovani uzimanjem alkohola - <i>Mental and behavioural disorders due to use of alcohol</i>	F10	0	187	16.758	7.024	23.969
32	Duševni poremećaji i porem. ponašanja uzrokovani psihoakt. tvarima - <i>Mental and behavioural disorders due to psychoactive substance use</i>	F11-F19	0	395	6.317	490	7.202
33	Shizofrenija, shizotipni i sumanutni poremećaji - <i>Schizophrenia, schizotypal and delusional disorders</i>	F20-F29	0	434	23.756	6.076	30.266
34	Neuroze i afektivni porem. povezani sa stresom i somatoformni porem. - <i>Neurotic, stress related and somatoform disorders</i>	F40-F48	263	3.848	148.626	60.212	212.949
35	Duševna zaostalost - <i>Mental retardation</i>	F70-F79	213	999	3.645	1.053	5.910
36	Ostali duševni poremećaji i poremećaji ponašanja - <i>Other mental and behavioural disorders</i>		4.019	7.478	50.646	27.103	89.246
5.	Međubroj za F00-F99 - F00-F99 total		4.495	13.341	251.230	110.516	379.582
37	Ekstrapiramidalni i poremećaji kretanja - <i>Extrapyramidal and movement disorders</i>	G20-G26	1.449	235	3.072	6.939	11.695
38	Epilepsija - <i>Epilepsy</i>	G40-G41	1.037	4.089	14.233	4.952	24.311

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 - <i>Migraine and other headache syndromes</i>	G43-G44	321	4.205	31.159	8.466	44.151
40	Cerebralna paraliza i ostali paralitični sindromi - <i>Cerebral palsy and other paralytic syndromes</i>	G80-G83	534	929	3.266	2.313	7.042
41	Ostale bolesti i poremećaji živčanog sustava - <i>Other diseases and disorders of nervous system</i>		444	1.170	18.955	10.300	30.869
6.	Međubroj za G00-G99 - G00-G99 total		3.785	10.628	70.685	32.970	118.068
42	Konjunktivitis - <i>Conjunctivitis</i>	H10	32.852	29.563	79.448	40.333	182.196
43	Katarakta i druge bolesti leće - <i>Cataract and other diseases of lens</i>	H25-H28	23	85	9.650	25.836	35.594
44	Glaukom - <i>Glaucoma</i>	H40-H42	22	109	13.028	19.475	32.634
45	Strabizam - <i>Strabismus</i>	H49-H50	2.498	3.671	1.918	722	8.809
46	Poremećaji refrakcije i akomodacije - <i>Disorders of refraction and accommodation</i>	H52	2.645	19.691	60.738	28.928	112.002
47	Ostale bolesti oka i adneksa - <i>Other diseases of eye and adnexa</i>		2.783	11.376	44.207	22.262	80.628
7.	Međubroj za H00-H59 - H00-H59 total		40.823	64.495	208.989	137.556	451.863
48	Upala srednjeg uha i druge bolesti srednjeg uha i mastoida - <i>Otitis media and other diseases of middle ear and mastoid</i>	H65-H75	66.873	39.388	56.347	19.588	182.196
49	Oštećenje sluha - <i>Hearing loss</i>	H90-H91	776	1.612	11.494	15.702	29.584
50	Ostale bolesti uha i mastoidnog nastavka - <i>Other diseases of ear and mastoid</i>		5.491	10.230	42.176	21.167	79.064
8.	Međubroj za H60-H95 - H60-H95 total		73.140	51.230	110.017	56.457	290.844
51	Akutna reumatska groznica - <i>Acute rheumatic fever</i>	I00-I02	3	46	301	177	527
52	Kronične reumatske srčane bolesti - <i>Chronic rheumatic heart diseases</i>	I05-I09	0	46	2.454	2.917	5.417
53	Hipertenzivne bolesti - <i>Hypertensive diseases</i>	I10-I15	0	873	262.697	245.880	509.450
54	Akutni infarkt miokarda - <i>Acute myocardial infarction</i>	I21-I23	0	0	7.286	7.833	15.119
55	Druge ishemične bolesti srca - <i>Other ischemic heart diseases</i>	I20, I24-I25	0	59	38.494	51.563	90.116
56	Druge srčane bolesti - <i>Other heart diseases</i>	I26-I52	148	895	35.713	67.879	104.635
57	Cerebrovaskularni infarkt - <i>Stroke</i>	I60-I64	0	0	6.301	12.099	18.400
58	Druge cerebrovaskularne bolesti - <i>Other cerebrovascular diseases</i>	I65-I68	0	0	5.713	7.950	13.663
59	Posljedice cerebrovaskularne bolesti - <i>Sequelae of cerebrovascular dis.</i>	I69	0	6	5.857	12.038	17.901
60	Ateroskleroza - <i>Atherosclerosis</i>	I70	0	0	9.067	18.254	27.321
61	Bolesti vena (embolija, tromboza, varices) - <i>Venous diseases (embolism, thrombosis, varices)</i>	I80-I87	0	473	46.395	32.850	79.718
62	Ostale bolesti cirkulacijskog sustava - <i>Other diseases of circulatory system</i>		104	844	18.379	15.590	34.917
9.	Međubroj za I00-I99 - I00-I99 total		255	3.242	438.657	475.030	917.184
63	Akutne infekcije gornjeg dišnog sustava - <i>Acute upper respiratory infections</i>	J00-J06	522.196	448.547	635.391	143.736	1.749.870
64	Gripa (influenca) - <i>Influenza</i>	J10-J11	12.673	48.617	61.565	13.662	136.517
65	Pneumonija - <i>Pneumonia</i>	J12-J18	8.438	9.416	24.971	17.458	60.283
66	Akutni bronhitis i akutni bronhioelitis - <i>Acute bronchitis and acute bronchiolitis</i>	J20-J21	66.315	45.723	87.153	38.657	237.848
67	Bronhitis, emfizem, astma i druge kronične opstruktivne bolesti pluća - <i>Bronchitis, emphysema, asthma and other chronic obstructive pulmonary diseases</i>	J40-J44, J47	17.098	16.433	51.394	47.814	132.739
68	Plućne bolesti uzrokovane vanjskim agensima, pneumokonioze - <i>Lung diseases due to external agents, pneumoconiosis</i>	J60-J70	0	0	854	622	1.476
69	Ostale bolesti dišnog sustava - <i>Other respiratory diseases</i>		12.205	31.848	78.123	24.578	146.754
10.	Međubroj za J00-J99 - J00-J99 total		638.925	600.584	939.451	286.527	2.465.487
70	Bolesti usne šupljine, žlijezda slinovnica i čeljusti - <i>Diseases of oral cavity, salivary glands and jaws</i>	K00-K14	9.420	8.590	27.094	9.250	54.354
71	Ulkus želuca i duodenuma (gastroduodenalni) - <i>Gastric and duodenal ulcer (gastroduodenal)</i>	K25-K27	0	783	42.529	22.630	65.942
72	Akutna upala crvuljka (apendicitis) - <i>Acute appendicitis</i>	K35	307	2.156	3.167	755	6.385
73	Preponska kila (ingvinalna hernija) - <i>Inguinal hernia</i>	K40	1.660	865	8.041	5.487	16.053
74	Ostale hernije trbušne šupljine - <i>Other abdominal hernia</i>	K41-K46	392	147	4.076	3.112	7.727
75	Bolesti jetre - <i>Diseases of liver</i>	K70-K77	39	363	20.860	11.345	32.607
76	Žučni kamenci i upala žučnjaka - <i>Cholelithiasis and cholecystitis</i>	K80-K81	0	85	23.699	14.336	38.120
77	Ostale bolesti probavnog sustava - <i>Other diseases of the digestive system</i>		9.385	10.226	83.752	43.364	146.727
11.	Međubroj za K00-K93 - K00-K93 total		21.203	23.215	213.218	110.279	367.915
78	Infekcije kože i potkožnoga tkiva - <i>Infections of the skin and subcutaneous tissue</i>	L00-L08	18.242	24.064	62.150	25.501	129.957

Tablica - Table 5. nastavak - continuation 2

	Bolesti i stanja MKB 10 <i>Diseases and conditions ICD 10</i>	Šifra <i>Code</i>	0-6g. <i>0-6yr.</i>	7-19g. <i>7-19yr.</i>	20-64g. <i>20-64yr.</i>	65 i v. <i>65 and over</i>	Ukupno <i>Total</i>
79	Dermatitis, egzemi i urtikarije - <i>Dermatitis, eczema and urticaria</i>	L20-L30, L50	44.084	42.744	122.954	46.490	256.272
80	Ostale bolesti kože i potkožnoga tkiva - <i>Other diseases of the skin, subcutaneous tissue</i>		3.644	19.555	47.323	20.342	90.864
12.	Međubroj za L00-L99 - L00-L99 total		65.970	86.363	232.427	92.333	477.093
81	Reumatoidni artritis i druge upalne poliartropatije - <i>Rheumatoid arthritis and other inflammatory polyarthropathies</i>	M05-M14	79	765	26.262	17.517	44.623
82	Artroze - <i>Arthrosis</i>	M15-M19	3	567	53.991	59.565	114.126
83	Kifoza, skolioza i lordoza - <i>Kyphosis, scoliosis and lordosis</i>	M40-M41	471	9.253	14.621	9.302	33.647
84	Spondilopatije - <i>Spondylopathies</i>	M45-M49	11	308	25.288	14.867	40.474
85	Bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije - <i>Intervertebral disc disorders and other dorsopathies</i>	M50-M54	102	4.586	259.764	114.407	378.859
86	Osteoporoza i osteomalacija - <i>Osteoporosis and osteomalacia</i>	M80-M83	9	111	24.893	29.111	54.124
87	Ostale bolesti mišićno-koštanog sustava - <i>Other diseases of the musculoskeletal system</i>		3.241	14.624	82.848	31.792	132.505
13.	Međubroj za M00-M99 - M00-M99 total		3.916	30.214	487.667	276.561	798.358
88	Glomerulske bolesti bubrega - <i>Glomerular diseases</i>	N00-N08	151	357	2.643	1.493	4.644
89	Tubulointersticijske bol. bubrega - <i>Renal tubulo-interstitial diseases</i>	N10-N16	1.537	1.333	8.629	5.136	16.635
90	Bubrežna insuficijencija - <i>Renal failure</i>	N17-N19	29	89	3.849	4.107	8.074
91	Urolitijaza (mokračni kamenci) - <i>Urolithiasis</i>	N20-N23	128	740	24.861	10.691	36.420
92	Upala mokraćnog mjehura (cistitis) - <i>Cystitis</i>	N30	15.040	24.283	138.805	68.225	246.353
93	Druge bolesti urinarnog sustava (osim N30) - <i>Other diseases of the urinary system (without N30)</i>	N25-N39	3.913	3.809	24.380	13.533	45.635
94	Hiperplazija prostate - <i>Hyperplasia prostate</i>	N40	0	0	19.864	27.905	47.769
95	Druge bol. muških spol. org. - <i>Other diseases of male genital organs</i>	N41-N51	3.939	2.276	18.360	7.127	31.702
96	Poremećaji u menopauzi - <i>Menopausal disorders</i>	N95	0	0	22.476	1.067	23.543
97	Ostale bolesti ženskih spolnih organa - <i>Other diseases of the female genital organs</i>		1.076	6.903	52.848	9.729	70.556
14.	Međubroj za N00-N99 - N00-N99 total		25.813	39.790	316.715	149.013	531.331
98	Pobačaj - <i>Abortion</i>	O00-O08	0	127	3.079	0	3.206
99	Porodaj - <i>Delivery</i>	O80-O84	0	244	14.399	0	14.643
100	Ostala stanja u trudnoći, porođaju i babinjama - <i>Other conditions in pregnancy, delivery and puerperium</i>		0	416	25.007	0	25.423
15.	Međubroj za O00-O99 - O00-O99 total		0	787	42.485	0	43.272
101	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	P00-P96	4.755	23	0	0	4.778
16.	Međubroj za P00-P96 - P00-P99 total		4.755	23	0	0	4.778
102	Prirodene malformacije cirkulacijskog sustava - <i>Congenital malformations of the circulatory system</i>	Q20-Q28	821	672	703	103	2.299
103	Nespušteni testis - <i>Undescended</i>	Q53	1.235	616	67	0	1.918
104	Ostale prirodene malformacije - <i>Other congenital malformations</i>		5.030	3.665	2.261	285	11.241
17.	Međubroj za Q00-Q99 - Q00-Q99 total		7.086	4.953	3.031	388	15.458
105	Senilnost - <i>Senility</i>	R54	0	0	1.448	8.294	9.742
106	Ostali simptomi, znakovi, klinički i lab. nalazi nesvrstani drugamo - <i>Symptoms, signs and abnormal, clinical and laboratory findings, not elsewhere classified</i>		43.350	64.347	137.353	56.994	302.044
18.	Međubroj za R00-R99 - R00-R99 total		43.350	64.347	138.801	65.288	311.786
107	Prijelomi - <i>Fractures</i>	S x 2	3.000	13.171	33.783	14.906	64.860
108	Dislokacije, uganuća i nategnuća - <i>Dislocations, sprains and strains</i>	S x 3	4.439	19.683	51.154	13.028	88.304
109	Opekline i korozije - <i>Burns and corrosions</i>	T20-T32	2.412	3.372	13.732	4.899	24.415
110	Otrovanja lijekovima i biološkim tvarima - <i>Poisoning by medicaments and biological substances</i>	T36-T50	140	194	613	188	1.135
111	Ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka - <i>Other injuries, poisoning, and effects of external causes</i>		10.935	32.914	100.273	25.812	169.934
19.	Međubroj za S00-T98 - S00-T98 total		20.926	69.334	199.555	58.833	348.648
112	Osobe koje se koriste zdrav. službom zbog pregleda i istraživanja - <i>Persons encountering health services for examinatal. and investigation</i>	Z00-Z13	88.790	25.507	51.544	21.517	187.358
113	Infekcija HIV-om bez simptoma - <i>Asymptomatic human immunodeficiency virus (HIV) infection status</i>	Z21	0	1	30	0	31

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 - <i>Persons with health hazards related to communicable diseases</i>	Z20, Z22-Z29	31.178	3.145	36.365	43.290	113.978
115	Postupci u vezi sa sprječavanjem neželjene trudnoće - <i>Contraceptive management</i>	Z30	0	832	3.697	0	4.529
116	Osobe koje se koriste zdrav. službom zbog specif. postupaka i njege - <i>Persons encountering health services for specific procedures and health care</i>	Z40-Z54	903	1.552	9.461	3.780	15.696
117	Osobe koje se koriste zdrav. službom zbog psihosoc. i socioek. razloga - <i>Persons with potential health hazards related to socioeconomic and psychosocial circumstances</i>	Z55-Z65	1.773	1.821	17.963	4.016	25.573
118	Osobe koje se koriste zdrav. službom zbog obiteljskih razloga - <i>Persons encountering health services for family reasons</i>	Z70-Z99	7.753	2.708	22.477	7.558	40.496
119	Ostali čimb. koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdrav. službom - <i>Other factors influencing health status and contact with health services</i>		2.039	1.323	11.895	6.622	21.879
21.	Međubroj za Z00-Z99 - Z00-Z99 total		132.436	36.889	153.432	86.783	409.540
	UKUPNO BOLESTI I STANJA (bez V01-Y98) DISEASES AND CONDITIONS TOTAL (without V01-Y98)		1.219.226	1.224.394	4.270.178	2.167.775	8.881.573
120	Nesreće pri prijevozu - <i>Transport accidents</i>	V01-V99	511	3.922	15.995	3.197	23.625
121	Ostali vanj. uzroci slučajnih ozlj. - <i>Other external causes of accidental injuries</i>	W00-X59	14.790	41.575	113.850	35.282	205.497
122	Namjerno nanesene ozljede - <i>Assault</i>	X85-Y09	27	542	1.678	399	2.646
123	Ratne ozljede - <i>Operations of war</i>	Y36	0	0	12	2	14
124	Ostali vanjski uzroci ozljeda i otrovanja - <i>Other extern. causes of injuries and poisoning</i>		5.578	23.163	68.020	19.953	116.714
20.	Međubroj za V01-Y98 - V01-Y98 total		20.906	69.202	199.555	58.833	348.496

DJELATNOST OPĆE MEDICINE - General Medical Service

U Republici Hrvatskoj, u djelatnosti opće/obiteljske medicine, u 2005. godini ukupno je radilo 2.347 doktora medicine. Od toga, bilo je 979 specijalista svih specijalnosti (od njih, 713 su specijalisti opće/obiteljske medicine, 134 specijalisti medicine rada, 106 specijalisti školske medicine i 26 specijalista ostalih specijalnosti). Ostalih zdravstvenih djelatnika bilo je: VŠS 60, SSS 2.288, NSS 1. U odnosu na 2004. godinu, u 2005. godini, broj doktora medicine manji je za 2%, broj liječnika specijalista opće/obiteljske medicine manji je za 0,6%, zdravstvenih djelatnika VŠS veći za 5%, te SSS manji za 2%.

Od 1995. godine prati se broj osiguranika u skrbi i korisnika djelatnosti opće/obiteljske medicine. U 2005. godini zabilježeno je 3.905.606 osiguranika, odnosno 3.114.588 korisnika u skrbi timova opće/obiteljske medicine ili 80% od ukupnog broja osiguranika. U odnosu na 2004. godinu, nije bilo znatnih promjena broja osiguranika i udjela korisnika među osiguranicima.

U djelatnosti opće/obiteljske medicine u sveobuhvatnoj skrbi zabilježeno je 69.318 djece u dobi do sedam godina, što je 8% manje nego 2004. godine. Od ukupnog broja dojenčadi i male djece, 23% 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 2005. godini zabilježeni broj posjeta u ordinacijama opće medicine bio je 24.723.313, ili za 0,6% više u odnosu na 2004. godinu. Od toga, bilo je 18.009.248 pregleda kod doktora opće/obiteljske medicine, ili za 2% manje nego 2004. godine. Prema broju doktora i osiguranika u djelatnosti, jedan tim skrbi za 1664 osiguranika u prosjeku. Broj posjeta ostalim zdravstvenim djelatnicima, zabilježen tijekom 2005. godine, iznosi 6.714.065, ili za 8% više nego u 2004. godini. Broj pregleda u kući u djelatnosti opće/obiteljske medicine tijekom 2005. godine iznosi 334.721, ili za 6% manje nego u 2004. godini. Bez obzira na ovu stagnaciju, zbog stalnog smanjenja broja pregleda u kući u prijašnjem razdoblju, 2005. godine bilo je 38% manje kućnih posjeta liječnika nego u 1990. godini.

Broj kućnih posjeta ostalih zdravstvenih djelatnika iznosi 63.711 ili za 10% manje u odnosu na 2004. godinu (ali čak 91% 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 2005. godine. Može se

zaključiti da je broj kućnih posjeta pao ispod razine koja garantira kvalitetnu zdravstvenu zaštitu stanovništva.

Od 1995. godine prati se broj upućivanja na specijalističke preglede. U 2005. godini zabilježeno je 6.746.685 upućivanja od strane timova opće/obiteljske medicine, ili 11% više nego u 2004. godini (jedno upućivanje specijalisti na tri 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 2005. godine, u djelatnosti opće/obiteljske medicine u Republici Hrvatskoj, zabilježen je ukupno samo 76.037 sistematski, periodični i kontrolni pregled odraslih, ili manje za 23% nego u 2004. godini, a čak za 79% 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 inicijativa Ministarstva zdravstva i socijalne skrbi i prvi ugovori HZZO i timova obiteljske medicine potpisani za provođenje preventive u 2004. godini biti dobar početak u poboljšanju preventivnih mjera za odraslo pučanstvo.

Istodobno, u djelatnosti opće medicine je zabilježeno 86.384 preventivnih posjeta djece u dobi do sedam godina i to 33.185 preventivnih posjeta dojenčadi ili 3,83 prosječno po dojenčetu te 53.199 preventivnih posjeta djece u dobi 1-6 godina odnosno 1,16 prosječno po malom djetetu.

U 2005. godini, broj utvrđenih bolesti i stanja zabilježenih u djelatnosti opće/obiteljske medicine iznosi 7.645.839, ili isto odnosu na 2004. godinu.

Tijekom 2005. godine promijenio se redoslijed i udio utvrđenih bolesti i stanja u djelatnosti opće/obiteljske medicine:

1. Bolesti dišnog sustava (1.800.285 ili 24% ukupnog morbiditeta).
2. Bolesti srca i krvnih žila (916.897 ili 12%).
3. Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva (792.409 ili 10,4%).
4. Bolesti mokraćnih i spolnih organa (505.546 ili 6,7%).
5. Bolesti kože i potkožnog tkiva (411.224 ili 5,3%).

Slijede: bolesti oka i adneksa; duševne bolesti i poremećaji; bolesti probavnog sustava; endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma, te ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka.

Tablica - Table 1. Broj timova, zdravstvenih djelatnika, broj osiguranika u skrbi te broj korisnika zdravstvene zaštite u djelatnosti OPĆE MEDICINE po županijama Hrvatske u 2005. godini - The number of teams, health workers, insurees in care, and the number of persons receiving medical care in 2005 in Croatia from the General Medical Service, by county

Županija - grad - općina County, town and community	Broj timova		Zdravstveni djelatnici									Broj osiguran. u skrbi insurees in care	Od toga koristilo zdr. zašt. No. insur. receiving care
	Puno rad. vr.	Djel. r. v.	Doktori medicine	Doktori medicine - specijalisti					VŠS	SSS	NSS		
				Opće med.	Pedi- jatri	Škol. med.	Med. rada	Ostali					
	No. teams		Health workers										
Full timer	Part. timer	Medi- cal doctors	Medical specialists					Jun. coll. ed.	High sch. ed.	Semi- lled			
			Gen. med.	Pedi- atrics	Sch. med.	Occ. med.	Others						
HRVATSKA	2328	35	1368	713	5	106	134	21	60	2288	1	3905606	3114588
Grad Zagreb	439	4	222	129	1	22	65	3	8	437	0	707960	601579
Zagrebačka	142	0	81	54	0	2	5	0	1	142	1	262553	207387
Krapinsko-zagorska	74	3	50	17	0	5	2	2	5	71	0	124716	97920
Sisačko-moslavačka	93	0	53	29	0	4	7	0	0	93	0	164327	124752
Karlovačka	81	0	49	26	0	4	2	1	1	80	0	130587	100651
Varaždinska	89	0	52	29	0	3	5	0	4	85	0	164762	127759
Koprivničko-križevačka	58	0	38	15	0	1	4	0	2	56	0	106299	83087
Bjelovarsko-bilogorska	73	0	48	17	0	4	3	1	0	73	0	120648	95444
Primorsko-goranska	182	8	91	72	0	10	12	1	13	172	0	266863	213397
Ličko-senjska	29	0	20	6	0	1	2	0	2	27	0	44615	33541
Virovitičko-podravaska	43	1	27	12	0	3	0	1	1	43	0	82130	64827
Požeško-slavonska	36	0	18	16	0	0	1	1	0	36	0	69228	54370
Brodsko-posavska	74	4	42	29	0	4	2	1	1	76	0	156868	116784
Zadarska	93	0	58	29	1	4	0	1	3	91	0	143716	113827
Osječko-baranjska	171	0	101	57	1	4	5	3	3	168	0	326030	244985
Šibensko-kninska	61	0	41	16	0	3	1	0	0	61	0	95382	79472
Vukovarsko-srijemska	91	4	63	19	1	3	4	1	0	91	0	164849	130812
Splitsko-dalmatinska	256	2	172	63	1	16	4	0	6	250	0	379282	315993
Istarska	117	6	65	43	0	9	4	0	8	109	0	188290	146975
Dubrovačko-neretvanska	73	3	49	17	0	1	3	4	2	74	0	106348	84429
Međimurska	53	0	28	18	0	3	3	1	0	53	0	100153	76597

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 2005. godini - The number of visits and check-ups at clinic and home, and the number of referral notes to specialist in 2005 in Croatia from the General Medical Service, by county

Županija County	BROJ POSJETA		BROJ PREGLEDA		Upućivanje na specijalistički pregled REFERRALS TO SPECIALIST
	U ORDINACIJI		U KUĆI		
	AT CLINIC	AT HOME	AT CLINIC	AT HOME	
	VISITS		CHECK - UPS		
HRVATSKA	24723313	397432	18009248	334721	6746685
Grad Zagreb	4443602	63709	3253516	50553	1300647
Zagrebačka	1541028	27368	1157659	22844	415858
Krapinsko-zagorska	877311	10996	588661	9899	223774
Sisačko-moslavačka	1015221	13808	726387	13664	234683
Karlovačka	826606	23983	601524	19901	232540
Varaždinska	1074533	20825	718798	17727	220807
Koprivničko-križevačka	637917	8118	477543	8066	156923
Bjelovarsko-bilogorska	769282	10230	591787	9343	183812
Primorsko-goranska	1829222	41697	1226521	32019	503574
Ličko-senjska	232103	8739	183270	8539	81737
Virovitičko-podravaska	491063	5529	406929	4693	140955
Požeško-slavonska	417239	4957	262933	3853	77079
Brodsko-posavska	892684	10988	612079	10705	271888
Zadarska	893389	17986	652575	15303	230545
Osječko-baranjska	1892633	20368	1485999	17092	604332
Šibensko-kninska	658921	14545	561791	13927	224470
Vukovarsko-srijemska	1049505	9543	775168	8408	352198
Splitsko-dalmatinska	2589601	32230	2003577	27041	690801
Istarska	1336820	28132	823033	22352	306860
Dubrovačko-neretvanska	624055	15412	452315	11853	147535
Međimurska	630578	8269	447183	6939	145667

Tablica - Table 3. Preventivna zaštita DOJENČADI I PREDŠKOLSKE DJECE u djelatnosti OPĆE MEDICINE po županijama Hrvatske u 2005. godini - Preventive medical care provided in 2005 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 Total	No. general medical examinations /child age/						No. of control and targeted 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	54703	86384	5315	6734	7840	13474	11771	45134	2782	4612	5451	12823	10582	36250
Grad Zagreb	1546	2730	89	116	232	807	464	1708	64	85	161	709	532	1551
Zagrebačka	1371	1562	90	81	170	389	372	1102	53	77	71	165	210	576
Krapinsko-zagorska	4571	9898	699	788	902	1415	1405	5209	225	414	396	1087	783	2905
Sisačko-moslavačka	1665	2571	105	199	316	371	293	1284	56	82	159	280	405	982
Karlovačka	759	2768	114	182	99	148	77	620	27	57	163	693	1110	2050
Varaždinska	4153	6516	181	298	445	1517	1384	3825	81	298	279	1245	747	2650
Koprivničko-križevačka	1572	2206	63	113	184	517	593	1470	30	102	153	233	228	746
Bjelovarsko-bilogorska	1216	2718	74	80	180	340	401	1075	55	74	141	320	383	973
Primorsko-goranska	2110	3551	229	252	257	537	396	1671	220	228	204	527	334	1513
Ličko-senjska	16	42	0	0	0	0	42	42	0	0	0	0	0	0
Virovitičko-podravska	2585	9080	396	549	531	1115	751	3342	316	837	1025	1757	1227	5162
Požeško-slavonska	2697	4822	321	521	677	877	1123	3519	126	199	298	300	468	1391
Brodsko-posavska	6025	11250	984	1102	1301	1907	1071	6365	296	554	597	1991	1229	4667
Zadarska	1452	1208	84	102	116	160	332	794	57	52	42	53	87	291
Osječko-baranjska	10009	5991	520	691	644	758	622	3235	588	638	648	920	636	3430
Šibensko-kninska	1121	2387	59	77	140	363	531	1170	40	87	106	423	555	1211
Vukovarsko-srijemska	2896	2202	4	4	7	33	53	101	80	232	303	811	675	2101
Splitsko-dalmatinska	1702	4718	355	385	328	649	592	2309	20	24	108	165	155	472
Istarska	2027	2990	454	566	485	522	393	2420	132	105	82	115	66	500
Dubrovačko-neretvanska	1330	1697	70	68	130	202	228	698	52	83	159	323	260	877
Međimurska	3880	5477	424	560	696	847	648	3175	264	384	356	706	492	2202

Tablica - Table 4. Preventivna zaštita ODRASLIH u djelatnosti OPĆE MEDICINE po županijama Hrvatske u 2005. godini - Preventive medical care provided in 2005 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
COUNTY	Preventive check - ups			General med examinations			Examination total		
	20-64 yr.	65 and ov.	Total	45. yr	65. yr	Total	20-64 yr	65 and ov.	Total
HRVATSKA	39155	23101	62256	7679	6102	13781	46834	29203	76037
Grad Zagreb	11242	8540	19782	1281	1060	2341	12523	9600	22123
Zagrebačka	6459	2860	9319	925	487	1412	7384	3347	10731
Krapinsko-zagorska	1487	879	2366	332	202	534	1819	1081	2900
Sisačko-moslavačka	1836	973	2809	238	200	438	2074	1173	3247
Karlovačka	855	389	1244	56	52	108	911	441	1352
Varaždinska	904	531	1435	312	343	655	1216	874	2090
Koprivničko-križevačka	808	546	1354	390	308	698	1198	854	2052
Bjelovarsko-bilogorska	320	125	445	233	45	278	553	170	723
Primorsko-goranska	1551	858	2409	490	339	829	2041	1197	3238
Ličko-senjska	5	1	6	1	0	1	6	1	7
Virovitičko-podravska	2330	1214	3544	115	77	192	2445	1291	3736
Požeško-slavonska	958	456	1414	279	264	543	1237	720	1957
Brodsko-posavska	1563	797	2360	398	167	565	1961	964	2925
Zadarska	490	151	641	193	52	245	683	203	886
Osječko-baranjska	389	213	602	168	122	290	557	335	892
Šibensko-kninska	1113	460	1573	103	115	218	1216	575	1791
Vukovarsko-srijemska	500	122	622	54	33	87	554	155	709
Splitsko-dalmatinska	1322	444	1766	242	114	356	1564	558	2122
Istarska	3678	2150	5828	1581	1933	3514	5259	4083	9342
Dubrovačko-neretvanska	1112	1230	2342	256	165	421	1368	1395	2763
Međimurska	233	162	395	32	24	56	265	186	451

Tablica - Table 5. Utvrđene bolesti ili stanja u djelatnosti OPĆE MEDICINE u Hrvatskoj u 2005. godini - Diseases and conditions diagnosed by the General Medical Service, Croatia 2005

	Bolesti i stanja MKB 10 <i>Diseases and conditions ICD 10</i>	Šifra <i>Code</i>	0-6g. <i>0-6yr.</i>	7-19g. <i>7-19yr.</i>	20-64g. <i>20-64yr.</i>	65 i v. <i>65 and over</i>	Ukupno <i>Total</i>
1	Zarazne bolesti probavnog sustava - <i>Intestinal infectious diseases</i>	A00-A09	6.067	21.705	41.442	10.723	79.937
2	Tuberkuloza dišnih putova - <i>Respiratory tuberculosis</i>	A15-A16	8	167	1.837	929	2.941
3	Tuberkuloza drugih organa - <i>Tuberculosis of other organs</i>	A17-A19	0	12	169	82	263
4	Hripavac (pertusis) - <i>Whooping cough</i>	A37	35	74	25	0	134
5	Sarlah (scarlatina) - <i>Scarlet fever</i>	A38	323	695	159	1	1.178
6	Druge bakterijske bolesti (osim A37 i A38) - <i>Other bacterial diseases (without A37 and A38)</i>	A20-A49	263	1.164	4.075	2.224	7.726
7	Sifilis - <i>Syphilis</i>	A50-A53	0	1	56	9	66
8	Gonokokna infekcija - <i>Gonococcal infection</i>	A54	0	4	45	7	56
9	Varicela, morbili i rubeola - <i>Varicella, measles and rubella</i>	B01, B05, B06	3.414	9.509	3.259	1	16.183
10	Bolest ozrokovana HIV-om - <i>HIV disease</i>	B20-B24	0	0	75	3	78
11	Kandidijaza - <i>Candidiasis</i>	B37	1.208	2.901	12.988	5.126	22.223
12	Helmintijaze - <i>Helminthiasis</i>	B65-B83	1.804	3.920	3.828	1.157	10.709
13	Ostale zarazne i parazit. bol. - <i>Other infectious and parasitic diseases</i>		4.516	29.589	70.801	15.915	120.821
	1. Međuzbroj za A00-B99 - A00-B99 total		17.638	69.741	138.759	36.177	262.315
14	Zloćudna novotvorina želuca - <i>Malignant neoplasm of stomach</i>	C16	0	0	1.053	1.386	2.439
15	Zloćudna novotvorina završnog debelog crijeva (rektuma) - <i>Malignant neoplasm of rectum</i>	C20	0	0	1.965	2.916	4.881
16	Zloćudna novotvorina dušnika (traheje), dušnice (bronha) i pluća - <i>Malignant neoplasm of trachea, bronchus and lung</i>	C33-C34	0	0	2.371	2.475	4.846
17	Zloćudni melanom kože - <i>Malignant melanoma of skin</i>	C43	0	1	1.371	1.044	2.416
18	Zloćudna novotvorina dojke - <i>Malignant neoplasm of breast</i>	C50	0	0	6.053	4.705	10.758
19	Zloćudna novotvorina vrata maternice - <i>Malignant neoplasm of cervix uteri</i>	C53	0	0	1.209	666	1.875
20	Zloćudne novotvorine limfnoga, hematopoetičnog i srodnog tkiva - <i>Malignant neoplasms of lymphoid, haematopoietic and related tissue</i>	C81-C97	16	139	2.315	2.121	4.591
21	Ostale zloćudne novotvorine - <i>Other malignant neoplasms</i>		10	225	8.706	10.590	19.531
22	Novotvorine in situ i dobroćudne novotvorine nepoznate prirode - <i>In situ neoplasms, benign neoplasms and neoplasms of unknown behavior</i>	D00-D48	292	5.296	46.716	16.265	68.569
	2. Međuzbroj za C00-D48 - C00-D48 total		318	5.661	71.759	42.168	119.906
23	Anemije zbog manjka željeza - <i>Iron deficiency anaemia</i>	D50	4.647	14.457	52.839	17.279	89.222
24	Druge bolesti krvi i krvotvornog sustava - <i>Other diseases of blood and blood-forming organs</i>	D51-D77	97	797	6.135	4.802	11.831
25	Neki poremećaji imunološkog sustava - <i>Certain disorders involving the immune mechanism</i>	D80-D89	77	536	3.066	1.499	5.178
	3. Međuzbroj za D50-D89 - D50-D89 total		4.821	15.790	62.040	23.580	106.231
26	Poremećaji štitnjače - <i>Disorders of thyroid gland</i>	E00-E07	46	2.391	52.409	16.943	71.789
27	Dijabetes mellitus - <i>Diabetes mellitus</i>	E10-E14	25	885	64.428	65.816	131.154
28	Pretilost - <i>Obesity</i>	E65-E66	234	2.508	24.986	15.568	43.296
29	Ostale endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma - <i>Other endocrine diseases, nutritional and metabolic diseases</i>		661	1.736	49.419	28.988	80.804
	4. Međuzbroj za E00-E90 - E00-E90 total		966	7.520	191.242	127.315	327.043
30	Demencija - <i>Dementia</i>	F00-F03	0	0	1.482	8.558	10.040
31	Duševni poremećaji i porem. ponašanja uzrokovani uzimanjem alkohola - <i>Mental and behavioural disorders due to use of alcohol</i>	F10	0	183	16.758	7.024	23.965
32	Duševni poremećaji i porem. ponašanja uzrokovani psihoakt. tvarima - <i>Mental and behavioural disorders due to psychoactive substance use</i>	F11-F19	0	382	6.316	490	7.188
33	Shizofrenija, shizotipni i sumanutni poremećaji - <i>Schizophrenia, schizotypal and delusional disorders</i>	F20-F29	0	426	23.756	6.076	30.258
34	Neuroze i afektivni porem. povezani sa stresom i somatofornim porem. - <i>Neurotic, stress related and somatoform disorders</i>	F40-F48	89	3.588	148.625	60.212	212.514
35	Duševna zaostalost - <i>Mental retardation</i>	F70-F79	73	875	3.645	1.053	5.646
36	Ostali duševni poremećaji i poremećaji ponašanja - <i>Other mental and behavioural disorders</i>		766	5.908	50.646	27.099	84.419
	5. Međuzbroj za F00-F99 - F00-F99 total		928	11.362	251.228	110.512	374.030
37	Ekstrapiramidalni i poremećaji kretanja - <i>Extrapyramidal and movement disorders</i>	G20-G26	228	182	3.072	6.939	10.421
38	Epilepsija - <i>Epilepsy</i>	G40-G41	308	3.468	14.226	4.952	22.954
39	Migrena i ostali sindromi glavobolje - <i>Migraine and other headache syndromes</i>	G43-G44	50	3.662	31.159	8.466	43.337

Tablica - Table 5. nastavak - continuation 1

	Bolesti i stanja MKB 10 <i>Diseases and conditions ICD 10</i>	Šifra <i>Code</i>	0-6g. <i>0-6yr.</i>	7-19g. <i>7-19yr.</i>	20-64g. <i>20-64yr.</i>	65 i v. <i>65 and over</i>	Ukupno <i>Total</i>
40	Cerebralna paraliza i ostali paralitični sindromi - <i>Cerebral palsy and other paralytic syndromes</i>	G80-G83	126	678	3.265	2.313	6.382
41	Ostale bolesti i poremećaji živčanog sustava - <i>Other diseases and disorders of nervous system</i>		119	1.102	18.955	10.300	30.476
6.	Međuzbroj za G00-G99 - G00-G99 total		831	9.092	70.677	32.970	113.570
42	Konjunktivitis - <i>Conjunctivitis</i>	H10	5.679	23.194	79.445	40.332	148.650
43	Katarakta i druge bolesti leće - <i>Cataract and other diseases of lens</i>	H25-H28	0	71	9.649	25.836	35.556
44	Glaukom - <i>Glaucoma</i>	H40-H42	0	75	13.028	19.475	32.578
45	Strabizam - <i>Strabismus</i>	H49-H50	515	2.652	1.918	722	5.807
46	Poremećaji refrakcije i akomodacije - <i>Disorders of refraction and accommodation</i>	H52	728	17.529	60.738	28.928	107.923
47	Ostale bolesti oka i adneksa - <i>Other diseases of eye and adnexa</i>		1.189	10.470	44.206	22.262	78.127
7.	Međuzbroj za H00-H59 - H00-H59 total		8.111	53.991	208.984	137.555	408.641
48	Upala srednjeg uha i druge bolesti srednjeg uha i mastoida - <i>Otitis media and other diseases of middle ear and mastoid</i>	H65-H75	9.992	27.781	56.346	19.588	113.707
49	Oštećenje sluha - <i>Hearing loss</i>	H90-H91	195	1.284	11.494	15.702	28.675
50	Ostale bolesti uha i mastoidnog nastavka - <i>Other diseases of ear and mastoid</i>		2.225	9.035	42.174	21.167	74.601
8.	Međuzbroj za H60-H95 - H60-H95 total		12.412	38.100	110.014	56.457	216.983
51	Akutna reumatska groznica - <i>Acute rheumatic fever</i>	I00-I02	0	39	301	177	517
52	Kronične reumatske srčane bolesti - <i>Chronic rheumatic heart diseases</i>	I05-I09	0	46	2.454	2.917	5.417
53	Hipertenzivne bolesti - <i>Hypertensive diseases</i>	I10-I15	0	855	262.697	245.880	509.432
54	Akutni infarkt miokarda - <i>Acute myocardial infarction</i>	I21-I23	0	0	7.286	7.833	15.119
55	Druge ishemične bolesti srca - <i>Other ischemic heart diseases</i>	I20, I24-I25	0	59	38.494	51.563	90.116
56	Druge srčane bolesti - <i>Other heart diseases</i>	I26-I52	44	838	35.713	67.879	104.474
57	Cerebrovaskularni inzult - <i>Stroke</i>	I60-I64	0	0	6.301	12.099	18.400
58	Druge cerebrovaskularne bolesti - <i>Other cerebrovascular diseases</i>	I65-I68	0	0	5.713	7.950	13.663
59	Posljedice cerebrovaskularne bolesti - <i>Sequelae of cerebrovascular dis.</i>	I69	0	4	5.857	12.038	17.899
60	Ateroskleroza - <i>Atherosclerosis</i>	I70	0	0	9.067	18.254	27.321
61	Bolesti vena (embolija, tromboza, varices) - <i>Venous diseases (embolism, thrombosis, varices)</i>	I80-I87	0	465	46.395	32.850	79.710
62	Ostale bolesti cirkulacijskog sustava - <i>Other diseases of circulatory system</i>		55	805	18.379	15.590	34.829
9.	Međuzbroj za I00-I99 - I00-I99 total		99	3.111	438.657	475.030	916.897
63	Akutne infekcije gornjega dišnog sustava - <i>Acute upper respiratory infections</i>	J00-J06	84.846	347.269	635.373	143.736	1.211.224
64	Gripa (influenca) - <i>Influenza</i>	J10-J11	2.413	38.843	61.565	13.662	116.483
65	Pneumonija - <i>Pneumonia</i>	J12-J18	1.492	6.855	24.971	17.458	50.776
66	Akutni bronhitis i akutni bronhioilitis - <i>Acute bronchitis and acute bronchiolitis</i>	J20-J21	11.784	34.755	87.152	38.657	172.348
67	Bronhitis, emfizem, astma i druge kronične opstruktivne bolesti pluća - <i>Bronchitis, emphysema, asthma and other chronic obstructive pulmonary diseases</i>	J40-J44, J47	2.294	11.774	51.387	47.744	113.199
68	Plućne bolesti uzrokovane vanjskim agensima, pneumokonioze - <i>Lung diseases due to external agents, pneumoconiosis</i>	J60-J70	0	0	854	622	1.476
69	Ostale bolesti dišnog sustava - <i>Other respiratory diseases</i>		3.890	28.191	78.120	24.578	134.779
10.	Međuzbroj za J00-J99 - J00-J99 total		106.719	467.687	939.422	286.457	1.800.285
70	Bolesti usne šupljine, žlijezda slinovnica i čeljusti - <i>Diseases of oral cavity, salivary glands and jaws</i>	K00-K14	1.608	6.988	27.093	9.250	44.939
71	Ulkus želuca i duodenuma (gastroduodenalni) - <i>Gastric and duodenal ulcer (gastroduodenal)</i>	K25-K27	0	740	42.529	22.630	65.899
72	Akutna upala crvuljka (apendicitis) - <i>Acute appendicitis</i>	K35	104	1.933	3.167	755	5.959
73	Preponska kila (ingvinalna hernija) - <i>Inguinal hernia</i>	K40	287	641	8.040	5.487	14.455
74	Ostale hernije trbušne šupljine - <i>Other abdominal hernia</i>	K41-K46	59	128	4.076	3.112	7.375
75	Bolesti jetre - <i>Diseases of liver</i>	K70-K77	12	336	20.860	11.345	32.553
76	Žučni kamenci i upala žučnjaka - <i>Cholelithiasis and cholecystitis</i>	K80-K81	0	82	23.698	14.336	38.116
77	Ostale bolesti probavnog sustava - <i>Other diseases of the digestive system</i>		1.198	8.475	83.749	43.364	136.786
11.	Međuzbroj za K00-K93 - K00-K93 total		3.268	19.323	213.212	110.279	346.082
78	Infekcije kože i potkožnoga tkiva - <i>Infections of the skin and subcutaneous tissue</i>	L00-L08	3.491	19.649	62.147	25.501	110.788
79	Dermatitis, egzemi i urtikarije - <i>Dermatitis, eczema and urticaria</i>	L20-L30, L50	9.425	34.776	122.951	46.490	213.642
80	Ostale bolesti kože i potkožnoga tkiva - <i>Other diseases of the skin, subcutaneous tissue</i>		961	18.168	47.323	20.342	86.794
12.	Međuzbroj za L00-L99 - L00-L99 total		13.877	72.593	232.421	92.333	411.224

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 - <i>Rheumatoid arthritis and other inflammatory polyarthropathies</i>	M05-M14	2	656	26.262	17.517	44.437
82	Artroze - <i>Arthrosis</i>	M15-M19	0	553	53.990	59.565	114.108
83	Kifoza, skolioza i lordoza - <i>Kyphosis, scoliosis and lordosis</i>	M40-M41	102	8.361	14.621	9.302	32.386
84	Spondilopatije - <i>Spondylopathies</i>	M45-M49	0	275	25.288	14.867	40.430
85	Bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije - <i>Intervertebral disc disorders and other dorsopathies</i>	M50-M54	41	4.481	259.764	114.407	378.693
86	Osteoporozna i osteomalacija - <i>Osteoporosis and osteomalacia</i>	M80-M83	0	106	24.893	29.111	54.110
87	Ostale bolesti mišićno-koštanog sustava - <i>Other diseases of the musculoskeletal system</i>		746	12.860	82.847	31.792	128.245
13.	Međuzbroj za M00-M99 - M00-M99 total		891	27.292	487.665	276.561	792.409
88	Glomerulske bolesti bubrega - <i>Glomerular diseases</i>	N00-N08	23	304	2.643	1.493	4.463
89	Tubulointersticijske bol. bubrega - <i>Renal tubulo-interstitial diseases</i>	N10-N16	213	991	8.629	5.136	14.969
90	Bubrežna insuficijencija - <i>Renal failure</i>	N17-N19	7	77	3.849	4.107	8.040
91	Urolitijaza (mokračni kamenci) - <i>Urolithiasis</i>	N20-N23	3	610	24.861	10.691	36.165
92	Upala mokraćnog mjehura (cistitis) - <i>Cystitis</i>	N30	3.843	20.802	138.803	68.224	231.672
93	Druge bolesti urinarnog sustava (osim N30) - <i>Other diseases of the urinary system (without N30)</i>	N25-N39	738	2.917	24.377	13.533	41.565
94	Hiperplazija prostate - <i>Hyperplasia prostate</i>	N40	0	0	19.864	27.905	47.769
95	Druge bol. muških spol. org. - <i>Other diseases of male genital organs</i>	N41-N51	842	1.766	18.360	7.030	27.998
96	Poremećaji u menopauzi - <i>Menopausal disorders</i>	N95	0	0	22.476	1.067	23.543
97	Ostale bolesti ženskih spolnih organa - <i>Other diseases of the female genital organs</i>		197	6.590	52.846	9.729	69.362
14.	Međuzbroj za N00-N99 - N00-N99 total		5.866	34.057	316.708	148.915	505.546
98	Pobačaj - <i>Abortion</i>	O00-O08	0	127	3.079	0	3.206
99	Porodaj - <i>Delivery</i>	O80-O84	0	242	14.399	0	14.641
100	Ostala stanja u trudnoći, porođaju i babinjama - <i>Other conditions in pregnancy, delivery and puerperium</i>		0	416	25.006	0	25.422
15.	Međuzbroj za O00-O99 - O00-O99 total		0	785	42.484	0	43.269
101	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	P00-P96	834	0	0	0	834
16.	Međuzbroj za P00-P96 - P00-P99 total		834	0	0	0	834
102	Prirodne malformacije cirkulacijskog sustava - <i>Congenital malformations of the circulatory system</i>	Q20-Q28	196	541	703	103	1.543
103	Nespušteni testis - <i>Undescended</i>	Q53	332	492	67	0	891
104	Ostale prirodne malformacije - <i>Other congenital malformations</i>		1.303	2.938	2.261	285	6.787
17.	Međuzbroj za Q00-Q99 - Q00-Q99 total		1.831	3.971	3.031	388	9.221
105	Senilnost - <i>Senility</i>	R54	0	0	1.448	8.294	9.742
106	Ostali simptomi, znakovi, klinički i lab. nalazi nesvrstani drugamo - <i>Symptoms, signs and abnormal, clinical and laboratory findings, not elsewhere classified</i>		11.123	54.086	137.350	56.994	259.553
18.	Međuzbroj za R00-R99 - R00-R99 total		11.123	54.086	138.798	65.288	269.295
107	Prijelomi - <i>Fractures</i>	S x 2	661	11.027	33.782	14.906	60.376
108	Dislokacije, uganuća i nategnuća - <i>Dislocations, sprains and strains</i>	S x 3	923	16.970	51.153	13.028	82.074
109	Opekline i korozije - <i>Burns and corrosions</i>	T20-T32	668	2.883	13.732	4.899	22.182
110	Otrovanja lijekovima i biološkim tvarima - <i>Poisoning by medicaments and biological substances</i>	T36-T50	25	170	613	188	996
111	Ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka - <i>Other injuries, poisoning, and effects of external causes</i>		3.691	29.282	100.215	25.812	159.000
19.	Međuzbroj za S00-T98 - S00-T98 total		5.968	60.332	199.495	58.833	324.628
112	Osobe koje se koriste zdrav. službom zbog pregleda i istraživanja - <i>Persons encountering health services for examinat. and investigation</i>	Z00-Z13	16.211	18.058	51.542	21.517	107.328
113	Infekcija HIV-om bez simptoma - <i>Asymptomatic human immunodeficiency virus (HIV) infection status</i>	Z21	0	1	30	0	31
114	Druge osobe s opasnošću po zdravlje zbog zaraznih bolesti - <i>Persons with health hazards related to communicable diseases</i>	Z20, Z22-Z29	11.160	2.612	36.365	43.290	93.427
115	Postupci u vezi sa sprječavanjem neželjene trudnoće - <i>Contraceptive management</i>	Z30	0	829	3.697	0	4.526
116	Osobe koje se koriste zdrav. službom zbog specif. postupaka i njege - <i>Persons encountering health services for specific procedures and health care</i>	Z40-Z54	763	1.523	9.461	3.780	15.527

Tablica - Table 5. nastavak - continuation 3

Bolesti i stanja MKB 10 <i>Diseases and conditions ICD 10</i>		Šifra <i>Code</i>	0-6g. <i>0-6yr.</i>	7-19g. <i>7-19yr.</i>	20-64g. <i>20-64yr.</i>	65 i v. <i>65 and over</i>	Ukupno <i>Total</i>
117	Osobe koje se koriste zdrav. službom zbog psihosoc. i socioek. razloga - <i>Persons with potential health hazards related to socioeconomic and psychosocial circumstances</i>	Z55-Z65	733	1.299	17.951	4.016	23.999
118	Osobe koje se koriste zdrav. službom zbog obiteljskih razloga - <i>Persons encountering health services for family reasons</i>	Z70-Z99	514	2.271	22.477	7.558	32.820
119	Ostali čimb. koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdrav. službom - <i>Other factors influencing health status and contact with health services</i>		489	766	11.895	6.622	19.772
21.	Međuzbroj za Z00-Z99 - Z00-Z99 total		29.870	27.359	153.418	86.783	297.430
	UKUPNO BOLESTI I STANJA (bez V01-Y98) DISEASES AND CONDITIONS TOTAL (without V01-Y98)		226.371	981.853	4.270.014	2.167.601	7.645.839
120	Nesreće pri prijevozu - <i>Transport accidents</i>	V01-V99	178	3.627	15.994	3.197	22.996
121	Ostali vanj. uzroci slučajnih ozlj. - <i>Other external causes of accidental injuries</i>	W00-X59	3.632	35.618	113.836	35.282	188.368
122	Namjerno nanesene ozljede - <i>Assault</i>	X85-Y09	14	516	1.678	399	2.607
123	Ratne ozljede - <i>Operations of war</i>	Y36	0	0	12	2	14
124	Ostali vanjski uzroci ozljeda i otrovanja - <i>Other extern. causes of injuries and poisoning</i>		2.144	20.571	67.975	19.953	110.643
20.	Međuzbroj za V01-Y98 - V01-Y98 total		733	1.299	17.951	4.016	23.999

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

Zdravstvenu zaštitu djece unutar ove djelatnosti provodi 258 timova. Zaštita se provodi za 342.191 osiguranika od kojih su 228.150 (66,7%) djeca predškolske dobi, dok su ostali osiguranici uglavnom djeca školske dobi. Za 72,7% djece predškolske dobi zaštita se provodi u ovoj djelatnosti (212.505 djece), a ostala djeca predškolske dobi (oko 27,3%, odnosno 79.974 djece), najčešće na ruralnim područjima i otocima, su u skrbi djelatnosti opće/obiteljske medicine.

Od ugovornih pedijatarata u djelatnosti zaposlenih na neodređeno vrijeme 180 pedijatarata je u zakupu, 48 ih je u domovima zdravlja, 24 pedijatarata s ugovorom je u ordinacijama u privatnom vlasništvu i 10 pedijatarata radi u privatnoj praksi bez ugovora.

Prema broju doktora i osiguranika u djelatnosti, u prosjeku jedan tim skrbi za 1.326 osiguranika od kojih su 884 djeca u dobi 0-6 godina.

U djelatnosti je zabilježeno 2.624,106 posjeta u ordinacijama (prosječno 10.170 po timu). Od ukupnih posjeta u ordinacijama 77,6% se odnosi na preglede (2.036,903 pregleda), te je prosječno 7.895 pregleda po doktoru. Uz preglede registrirano je 441.001 upućivanja na specijalističke preglede (7% više nego 2004. godine, odnosno za svaki 5. pregled je bilo potrebno dodatno specijalističko mišljenje).

U 2005. godini je u djelatnosti zabilježeno 429.291 posjeta zbog preventivne skrbi (smanjenje za 3,8% u odnosu na 2004. godinu u kojoj je bilo 446.325 preventivnih posjeta). Od toga je zabilježeno 220.428 preventivnih posjeta dojenčadi ili 6,2% više nego u 2004. godini (u 2004. godini 207.566 posjeta) te 208.863 preventivnih posjeta male djece ili 12,5% manje nego u 2004. godini (u 2004. godini 238.759 posjeta). Od ukupnih preventivnih posjeta dojenčadi 207.532 se odnosi na preventivne preglede (5 po dojenčetu) i 12.896 zbog savjetovanja, dok je 2004. godini bilo 189.748 preventivnih pregleda. Od 208.863 preventivnih posjeta male djece je 184.748 preventivnih pregleda odnosno 9,7% manje u odnosu na 2004. godinu (1,0 po djetetu), a 24.115 savjetovanja. U 2004. godini je bilo 204.606 preventivnih pregleda i/ili pregleda prije cijepljenja i 34.153 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 302.357 sistematskih pregleda (u 2004. godini 302.724 ili 0,1% manje). U sistematski pregledane dojenčadi utvrđena je pothranjenost u 1,6% slučajeva, a preuhranjenost u 2,4% slučajeva. Za 55,3% dojenčadi u dobi 0-2 mjeseca je zabilježeno da su hranjena isključivo majčinim mlijekom (56,0% u 2004. godini), 22,2% (22,0% u 2004. godini) je dojeno uz nadomjestke za majčino mlijeko, 16,4% je na umjetnoj prehrani (16,9% u 2004. godini), a za 6,1% nije poznat podatak o načinu prehrane. Poslije prva tri mjeseca života udio dojenčadi hranjene isključivo majčinim mlijekom pada na 35,8% u skupini dojenčadi do 6. mjeseca života i na 18,5% u dobi 6-11 mjeseci te, uz dohranu, raste uporaba nadomjestaka za majčino mlijeko. U 70,2% sistematski pregledane dojenčadi zabilježeno je provođenje profilakse rahitisa (72,8% u 2004. godini), u 11,1% profilaksa anemije (12,8%, u 2004. godini), a znakovi rahitisa utvrđeni su u 0,3% dojenčadi (u 0,6% u 2004.). Među utvrđenim poremećajima razvoja pri sistematskim pregledima dojenčadi najčešće je registriran usporen psihomotorni razvoj u 2,3% pregledanih (2,4% u 2004.). Ostali poremećaji poput fimoze (0,9 %) prirođenog iščašenja kuka (0,5%), prirodnih srčanih grešaka (0,3%), druge kogenitalne anomalije, mišićno-koštane deformacije ili kriptorhizam (0,2%) su zabilježeni u udjelu ispod 1%. U sistematskim pregledima male djece zabilježena je pothranjenost u 1,6% (u 2004. godini u 1,6% pregleda), preuhranjenost u 2,2% pregledanih (u 2004. godini u 2,1%), a od patoloških stanja utvrđenih u sistematskim pregledima najčešći su kariozni zubi (10,4%, dok je u 2004. godini bilo 10,9%), zatim dislalija 3,0%; (u 2004. godini isto 3,1%), mišićno-koštane deformacije udova (2,2%; u 2004. godini 2,4%), fimozna (2,1%; u 2004. godini 1,9%) strabizam (1,7%; u 2004. godini 1,6%).

Prema izvješću o pobolu registrirano je 992.855 bolesti i stanja u dobi do 7. godine (u 2004. je registrirano 1.032.787). Najzastupljenije su bolesti dišnog sustava (53,6% u 2005. godini; 51,9% u 2004. godini), slijede zarazne i parazitarne (8,9% u 2005. godini; 9,2% u 2004. godini), bolesti uha (6,1% u 2005. godini; 6,1% u 2004. godini), bolesti kože i potkožnog tkiva (5,3% u 2005 godini; 5,3% u 2004. godini) te bolesti oka i adneksa (3,3% u 2005 godini; 3,2% u 2004. godini). Redoslijed vodećih uzroka pobola je isti i u školskoj dobi.

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 2005. godini - The number of doctors' offices, health workers, insurees in care, and the number of persons receiving medical care in 2005 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.	
	Puno rad. vr.	Djel. r.v.	Doktori medicine	Doktori medicine - specijalisti						VŠS	SSS			NSS
				Opće med.	Pedi- jatri	Škol. med. rada	Med. rada	Ostali						
	Doctors' offices			Health workers										
County	Full timer	Part. timer	Medi- cal doctors	Gen. med.	Pedi- atrics	Sch. med.	Occ. med.	Others	Jun. coll. ed.	High sch. ed.	Semi- skil- led	No. insurees in care	No. insur. receiving care	
HRVATSKA	255	12	7	2	249	0	0	0	25	234	2	342191	307172	
Grad Zagreb	59	1	0	0	60	0	0	0	1	59	0	77375	69996	
Zagrebačka	20	0	0	0	20	0	0	0	1	19	0	26192	24429	
Krapinsko-zagorska	4	3	0	0	6	0	0	0	0	7	0	7443	6483	
Sisačko-moslavačka	10	0	0	0	10	0	0	0	0	10	0	13805	12391	
Karlovačka	6	0	0	0	6	0	0	0	1	5	1	7545	6903	
Varaždinska	9	0	0	0	9	0	0	0	1	9	1	12965	11286	
Koprivničko-križevačka	5	0	0	0	5	0	0	0	0	5	0	7465	7427	
Bjelovarsko-bilogorska	9	0	0	0	9	0	0	0	0	9	0	10892	10026	
Primorsko-goranska	24	2	2	0	22	0	0	0	13	11	0	27639	24452	
Ličko-senjska	3	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	4206	3678	
Virovitičko-podravska	3	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	3686	3078	
Požeško-slavonska	3	3	1	0	2	0	0	0	0	3	0	3926	3467	
Brodsko-posavska	6	0	2	0	4	0	0	0	0	6	0	7590	5997	
Zadarska	9	0	0	0	9	0	0	0	1	9	0	11980	10971	
Osječko-baranjska	14	0	0	0	14	0	0	0	0	14	0	25834	19226	
Šibensko-kninska	6	0	0	0	6	0	0	0	0	6	0	8647	8282	
Vukovarsko-srijemska	7	0	0	0	7	0	0	0	0	7	0	8469	7330	
Splitsko-dalmatinska	33	3	0	0	33	0	0	0	6	27	0	44598	43010	
Istarska	13	0	2	2	9	0	0	0	1	10	0	14855	13653	
Dubrovačko-neretvanska	7	0	0	0	7	0	0	0	0	7	0	10204	8791	
Međimurska	5	0	0	0	5	0	0	0	0	5	0	6875	6296	

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 2005. godini - The number of visits and check-ups at clinic and home, and the number of referral notes to specialist in 2005 in Croatia from the 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	U ORDINACIJI	U KUĆI	
County	VISITS		CHECK - UPS		REFERRALS TO SPECIALIST
	AT CLINIC	AT HOME	AT CLINIC	AT HOME	
HRVATSKA	2622147	1959	2035278	1625	441001
Grad Zagreb	589705	22	475147	22	106914
Zagrebačka	192654	11	153289	11	41217
Krapinsko-zagorska	54939	1	36720	1	11112
Sisačko-moslavačka	100523	195	81399	195	20598
Karlovačka	55536	450	47118	450	11047
Varaždinska	92215	5	82296	5	12153
Koprivničko-križevačka	56901	15	41936	15	6399
Bjelovarsko-bilogorska	71302	25	63058	25	11817
Primorsko-goranska	176150	64	137683	64	43673
Ličko-senjska	24332	30	14135	30	2532
Virovitičko-podravska	29049	16	17143	16	2870
Požeško-slavonska	28514	10	19398	10	4616
Brodsko-posavska	45988	0	35742	0	9526
Zadarska	83253	90	68369	57	6918
Osječko-baranjska	252801	478	122072	224	35280
Šibensko-kninska	68810	0	58204	0	15192
Vukovarsko-srijemska	68131	0	59602	0	12669
Splitsko-dalmatinska	385586	498	336043	456	54327
Istarska	121854	0	89455	0	16935
Dubrovačko-neretvanska	68127	49	51259	44	8788
Međimurska	55777	0	45210	0	6418

Tablica - Table 3. Preventivna zaštita DOJENČADI I PREDŠKOLSKE DJECE u djelatnosti ZDRAVSTVENE ZAŠTITE DOJENČADI I PREDŠKOLSKE DJECE po županijama Hrvatske u 2005. godini - Preventive medical care provided in 2005 in Croatia to infants and young children in Infant and Preschool Child Service by county

ŽUPANIJA	Broj Ukupno djece 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. chil-dren	Atten-dance 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	226641	429291	38216	47010	50478	75761	45758	257223	18564	26954	26310	40037	23192	135057
Grad Zagreb	48283	99115	10042	13061	12639	17522	10200	63464	4584	5041	4656	7000	4610	25891
Zagrebačka	18278	33703	3376	4213	4712	6405	2882	21588	1667	2642	2534	2706	1294	10843
Krapinsko-zagorska	4024	7402	779	850	1100	1030	843	4602	431	432	286	470	221	1840
Sisačko-moslavačka	8842	12787	1385	1462	2340	2262	1495	8944	359	845	681	1384	443	3712
Karlovačka	5604	7691	1060	1400	1570	1804	1212	7046	97	121	129	375	123	845
Varaždinska	7961	13805	845	954	1440	2548	1665	7452	711	982	874	2618	1168	6353
Koprivničko-križevačka	6340	8936	345	493	990	1372	580	3780	566	1018	966	1878	728	5156
Bjelovarsko-bilogorska	7195	10714	457	854	1288	2101	1475	6175	400	777	961	990	624	3752
Primorsko-goranska	13588	28185	2203	2728	3180	3813	1936	13860	2706	2563	2223	3257	1266	12015
Ličko-senjska	2251	2623	123	232	358	960	540	2213	106	124	78	60	42	410
Virovitičko-podravska	2524	7232	532	521	613	914	790	3370	301	633	686	1323	1016	3959
Požeško-slavonska	2300	2264	307	378	533	399	252	1869	94	55	50	186	10	395
Brodsko-posavska	7178	14406	1116	1289	1533	1779	901	6618	991	1062	1064	2904	1767	7788
Zadarska	9087	15505	1421	1944	1902	3867	3087	12221	188	157	173	372	364	1254
Osječko-baranjska	19232	23520	2340	3059	2878	3394	1954	13625	1507	2003	2261	1658	1518	8947
Šibensko-kninska	5346	10999	375	657	939	2692	1474	6137	254	503	457	2504	1124	4842
Vukovarsko-srijemska	7365	25226	1511	1737	1243	1598	1100	7189	853	4254	5094	4458	3378	18037
Splitsko-dalmatinska	30551	73955	5986	6783	7845	15745	10058	46417	1054	1370	1398	2625	2115	8562
Istarska	9647	12154	2059	2371	1672	2909	1405	10416	432	230	243	487	235	1627
Dubrovačko-neretvanska	6063	11000	960	1069	920	1385	917	5251	727	1276	1104	1857	785	5749
Međimurska	4982	8069	994	955	783	1262	992	4986	536	866	392	925	361	3080

Tablica - Table 4. Sistematski pregledi dojenčadi i predškolske djece u djelatnostima primarne zdravstvene zaštite u Hrvatskoj 2005. godine - General examinations of infants and preschool children in Primary Health Services in Croatia in 2005

Sistematskim pregledom utvrđeno		Dob - Age					Ukupno
		0-2 mj. up to 2 months	3-5 mj. 3-5 months	6-11 mj. 6-11 months	1-3 g. 1-3 years	4-6 g. 4-6 years	
- Diagnosed condition							Total
1	TT/TV <20% od medijane - BW/BH <20% deviation from median	854	741	824	1.153	1.142	4.714
2	TT/TV >20% od medijane - BW/BH >20% deviation from median	1.011	1.262	1.396	1.672	1.599	6.940
3	Prehrana samo dojenjem - Exclusive breast-feeding	24.058	19.243	10.787	0	0	54.088
4	Prehrana dojenjem + nadohranom - Breast-feeding + weaning food	9.678	16.051	18.056	0	0	43.785
5	Umjetna prehrana - Infant formula	7.144	13.495	22.206	0	0	42.845
6	Rahitis - profilaksa - Rickets- prophylaxis	34.683	36.615	37.920	15.183	860	125.261
7	Rahitis - znakovi - Rickets-signs	43	210	234	187	99	773
8	Profilaksa anemije - Anaemia- prophylaxis	1.927	6.817	8.464	5.140	2.711	25.059
9	Psihomotorni razvoj usporen - Delay of expected normal psychomotoric development	882	1.338	1.423	893	424	4.960
10	Drugi poremećaji psihomotornog razvoja - Other developmental disorders of psychomotoric function	169	239	249	332	320	1.309
11	Poremećaji vida - stabizam - Visual disturbances-strabismus	15	19	130	1.203	1.227	2.594
12	Poremećaji vida - refrakcijske anomalije - Visual disturbances-disorders of refraction	0	7	22	718	1.319	2.066
13	Drugi poremećaji vida - Other visual disturbances	18	26	61	207	359	671
14	Poremećaji sluha - Hearing impairment	22	14	17	178	290	521
15	Poremećaji govora - dislalijska - Speech disturbances-dyslalia	0	0	0	798	3.677	4.475
16	Poremećaji govora - dizartrijska - Speech disturbances-dysarthria	0	0	0	129	443	572
17	Drugi poremećaji govora - Other speech disturbances	0	0	0	207	648	855
18	Ortodontske anomalije - Dentofacial anomalies	1	3	2	573	1.027	1.606
19	Karijes - Dental caries	0	0	0	4.544	10.747	15.291
20	Drugi poremećaji i bolesti zubi, zubnog tkiva i čeljusti - Other disorders and diseases of teeth and supportive structures	14	32	37	156	149	388
21	Mišićno-koštane deformacije kralježnice - Deformities of spine	7	14	18	140	540	719
22	Mišićno-koštane deformacije prsnog koša - Deformities of chest	1	4	45	191	392	633
23	Mišićno-koštane deformacije udova - Deformities of limbs	117	116	93	616	2.618	3.560
24	Druge mišićno-koštane deformacije - Other deformations of musculoskeletal system	47	32	41	146	487	753
25	Prirodno iščašenje kuka - Congenital deformities of hip	339	337	153	69	33	931
26	Prirodne srčane greške - Congenital malformations of heart	206	142	127	336	325	1.136
27	Rascjep nepca i /ili usne - Cleft palate/cleft lip	31	9	24	65	47	176
28	Kriptorhizam - Cryptorchism	88	82	120	288	126	704
29	Druge kongenitalne anomalije - Other congenital malformations	123	88	81	229	162	683
30	Fimoza - Phimosis	350	352	716	1.874	1.190	4.482
31	Druge anomalije spolovila - Other genital anomalies	96	49	116	402	272	935

Broj sistematski pregledane djece u primarnoj zdravstvenoj zaštiti -
Number of examined children in Primary Health Care

43.531 53.744 58.318 89.235 57.529 302.357

Tablica - Table 5. Utvrđene bolesti ili stanja u djelatnosti ZDRAVSTVENE ZAŠTITE DOJENČADI I PREDŠKOLSKE DJECE u Hrvatskoj u 2005. godini - Diseases and conditions diagnosed by the Infant and Young Child Health Service, Croatia 2005

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 - <i>Intestinal infectious diseases</i>	A00-A09	26.987	5.939	8	1	32.935
2	Tuberkuloza dišnih putova - <i>Respiratory tuberculosis</i>	A15-A16	21	11	0	0	32
3	Tuberkuloza drugih organa - <i>Tuberculosis of other organs</i>	A17-A19	1	0	0	0	1
4	Hripavac (pertusis) - <i>Whooping cough</i>	A37	176	44	0	0	220
5	Šarlah (scarlatina) - <i>Scarlet fever</i>	A38	3.823	1.056	0	0	4.879
6	Druge bakterijske bolesti (osim A37 i A38) - <i>Other bacterial diseases (without A37 and A38)</i>	A20-A49	660	87	0	0	747
9	Varicela, morbilli i rubeola - <i>Varicella, measles and rubella</i>	B01, B05, B06	13.168	3.532	0	0	16.700
10	Bolest uzrokovana HIV-om - <i>HIV disease</i>	B20-B24	1	4	0	0	5
11	Kandidijaza - <i>Candidiasis</i>	B37	7.964	1.112	0	0	9.076
12	Helminrijaze - <i>Helminthiasis</i>	B65-B83	4.728	1.181	0	0	5.909
13	Ostale zarazne i parazit. bol. - <i>Other infectious and parasitic diseases</i>		29.645	8.323	5	0	37.973
1.	Međubroj za A00-B99 - A00-B99 total		87.174	21.289	13	1	108.477
17	Zloćudni melanom kože - <i>Malignant skin melanoma</i>	C43	0	1	0	0	1
20	Zloćudne novotvorine limfnoga, hematopoetičnog i srodnog tkiva - <i>Malignant neoplasms of lymphoid, haematopoietic and related tissue</i>	C81-C97	54	64	0	0	118
21	Ostale zloćudne novotvorine - <i>Other malignant neoplasms</i>		53	21	0	0	74
22	Novotvorine in situ i dobroćudne novotvorine nepoznate prirode - <i>In situ neoplasms, benign neoplasms and neoplasms of unknown behavior</i>	D00-D48	823	352	1	0	1.176
2.	Međubroj za C00-D48 - C00-D48 total		930	438	1	0	1.369
23	Anemije zbog manjka željeza - <i>Iron deficiency anaemia</i>	D50	16.248	2.710	0	0	18.958
24	Druge bolesti krvi i krvotvornog sustava - <i>Other diseases of blood and blood-forming organs</i>	D51-D77	232	118	0	0	350
25	Neki poremećaji imunološkog sustava - <i>Certain disorders involving the immune mechanism</i>	D80-D89	122	25	0	0	147
3.	Međubroj za D50-D89 - D50-D89 total		16.602	2.853	0	0	19.455
26	Poremećaji štitnjače - <i>Disorders of thyroid gland</i>	E00-E07	118	148	4	0	270
27	Dijabetes melitus - <i>Diabetes mellitus</i>	E10-E14	95	96	0	0	191
28	Pretilost - <i>Obesity</i>	E65-E66	1.406	1.073	0	0	2.479
29	Ostale endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma - <i>Other endocrine diseases, nutritional and metabolic diseases</i>		2.280	350	0	0	2.630
4.	Međubroj za E00-E90 - E00-E90 total		3.899	1.667	4	0	5.570
31	Duševni poremećaji i porem. ponašanja uzrokovani uzimanjem alkohola - <i>Mental and behavioural disorders due to use of alcohol</i>	F10	0	4	0	0	4
32	Duševni poremećaji i porem. ponašanja uzrokovani psihoaktivnim tvarima - <i>Mental and behavioural disorders due to psychoactive substance use</i>	F11-F19	0	13	1	0	14
33	Shizofrenija, shizotipni i sumanutni poremećaji - <i>Schizophrenia, schizotypal and delusional disorders</i>	F20-F29	0	8	0	0	8
34	Neuroze i afektivni porem. povezani sa stresom i somatoformni porem. - <i>Neurotic, stress related and somatoform disorders</i>	F40-F48	174	260	1	0	435
35	Duševna zaostalost - <i>Mental retardation</i>	F70-F79	140	124	0	0	264
36	Ostali duševni poremećaji i poremećaji ponašanja - <i>Other mental and behavioural disorders</i>		3.253	1.570	0	4	4.827
5.	Međubroj za F00-F99 - F00-F99 total		3.567	1.979	2	4	5.552
37	Ekstrapiramidalni i poremećaji kretanja - <i>Extrapyramidal and movement disorders</i>	G20-G26	1.221	53	0	0	1.274
38	Epilepsija - <i>Epilepsy</i>	G40-G41	729	621	7	0	1.357
39	Migrena i ostali sindromi glavobolje - <i>Migraine and other headache syndromes</i>	G43-G44	271	543	0	0	814
40	Cerebralna paraliza i ostali paralitični sindromi - <i>Cerebral palsy and other paralytic syndromes</i>	G80-G83	408	251	1	0	660
41	Ostale bolesti i poremećaji živčanog sustava - <i>Other diseases and disorders of nervous system</i>		325	68	0	0	393
6.	Međubroj za G00-G99 - G00-G99 total		2.954	1.536	8	0	4.498
42	Konjunktivitis - <i>Conjunctivitis</i>	H10	27.173	6.369	3	1	33.546
43	Katarakta i druge bolesti leće - <i>Cataract and other diseases of lens</i>	H25-H28	23	14	1	0	38

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
44	Glaukom - <i>Glaucoma</i>		22	34	0	0	56
45	Strabizam - <i>Strabismus</i>	H49-H50	1.983	1.019	0	0	3.002
46	Poremećaji refrakcije i akomodacije - <i>Disorders of refraction and accommodation</i>	H52	1.917	2.162	0	0	4.079
47	Ostale bolesti oka i adneksa - <i>Other diseases of eye and adnexa</i>		1.594	906	1	0	2.501
7.	Međuzbroj za H00-H59 - H00-H59 total		32.712	10.504	5	1	43.222
48	Upala srednjeg uha i druge bolesti srednjeg uha i mastoida - <i>Otitis media and other diseases of middle ear and mastoid</i>	H65-H75	56.881	11.607	1	0	68.489
49	Oštećenje sluha - <i>Hearing loss</i>	H90-H91	581	328	0	0	909
50	Ostale bolesti uha i mastoidnog nastavka - <i>Other diseases of ear and mastoid</i>		3.266	1.195	2	0	4.463
8.	Međuzbroj za H60-H95 - H60-H95 total		60.728	13.130	3	0	73.861
51	Akutna reumatska groznica - <i>Acute rheumatic fever</i>	I00-I02	3	7	0	0	10
53	Hipertenzivne bolesti - <i>Hypertensive diseases</i>	I10-I15	0	18	0	0	18
56	Druge srčane bolesti - <i>Other heart diseases</i>	I26-I52	104	57	0	0	161
59	Posljedice cerebrovaskularne bolesti - <i>Sequelae of cerebrovascular dis.</i>	I69	0	2	0	0	2
61	Bolesti vena (embolija, tromboza, varices)	I80-I87	0	8	0	0	8
62	Ostale bolesti cirkulacijskog sustava - <i>Other diseases of circulatory system</i>		49	39	0	0	88
9.	Međuzbroj za I00-I99 - I00-I99 total		156	131	0	0	287
63	Akutne infekcije gornjega dišnog sustava - <i>Acute upper respiratory infections</i>	J00-J06	437.350	101.278	18	0	538.646
64	Gripa (influenca) - <i>Influenza</i>	J10-J11	10.260	9.774	0	0	20.034
65	Pneumonija - <i>Pneumonia</i>	J12-J18	6.946	2.561	0	0	9.507
66	Akutni bronhitis i akutni bronhiolitis - <i>Acute bronchitis and acute bronchiolitis</i>	J20-J21	54.531	10.968	1	0	65.500
67	Bronhitis, emfizem, astma i druge kronične opstruktivne bolesti pluća - <i>Bronchitis, emphysema, asthma and other chronic obstructive pulmonary diseases</i>	J40-J44, J47	14.804	4.659	7	70	19.540
69	Ostale bolesti dišnog sustava - <i>Other respiratory diseases</i>		8.315	3.657	3	0	11.975
10.	Međuzbroj za J00-J99 - J00-J99 total		532.206	132.897	29	70	665.202
70	Bolesti usne šupljine, žlijezda slinovnica i čeljusti - <i>Diseases of oral cavity, salivary glands and jaws</i>	K00-K14	7.812	1.602	1	0	9.415
71	Ulkus želuca i duodenuma (gastroduodenalni) - <i>Gastric and duodenal ulcer (gastroduodenal)</i>	K25-K27	0	43	0	0	43
72	Akutna upala crvuljka (apendicitis) - <i>Acute appendicitis</i>	K35	203	223	0	0	426
73	Preponska kila (ingvinalna hernija) - <i>Inguinal hernia</i>	K40	1.373	224	1	0	1.598
74	Ostale hernije trbušne šupljine - <i>Other abdominal hernia</i>	K41-K46	333	19	0	0	352
75	Bolesti jetre - <i>Diseases of liver</i>	K70-K77	27	27	0	0	54
76	Žučni kamenci i upala žučnjaka - <i>Cholelithiasis and cholecystitis</i>	K80-K81	0	3	1	0	4
77	Ostale bolesti probavnog sustava - <i>Other diseases of the digestive system</i>		8.187	1.751	3	0	9.941
11.	Međuzbroj za K00-K93 - K00-K93 total		17.935	3.892	6	0	21.833
78	Infekcije kože i potkožnoga tkiva - <i>Infections of the skin and subcutaneous tissue</i>	L00-L08	14.751	4.415	3	0	19.169
79	Dermatitis, egzemi i urtikarije - <i>Dermatitis, eczema and urticaria</i>	L20-L30, L50	34.659	7.968	3	0	42.630
80	Ostale bolesti kože i potkožnoga tkiva - <i>Other diseases of the skin, subcutaneous tissue</i>		2.683	1.387	0	0	4.070
12.	Međuzbroj za L00-L99 - L00-L99 total		52.093	13.770	6	0	65.869
81	Reumatoidni artritis i druge upalne poliartropatije - <i>Rheumatoid arthritis and other inflammatory polyarthropathies</i>	M05-M14	77	109	0	0	186
82	Artroze - <i>Arthrosis</i>	M15-M19	3	14	1	0	18
83	Kifoza, skolioza i lordoza - <i>Kyphosis, scoliosis and lordosis</i>	M40-M41	369	892	0	0	1.261
84	Spondilopatije - <i>Spondylopathies</i>	M45-M49	11	33	0	0	44
85	Bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije - <i>Intervertebral disc disorders and other dorsopathies</i>	M50-M54	61	105	0	0	166
86	Osteoporoza i osteomalacija - <i>Osteoporosis and osteomalacia</i>	M80-M83	9	5	0	0	14
87	Ostale bolesti mišićno-koštanog sustava - <i>Other diseases of the musculoskeletal system</i>		2.495	1.764	1	0	4.260
13.	Međuzbroj za M00-M99 - M00-M99 total		3.025	2.922	2	0	5.949
88	Glomerulske bolesti bubrega - <i>Glomerular diseases</i>	N00-N08	128	53	0	0	181
89	Tubulointersticijske bol. bubrega - <i>Renal tubulo-interstitial diseases</i>	N10-N16	1.324	342	0	0	1.666
90	Bubrežna insuficijencija - <i>Renal failure</i>	N17-N19	22	12	0	0	34

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
91	Urolitijaza (mokraćni kamenci) - Urolithiasis	N20-N23	125	130	0	0	255
92	Upala mokraćnog mjehura (cistitis) - Cystitis	N30	11.197	3.481	2	1	14.681
93	Druge bolesti urinarnog sustava (osim N30) - Other diseases of the urinary system (without N30)	N25-N39	3.175	892	3	0	4.070
95	Druge bol. muških spol. org. - Other diseases of male genital organs	N41-N51	3.097	510	0	97	3.704
97	Ostale bolesti ženskih spolnih organa - Other diseases of the female genital organs		879	313	2	0	1.194
14.	Međubroj za N00-N99 - N00-N99 total		19.947	5.733	7	98	25.785
99	Porodaj - Delivery	O80-O84	0	2	0	0	2
100	Ostala stanja u trudnoći, porođaju i babinjama - Other conditions in pregnancy, delivery and puerperium		0	0	1	0	1
15.	Međubroj za O00-O99 - O00-O99 total		0	2	1	0	3
101	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju - Certain conditions originating in the perinatal period	P00-P96	3.921	23	0	0	3.944
16.	Međubroj za P00-P96 - P00-P99 total		3.921	23	0	0	3.944
102	Pirodne malformacije cirkulacijskog sustava - Congenital malformations of the circulatory system	Q20-Q28	625	131	0	0	756
103	Nespušteni testis - Undescended	Q53	903	124	0	0	1.027
104	Ostale prirodne malformacije - Other congenital malformations		3.727	727	0	0	4.454
17.	Međubroj za Q00-Q99 - Q00-Q99 total		5.255	982	0	0	6.237
106	Ostali simptomi, znakovi, klinički i lab. nalazi nesvrstani drugamo - Symptoms, signs and abnormal, clinical and laboratory findings, not elsewhere classified		32.227	10.261	3	0	42.491
18.	Međubroj za R00-R99 - R00-R99 total		32.227	10.261	3	0	42.491
107	Prijelomi - Fractures	S x 2	2.339	2.144	1	0	4.484
108	Dislokacije, uganuća i nategnuća - Dislocations, sprains and strains	S x 3	3.516	2.713	1	0	6.230
109	Opekline i korozije - Burns and corrosions	T20-T32	1.744	489	0	0	2.233
110	Otrovanja lijekovima i biološkim tvarima - Poisoning by medicaments and biological substances	T36-T50	115	24	0	0	139
111	Ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka - Other injuries, poisoning, and effects of external causes		7.244	3.632	58	0	10.934
19.	Međubroj za S00-T98 - S00-T98 total		14.958	9.002	60	0	24.020
112	Osobe koje se koriste zdrav. službom zbog pregleda i istraživanja - Persons encountering health services for examinat. and investigation	Z00-Z13	72.579	7.449	2	0	80.030
114	Druge osobe s opasnošću po zdravlje zbog zaraznih bolesti - Persons with health hazards related to communicable diseases	Z20, Z22-Z29	20.018	533	0	0	20.551
115	Postupci u vezi sa sprječavanjem neželjene trudnoće - Contraceptive management	Z30	0	3	0	0	3
116	Osobe koje se koriste zdrav. službom zbog specif. postupaka i njege - Persons encountering health services for specific procedures and health care	Z40-Z54	140	29	0	0	169
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	1.040	522	12	0	1.574
118	Osobe koje se koriste zdrav. službom zbog obiteljskih razloga - Persons encountering health services for family reasons	Z70-Z99	7.239	437	0	0	7.676
119	Ostali čimb. koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdrav. službom - Other factors influencing health status and contact with health services		1.550	557	0	0	2.107
21.	Međubroj za Z00-Z99 - Z00-Z99 total		102.566	9.530	14	0	112.110
UKUPNO BOLESTI I STANJA (bez V01-Y98) - DISEASES AND CONDITIONS TOTAL (without V01-Y98)			992.855	242.541	164	174	1.235.734
120	Nesreće pri prijevozu - Transport accidents	V01-V99	333	295	1	0	629
121	Ostali vanj. uzroci slučajnih ozlj. - Other external causes of accidental injuries	W00-X59	11.158	5.957	14	0	17.129
122	Namjerno nanesene ozljede - Assault	X85-Y09	13	26	0	0	39
124	Ostali vanjski uzroci ozljeda i otrovanja - Other extern. causes of injuries and poisoning		3.434	2.592	45	0	6.071
20.	Međubroj za V01-Y98 - V01-Y98 total		14.938	8.870	60	0	23.868

DJELATNOST MEDICINE RADA - Occupational Health Service

ZDRAVSTVENA ZAŠTITA RADNIKA

U djelatnosti medicine rada u 2005. godini je radilo 156 timova puno i 19 timova djelomično radno vrijeme odnosno 166 specijalista medicine rada, 12 specijalista drugih specijalnosti i 10 doktora opće medicine. U odnosu na 2004. godinu zamjećuje se pozitivan trend tj. povećanje za 5 timova puno i 3 tima djelomično radno vrijeme.

U 2005. godini nastavlja se daljnja privatizacija ordinacija medicine rada te je prema podacima Registra zdravstvenih djelatnika na dan 30. lipnja 2006. godine, 69 specijalista medicine rada radilo u ordinacijama u zakupu doma zdravlja, 18 u privatnim ordinacijama te 16 u privatnim ustanovama. Samo 37 specijalista medicine rada još je bilo zaposleno u ordinacijama domova zdravlja, a ostali su zaposleni u državnim zavodima i drugim ustanovama. Na specijalizaciji medicine rada je 6 specijalizanata.

U Hrvatskoj je u 2005. godini bilo 1,450.057 zaposlenih što znači da je svaki tim u prosjeku skrbio za 8.762 radnika. Najveći broj timova medicine rada je u Gradu Zagrebu, a slijede Primorsko-goranska i Splitsko-dalmatinska županija (Tablica 1).

PREVENTIVNI PREGLEDI U MEDICINI RADA

U Hrvatskoj je u 2005. godini došlo do daljnjeg povećanja broja aktivnih osiguranika za 2,7% (1,7% 2004/ 2003. godina). Stopa preventivnih pregleda iznosila je 148,5/1.000 (2004:126,7/1.000; 2003:116,7/1.000), ali je istovremeno došlo do laganog pada periodičkih pregleda na 66,1/1.000 (2004: 67,1/1.000; 2003: 57,3/1.000;). Ukupno gledajući sve preglede koji se obavljaju u ordinacijama medicine rada njihov broj je na približno jednakoj razini kao i 2003. i 2004. godine. (Tablica 2 i 3). Obavljen je i 2.481 konzilijarni pregled u svrhu ocjene radne sposobnosti, utvrđivanja profesionalne bolesti te ocjene za invalidsku komisiju (Tablica 4.).

U djelatnosti medicine rada prate se bolesti i patološka stanja zabilježena na preventivnim pregledima. U 2005. godini to su: poremećaji akomodacije i refrakcije, hipertenzivna bolest, prekomjerna težina, oštećenje sluha, dijabetes melitus i deformirajuće bolesti kralježnice. Najčešće skupine bolesti su kao i u 2004. godini bolesti oka i adneksa (23,8%), bolesti srca i krvnih žila (14,2%), endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma (13,1%), bolesti mišićno-koštanog sustava (9,3%), bolesti uha (8,7%) te duševni poremećaji i poremećaji ponašanja (5,4%). (Tablica 6).

PROFESIONALNE BOLESTI

Profesionalne bolesti se u Republici Hrvatskoj prate iz dva izvora: putem individualnih prijava o profesionalnoj bolesti temeljem Pravilnika o uvjetima i postupku ostvarivanja prava iz osnovnog zdravstvenog osiguranja s osnove ozljede na radu i profesionalne bolesti i na temelju prijave specijaliste medicine rada koji je dijagnosticirao i utvrdio profesionalnu bolest i izravno je dostavio u Hrvatski zavod za javno zdravstvo. U razdoblju od 1990. do 2005. godine prijavljeno je ukupno 2.388 profesionalnih bolesti.

Sa 116 prijava profesionalnih bolesti u 2005. godini zabilježeno je povećanje u odnosu na 2004. godinu od 12,6%, ali ipak nije dostignuta razina iz 2003. godine (122). U 2005. godini najveći broj profesionalnih bolesti zabilježen je u djelatnosti poljoprivrede, lova i šumarstva, na drugom mjestu je prerađivačka djelatnost, slijedi zdravstvena zaštita i socijalna skrb; građevinarstvo, te ostale djelatnosti (Tablica 7).

Ukupna stopa oboljevanja u 2005. je 8,00/100.000 te je nešto veća u odnosu na 2004. (7,29/100.000) i 2002. godinu (7,98/100.000), ali i manja u odnosu na 2003. (8,78/100.000). Najviša stopa profesionalnih bolesti s obzirom na djelatnost i značajno povećanje u odnosu na prethodnu godinu zabilježena je u djelatnosti poljoprivrede, lova i šumarstva (2005:129,47/100.000; 2004:85,98/100.000) i zdravstvene zaštite i socijalne skrbi (2005:32,66/100.000; 2004:15,99/100.000). Na trećem mjestu je prerađivačka djelatnost sa stopom od 11,12/100.000 što je smanjenje stope u odnosu na 2004. godinu (17,60/100.000).

U 2005. godini najčešće dijagnosticirane profesionalne bolesti su bolesti izazvane štetnim djelovanjem vibracija (36 slučajeva ili 31,0%). Na drugom su mjestu zarazne bolesti s 23 slučajeva ili 19,8%. Slijede bolesti koje su skoro dvostruko više u odnosu na 2004. godinu, a to su: kožne bolesti (15 slučajeva ili 12,9%) i kronične periartritične promjene (13 slučajeva ili 11,2%). Oštećenje sluha uzrokovano štetnim djelovanjem buke prijavljeno je u jednakom broju kao i prethodne godine (10 slučajeva ili 8,6%). U pet slučajeva (4,3%) prijavljena je bronhalna astma, a u tri su dijagnosticirane trajne promjene na glasnicama (2,6%). Dok su prethodnih godina visoko drugo mjesto zauzimale pneumokonioze one su u 2005. godini prijavljene u samo 2 slučaja (1,7%) kao i zloćudne bolesti različitih organa i organskih sustava. Na samom začelju s jednom prijavom nalaze se: bolesti uzrokovane halogenim derivatima alifatskih i aromatskih ugljikovodika; bolesti uzrokovane benzenom, njegovim homolozima i derivatima ili drugim cikličkim spojevima; bolesti uzrokovane drugim kemijskim spojevima za koje je dokazana veza između izloženosti i bolesti i plućne bolesti uzrokovane prašinom bronhokonstriktornog djelovanja. (Slika 2).

S obzirom na spol oboljeli su u 69% muškarci, a u 30% žene. Muškarci oboljeli od profesionalne bolesti zaposleni su najčešće u djelatnosti poljoprivrede, lova i šumarstva (60,8%), prerađivačkoj djelatnosti (21,6%) te zdravstvenoj zaštiti i socijalnoj skrbi (6,8%). Žene najviše oboljevaju u prerađivačkoj djelatnosti (31,0%), zdravstvenoj zaštiti i socijalnoj skrbi (47,6%) i obrazovanju (7,1%).

Profesionalne bolesti u 2005. godini najčešće su bile dijagnosticirane kod radnika koji su na radnom mjestu bili izloženi štetnosti 21 i više godina (46,6%), zatim slijede oni s 16-20 godina (17,2%) i 6-10 godina (14,7%). Čak 11,2% profesionalnih bolesti nastalo je kao posljedica izloženosti kraće od 6 godina. (Tablica 8). U radnika u poljoprivredi, lovu i šumarstvu najčešće su dijagnosticirana oštećenja uzrokovana vibracijama (75,5%) i oštećenje sluha (15,6). U prerađivačkoj

djelatnosti najčešće su kožne bolesti (24,1%), kronične periartritične promjene uzrokovane kumulativnom traumom (20,7%) i bronhalna astma (17,2). U zdravstvenoj zaštiti i socijalnoj skrbi prevladavaju zarazne bolesti (84,0%) i maligne bolesti (8,0%), a u građevinarstvu kožne bolesti (80,0%) i kronične periartritične promjene uzrokovane kumulativnom traumom (20,0%). (Tablica 9).

OZLJEDE NA RADU

U 2005. godini su u Hrvatskom zavodu za javno zdravstvo zaprimljene 22.738 prijave ozljeda na radu. U odnosu na 2004. godinu to je povećanje ukupnog broja ozljeda na radu za 3,6%. Povećani broj ozljeda na radu odnosi se uglavnom na ozljede nastale na putu do posla odnosno s posla. Najveći broj ozljeda na radu u 2005. godini odnosno 78,7% dogodio se na samom radnom mjestu, a 21,3% na putu do posla ili s posla. S obzirom na spol ozlijeđeni na poslu su bili u 72% slučajeva muškarci, a samo u 28% žene. Međutim dok muškarci u 86,8% slučajeva stradaju na samom radnom mjestu, a u samo 13,2% na putu; žene više stradaju u dolasku na i s posla (57,4%). U 2005. godini poginule su 62 osobe od čega su 55 ili 88,7% stradale na samom radnom mjestu. Za 28 radnika su zaprimljene prijave o ozljedi na radu dok su za ostalih 34 podaci dobiveni na temelju prijava Državnom inspektoratu.

S obzirom na djelatnost i apsolutni broj ozljeda na radu u 2005. godini kao i godinu ranije, najveći broj ozljeda na radu je zabilježen u prerađivačkoj djelatnosti (7.417 ili 32,6% ukupno; 6.429 ili 35,1% na samom radnom mjestu), građevinarstvu (2.665 ili 11,7%; 2.423 ili 13,5%), djelatnosti trgovine na veliko i malo, popravak motornih vozila i motocikla te predmeta za

osobnu uporabu (2.240 ili 9,9%; 1.700 ili 9,5%), javnoj upravi i obrani i obveznom socijalnom osiguranju (1.909 ili 8,4%; 1.231 ili 6,9%), djelatnosti prijevoza, skladištenja i veza (1.754 ili 7,7%; 1.339 ili 7,5%). (Slika 3). U građevinarstvu se dogodilo najviše nesreća sa smrtnim ishodom tj. 20 s udjelom od 32,3%, a slijede poljoprivreda, lov i šumarstvo te prerađivačka djelatnost s udjelom od 17,7% tj. s po 11 smrtna slučaja. (Tablica 10).

Ozljede na radu se prate i prema stopama odnosno prema broju zaposlenih u određenoj djelatnosti. Ukupna stopa ozljeda na radu u 2005. godini je 1.560,08/100.000 zaposlenih odnosno 1.233,40/100.000 za ozljede koje su se dogodile na samom radnom mjestu. U usporedbi s 2004. godinom ukupna stopa je nešto viša (2004. je iznosila 1.554,04/100.000 aktivnih osiguranika) dok je za ozljede na samom radnom mjestu najniža u protekle četiri godine (2004. - 1.249,96/100.000 aktivnih osiguranika; 2003. - 1.304,81/100.000; 2002. godine 1.330,74/100.000).

Specifične stope na 100.000 zaposlenih s obzirom na djelatnost (samo ozljede na radnom mjestu) prikazane su u Tablici 10. U 2005. godini ponovo se na prvom mjestu nalazi djelatnost poljoprivrede, lova i šumarstva sa stopom od 2.874,32/100.000 (2004. građevinarstvo sa stopom od 2.983,73/100.000); na drugom mjestu je građevinarstvo sa stopom od 2.798,63/100.000); slijedi sa stopom od 2.465,23/100.000 prerađivačka djelatnost; opskrba električnom energijom, plinom i vodom (1.910,06/100.000); rudarstvo i vađenje (1.884,28/100.000); prijevoz, skladištenje i veze (1.582,76/100.000); i dr.

Tablica - Table 1. Broj timova, zdravstvenih i nezdravstvenih djelatnika u djelatnosti MEDICINE RADA po županijama Hrvatske u 2005. godini - The number of teams, health workers and paramedics in 2005 in Croatia's Occupational Health Service

Županija	Broj timova		Doktori medicine			Med. sestre-tehn.		Psiho- lozi
	Puno r. v.	Djel. r. v.	Spec. MR.	Ostali spec.	Bez spec.	VŠS	SSS	
	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	156	19	166	12	10	54	134	27
Grad Zagreb	35	1	34	7	5	11	31	12
Zagrebačka	5	1	5	0	0	2	4	0
Krapinsko-Zagorska	5	1	6	1	0	0	5	1
Sisačko-moslavačka	5	0	5	0	0	0	5	0
Karlovačka	6	0	6	0	0	1	5	0
Varaždinska	7	1	7	1	0	2	6	0
Koprivničko-križevačka	3	0	3	0	0	1	2	0
Bjelovarsko-bilogorska	2	2	4	0	0	0	4	1
Primorsko-goranska	29	0	28	0	3	19	10	2
Ličko-senjska	1	1	2	1	0	0	2	1
Virovitičko-podravska	2	0	2	0	0	2	0	0
Požeško-slavonska	1	1	2	0	0	0	2	1
Brodsko-posavska	6	1	7	0	0	2	6	0
Zadarska	3	0	4	0	0	0	4	2
Osječko-baranjska	9	0	8	0	1	1	13	1
Šibensko-kninska	5	0	4	1	0	0	5	0
Vukovarsko-srijemska	3	1	4	0	0	1	4	1
Splitsko-dalmatinska	15	4	17	1	1	7	13	2
Istarska	7	2	9	0	0	4	3	0
Dubrovačko-neretvanska	5	3	7	0	0	1	8	3
Međimurska	2	0	2	0	0	0	2	0

Tablica - Table 2. Preventivni pregledi u djelatnosti MEDICINE RADA po županijama Hrvatske u 2005. godini - Preventive examinations in Croatia's Occupational Health Service in 2005 by county

Županija	Prethodni		Periodični pregledi					Siste-	Ciljani	Kon-	Ostali	UKUPNO
	Ukupno	Od toga	Ukupno	Sposobni	Nespo-	Trajno	Nepo-	matski	trojni			
	nesposobni	nesposobni			sobni	nesp.	znato					
	Pre-employment examinations		Periodic examinations					General	Targeted	Control	Other	Total
County	Total	Incapable pers. total	Total	Fitt	Incapable persons	Dis-abled	Unknown	exam.	exam.	exam.	exam.	
HRVATSKA	52273	1092	95787	93984	1754	583	49	15083	4287	6098	11506	185034
Grad Zagreb	14062	628	21059	20704	355	157	0	3803	1488	2556	4140	47108
Zagrebačka	1511	8	3533	3483	50	11	0	124	1	329	108	5606
Krapinsko-zagorska	1391	4	2890	2834	56	15	0	952	0	0	266	5499
Sisačko-moslavačka	1787	8	5342	5255	87	56	0	32	7	87	1276	8531
Karlovačka	1996	19	4458	4134	275	123	49	163	0	103	151	6871
Varaždinska	1369	33	2555	2448	107	15	0	0	32	139	400	4495
Koprivničko-križevačka	1045	6	3042	3020	22	0	0	31	89	133	61	4401
Bjelovarsko-bilogorska	1574	30	1855	1811	44	15	0	1036	0	27	49	4541
Primorsko-goranska	5675	78	13639	13521	118	37	0	1193	296	872	1722	23397
Ličko-senjska	141	5	681	673	8	0	0	532	0	0	30	1384
Virovitičko-podravska	508	4	1413	1370	43	10	0	0	0	2	2	1925
Požeško-slavonska	893	3	627	617	10	5	0	0	67	565	134	2286
Brodsko-posavska	2355	40	2285	2259	26	9	0	78	0	140	158	5016
Zadarska	1207	40	1314	1298	16	2	0	2281	90	0	541	5433
Osječko-baranjska	4421	61	7429	7208	221	75	0	1130	4	282	223	13489
Šibensko-kninska	925	3	2518	2504	14	2	0	0	234	41	213	3931
Vukovarsko-srijemska	1142	11	3336	3299	37	3	0	255	88	169	172	5162
Splitsko-dalmatinska	4951	46	9485	9380	105	22	0	2195	1767	492	732	19622
Istarska	2013	30	4626	4531	95	21	0	1183	124	149	412	8507
Dubrovačko-neretvanska	2009	24	2214	2181	33	5	0	95	0	12	500	4830
Međimurska	1298	11	1486	1454	32	0	0	0	0	0	216	3000

Tablica - Table 3. Posebni pregledi u djelatnosti MEDICINE RADA po županijama Hrvatske u 2005. godini - Special examinations in Croatia's Occupational Health Service in 2005 by county

Županija	VOZAČI		POMORCI	ZRAKO-	UPIS U	OSTALO	SVEUKUPNO
	Profesionalci	Amateri		PLOVCI	OBRTN. ZANIM.		
	Drivers	Amateur	Seamen	Airmen	Craft school admission examin.	Other	
County	Professional	Amateur					Grand total
HRVATSKA	14456	115742	12725	2252	12187	31697	189059
Grad Zagreb	2466	20780	39	1900	1351	4397	30933
Zagrebačka	145	3896	0	0	667	378	5086
Krapinsko-zagorska	940	9516	0	0	611	836	11903
Sisačko-moslavačka	575	3921	78	0	880	1764	7218
Karlovačka	1047	4410	6	0	580	2071	8114
Varaždinska	506	4178	16	0	486	626	5812
Koprivničko-križevačka	530	3506	1	0	309	491	4837
Bjelovarsko-bilogorska	297	2092	0	0	618	771	3778
Primorsko-goranska	1005	9001	2811	258	990	4003	18068
Ličko-senjska	136	925	2	0	44	283	1390
Virovitičko-podravska	324	2810	0	0	370	546	4050
Požeško-slavonska	1097	1234	0	0	199	161	2691
Brodsko-posavska	478	3794	55	5	777	2697	7806
Zadarska	716	5848	3067	1	198	415	10245
Osječko-baranjska	1163	10364	109	30	985	1550	14201
Šibensko-kninska	160	2552	177	0	213	966	4068
Vukovarsko-srijemska	372	3776	18	0	468	628	5262
Splitsko-dalmatinska	1249	10265	4810	58	876	6001	23259
Istarska	465	6254	276	0	860	1558	9413
Dubrovačko-neretvanska	406	3540	1260	0	326	1207	6739
Međimurska	379	3080	0	0	379	348	4186

Tablica - Table 4. Konzilijarni pregledi u djelatnosti MEDICINE RADA po županijama Hrvatske u 2005. godini - Consultant examinations in 2005 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.
	<i>Examination on demand</i>		<i>Examinations for occupational disease</i>		<i>Other specialist examinations</i>		<i>Disability commission assessment</i>	
County	Total	Patolog.	Total	Patolog.	Total	Patolog.	Total	Patolog.
HRVATSKA	1342	842	308	141	77186	10577	831	649
Grad Zagreb	295	120	210	76	10153	2676	130	55
Zagrebačka	50	4	29	6	1403	406	7	7
Krapinsko-zagorska	3	3	0	0	15266	749	6	6
Sisačko-moslavačka	3	0	0	0	0	0	3	3
Karlovačka	20	20	2	2	44	0	8	8
Varaždinska	49	49	0	1	4934	619	23	23
Koprivničko-križevačka	12	12	15	15	0	0	38	38
Bjelovarsko-bilogorska	19	19	4	0	0	0	36	36
Primorsko-goranska	199	102	9	4	8300	809	102	94
Ličko-senjska	19	19	6	5	25	8	0	0
Virovitičko-podravska	13	13	4	4	1679	148	55	55
Požeško-slavonska	0	0	1	1	0	0	2	2
Brodsko-posavska	0	0	3	3	1005	21	13	13
Zadarska	10	10	1	1	5435	96	29	29
Osječko-baranjska	17	17	4	4	26	0	17	17
Šibensko-kninska	74	34	0	0	1901	0	112	30
Vukovarsko-srijemska	468	347	17	16	0	0	35	35
Splitsko-dalmatinska	31	31	3	3	23953	4505	33	33
Istarska	24	18	0	0	1983	410	137	120
Dubrovačko-neretvanska	8	1	0	0	1079	130	33	33
Međimurska	28	23	0	0	0	0	12	12

Tablica - Table 5. Funkcionalna dijagnostika u djelatnosti MEDICINE RADA po županijama Hrvatske u 2005. godini - Functional diagnostic procedures in Croatia's Occupational Health Service in 2005

Županija	EKG		AUDIOMETRIJA		ORTORETER		SPIROMETRIJA		OSTALO	
	Ukupno	Patol.	Ukupno	Patol.	Ukupno	Patol.	Ukupno	Patol.	Ukupno	Patol.
	<i>EKG</i>		<i>Audiometry</i>		<i>Orthometry</i>		<i>Spirometry</i>		<i>Other</i>	
County	Total	Patol.	Total	Patol.	Total	Patol.	Total	Patol.	Total	Patol.
HRVATSKA	220936	14255	172228	19262	240907	33934	159219	5293	57972	3880
Grad Zagreb	50151	5382	38839	8486	46607	10434	28619	1070	7202	260
Zagrebačka	6612	221	3174	75	7458	201	5133	138	461	0
Krapinsko-zagorska	7935	656	5390	677	8658	2392	4275	379	230	0
Sisačko-moslavačka	9112	80	9921	460	10355	600	8777	139	2337	71
Karlovačka	9401	797	5883	893	9666	495	5034	133	5181	35
Varaždinska	4401	226	3485	185	7270	699	4774	379	583	118
Koprivničko-križevačka	1775	54	2125	112	4610	210	1301	76	320	15
Bjelovarsko-bilogorska	4604	207	4125	674	6688	1131	3702	61	2482	52
Primorsko-goranska	26048	1051	22530	2985	27892	3620	24274	726	4354	457
Ličko-senjska	1733	32	1733	72	2268	99	1733	55	899	24
Virovitičko-podravska	1275	107	988	268	1548	187	1500	40	0	0
Požeško-slavonska	1801	100	1153	15	2269	393	1691	63	248	0
Brodsko-posavska	8068	83	7040	156	10252	383	5643	35	250	1
Zadarska	7724	156	6426	50	9478	88	6508	29	5390	26
Osječko-baranjska	14329	312	8036	509	15389	1775	11647	124	4342	59
Šibensko-kninska	7313	1886	4551	346	5698	2392	5222	164	1882	0
Vukovarsko-srijemska	5889	164	3114	256	5474	389	4905	186	1239	106
Splitsko-dalmatinska	32792	982	26610	1153	34801	3539	21020	486	13648	2392
Istarska	9439	792	6736	985	8053	1624	4992	374	1703	17
Dubrovačko-neretvanska	6891	537	6726	345	9503	2311	5622	253	5133	216
Međimurska	3643	430	3643	560	6970	972	2847	383	88	31

Tablica - Table 6. Utvrđene bolesti ili stanja u djelatnosti MEDICINE RADA u Hrvatskoj u 2005. godini - Diseases and conditions diagnosed by the Occupational Health Service, Croatia 2005

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 - <i>Intestinal infectious diseases</i>	A00-A09	1	6	7	14
2	Tuberkuloza dišnih putova - <i>Respiratory tuberculosis</i>	A15-A16	1	22	16	39
3	Tuberkuloza drugih organa i milijarna TBC - <i>Tuberculosis of other organs and miliary tuberculosis</i>	A17-A19	0	2	3	5
4	Druge bakterijske bolesti - <i>Other bacterial diseases</i>	A20-A49	6	34	15	55
5	Sifilis - <i>Syphilis</i>	A50-A53	0	0	2	2
6	Gonokokna infekcija - <i>Gonococcal infection</i>	A54	0	2	0	2
7	Bolest uzrokovana HIV-om - <i>HIV disease</i>	B20-B24	0	5	2	7
8	Kandidijaza - <i>Candidiasis</i>	B37	25	31	14	70
9	Helmintijaze - <i>Helminthiasis</i>	B65-B83	2	5	0	7
10	Ostale zarazne i parazitarne bolesti - <i>Other infectious and parasitic diseases</i>		20	97	46	163
1.	Međuzbroj za A00-B99 - A00-B99 total		55	204	105	364
11	Zloćudna novotvorina želuca - <i>Malignant neoplasm of stomach</i>	C16	0	4	18	22
12	Zloćudna novotvor. kolona i rektuma - <i>Malignant neoplasm of colon and rectum</i>	C18-C20	0	7	47	54
13	Zloćudna novotvor. traheje, bronha i pluća - <i>Malignant neoplasm of trachea, bronchus and lung</i>	C33-C34	0	1	22	23
14	Zloćudni melanom kože - <i>Malignant melanoma of skin</i>	C43	1	4	4	9
15	Zloćudna novotvor. dojke - <i>Malignant neoplasm of breast</i>	C50	0	5	28	33
16	Zloćudna novotvor. vrata maternice - <i>Malignant neoplasm of cervix uteri</i>	C53	0	11	16	27
17	Zloćudne novotvor. limfnoga, hematopoetičnoga i srodnoga tkiva - <i>Malignant neoplasms of lymphoid, hematopoietic and related tissue</i>	C81-C96	7	18	30	55
18	Ostale zloćudne novotvorine - <i>Other malignant neoplasms</i>		9	23	40	72
19	Novotvorine in situ i dobroćudne novotvorine nesigurne i nepoznate prirode - <i>In situ neoplasms, benign neoplasms and neoplasms of uncertain or unknown behavior</i>	D00-D48	19	53	88	160
2.	Međuzbroj za C00-D48 - C00-D48 total		36	126	293	455
20	Anemije zbog nedostatka željeza - <i>Iron deficiency anaemias</i>	D50	284	652	501	1.437
21	Druge bolesti krvi i krvotvornih organa - <i>Other diseases of blood and blood-forming organs</i>	D51-D77*	21	112	88	221
22	Neki poremećaji imunološkog sustava - <i>Certain disorders involving the immune mechanism</i>	D80-D89	15	27	24	66
3.	Međuzbroj za D50-D89 - D50-D89 total		320	791	613	1.724
23	Poremećaji štitnjače - <i>Disorders of thyroid gland</i>	E00-E07	44	310	226	580
24	Dijabetes melitus - <i>Diabetes mellitus</i>	E10-E14	147	1.097	2.793	4.037
25	Prekomjerna težina (debljina) - <i>Obesity</i>	E65-E66	1.179	5.165	5.466	11.810
26	Ostale endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma - <i>Other endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>		156	1.085	1.635	2.876
4.	Međuzbroj za E00-E90 - E00-E90 total		1.526	7.657	10.120	19.303
27	Demencija - <i>Dementia</i>	F00-F03	8	102	98	208
28	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja uzrokovani uzimanjem alkohola - <i>Mental and behavioural disorders due to use of alcohol</i>	F10	86	1.082	1.227	2.395
29	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja uzrokovani uzimanjem droga i drugih psihoakt. tvari - <i>Mental and behavioural disorders due to use of drugs and other psychoactive substances</i>	F11-F19	127	220	49	396
30	Shizofrenija, shizotipni poremećaji i sumanutni poremećaji - <i>Schizophrenia, schizotypal and delusional disorders</i>	F20-F29	39	185	112	336
31	Neuroze i afektivni poremećaji povezani sa stresom i somatoformni poremećaji - <i>Neurotic, stress-related and somatoform disorders</i>	F40-F48	322	1.224	1.109	2.655
32	Mentalna retardacija - <i>Mental retardation</i>	F70-F79	428	206	90	724
33	Ostali duševni poremećaji i poremećaji ponašanja - <i>Other mental and behavioural disorders</i>		455	515	342	1.312
5.	Međuzbroj za F00-F99 - F00-F99 total		1.465	3.534	3.027	8.026
34	Ekstrapiramidalni i poremećaji kretanja - <i>Extrapyramidal and movement disorders</i>	G20-G26	5	30	79	114
35	Epilepsija - <i>Epilepsy</i>	G40-G41	186	222	119	527
36	Migrena i ostali sindromi glavobolje - <i>Migraine and other headache syndromes</i>	G43-G44	65	302	263	630
37	Cerebralna paraliza i ostali paralitični sindromi - <i>Cerebral palsy and other paralytic syndromes</i>	G80-G83	61	118	67	246
38	Ostale bolesti živčanog sustava - <i>Other disorders of the nervous system</i>		23	106	240	369
6.	Međuzbroj za G00-G99 - G00-G99 total		340	778	768	1.886
39	Konjunktivitis - <i>Conjunctivitis</i>	H10	138	275	265	678
40	Katarakta i druge bolesti leće - <i>Cataract and other disorders of lens</i>	H25-H28	29	136	1.165	1.330
41	Glaukom - <i>Glaucoma</i>	H40-H42	27	130	291	448
42	Strabizam - <i>Strabismus</i>	H49-H50	503	506	323	1.332
43	Poremećaji refrakcije i akomodacije - <i>Disorders of refraction and accommodation</i>	H52	5.345	7.939	9.540	22.824

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
44	Ostale bolesti oka i adneksa - <i>Other disorders of eye and adnexa</i>		1.220	3.121	4.228	8.569
7.	Međuzbroj za H00-H59 - H00-H59 total		7.262	12.107	15.812	35.181
45	Upala srednjeg uha i druge bolesti srednjeg uha i mastoida - <i>Otitis media and other diseases of middle ear and mastoid</i>	H65-H75	63	172	201	436
46	Oštećenje sluha - <i>Hearing loss</i>	H90-H91	440	4.271	5.463	10.174
47	Ostale bolesti uha i mastoidnog nastavka - <i>Other diseases of ear and mastoid process</i>		125	1.042	1.102	2.269
8.	Međuzbroj za H60-H95 - H60-H95 total		628	5.485	6.766	12.879
48	Kronične reumatske srčane bolesti - <i>Chronic rheumatic heart diseases</i>	I05-I09	100	308	764	1.172
49	Hipertenzivna bolest - <i>Hypertensive disease</i>	I10-I15	187	3.484	9.566	13.237
50	Akutni infarkt miokarda - <i>Acute myocardial infarction</i>	I21-I23	3	64	181	248
51	Druge ishemične bolesti srca - <i>Other ischaemic heart diseases</i>	I20, I24-I25	10	264	1.240	1.514
52	Druge srčane bolesti - <i>Other forms of heart disease</i>	I26-I52*	104	420	811	1.335
53	Cerebrovaskularni inzult - <i>Stroke</i>	I60-I64	1	16	162	179
54	Druge cerebrovaskularne bolesti - <i>Other cerebrovascular diseases</i>	I65-I68	0	10	61	71
55	Posljedice cerebrovaskularne bolesti - <i>Sequelae of cerebrovascular disease</i>	I69	0	37	256	293
56	Ateroskleroza - <i>Atherosclerosis</i>	I70	0	23	608	631
57	Embolija i tromboza vena - <i>Venous embolism and thrombosis</i>	I80-I87	12	420	887	1.319
58	Ostale bolesti cirkulacijskog sustava - <i>Other diseases of the circulatory system</i>		61	257	607	925
9.	Međuzbroj za I00-I99 - I00-I99 total		478	5.303	15.143	20.924
59	Akutne infekcije gornjega dišnog sustava - <i>Acute upper respiratory infections</i>	J00-J06	309	725	715	1.749
60	Pneumonija - <i>Pneumonia</i>	J12-J18	3	31	30	64
61	Akutni bronhitis i akutni bronhiolitis - <i>Acute bronchitis and acute bronchiolitis</i>	J20-J21	69	130	134	333
62	Bronhitis, emfizem i druge kronične opstruktivne bolesti pluća - <i>Bronchitis, emphysema and other chronic obstructive pulmonary diseases</i>	J40-J44, J47	226	637	1.393	2.256
63	Astma - <i>Asthma</i>	J45-J46	374	352	424	1.150
64	Azbestoza - <i>Asbestosis</i>	J61	0	4	8	12
65	Silikoza - <i>Silicosis</i>	J62	0	2	1	3
66	Ostale pneumonioze - <i>Other pneumoconiosis</i>	J60, J63-J65	0	1	0	1
67	Bolesti uzrokovane organskim prašinama - <i>Diseases due to organic dust</i>	J66-J67	0	13	17	30
68	Ostala stanja nastala kao poslj. udisanja kemikalija, plinova, para i drugih vanjskih tvari - <i>Other conditions due to inhalation of chemicals, gases, fumes and other external agents</i>	J68-J70	3	5	12	20
69	Ostale bolesti dišnog sustava - <i>Other diseases of respiratory system</i>		177	277	241	695
10.	Međuzbroj za J00-J99 - J00-J99 total		1.161	2.177	2.975	6.313
70	Bolesti usne šupljine, žlijezda slinovnica i čeljusti - <i>Diseases of oral cavity, salivary glands and jaws</i>	K00-K14	1.120	865	863	2.848
71	Vrijed želuca i dvanaesnika - <i>Gastric and duodenal ulcer</i>	K25-K27	38	447	805	1.290
72	Ingvinalna hernija - <i>Inguinal hernia</i>	K40	30	121	188	339
73	Ostale hernije trbušne šupljine - <i>Other abdominal hernia</i>	K41-K46	143	73	172	388
74	Ciroza jetre - <i>Cirrhosis of liver</i>	K74	0	150	364	514
75	Žučni kamenci i upala žučnjaka - <i>Cholelithiasis and cholecystitis</i>	K80-K81	4	278	467	749
76	Ostale bolesti probavnog sustava - <i>Other diseases of the digestive system</i>		58	550	788	1.396
11.	Međuzbroj za K00-K93 - K00-K93 total		1.393	2.484	3.647	7.524
77	Infekcije kože i potkožnog tkiva - <i>Infect. of the skin and subcutaneous tissue</i>	L00-L08	73	84	95	252
78	Alergijski kontaktni dermatitis - <i>Allergic contact dermatitis</i>	L23	128	202	152	482
79	Iritantni kontaktni dermatitis - <i>Irritant contact dermatitis</i>	L24	11	103	87	201
80	Drugi dermatitis i egzem - <i>Other dermatitis and eczema</i>	L20-L21, L25-L30	54	188	172	414
81	Urtikarija - <i>Urticaria</i>	L50	19	64	39	122
82	Poremećaji kože i potkožnih tkiva u vezi sa zračenjem - <i>Radiation-related disorders of the skin and subcutaneous tissue</i>	L55-L59	5	16	8	29
83	Ostale bolesti kože i potkož. tkiva - <i>Other diseases of the skin and subcutan. tissue</i>	122	88	287	358	733
12.	Međuzbroj za L00-L99 - L00-L99 total		378	944	911	2.233
84	Reumatoidni artritis i druge upalne poliartropatije - <i>Rheumatoid arthritis and other infectious polyarthropathies</i>	M05-M14	14	112	288	414
85	Artroze - <i>Arthrosis</i>	M15-M19	24	595	1.931	2.550
86	Bolesti sistemnoga vezivnoga tkiva - <i>Systemic connective tissue disorders</i>	M30-M36	12	54	122	188
87	Kifoza, skolioza i lordoza - <i>Kyphosis, scoliosis and lordosis</i>	M40-M41	834	1.317	1.436	3.587

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
88	Ankilozantni spondilitis i druge spondilopatije - <i>Ankylosing spondylitis and other spondylopathies</i>	M45-M49	66	153	302	521
89	Bolesti intervertebralnih diskova - <i>Intervertebral disc disorders</i>	M50-M51	8	658	1.149	1.815
90	Bolesti mekih tkiva - <i>Soft tissue disorders</i>	M60-M79	8	209	294	511
91	Osteoporoza i osteomalacija - <i>Osteoporosis and osteomalacia</i>	M80-M85	122	157	611	890
92	Ostale bolesti mišićno-koštanog sust. - <i>Other diseases of the musculoskeletal system</i>		413	1.076	1.697	3.186
13.	Međuzbroj za M00-M99 - M00-M99 total		1.501	4.331	7.830	13.662
93	Glomerulske bolesti bubrega - <i>Glomerular diseases</i>	N00-N08	19	45	71	135
94	Tubulointersticijske bolesti bubrega - <i>Renal tubulo-interstitial</i>	N10-N16	4	51	59	114
95	Bubrežna insuficijencija - <i>Renal failure</i>	N17-N19	3	21	44	68
96	Urolitijaza - <i>Urolithiasis</i>	N20-N23	12	199	267	478
97	Upala mokraćnog mjehura (cistitis) - <i>Cystitis</i>	N30	80	462	375	917
98	Druge bolesti urinarnog sustava - <i>Other diseases of the urinary system</i>	N25-N29, N31-N39	17	114	209	340
99	Bolesti muških spolnih organa - <i>Diseases of male genital organs</i>	N40-N51	25	87	217	329
100	Bolesti ženskih spolnih organa - <i>Diseases of female genital organs</i>	N60-N98	13	129	151	293
14.	Međuzbroj za N00-N99 - N00-N99 total		173	1.108	1.393	2.674
103	Ostala stanja u trudnoći, porođaju i babinjama - <i>Other conditions in pregnancy, delivery and puerperium</i>		5	24	0	29
15.	Međuzbroj za O00-O99 - O00-O99 total		5	24	0	29
104	Prirodene malformacije srca i krvotoknog sustava - <i>Congenital malformations of circulatory system</i>	Q20-Q28	99	82	78	259
105	Prirodene malformacije i deformacije mišićno-koštanog sustava - <i>Congenital malformations and deformations of musculoskeletal system</i>	Q65-Q79	265	273	163	701
106	Ostale prirodene malformacije - <i>Other congenital malformations</i>		254	288	122	664
17.	Međuzbroj za Q00-Q99 - Q00-Q99 total		618	643	363	1.624
107	Simptomi, znakovi, klinički i laboratorijski nalazi nesvrstani drugamo - <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified</i>		294	649	690	1.633
18.	Međuzbroj za R00-R99 - R00-R99 total		294	649	690	1.633
108	Prijelomi - <i>Fractures</i>	S02	42	115	67	224
109	Dislokacije, uganuća i nategnuća - <i>Dislocations, sprains and strains</i>	S03	70	207	96	373
110	Intrakranijalna ozljeda - <i>Intracranial injury</i>	S06	13	29	8	50
111	Opekline i korozije - <i>Burns and corrosions</i>	T20-T32	8	29	21	58
112	Otrovanja lijekovima i drugim biološkim tvarima - <i>Poisoning by drugs, medicaments and biological substances</i>	T36-T50	0	1	0	1
113	Toksičan učinak alkohola - <i>Toxic effects of alcohol</i>	T51	1	93	246	340
114	Toksič. učinak organskih otapala - <i>Toxic effects of organic solvents</i>	T52	0	0	1	1
116	Toksičan učinak korozivnih tvari - <i>Toxic effect of corrosive substances</i>	T54	0	1	5	6
117	Toksičan učinak sapuna i detergenata - <i>Toxic effect of soaps and detergents</i>	T55	0	2	0	2
122	Toksičan učinak pesticida - <i>Toxic effects of pesticides</i>	T60	0	3	3	6
123	Toksičan učinak ostalih tvari - <i>Toxic effects of other substances</i>	T61-T65	0	0	1	1
124	Nespecifični učinci zračenja - <i>Unspecified effects of radiation</i>	T66	2	3	7	12
125	Učinci topline i svjetla - <i>Effects of heat and light</i>	T67	1	1	5	7
126	Učinci niske temperature - <i>Effects of reduced temperature</i>	T68-T69	2	2	0	4
127	Učinci tlaka zraka i tlaka vode - <i>Effects of air pressure and water pressure</i>	T70	0	0	2	2
128	Učinci drugih vanjskih uzroka - <i>Effects of other external causes</i>	T71-T78	39	175	242	456
129	Posljedice ozljeda, otrovanja i drugih djelovanja vanjskih uzroka - <i>Sequelae of injuries, of poisoning and of other consequences of external causes</i>	T90-T98	33	137	218	388
130	Ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka - <i>Other injuries, poisoning and effects of external causes</i>		362	670	788	1.820
19.	Međuzbroj za S00-T98 - S00-T98 total		573	1.468	1.710	3.751
131	Osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi pregleda i istraživanja - <i>Persons encountering health services for examination and investigation</i>	Z00-Z13	323	616	480	1.419
132	Infekcije HIV-om bez simptoma - <i>Asymptomatic human immunodeficiency virus [HIV] infection status</i>	Z21	0	1	0	1
134	Osobe koje se koriste zdrav. službom zbog specif. postupaka i njege - <i>Persons encountering health services for specific procedures and health care</i>	Z40-Z54	0	0	1	1
135	Problemi vezani uz zaposlenost i nezaposlenost - <i>Problems related to employment and unemployment</i>	Z56	1.704	685	1.383	3.772
136	Izloženost rizičnim čimbenicima na radnome mjestu - <i>Occupational exposure to risk factors</i>	Z57	139	1.224	580	1.943

Tablica - Table 6. nastavak - continuation 3

Bolesti i stanja MKB 10 <i>Diseases and conditions ICD 10</i>		Šifra <i>Code</i>	do 21 g. <i>up to 21yr.</i>	22-45g. <i>22-45yr.</i>	46g. i v. <i>46 and over</i>	Ukupno <i>Total</i>
137	Problemi uzrokovani fizikalnim čimbenicima okoliša - <i>Problems related to physical environment</i>	Z58	0	29	37	66
138	Osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi drugih razloga - <i>Persons encountering health services in other circumstances</i>	Z55, Z70-Z76	1	15	13	29
139	Ostali čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom - <i>Other factors influencing on health status and contact with health service</i>		3	69	39	111
21.	Međuzbroj za Z00-Z99 - Z00-Z99 total		2.170	2.639	2.533	7.342
	Ukupno bolesti i stanja (bez V01-Y98) - DISEASES AND CONDITIONS TOTAL (WITHOUT V01-Y98)			20.376	52.452	74.699
140	Prometne nezgode - <i>Transport accidents</i>	V01-V99	27	34	21	82
141	Izloženost buci - <i>Exposure to noise</i>	W42	324	1.606	1.042	2.972
142	Izlož. vibracijama - <i>Exposure to vibration</i>	W43	199	1.329	710	2.238
143	Izlož. ionizirajućem zračenju - <i>Exposure to ionizing radiation</i>	W88	0	137	155	292
144	Izlož. neionizirajućem zračenju - <i>Exposure to nonionizing radiation</i>	W89-W90	6	489	303	798
145	Izlož. drugim čimbenicima okoliša - <i>Exposure to other environmental factors</i>	W91-W99	82	257	363	702
147	Ratne ozljede - <i>Operations of war</i>	Y36	0	0	5	5
148	Ostali vanjski uzroci ozljeda i otrovanja - <i>Other external causes of injuries and poisoning</i>		35	148	121	304
20.	Međuzbroj za V01-Y98 - V01-Y98 total		673	4.000	2.720	7.393

Tablica - Table 7. BROJ PRIJAVA PROFESIONALNIH BOLESTI TE STOPA NA 100.000 AKTIVNIH OSIGURANIKA PO PODRUČJIMA DJELATNOSTI U 2005. GODINI – Number of occupational disease notifications by economic sector and rate per 100,000 employees, Croatia 2005

PODRUČJE DJELATNOSTI – Economic sector		2005.	
		BROJ PRIJAVA – No. notifications	STOPA NA 100.000 AKTIVNIH OSIGURANIKA U DJELATNOSTI – Rate per 100,000
UKUPNO - Total		116	8,00
A	Poljoprivreda, lov i šumarstvo - <i>Agriculture, hunting and forestry</i>	45	129,47
D	Prerađivačka djelatnost - <i>Manufacturing</i>	29	11,12
F	Građevinarstvo - <i>Construction</i>	5	5,78
G	Trgovina na veliko i malo, popravak motornih vozila i motocikla te predmeta za osobnu uporabu - <i>Wholesale and retail trade, repair of motor vehicl., motorcycles and personal and household goods</i>	2	1,01
L	Javna uprava i obrana, obvezno socijalno osiguranje - <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	4	3,57
M	Obrazovanje - <i>Education</i>	4	4,33
N	Zdravstvena zaštita i socijalna skrb - <i>Health and social work</i>	25	32,66
O	Ostale društvene, socijalne i osobne uslužne djelatnosti - <i>Other community, social and personal service activities</i>	2	4,57

Tablica - Table 8. BROJ PRIJAVA PROFESIONALNIH BOLESTI U 2005. 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 2005

PODRUČJE DJELATNOSTI - <i>Economic sector</i>		Ekspozicija (godina) – <i>Exposition (years)</i>					Ukupno – <i>Total</i>
		ispod 6 – <i>under 6</i>	6 - 10	11 - 15	16 - 20	21 i više – <i>21 +</i>	
UKUPNO - Total		13	17	12	20	54	116
A	Poljoprivreda, lov i šumarstvo - <i>Agriculture, hunting and forestry</i>	2	6	2	10	25	45
D	Prerađivačka djelatnost - <i>Manufacturing</i>	4	3	3	7	12	29
F	Građevinarstvo - <i>Construction</i>	2	0	1	0	2	5
G	Trgovina na veliko i malo, popravak motornih vozila i motocikla te predmeta za osobnu uporabu - <i>Wholesale and retail trade, repair of motor vehicl., motorcycles and personal and household goods</i>	0	2	0	0	0	2
L	Javna uprava i obrana, obvezno socijalno osiguranje - <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	0	0	0	2	2	4
M	Obrazovanje - <i>Education</i>	0	0	0	0	4	4
N	Zdravstvena zaštita i socijalna skrb - <i>Health and social work</i>	5	6	6	1	7	25
O	Ostale društvene, socijalne i osobne uslužne djelatnosti - <i>Other community, social and personal service activities</i>	0	0	0	0	2	2

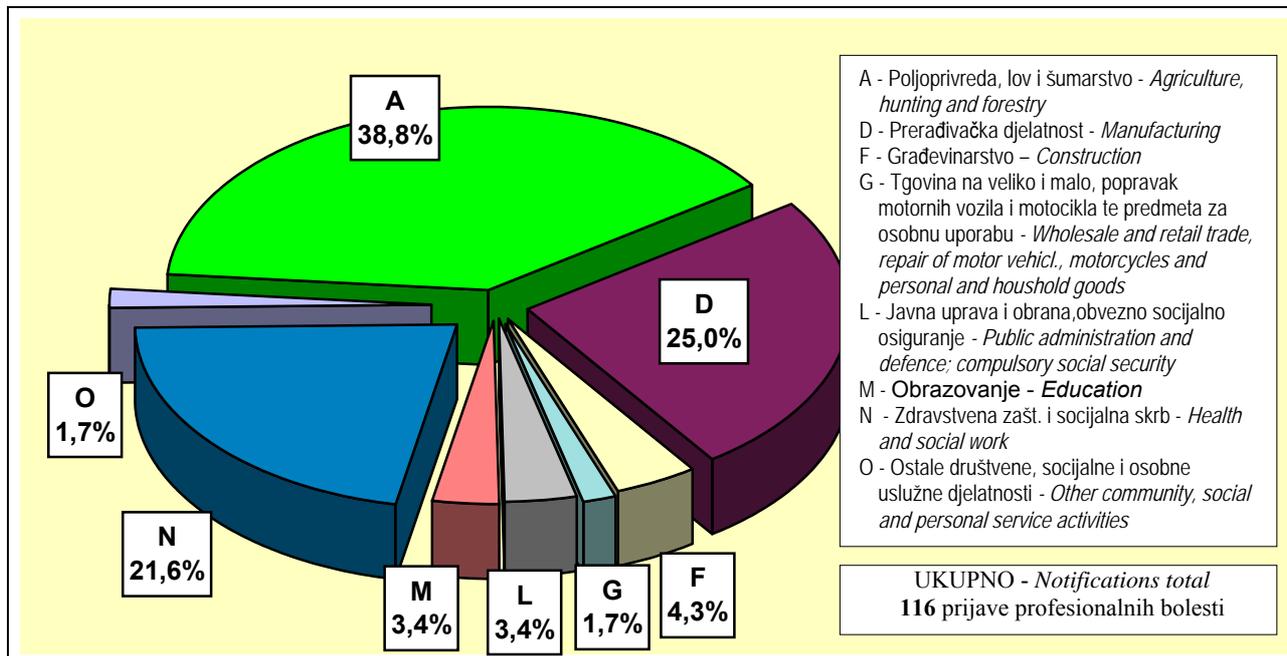
Tablica - Table 9. BROJ PRIJAVA PROFESIONALNIH BOLESTI PREMA DIJAGNOZAMA IZ LISTE PROFESIONALNIH BOLESTI U 2005. GODINI PO PODRUČJIMA DJELATNOSTI – Number of occupational disease notifications by economic sector and occupational disease list diagnoses, Croatia 2005

Šifra prema listi profesionalnih bolesti - <i>Occupational disease code</i>		21	22	27	28	29	31	36	38	39	40	41	42	43	44	
DJELATNOST – Economic sector	UKUPNO - Total	116	1	1	1	10	36	13	2	1	5	3	3	15	23	2
A	Poljoprivreda, lov i šumarstvo - <i>Agriculture, hunting and forestry</i>	45				7	34				3			1		
D	Prerađivačka djelatnost - <i>Manufacturing</i>	29	1	1	1	3	2	6	2	5			7	1		
F	Građevinarstvo - <i>Construction</i>	5						1					4			
G	Trgovina na veliko i malo, popravak motornih vozila i motocikla te predmeta za osobnu uporabu - <i>Wholesale and retail trade, repair of motor vehicl., motorcycles and personal and household goods</i>	2						1	1							
L	Javna uprava i obrana, obvezno socijalno osiguranje - <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	4						3					1			
M	Obrazovanje - <i>Education</i>	4						1				3				
N	Zdravstvena zaštita i socijalna skrb - <i>Health and social work</i>	25						1						1	21	2
O	Ostale društvene, socijalne i osobne uslužne djelatnosti - <i>Other community, social and personal service activities</i>	2											2			

Šifra	Tumačenje iz "Liste profesionalnih bolesti" (NN 162/98)	Diagnoses - occupational disease list
21	Bolesti uzrokovane halogenim derivatima alifatskih i aromatskih ugljikovodika	<i>Diseases due to halogen derivatives aliphatic or aromatic carbohydr.</i>
22	Bolesti uzrokovane benzenom, njegovim homolozima i derivatima ili drugim cikličkim spojevima	<i>Diseases due to benzene, its derivatives, homologues and other toxic cyclical compounds</i>
27	Bolesti uzrokovane drugim kemijskim spojevima za koje je dokazana veza između izloženosti i bolesti	<i>Diseases due to other chemical substances</i>
28	Oštećenje sluha uzrokovano bukom	<i>Diseases due to the deleterious effects of noise</i>
29	Bolesti uzrokovane vibracijama	<i>Diseases due to the detrimental effects of vibration</i>
31	Kronične periartritične promjene uzrokovane kumulativnom traumom	<i>Chronic periartritic changes due to cumulative trauma</i>
36	Pneumokonioze i/ili druge bolesti uzrokovane mineralnim prašinama	<i>Pneumoconiosis or/and other diseases due to fibrous mineral dusts</i>
38	Plućne bolesti uzrokovane prašinom bronhokonstriktornog djelovanja	<i>Pulmonary diseases due to organic and other dusts</i>
39	Bronhalna astma	<i>Bronchial asthma</i>
40	Alergijski alveolitis	<i>Allergic alveolitis</i>
41	Trajne promjene na glasicama (čvoriči i/ili fibrozacija vibraturnog dijela glasnica)	<i>Diseases of vocal cords (chorditis – fibrinous – nodosa – tuberosa)</i>
42	Kožne bolesti	<i>Skin diseases and their severe degree relapses</i>
43	Zarazne, parazitarne bolesti i zoonoze zadobivene na poslu pri kojem postoji rizik od kontaminacije	<i>Infectious, parasitic diseases and zoonosis</i>
44	Rak različitih organa i organskih sustava	<i>Malignant neoplasms different organs and organic systems</i>

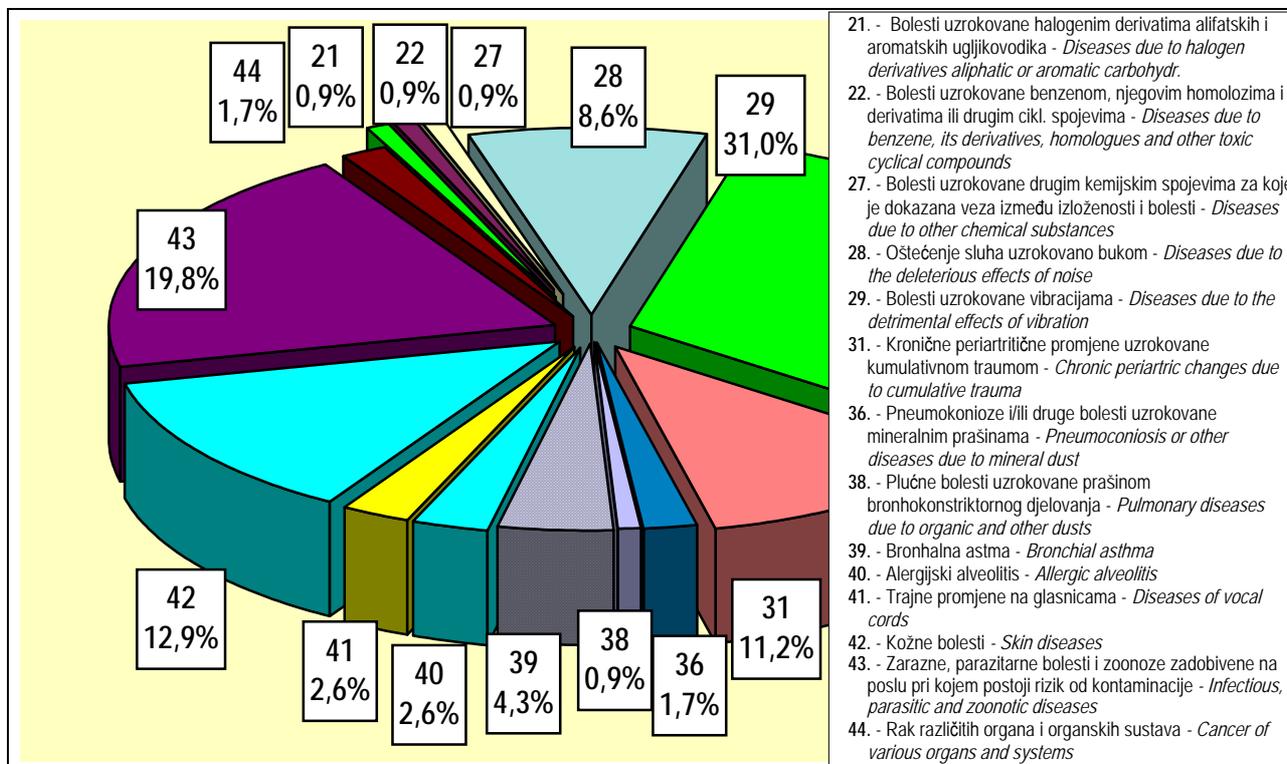
Slika - Figure 1.

PROFESIONALNE BOLESTI PREMA GRANAMA DJELATNOSTI 2005. GODINE U HRVATSKOJ - Occupational diseases by economic sector, Croatia 2005



Slika - Figure 2.

PROFESIONALNE BOLESTI PREMA DIJAGNOZAMA 2005. GODINE U HRVATSKOJ - Occupational diseases by diagnosis, Croatia 2005



Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo
Source of information: Croatian National Institute of Public Health

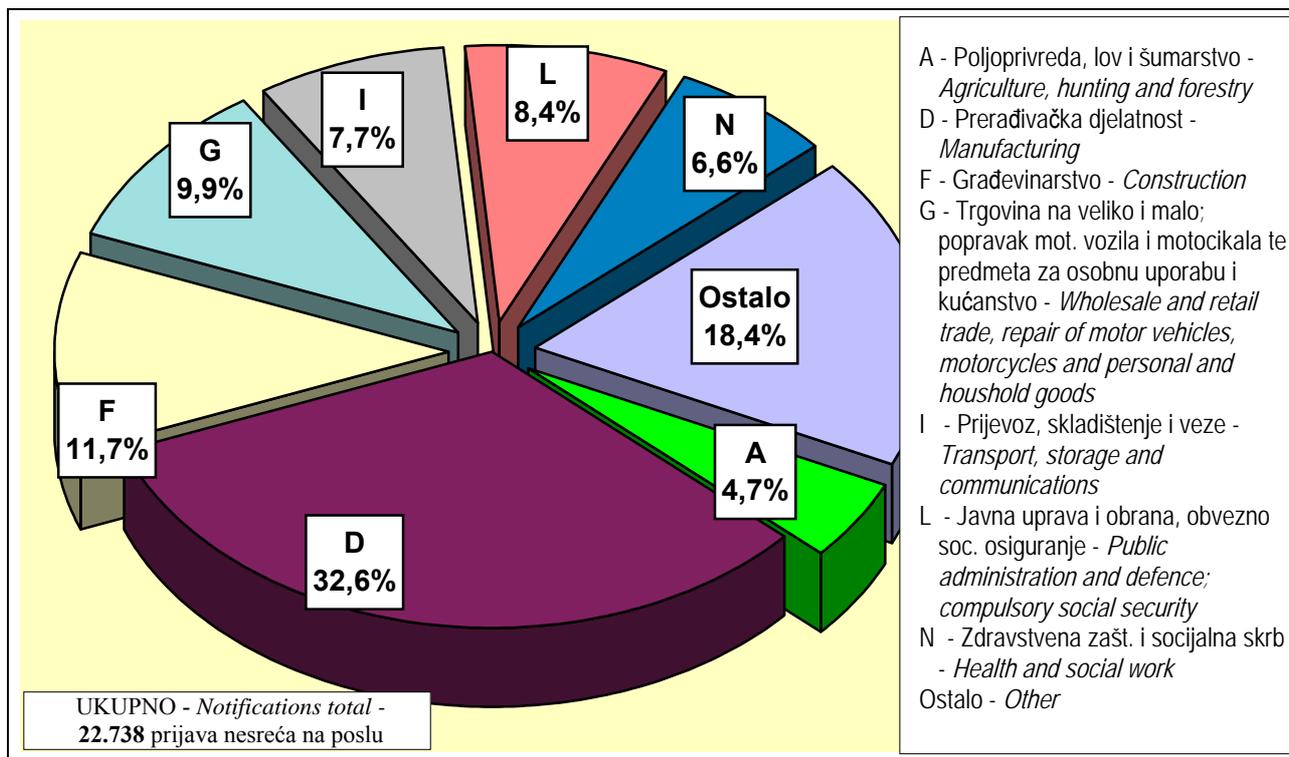
Tablica - Table 10. OZLJEDE NA RADU* I OZLJEDE SA SMRTNIM ISHODOM TE STOPA NA 100.000 AKTIVNIH OSIGURANIKA PO PODRUČJIMA DJELATNOSTI U 2005.GODINI – Number* of occupational accidents and fatal accidents by economic sector and rate per 100,000 employees, Croatia 2005

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 ISKLUČIVO 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-Q - Total		22.738	1.568,08	17.885	1.233,40	62	4,28
A	Poljoprivreda, lov i šumarstvo - <i>Agriculture, hunting and forestry</i>	1.064	3.061,34	999	2.874,32	11	31,65
B	Ribarstvo – <i>Fishing</i>	20	1.222,49	18	1.100,24	2	122,25
C	Rudarstvo i vađenje - <i>Mining and quarrying</i>	117	2.226,87	99	1.884,28	2	38,07
D	Prerađivačka djelatnost - <i>Manufacturing</i>	7.417	2.844,08	6.429	2.465,23	11	4,22
E	Opskrba električnom energijom, plinom i vodom - <i>Electricity, gas and water supply</i>	645	2.346,65	525	1.910,06	1	3,64
F	Građevinarstvo - <i>Construction</i>	2.665	3.078,15	2.423	2.798,63	20	23,10
G	Tgovina na veliko i malo, popravak motornih vozila i motocikla te predmeta za osobnu uporabu - <i>Wholesale and retail trade, repair of motor vehicl., motorcycles and personal and household goods</i>	2.240	1.135,21	1.700	861,54	5	2,53
H	Hoteli i restorani - <i>Hotels and restaurants</i>	724	1.806,84	550	1.372,60	0	0,00
I	Prijevoz, skladištenje i veze - <i>Transport, storage and communications</i>	1.754	2.073,31	1.339	1.582,76	4	4,73
J	Financijsko posredovanje - <i>Financial intermediation</i>	333	960,73	151	435,65	0	0,00
K	Poslovanje nekretninama, iznajmljivanje i poslovne usluge - <i>Real estate, renting and business activities</i>	779	984,08	538	679,64	2	2,53
L	Javna uprava i obrana, obvezno socijalno osiguranje - <i>Public administration and defence: compulsory social security</i>	1.909	1.703,86	1.231	1.098,71	2	1,79
M	Obrazovanje - <i>Education</i>	812	879,78	442	478,89	1	1,08
N	Zdravstvena zaštita i socijalna skrb - <i>Health and social work</i>	1.504	1.964,91	880	1.149,68	0	0,00
O	Ostale društvene, socijalne i osobne uslužne djelatnosti - <i>Other community, social and personal service activities</i>	750	1.718,80	559	1.281,08	1	2,29
P	Privatna kućanstva sa zaposlenim osobljem - <i>Private households with employed persons</i>	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Q	Izvanteritorijalne organizacije i tijela - <i>Extra-territorial organizations and bodies</i>	4	614,44	2	307,22	0	0,00

* Podaci prikupljeni iz individualnih prijava ozljeda na radu

* Data collected from the individual reports on accidents at work

Slika - Figure 3. OZLJEDE NA RADU PREMA GRANAMA DJELATNOSTI 2005. GODINE U HRVATSKOJ - Occupational accidents by economic sector, Croatia 2005



Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo
 Source of information: Croatian National Institute of Public Health

DJELATNOST ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ŽENA - Women's Health Service

U 2005. godini u skrbi ginekologa u primarnoj zdravstvenoj zaštiti žena bilo je 1,507.933 žena. Od ukupnog broja žena koje su izabrale svog ginekologa u primarnoj zdravstvenoj zaštiti njih 928.240 ili 61,6% je i koristilo usluge što je povećanje za 5,2% u odnosu na prethodnu godinu (Tablica 1a). Prema procjeni stanovništva Državnog zavoda za statistiku iz 2005. godine u Hrvatskoj živi 2,303.300 žena s udjelom od 51,9% u ukupnom stanovništvu. Od toga broja je 1,069.100 žena fertile dobi (46,4%) odnosno 1,958.300 žena starijih od 15 godina koje su potencijalne korisnice.

U djelatnosti zdravstvene zaštite žena u 2005. godini ukupno je ugovorno s Hrvatskim zavodom za zdravstveno osiguranje (HZZO) radilo 218 timova puno i 34 timova djelomično radno vrijeme. U usporedbi s 2004. godinom i dalje dolazi do povećanja broja ugovornih timova s punim radnim vremenom (+5). Istovremeno se broj timova u ordinacijama privatne prakse bez ugovora s HZZO-om smanjio s 68 na 53 tima s punim i s 6 na 5 timova s djelomičnim radnim vremenom (Tablica 1).

U zdravstvenoj zaštiti žena posebice se prati zaštita trudnica i roditelja. Broj pregleda po trudnici se znatno razlikuje od županije do županije te se kreće od 5 u Zagrebačkoj do 10 u Zadarskoj županiji, s prosjekom od 7 pregleda na razini cijele Hrvatske. U osam županija broj pregleda po trudnici u primarnoj zdravstvenoj zaštiti žena je ispod prosjeka za Hrvatsku, uključujući i Grad Zagreb. Stoga se može pretpostaviti da određen broj trudnica posebice onih s rizičnom trudnoćom zdravstvenu zaštitu ostvaruje u specijalističko-konzilijarnoj i bolničkoj zdravstvenoj zaštiti. Jedno od patoloških stanja u trudnoći utvrđeno je u 45,7% trudnica što je više u odnosu na 2004. i 2003. godinu (42,8%; 44,1%). (Tablica 2 i 2a).

Prema izvještajima ordinacija primarne zdravstvene zaštite žena u 2005. godini posjeti u svrhu planiranja obitelji u Hrvatskoj su porasli u odnosu na prethodne godine. U 2005. godini zabilježeno je 99.447 posjeta u svrhu planiranja obitelji i/ili propisivanja jednog od kontracepcijskih sredstava. U

Hrvatskoj je 2005. godine 10,8% žena fertile dobi (2004: 9%) posjetilo ginekologa u primarnoj zdravstvenoj zaštiti samo radi savjetovanja u vezi planiranja obitelji i/ili propisivanja jednog od kontracepcijskih sredstava. Najčešće su propisivani oralni kontraceptivi (71,8%) i intrauterini ulošci (12,5%). (Tablica 3 i 3a).

U 2005. godini obavljeno je 457.039 preventivnih pregleda u primarnoj zdravstvenoj zaštiti žena (stopa 427,5/1.000 žena fertile dobi) što je najviša stopa od 1990. godine. Najveći broj preventivnih pregleda odnosi se na sistematske ginekološke preglede (65,8%). U 2005. godini u zdravstvenoj zaštiti žena obavljeno je i 128.121 preventivnih pregleda dojki (stopa 119,9/1.000; 2004: stopa 113,8/1.000). Od ukupnog broja pregleda dojki u 2005. godini zabilježeno je 5,5% onih s patološkim nalazom (5,3% 2004, 8,2% u 2003., 7,0% 2002. i 5,7% 2001. godine). (Tablica 4 i 4a).

Broj načinjenih PAPA testova u 2005. godini je najveći od 1995. godine (433.671 – stopa od 405,6/1.000). Od ukupnog broja uzetih PAPA testova 8,4% bilo je patoloških što je na istoj razini kao i prethodne 2004. godine.

Najčešće skupine bolesti i stanja zbog kojih su žene dolazile u ginekološku ordinaciju i koristile usluge primarne zdravstvene zaštite žena u 2005. godini su kao i posljednjih nekoliko godina gotovo iste. To su bolesti mokraćnog i spolnog sustava s udjelom od 47,2%; čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom 26,8%; zarazne i parazitarne bolesti 12,4%; trudnoća, porođaj i babinje 5,8%; novotvorine 5,0%, a 2,8% se odnosi na sve ostale skupine. Od bolesti i stanja u 2005. godini na prvom su mjestu menopauzalni i perimenopauzalni poremećaji (12,8%), zatim slijedi kandidijaza (10,4%), upalne bolesti zdjeličnih organa (10,1%), poremećaji menstruacije (9,4%), upala vrata maternice (4,1%), trihomonijaza (3,6%), upala mokraćnog mjehura (3,5%), te ostale bolesti. (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 2005. 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 2005 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. vrijeme	Doktori medicine	Spec. ginekolozi	Ost. specijalisti	VŠS	SSS	NSS				
	No. teams		Health workers									
County	Full timer	Part timer	Medical doctors	Spec. gynecologists	Other spec. alists	Jun. coll. ed.	High sch. ed.	Semi skilled	No. women in care	No. women receiving care	No. visits	No. examinations
HRVATSKA	218	34	0	208	0	19	215	0	1507933	928240	1667300	1209125
Grad Zagreb	40	0	0	40	0	4	35	0	267509	210576	357763	230382
Zagrebačka	13	0	0	13	0	0	14	0	95933	77665	96707	73499
Krapinsko-zagorska	5	5	0	4	0	2	7	0	48973	27851	49766	39433
Sisačko-moslavačka	8	4	0	10	0	0	9	0	57891	28327	65260	53605
Karlovačka	10	0	0	9	0	0	10	0	56090	31063	51199	47193
Varaždinska	10	0	0	4	0	1	10	0	65213	43238	62432	50971
Koprivničko-križevačka	7	1	0	7	0	0	8	0	40775	25220	48358	27418
Bjelovarsko-bilogorska	5	3	0	5	0	0	7	0	49918	16910	43553	29700
Primorsko-goranska	17	3	0	18	0	5	14	0	114603	48536	127879	86726
Ličko-senjska	3	1	0	2	0	0	2	0	19324	12589	16610	14035
Virovitičko-podravska	3	3	0	3	0	1	4	0	28970	16665	36256	21959
Požeško-slavonska	2	2	0	1	0	0	5	0	29261	22269	24740	22873
Brodsko-posavska	9	0	0	5	0	0	5	0	81160	30384	68283	55301
Zadarska	9	1	0	10	0	0	10	0	51252	24052	58912	38784
Osječko-baranjska	17	0	0	17	0	1	16	0	105581	63310	133471	85352
Šibensko-kninska	6	0	0	6	0	0	6	0	39500	32259	40392	36104
Vukovarsko-srijemska	7	3	0	7	0	0	8	0	56544	28300	62730	43754
Splitsko-dalmatinska	24	1	0	24	0	3	21	0	140783	97537	146593	123767
Istarska	11	4	0	13	0	2	12	0	78836	41142	85193	57540
Dubrovačko-neretvanska	7	3	0	8	0	0	7	0	49313	26171	45402	33521
Međimurska	5	0	0	2	0	0	5	0	30504	24176	45801	37208

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 2005. 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 2005 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. vrijeme	Doktori medicine	Spec. ginekolozi	Ost. specijalisti	VŠS	SSS	NSS			
	No. teams		Health workers								
County	Full timer	Part timer	Medical doctors	Spec. gynecologists	Other spec. alists	Jun. coll. ed.	High sch. ed.	Semi skilled	No. women receiving care	No. visits	No. examinations
HRVATSKA	53	5	0	55	0	4	28	0	58541	88333	77475
Grad Zagreb	19	1	0	20	0	2	7	0	18280	25229	22655
Zagrebačka	1	1	0	2	0	0	1	0	750	1473	1339
Krapinsko-zagorska	4	1	0	4	0	0	4	0	3596	4607	4101
Sisačko-moslavačka	2	0	0	2	0	0	1	0	941	1546	1064
Varaždinska	1	0	0	1	0	0	1	0	2647	3205	3021
Koprivničko-križevačka	2	0	0	2	0	1	1	0	1876	2906	2906
Bjelovarsko-bilogorska	2	0	0	2	0	0	2	0	2612	6523	4538
Primorsko-goranska	3	1	0	4	0	1	0	0	3773	5915	5348
Zadarska	2	0	0	2	0	0	2	0	4358	6316	5627
Osječko-baranjska	4	0	0	4	0	0	3	0	5025	10308	8499
Šibensko-kninska	1	0	0	1	0	0	0	0	568	827	568
Vukovarsko-srijemska	1	1	0	2	0	0	2	0	1338	3083	2971
Splitsko-dalmatinska	3	0	0	3	0	0	3	0	6767	8816	8177
Istarska	6	0	0	6	0	0	1	0	4749	6393	5145
Dubrovačko-neretvanska	2	0	0	0	0	0	0	0	1261	1186	1516

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 2005. godini - zdravstvene ustanove i ordinacije s ugovorom HZZO - The number of pregnant women's visits and pathological conditions found in 2005 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
County	<i>First visits</i>					<i>Pathological conditions</i>			
	<i>up to 3rd mo. pregn.</i>	<i>4-6 mo. pregn.</i>	<i>7th mo. and + pregn.</i>	<i>Repeat visits</i>	<i>Total visits</i>	<i>up to 3rd mo. pregn.</i>	<i>4-6 mo. pregn.</i>	<i>7th mo. and + pregn.</i>	<i>Total</i>
HRVATSKA	34457	9090	3556	268125	315228	9865	7213	4447	21525
Grad Zagreb	7139	1349	380	42879	51747	2177	1565	897	4639
Zagrebačka	1851	925	232	10328	13336	611	371	167	1149
Krapinsko-zagorska	1039	266	18	9725	11048	263	278	202	743
Sisačko-moslavačka	1365	424	137	9993	11919	424	271	204	899
Karlovačka	1019	133	49	8073	9274	321	188	186	695
Varaždinska	1404	644	54	18188	20290	544	453	28	1025
Koprivničko-križevačka	687	183	55	5600	6525	61	32	23	116
Bjelovarsko-bilogorska	836	224	151	7608	8819	211	230	149	590
Primorsko-goranska	2894	489	312	18841	22536	831	630	567	2028
Ličko-senjska	316	108	75	2526	3025	203	115	98	416
Virovitičko-podravaska	919	227	32	5510	6688	237	131	24	392
Požeško-slavonska	1059	310	18	8718	10105	456	329	6	791
Brodsko-posavska	1288	614	118	14002	16022	309	144	305	758
Zadarska	1099	165	32	10991	12287	266	315	245	826
Osječko-baranjska	2206	982	1343	21793	26324	643	820	413	1876
Šibensko-kninska	949	94	12	5685	6740	118	58	36	212
Vukovarsko-srijemska	1245	364	98	14178	15885	342	214	150	706
Splitsko-dalmatinska	3850	755	129	25010	29744	1062	570	421	2053
Istarska	1345	321	96	12738	14500	266	216	142	624
Dubrovačko-neretvanska	1098	139	119	8122	9478	206	118	62	386
Međimurska	849	374	96	7617	8936	314	165	122	601

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 2005. godini - zdravstvene ustanove i ordinacije bez ugovora s HZZO - The number of pregnant women's visits and pathological conditions found in 2005 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
County	<i>First visits</i>					<i>Pathological conditions</i>			
	<i>up to 3rd mo. pregn.</i>	<i>4-6 mo. pregn.</i>	<i>7th mo. and + pregn.</i>	<i>Repeat visits</i>	<i>Total visits</i>	<i>up to 3rd mo. pregn.</i>	<i>4-6 mo. pregn.</i>	<i>7th mo. and + pregn.</i>	<i>Total</i>
HRVATSKA	3640	1035	558	14098	19331	903	450	348	1701
Grad Zagreb	958	238	123	3915	5234	174	105	86	365
Zagrebačka	113	0	0	324	437	12	1	1	14
Krapinsko-zagorska	420	121	110	783	1434	119	69	36	224
Sisačko-moslavačka	40	29	18	42	129	14	9	5	28
Varaždinska	111	108	45	233	497	42	40	12	94
Koprivničko-križevačka	129	5	2	783	919	17	2	4	23
Bjelovarsko-bilogorska	147	37	1	200	385	35	32	15	82
Primorsko-goranska	332	66	34	1582	2014	103	51	42	196
Zadarska	144	4	1	1078	1227	31	7	12	50
Osječko-baranjska	352	92	19	2295	2758	62	28	17	107
Šibensko-kninska	41	8	9	23	81	14	6	5	25
Vukovarsko-srijemska	151	66	46	462	725	106	65	75	246
Splitsko-dalmatinska	375	55	13	1608	2051	109	11	16	136
Istarska	242	197	132	359	930	42	19	6	67
Dubrovačko-neretvanska	85	9	5	411	510	23	5	16	44

Tablica - Table 3. Posjeti zbog planiranja obitelji i prepisana kontracepcijska sredstva u djelatnosti ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ŽENA po županijama Hrvatske u 2005. 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 2005

ŽUPANIJA	POSJETI ZBOG PLANIRANJA OBITELJI /DOB ŽENA - GODINA/							PREPISANA KONTRACENCIJSKA 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
	No. visits for family planning /woman's age - years/							Contraceptives prescribed					
County	<16	16-19	20-29	30-39	40-49	50 and over	Visits total	First	Oral	Intra- uterine	Dia- fragm	Other local	Other
HRVATSKA	616	9803	41996	28655	10967	885	92922	34688	67767	10861	423	5229	9048
Grad Zagreb	344	2555	12200	4935	1425	48	21507	7503	18103	1877	261	1330	3490
Zagrebačka	23	1003	2352	2010	1041	39	6468	2839	6967	1226	49	177	469
Krapinsko-zagorska	19	613	938	889	400	8	2867	794	2939	290	0	0	65
Sisačko-moslavačka	9	279	855	690	268	1	2102	1033	1346	465	0	527	184
Karlovačka	3	182	1178	972	199	0	2534	1228	2716	922	48	142	207
Varaždinska	13	665	3212	2165	393	0	6448	2548	3643	288	0	15	0
Koprivničko-križevačka	8	123	376	257	112	3	879	317	872	173	0	0	0
Bjelovarsko-bilogorska	40	792	3429	2431	2152	312	9156	3413	900	280	0	0	185
Primorsko-goranska	4	450	2953	2735	1011	25	7178	2635	4434	608	17	1288	1685
Ličko-senjska	14	62	219	180	87	3	565	240	455	68	0	0	9
Virovitičko-podravska	5	266	1214	918	309	0	2712	1472	1632	221	0	15	0
Požeško-slavonska	16	16	60	57	14	0	163	0	543	305	12	845	137
Brodsko-posavska	7	121	907	575	77	0	1687	772	1550	349	0	0	115
Zadarska	4	213	1157	1004	436	384	3198	1260	1628	125	3	123	721
Osječko-baranjska	2	511	2218	2529	1072	10	6342	1516	5402	1461	2	6	107
Šibensko-kninska	0	89	379	375	47	0	890	297	689	110	0	0	0
Vukovarsko-srijemska	3	141	1104	1021	329	4	2602	1125	2983	484	0	4	0
Splitsko-dalmatinska	51	508	2909	1304	547	21	5340	2576	2751	648	25	3	404
Istarska	36	767	2778	2540	816	27	6964	2165	2912	386	6	632	451
Dubrovačko-neretvanska	1	222	960	521	49	0	1753	478	2141	225	0	33	819
Međimurska	14	225	598	547	183	0	1567	477	3161	350	0	89	0

Tablica - Table 3a. Posjeti zbog planiranja obitelji i prepisana kontracepcijska sredstva u djelatnosti ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ŽENA po županijama Hrvatske u 2005. 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 2005 - no contract with Institute for Health Insurance

ŽUPANIJA	POSJETI ZBOG PLANIRANJA OBITELJI /DOB ŽENA - GODINA/							PREPISANA KONTRACENCIJSKA 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
	No. visits for family planning /woman's age - years/							Contraceptives prescribed					
County	<16	16-19	20-29	30-39	40-49	50 and over	Visits total	First	Oral	Intra- uterine	Dia- fragm	Other local	Other
HRVATSKA	185	1013	2658	2117	546	6	6525	3406	5379	1837	33	507	774
Grad Zagreb	18	233	749	547	87	0	1634	589	1335	448	21	143	198
Zagrebačka	0	15	15	10	0	0	40	24	53	25	0	1	0
Krapinsko-zagorska	31	43	99	48	24	0	245	111	198	44	0	0	24
Sisačko-moslavačka	0	7	21	5	1	0	34	10	78	92	6	11	49
Varaždinska	0	72	83	97	58	0	310	194	175	49	0	0	0
Koprivničko-križevačka	0	166	160	44	4	0	374	282	329	85	0	16	54
Bjelovarsko-bilogorska	10	101	437	313	133	4	998	700	682	107	2	36	33
Primorsko-goranska	118	158	486	385	69	2	1218	423	692	130	0	170	87
Zadarska	0	0	0	0	0	0	0	0	316	106	0	0	0
Osječko-baranjska	4	54	277	238	47	0	620	479	726	185	0	96	144
Šibensko-kninska	0	5	11	8	0	0	24	16	9	0	0	0	17
Vukovarsko-srijemska	2	26	42	66	12	0	148	98	122	72	0	7	8
Splitsko-dalmatinska	2	71	119	157	50	0	399	239	276	174	0	7	122
Istarska	0	58	128	186	56	0	428	198	332	290	4	20	38
Dubrovačko-neretvanska	0	4	31	13	5	0	53	43	56	30	0	0	0

Tablica - Table 4. Preventivni pregledi u djelatnosti ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ŽENA po županijama Hrvatske u 2005. godini - zdravstvene ustanove i ordinacije s ugovorom HZZO - Preventive examinations in Women's Health Service by county, Croatia 2005

Županija - grad - općina	PREGLEDI			Pregled dojki		PAPA-test	
	Sistematski	Kontrolni	Ciljani	Broj	od toga	Broj	od toga
	<u>Examinations</u>			<u>Breast examinations</u>		<u>PAP-test</u>	
<i>County, town and community</i>	<i>General</i>	<i>Control</i>	<i>Targetted</i>	<i>No.</i>	<i>Pathological</i>	<i>No.</i>	<i>Pathological</i>
HRVATSKA	286190	106762	41345	118545	6070	403706	31540
Grad Zagreb	65012	27773	18581	24079	1293	76026	10298
Zagrebačka	12293	2882	692	7685	307	24979	1639
Krapinsko-zagorska	3429	1673	0	2288	212	9628	1141
Sisačko-moslavačka	880	528	8228	2623	425	16036	1022
Karlovačka	891	173	78	8227	401	14260	1217
Varaždinska	25359	20144	0	1015	119	14507	659
Koprivničko-križevačka	104	25	0	303	9	11034	605
Bjelovarsko-bilogorska	2946	630	318	1194	190	8439	690
Primorsko-goranska	33971	11840	2941	29195	834	39838	2976
Ličko-senjska	3350	1216	366	268	41	3876	542
Virovitičko-podravska	3697	207	0	763	31	7361	222
Požeško-slavonska	2769	395	0	17	0	7121	137
Brodsko-posavska	13517	3268	481	2105	82	17026	2253
Zadarska	9272	2605	357	3280	80	11934	392
Osječko-baranjska	18386	6910	1560	6648	126	34985	1531
Šibensko-kninska	6788	2395	422	1075	79	7425	892
Vukovarsko-srijemska	15675	7606	127	64	0	15225	554
Splitsko-dalmatinska	30365	9306	2077	10329	1543	35385	2746
Istarska	27011	2778	3404	16635	267	26272	936
Dubrovačko-neretvanska	1638	646	989	515	22	11512	543
Međimurska	8837	3762	724	237	9	10837	545

Tablica - Table 4a. Preventivni pregledi u djelatnosti ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ŽENA po županijama Hrvatske u 2005. godini - zdravstvene ustanove i ordinacije bez ugovora s HZZO - Preventive examinations in Women's Health Service by county, Croatia 2005 - no contract with Institute for Health Insurance

Županija	PREGLEDI			Pregled dojki		PAPA-test	
	Sistematski	Kontrolni	Ciljani	Broj	od toga	Broj	od toga
	<u>Examinations</u>			<u>Breast examinations</u>		<u>PAP-test</u>	
<i>County</i>	<i>General</i>	<i>Control</i>	<i>Targetted</i>	<i>No.</i>	<i>Pathological</i>	<i>No.</i>	<i>Pathological</i>
HRVATSKA	14348	5541	2853	9616	964	29965	4755
Grad Zagreb	2858	2138	1075	969	113	10541	1482
Zagrebačka	277	125	51	115	6	652	79
Krapinsko-zagorska	565	32	3	489	75	1675	670
Sisačko-moslavačka	152	36	0	186	0	567	60
Varaždinska	1614	600	0	701	260	905	393
Koprivničko-križevačka	65	0	13	244	29	1367	200
Bjelovarsko-bilogorska	561	35	7	1675	15	1780	493
Primorsko-goranska	1147	675	184	668	97	2263	632
Zadarska	1463	564	561	517	38	1065	177
Osječko-baranjska	755	185	35	182	18	2817	80
Šibensko-kninska	56	24	0	109	0	213	0
Vukovarsko-srijemska	537	192	84	161	44	510	13
Splitsko-dalmatinska	2475	376	0	1562	138	3102	252
Istarska	1317	547	836	1637	106	2002	200
Dubrovačko-neretvanska	506	12	4	401	25	506	24

Tablica - Table 5. Utvrđene bolesti ili stanja u djelatnosti ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ŽENA u Hrvatskoj u 2005. godini (ordinacije s ugovorom HZZO) - Diseases and conditions diagnosed by Women's Health Service (with contract with Institute for Health Insurance), Croatia 2005

	Bolesti i stanja MKB 10 <i>Diseases and conditions ICD 10</i>	Šifra <i>Code</i>	Ukupno <i>Total</i>
1	Tuberkuloza genitourinarnog sustava - <i>Tuberculosis of genitourinary system</i>	A18.1	5
2	Sifilis - <i>Syphilis</i>	A50-A53	2
3	Gonokokna infekcija - <i>Gonococcal infection</i>	A54	12
4	Trihomonijaza - <i>Trichomoniasis</i>	A59	20.819
5	Anogenitalni herpes (herpes simpleks) - <i>Anogenital herpesviral (herpes simplex) infections</i>	A60	1.237
6	Spolno prenosive klamidijske bolesti - <i>Sexually transmitted chlamydial diseases</i>	A55-A56	4.864
7	Ostale bolesti koje se prenose spolnim putem - <i>Other sexually transmitted diseases</i>	A57-A58 A63-A64	8.323
8	Spolno prenosive klamidijske bolesti - <i>Sexually transmitted chlamydial diseases</i>	A55-A56	1
9	Kandidijaza - <i>Candidiasis</i>	B37	59.164
10	Ostale mikoze - <i>Other mycosis</i>	B48-B49	2.507
11	Ušljivost (pedikuloza) - <i>Pediculosis</i>	B85	70
1.	Međuzbroj za A00-B99 - A00-B99 total		97.004
12	Zloćudna novotvorina dojke - <i>Malignant neoplasm of breast</i>	C50	982
13	Zloćudna novotvorina stidnice i rodnice - <i>Malignant neoplasm of vulva and vagina</i>	C51-C52	209
14	Zloćudna novotvorina vrata maternice (cerviksa) - <i>Malignant neoplasm of cervix uteri</i>	C53	1.181
15	Zloćudna novotvorina tijela maternice - <i>Malignant neoplasm of corpus uteri</i>	C54	1.047
16	Zloćudna novotvorina maternice, nespecificirani dio - <i>Malignant neoplasm of uterus, part unspecified</i>	C55	76
17	Zloćudna novotvorina jajnika (ovarija) - <i>Malignant neoplasm of ovary</i>	C56	845
18	Zloćudna novotvorina ostalih i nespecificiranih ženskih spolnih organa - <i>Malignant neoplasm of other and unspecified female genital organs</i>	C57	74
19	Zloćudna novotvorina posteljice - <i>Malignant neoplasm of placenta</i>	C58	24
20	Karcinom in situ dojke - <i>Carcinoma in situ of breast</i>	D05	141
21	Karcinom in situ vrata maternice (cerviksa uterusa) - <i>Carcinoma in situ of cervix uteri</i>	D09	605
22	Karcinom in situ ostalih i nespecificiranih spolnih organa - <i>Carcinoma in situ of other and unspecified genital organs</i>	D07	252
23	Dobroćudna novotvorina dojke - <i>Benign neoplasm of breast</i>	D24	4.845
24	Leiomiom maternice - <i>Leiomyoma of uterus</i>	D25	15.566
25	Ostale dobroćudne novotvorine maternice - <i>Other benign neoplasm of uters</i>	D26	1.985
26	Dobroćudna novotvorina jajnika (ovarija) - <i>Benign neoplasm of ovary</i>	D27	10.427
27	Dobroćudna novotvorina ostalih i nespecificiranih ženskih spolnih organa - <i>Benign neoplasm of other and unspecified female genital organs</i>	D28	444
28	Dobroćudna novotvorina mokraćnih organa - <i>Benign neoplasm of urinary organs</i>	D30	43
29	Novotvorina ženskih spolnih organa nesigurne ili nepoznate prirode - <i>Neoplasm of uncertain and unknown behavior of female genital organs</i>	D39	84
30	Novotvorina mokraćnih organa nesigurne i nepoznate prirode - <i>Neoplasm of uncertain and unknown behavior of urinary organs</i>	D41	294
2.	Međuzbroj za C00-D48 - C00-D48 total		39.124
31	Anemija zbog manjka željeza - <i>Iron deficiency anaemia</i>	D50	5.839
32	Druge bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava - <i>Other diseases of the blood and blood-forming organs and certain diseases of immune system</i>		140
3.	Međuzbroj za D50-D89 - D50-D89 total		5.979
33	Poremećaj funkcije jajnika - <i>Ovarian dysfunction</i>	E28	12.794
34	Poremećaji puberteta, nesvrstani drugamo - <i>Disorders of puberty not elsewhere classified</i>	E30	449
35	Druge endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma - <i>Other endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>		449
4.	Međuzbroj za E00-E90 - E00-E90 total		13.692

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 - <i>Diseases of skin and subcutaneous tissue</i>	L00-L99	1.242
12.	Međuzbroj za L00-L99 - L00-L99 total		1.242
37	Upala mokraćnog mjehura (cistitis) - <i>Cystitis</i>	N30	20.230
38	Neuromuskularna disfunkcija mokraćnoga mjehura, nesvrstana drugamo - <i>Neuromuscular dysfunction of bladder, not elsewhere classified</i>	N31	1.327
39	Drugi poremećaji mokraćnoga mjehura - <i>Other disorders of bladder</i>	N32	465
40	Uretritis i uretralni sindrom - <i>Urethritis and urethral syndrome</i>	N34	604
41	Striktura (suženje) uretre - <i>Urethral stricture</i>	N35	34
42	Drugi poremećaji uretre - <i>Other disorders of urethra</i>	N36	72
43	Drugi poremećaji urinarnog sustava - <i>Other disorders of urinary system</i>	N39	1.833
44	Benigna (dobročudna) displazija dojki - <i>Benign mammary dysplasia</i>	N60	11.627
45	Upalni poremećaji dojki - <i>Inflammatory disorders of breast</i>	N61	1.738
46	Hipertrofija dojki - <i>Hypertrophy of breast</i>	N62	114
47	Nespecificirana kvrga u dojka - <i>Unspecified lump in breast</i>	N63	2.470
48	Drugi poremećaji dojki - <i>Other disorders of breast</i>	N64	2.112
49	Salpingitis i ooforitis - <i>Salpingitis and oophoritis</i>	N70	11.792
50	Upala maternice, osim vrata (cerviksa) - <i>Inflammatory disease of uterus, except cervix</i>	N71	4.286
51	Upala vrata maternice - <i>Inflammatory disease of cervix uteri</i>	N72	23.201
52	Druge zdjelčne upale u žena - <i>Other female pelvic inflammatory diseases</i>	N73	2.262
53	Bolesti Bartholinove žlijezde - <i>Diseases of Bartholin's gland</i>	N75	1.770
54	Druge upalne bolesti ženskih zdjelčnih organa - <i>Other female pelvic organs inflammatory diseases</i>		57.755
55	Endometrioza - <i>Endometriosis</i>	N80	1.955
56	Prolaps ženskih genitala - <i>Female genital prolapse</i>	N81	6.823
57	Fistule koje zahvaćaju ženski spolni sustav - <i>Fistulae involving female genital tract</i>	N82	247
58	Neupalni poremećaji ovarija, jajovoda i širokog ligamenta - <i>Noninflammatory disorders of ovary, fallopian tube and broad ligament</i>	N83	5.324
59	Polip ženskoga spolnog sustava - <i>Polyp of female genital tract</i>	N84	6.316
60	Drugi neupalni poremećaji maternice, izuzevši vrat - <i>Other noninflammatory disorders of uterus, except cervix</i>	N85	3.266
61	Erozija i ektropija vrata maternice - <i>Erosion and ectropion of cervix uteri</i>	N86	15.962
62	Displazija vrata maternice - <i>Dysplasia of cervix uteri</i>	N87	15.418
63	Drugi neupalni poremećaji vrata maternice - <i>Other noninflammatory disorders of cervix uteri</i>	N88	2.273
64	Drugi neupalni poremećaji rodnice, stidnice i medice - <i>Other noninflammatory disorders of vagina, vulva and perineum</i>	N89-N90	4.370
65	Poremećaji menstruacije - <i>Disorders of menstrual cycle</i>	N91-N92	53.615
66	Drugo nenormalno maternično i vaginalno krvarenje - <i>Other abnormal uterine and vaginal bleeding</i>	N93	7.435
67	Bol i druga stanja povezana sa ženskim spolnim organima i menstrualnim ciklusom - <i>Pain and other conditions associated with female genital organs and menstrual cycle</i>	N94	19.357
68	Menopauzalni i drugi perimenopauzalni poremećaji - <i>Menopausal and other perimenopausal disorders</i>	N95	73.139
69	Žena s habitualnim pobačajima - <i>Habitual aborter</i>	N96	709
70	Ženska neplodnost - <i>Female infertility</i>	N97	7.211
71	Komplikacije povezane s umjetnom oplodnjom - <i>Complications associated with artificial fertilization</i>	N98	652
72	Poremećaji genitourinarnog sustava nakon postupaka (operacija) nesvrstani drugamo - <i>Postprocedural disorders of genitourinary system, not elsewhere classified</i>	N99	612
14.	Međuzbroj za N00-N99 - N00-N99 total		368.376
73	Izvanmaternična trudnoća - <i>Ectopic pregnancy</i>	O00	528
74	Mola hydatidosa i ostali abnormalni produkti začeća - <i>Hydatidiform mole and other abnormal products of conception</i>	O01-O02	1.112
75	Spontani pobačaj - <i>Spontaneous abortion</i>	O03	2.202

Tablica - Table 5. nastavak - continuation 2

	Bolesti i stanja MKB 10 <i>Diseases and conditions ICD 10</i>	Šifra <i>Code</i>	Ukupno <i>Total</i>
76	Legalno inducirani (medicinski) pobačaj - <i>Medical abortion</i>	O04	1.476
77	Ostali i nespecificirani pobačaj - <i>Other and unspecified abortion</i>	O05-O06	330
78	Neuspjelo pokušaj pobačaja - <i>Failed attempted abortion</i>	O07	32
79	Komplikacije nakon pobačaja i izvanmaternične i molarne trudnoće - <i>Complications following abortion and ectopic and molar pregnancy</i>	O008	343
80	Hipertenzija koja je i prije postojala, kao komplikacija trudnoće, porođaja i babinja - <i>Pre-existing hypertension complicating pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	O10-O11	461
81	Edemi u trudnoći (uzrokovani trudnoćom) i proteinurija bez hipertenzije - <i>Gestational (pregnancy-induced) oedema and proteinuria without hypertension</i>	O12	1.530
82	Hipertenzija u trudnoći (uzrokovana trudnoćom) - <i>Gestational (pregnancy - induced) hypertension</i>	O13-O14	1.492
83	Eklampsija - <i>Eclampsia</i>	O15	39
84	Hipertenzija u majke, nespecificirana - <i>Unspecified maternal hypertension</i>	O16	294
85	Krvarenje u ranoj trudnoći - <i>Haemorrhage in early pregnancy</i>	O20	7.151
86	Prekomjerno povraćanje u trudnoći (hyperemesis gravidarum) - <i>Excessive vomiting in pregnancy</i>	O21	3.125
87	Bolesti vena kao komplikacije trudnoće - <i>Venous complications in pregnancy</i>	O22	577
88	Infekcije mokraćnog i spolnog sustava u trudnoći - <i>Infections of genitourinary tract in pregnancy</i>	O23	5.730
89	Dijabetes melitus (šećerna bolest) u trudnoći - <i>Diabetes mellitus in pregnancy</i>	O24	615
90	Ostale bolesti i komplikacije u trudnoći - <i>Other diseases and complications in pregnancy</i>	O25-O29	2.169
91	Višeplodna trudnoća - <i>Multiple gestation</i>	O30	512
92	Komplikacije specifične za višeploidnu trudnoću - <i>Complications specific to multiple gestation</i>	O31	127
93	Zbrinjavanje majke zbog utvrđenog ili suspektnog nepravilnog stava fetusa - <i>Maternal care for known or suspected malpresentation of fetus</i>	O32	224
94	Zbrinjavanje majke zbog poznate ili suspektne disproporcije - <i>Maternal care for known or suspected disproportion</i>	O33	151
95	Zbrinjavanje majke zbog poznate ili suspektne abnormalnosti zdjelčnih organa - <i>Maternal care for known or suspected abnormality of pelvic organs</i>	O34	562
96	Zbrinjavanje majke zbog poznate ili suspektne abnormalnosti i oštećenja fetusa - <i>Maternal care for known or suspected fetal abnormality and damage</i>	O35	196
97	Zbrinjavanje majke zbog drugih poznatih ili suspektnih problema fetusa - <i>Maternal care for other known or suspected fetal problems</i>	O36	845
98	Poremećaji amnijske tekućine, ovojnica i posteljice - <i>Disorders of amniotic fluid, membranes and placenta</i>	O40-O43	252
99	Placenta praevia - <i>Placenta praevia</i>	O44	191
100	Prijevremeno odljuštenje posteljice (abruptio placentae) - <i>Premature separation of placenta (abruptio placentae)</i>	O45	52
101	Krvarenje prije porođaja nesvrstano drugamo - <i>Antepartum haemorrhage, not elsewhere classified</i>	O46	218
102	Lažni trudovi - <i>False labour</i>	O47	2.346
103	Produžena trudnoća - <i>Prolonged pregnancy</i>	O48	1.705
104	Komplikacije porođaja i rađanja - <i>Complications of labour and delivery</i>	O60-O75	906
105	Jednoplodni spontani porođaj - <i>Single spontaneous delivery</i>	O80	4.817
106	Višeplodni porođaj - <i>Multiple delivery</i>	O84	100
107	Sepsa u babinjama (puerperalna sepsa) - <i>Puerperal sepsis</i>	O85	16
108	Druge infekcije u babinjama - <i>Other puerperal infections</i>	O86	320
109	Bolesti vena kao komplikacije babinja - <i>Venous complications in the puerperium</i>	O87	73
110	Porodnička embolija - <i>Obstetric embolism</i>	O88	1
111	Komplikacije zbog anestezije u babinjama - <i>Complications of anaesthesia during the puerperium</i>	O89	1
112	Komplikacije u babinjama nesvrstane drugamo - <i>Complications of the puerperium, not elsewhere classified</i>	O90	208
113	Infekcije dojke i drugi poremećaji dojke i laktacije povezani s trudnoćom i porođajem - <i>Infections of breast and other disorders of breast and lactation associated with pregnancy and childbirth</i>	O91-O92	738
114	Porodnička smrt nespecificirana uzroka - <i>Obstetric death of unspecified cause</i>	O95	3
116	Smrt zbog posljedica izravna porodničkog uzroka - <i>Death from sequelae of direct obstetric causes</i>	O97	1
117	Infektivne i parazitarne bolesti majke koje su svrstane drugamo, kada kompliciraju trudnoću, porođaj i babinje - <i>Maternal infectious and parasitic diseases classifiable elsewhere but complicating pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	O98	70

Tablica - Table 5. nastavak - continuation 3

	Bolesti i stanja MKB 10 <i>Diseases and conditions ICD 10</i>	Šifra <i>Code</i>	Ukupno <i>Total</i>
118	Druge bolesti majke svrstane drugamo, kada kompliciraju trudnoću, porođaj i babinje - Other maternal diseases classifiable elsewhere but complicating pregnancy, childbirth and the puerperium	O99	1.292
15.	Međuzbroj za O00-O99 - O00-O99 total		45.133
119	Strano tijelo u genitourinarnom sustavu - Foreign body in genitourinary tract	T19	142
120	Komplikacije genitourinarnih protetskih naprava, implantata i transplantata - Complications of genitourinary prosthetic devices, implants and grafts	T83	37
121	Druge ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka - Other injuries, poisoning and other effects of external causes		29
19.	Međuzbroj za S00-T98 - S00-T98 total		208
122	Porodnička i ginekološka sredstva povezana s nepovoljnim događajem - Obstetric and gynaecological devices associated with adverse incidents	Y76	2
20.	Međuzbroj za V01-Y98 - V01-Y98 total		2
123	Postupci u vezi sa sprječavanjem neželjene trudnoće - Contraceptive management	Z30	60.467
124	Postupci u vezi s oplodnjom - Procreative management	Z31	2.112
125	Pregledi i testovi na trudnoću - Pregnancy examination and test	Z32	12.768
126	Trudnoća, slučajna (neplanirana) - Pregnant state, incidental	Z33	3.511
127	Nadzor nad normalnom trudnoćom - Supervision of normal pregnancy	Z34	41.031
128	Nadzor nad visokorizičnom trudnoćom - Supervision of high-risk pregnancy	Z35	8.597
129	Antenatalni skrining (depistaža) - Antenatal screening	Z36	1.947
130	Ishod porođaja - Outcome of delivery	Z37	1.315
131	Skrb i pretrage nakon porođaja - Postpartum care and examination	Z39	10.362
132	Drugi čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom - Other factors influencing health status and contact with health services		67.037
21.	Međuzbroj za Z00-Z99 - Z00-Z99 total		209.147
	UKUPNO BOLESTI I STANJA - Diseases and conditions total	A00-Z99	779.907

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 (ukupno 4: Zagreb, Split (10 lokacija u županiji), Rijeka, Osijek (5 lokacija u županiji)) postoje samostalne zdravstvene jedinice (Ustanove za hitnu medicinsku pomoć - UHMP).

U većini lokacija domova zdravlja (ukupno u 48) 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 63) 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 2005. godini, ukupno 498 liječnika stalno je radilo u djelatnosti hitne medicinske pomoći u Republici Hrvatskoj (povećanje za 3,8% u odnosu na 2004. godinu). Od toga je bilo 36 liječnika specijalista svih specijalnosti. Ostalih zdravstvenih djelatnika bilo je: VŠS 40, SSS 851. U djelatnosti hitne medicinske pomoći u Republici Hrvatskoj stalno je radilo i 1.018 vozača (povećanje za 6,8% u odnosu na 2004. 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, koji samo povremeno, kroz dežurstvo ili pripravnost rade u djelatnosti hitne medicinske pomoći.

U 2005. godini zabilježeni broj intervencija u ordinacijama HMP bio je 1.032.212 (isti u odnosu na 2004. godinu). Broj intervencija u kući pacijenata bio je 187.830 (povećanje za 10% u odnosu na 2004. godinu) a na terenu 70.859 (isti u odnosu na 2004. godinu). Sanitetskih prijevoza je bilo 470.834, povećanje za 13% u odnosu na 2004. godinu.

U 2005. godini bilježi se 9.520 stanovnika po timu HMP (manje za 1,5% u odnosu na 2004. godinu), te broj intervencija u ordinaciji po timu od 2.072 godišnje (manje za 4% u odnosu na 2004. godinu). Broj intervencija kod kuće iznosi 377 godišnje i veći je za 5,6% u odnosu na 2004. godinu, a broj intervencija na terenu iznosi 142 godišnje (više za 6% u odnosu na 2004. godinu). Broj sanitetskih prijevoza po timu HMP iznosi 945 godišnje i više je za 8,6% u odnosu na 2004. godinu. Broj sanitetskih prijevoza na 100 stanovnika u skrbi timova HMP iznosi 10 i povećao se za 11% u odnosu na 2004. 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 2002. godine bila je 12,8 na 100.000 stanovnika. U Europi nisku stopu smrtnosti zbog prometnih nezgoda imaju skandinavske zemlje – Finska 7,48, Švedska i Norveška oko 6, a najnižu stopu ima Malta - 3,8 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 2005. godini - The number of teams, health workers, number of inhabitants receiving Emergency Medical Service, and the number of procedures delivered in 2005 in Croatia by the Emergency Service by county

Županija	Broj timova		Zdravstveni djelatnici					Broj intervencija					Broj sanit. prijevoza	
	Puno radno vrijeme	Djel. rad. vrijeme	Doktori medicine	Specijalisti	VSS	SSS	Vozači	Ostali	Stanovnika za HMP	Broj vozila	u ordinaciji	kuće		vani
	<i>No. teams</i>		<i>Health workers</i>					<i>No procedures</i>						
<i>Count</i>	<i>Full timer</i>	<i>Part. timer.</i>	<i>Medi-cal doctors</i>	<i>Spe-cia-lists</i>	<i>Jun. coll. ed.</i>	<i>High sch. ed.</i>	<i>Dri-vers</i>	<i>Other</i>	<i>Inhabit. per MES</i>	<i>No. ambulance</i>	<i>Clinic</i>	<i>Home</i>	<i>Field</i>	<i>Unsp. ambul. runs</i>
HRVATSKA	492	9	463	35	40	851	1018	114	4740847	778	1032212	187830	70859	470834
Grad Zagreb	88	0	84	4	3	145	122	48	1002494	98	12833	48362	15071	126512
Zagrebačka	31	2	30	2	3	54	66	0	324000	53	72736	15387	3394	21643
Krapinsko-zagorska	4	0	4	0	0	4	47	0	169312	42	33087	6085	2244	5847
Sisačko-moslavačka	22	3	24	1	0	46	59	0	185600	47	57490	7600	2311	14675
Karlovačka	8	0	7	1	5	15	38	1	112097	29	21549	3024	4835	10463
Varaždinska	26	0	22	4	1	39	43	5	184769	32	30296	6472	2473	22724
Koprivničko-križevačka	10	0	8	2	1	27	29	0	125205	17	31999	3390	1941	10256
Bjelovarsko-bilogorska	5	0	3	2	0	10	30	0	131900	34	24556	1342	1192	12627
Primorsko-goranska	47	0	38	9	9	62	68	0	333700	52	77932	14145	10529	49890
Ličko-senjska	5	0	5	0	0	8	17	0	68256	20	31482	2202	862	2084
Virovitičko-podravska	10	0	10	0	0	24	31	1	97000	26	36498	2762	444	9444
Požeško-slavonska	6	0	5	1	2	11	19	0	101931	16	25359	525	2471	4550
Brodsko-posavska	13	0	11	2	1	33	14	0	176000	13	56558	5104	2340	13239
Zadarska	7	0	7	0	0	26	48	0	172600	47	71242	7883	1735	6911
Osječko-baranjska	46	0	46	1	1	90	91	28	334643	57	49931	23424	2598	66454
Šibensko-kninska	8	0	8	0	0	13	25	0	126100	18	22945	2248	3091	1224
Vukovarsko-srijemska	13	1	12	1	0	24	14	0	200000	11	35920	3739	1895	2108
Splitsko-dalmatinska	75	2	75	1	7	105	125	21	463676	73	143937	14106	5546	48212
Istarska	41	0	38	3	4	66	67	5	207154	49	98290	8664	4000	17763
Dubrovačko-neretvanska	19	1	18	1	2	29	48	3	105984	32	58469	4484	1402	4127
Međimurska	8	0	8	0	1	20	17	2	118426	12	39103	6882	485	20081

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 2005. godini - Diseases and conditions diagnosed by the Medical Emergency Service, Croatia 2005

	Bolesti i stanja MKB 10 <i>Diseases and conditions ICD 10</i>	Šifra <i>Code</i>	0-6g. <i>0-6yr.</i>	7-19g. <i>7-19yr.</i>	20-64g. <i>20-64yr. 65 and over</i>	65 i v.	Ukupno <i>Total</i>
1	Zarazne bolesti probavnog sustava - <i>Intestinal infectious diseases</i>	A00-A09	4.775	3.973	8.725	3.112	20.585
2	Tuberkuloza dišnih putova - <i>Respiratory tuberculosis</i>	A15-A16	6	5	102	45	158
3	Tuberkuloza drugih organa - <i>Tuberculosis of other organs</i>	A17-A19	0	3	3	4	10
4	Hripavac (pertusis) - <i>Whooping cough</i>	A37	9	4	0	0	13
5	Šarlah (scarlatina) - <i>Scarlet fever</i>	A38	218	153	22	0	393
6	Druge bakterijske bolesti (osim A37 i A38) - <i>Other bacterial diseases (without A37 and A38)</i>	A20-A49	68	74	641	477	1.260
7	Sifilis - <i>Syphilis</i>	A50-A53	0	1	1	1	3
8	Gonokokna infekcija - <i>Gonococcal infection</i>	A54	0	1	4	0	5
9	Varicela, morbili i rubeola - <i>Varicella, measles and rubella</i>	B01, B05, B06	1.411	1.439	433	5	3.288
10	Bolest ozrokovana HIV-om - <i>HIV disease</i>	B20-B24	0	0	11	2	13
11	Kandidijaza - <i>Candidiasis</i>	B37	245	94	237	83	659
12	Helmintijaze - <i>Helminthiasis</i>	B65-B83	90	54	55	15	214
13	Ostale zarazne i parazit. bol. - <i>Other infectious and parasitic diseases</i>		2.274	2.648	4.430	1.276	10.628
1.	Međubroj za A00-B99 - A00-B99 total		9.096	8.449	14.664	5.020	37.229
14	Zloćudna novotvorina želuca - <i>Malignant neoplasm of stomach</i>	C16	0	0	545	725	1.270
15	Zloćudna novotvorina završnog debelog crijeva (rektuma) - <i>Malignant neoplasm of rectum</i>	C20	0	0	598	884	1.482
16	Zloćudna novotvorina dušnika (traheje), dušnice (bronha) i pluća - <i>Malignant neoplasm of trachea, bronchus and lung</i>	C33-C34	0	1	1.730	2.092	3.823
17	Zloćudni melanom kože - <i>Malignant melanoma of skin</i>	C43	0	1	141	118	260
18	Zloćudna novotvorina dojke - <i>Malignant neoplasm of breast</i>	C50	0	1	999	698	1.698
19	Zloćudna novotvorina vrata maternice - <i>Malignant neoplasm of cervix uteri</i>	C53	0	0	185	109	294
20	Zloćudne novotvorine limfnoga, hematopoetičnog i srodnog tkiva - <i>Malignant neoplasms of lymphoid, haematopoetic and related tissue</i>	C81-C97	6	19	442	601	1.068
21	Ostale zloćudne novotvorine - <i>Other malignant neoplasms</i>		22	62	3.691	3.468	7.243
22	Novotvorine in situ i dobroćudne novotvorine nepoznate prirode - <i>In situ neoplasms, benign neoplasms and neoplasms of unknown behavior</i>	D00-D48	23	106	1.104	981	2.214
2.	Međubroj za C00-D48 - C00-D48 total		51	190	9.435	9.676	19.352
23	Anemije zbog manjka željeza - <i>Iron deficiency anaemia</i>	D50	137	455	716	621	1.929
24	Druge bolesti krvi i krvotvornog sustava - <i>Other diseases of blood and blood-forming organs</i>	D51-D77	63	58	480	438	1.039
25	Neki poremećaji imunološkog sustava - <i>Certain disorders involving the immune mechanism</i>	D80-D89	16	36	126	113	291
3.	Međubroj za D50-D89 - D50-D89 total		216	549	1.322	1.172	3.259
26	Poremećaji štitnjače - <i>Disorders of thyroid gland</i>	E00-E07	2	32	1.021	551	1.606
27	Dijabetes mellitus - <i>Diabetes mellitus</i>	E10-E14	46	175	4.873	6.224	11.318
28	Pretilost - <i>Obesity</i>	E65-E66	0	4	90	129	223
29	Ostale endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma - <i>Other endocrine diseases, nutritional and metabolic diseases</i>		30	58	1.082	1.021	2.191
4.	Međubroj za E00-E90 - E00-E90 total		78	269	7.066	7.925	15.338
30	Demencija - <i>Dementia</i>	F00-F03	0	0	126	1.045	1.171
31	Duševni poremećaji i porem. ponašanja uzrokovani uzimanjem alkohola - <i>Mental and behavioural disorders due to use of alcohol</i>	F10	0	1.306	9.990	1.959	13.255
32	Duševni poremećaji i porem. ponašanja uzrokovani psihoakt. tvarima - <i>Mental and behavioural disorders due to psychoactive substance use</i>	F11-F19	0	283	2.111	121	2.515
33	Shizofrenija, shizotipni i sumanutni poremećaji - <i>Schizophrenia, schizotypal and delusional disorders</i>	F20-F29	0	206	5.398	1.015	6.619
34	Neuroze i afektivni porem. povezani sa stresom i somatoformni porem. - <i>Neurotic, stress related and somatoform disorders</i>	F40-F48	64	954	18.619	5.322	24.959

Tablica - Table 2. nastavak - continuation 1

	Bolesti i stanja MKB 10 <i>Diseases and conditions ICD 10</i>	Šifra <i>Code</i>	0-6g. <i>0-6yr.</i>	7-19g. <i>7-19yr.</i>	20-64g. <i>20-64yr.</i>	65 i v. <i>65 and over</i>	Ukupno <i>Total</i>
35	Duševna zaostalost - <i>Mental retardation</i>	F70-F79	5	33	135	118	291
36	Ostali duševni poremećaji i poremećaji ponašanja - <i>Other mental and behavioural disorders</i>		23	426	3.906	1.858	6.213
5.	Međubroj za F00-F99 - F00-F99 total		92	3.208	40.285	11.438	55.023
37	Ekstrapiramidalni i poremećaji kretanja - <i>Extrapyramidal and movement disorders</i>	G20-G26	13	10	164	692	879
38	Epilepsija - <i>Epilepsy</i>	G40-G41	407	1.059	5.092	1.520	8.078
39	Migrena i ostali sindromi glavobolje - <i>Migraine and other headache syndromes</i>	G43-G44	35	579	7.630	1.598	9.842
40	Cerebralna paraliza i ostali paralitični sindromi - <i>Cerebral palsy and other paralytic syndromes</i>	G80-G83	7	36	437	338	818
41	Ostale bolesti i poremećaji živčanog sustava - <i>Other diseases and disorders of nervous system</i>		129	163	3.270	2.415	5.977
6.	Međubroj za G00-G99 - G00-G99 total		591	1.847	16.593	6.563	25.594
42	Konjunktivitis - <i>Conjunctivitis</i>	H10	2.367	3.135	9.564	2.158	17.224
43	Katarakta i druge bolesti leće - <i>Cataract and other diseases of lens</i>	H25-H28	0	8	158	377	543
44	Glaukom - <i>Glaucoma</i>	H40-H42	0	3	251	353	607
45	Strabizam - <i>Strabismus</i>	H49-H50	21	13	13	8	55
46	Poremećaji refrakcije i akomodacije - <i>Disorders of refraction and accommodation</i>	H52	10	32	134	46	222
47	Ostale bolesti oka i adneksa - <i>Other diseases of eye and adnexa</i>		1.112	1.373	4.262	1.231	7.978
7.	Međubroj za H00-H59 - H00-H59 total		3.510	4.564	14.382	4.173	26.629
48	Upala srednjeg uha i druge bolesti srednjeg uha i mastoida - <i>Otitis media and other diseases of middle ear and mastoid</i>	H65-H75	9.893	6.823	8.011	1.821	26.548
49	Oštećenje sluha - <i>Hearing loss</i>	H90-H91	22	34	142	140	338
50	Ostale bolesti uha i mastoidnog nastavka - <i>Other diseases of ear and mastoid</i>	4878	2.079	2.181	5.714	1.693	11.667
8.	Međubroj za H60-H95 - H60-H95 total		11.994	9.038	13.867	3.654	38.553
51	Akutna reumatska groznica - <i>Acute rheumatic fever</i>	I00-I02	2	10	42	34	88
52	Kronične reumatske srčane bolesti - <i>Chronic rheumatic heart diseases</i>	I05-I09	0	3	284	239	526
53	Hipertenzivne bolesti - <i>Hypertensive diseases</i>	I10-I15	0	203	33.859	30.654	64.716
54	Akutni infarkt miokarda - <i>Acute myocardial infarction</i>	I21-I23	0	1	2.542	2.806	5.349
55	Druge ishemične bolesti srca - <i>Other ischemic heart diseases</i>	I20, I24-I25	0	110	9.734	12.817	22.661
56	Druge srčane bolesti - <i>Other heart diseases</i>	I26-I52	68	206	6.723	15.287	22.284
57	Cerebrovaskularni inzult - <i>Stroke</i>	I60-I64	0	1	4.370	11.236	15.607
58	Druge cerebrovaskularne bolesti - <i>Other cerebrovascular diseases</i>	I65-I68	0	8	954	1.428	2.390
59	Posljedice cerebrovaskularne bolesti - <i>Sequelae of cerebrovascular dis.</i>	I69	0	1	936	1.982	2.919
60	Ateroskleroza - <i>Atherosclerosis</i>	I70	0	0	468	1.255	1.723
61	Bolesti vena (embolija, tromboza, varices) - <i>Venous diseases (embolism, thrombosis, varices)</i>	I80-I87	0	37	3.001	2.788	5.826
62	Ostale bolesti cirkulacijskog sustava - <i>Other diseases of circulatory system</i>	I03	41	238	2.800	2.877	5.956
9.	Međubroj za I00-I99 - I00-I99 total		111	818	65.713	83.403	150.045
63	Akutne infekcije gornjeg dišnog sustava - <i>Acute upper respiratory infections</i>	J00-J06	45.613	38.124	48.288	11.723	143.748
64	Gripa (influenca) - <i>Influenza</i>	J10-J11	852	2.390	3.010	1.086	7.338
65	Pneumonija - <i>Pneumonia</i>	J12-J18	1.235	1.128	3.739	4.974	11.076
66	Akutni bronhitis i akutni bronhioilitis - <i>Acute bronchitis and acute bronchiolitis</i>	J20-J21	5.893	4.282	6.573	4.044	20.792
67	Bronhitis, emfizem, astma i druge kronične opstruktivne bolesti pluća - <i>Bronchitis, emphysema, asthma and other chronic obstructive pulmonary diseases</i>	J40-J44, J47	2.271	2.283	8.040	11.491	24.085
68	Plućne bolesti uzrokovane vanjskim agensima, pneumokonioze - <i>Lung diseases due to external agents, pneumoconiosis</i>	J60-J70	0	0	101	134	235
69	Ostale bolesti dišnog sustava - <i>Other respiratory diseases</i>		1.780	2.231	6.904	8.291	19.206
10.	Međubroj za J00-J99 - J00-J99 total		57.644	50.438	76.655	41.743	226.480

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 - <i>Diseases of oral cavity, salivary glands and jaws</i>	K00-K14	1.098	1.815	5.533	1.109	9.555
71	Ulkus želuca i duodenuma (gastroduodenalni) - <i>Gastric and duodenal ulcer (gastroduodenal)</i>	K25-K27	0	157	2.629	1.775	4.561
72	Akutna upala crvuljka (apendicitis) - <i>Acute appendicitis</i>	K35	218	883	1.715	308	3.124
73	Preponska kila (ingvinalna hernija) - <i>Inguinal hernia</i>	K40	164	143	718	720	1.745
74	Ostale hernije trbušne šupljine - <i>Other abdominal hernia</i>	K41-K46	25	19	293	530	867
75	Bolesti jetre - <i>Diseases of liver</i>	K70-K77	2	7	1.510	1.421	2.940
76	Žučni kamenci i upala žučnjaka - <i>Cholelithiasis and cholecystitis</i>	K80-K81	0	45	4.826	2.380	7.251
77	Ostale bolesti probavnog sustava - <i>Other diseases of the digestive system</i>	11456	868	1.373	9.043	6.431	17.715
11.	Međubroj za K00-K93 - K00-K93 total		2.375	4.442	26.267	14.674	47.758
78	Infekcije kože i potkožnoga tkiva - <i>Infections of the skin and subcutaneous tissue</i>	L00-L08	2.239	3.291	10.532	3.287	19.349
79	Dermatitis, egzemi i urtikarije - <i>Dermatitis, eczema and urticaria</i>	L20-L30, L50	6.486	7.493	19.484	4.505	37.968
80	Ostale bolesti kože i potkožnoga tkiva - <i>Other diseases of the skin, subcutaneous tissue</i>		516	868	2.539	1.265	5.188
12.	Međubroj za L00-L99 - L00-L99 total		9.241	11.652	32.555	9.057	62.505
81	Reumatoidni artritis i druge upalne poliartropatije - <i>Rheumatoid arthritis and other inflammatory polyarthropathies</i>	M05-M14	17	78	2.162	1.483	3.740
82	Artroze - <i>Arthrosis</i>	M15-M19	0	20	2.464	2.515	4.999
83	Kifoza, skolioza i lordoza - <i>Kyphosis, scoliosis and lordosis</i>	M40-M41	4	131	240	445	820
84	Spondilopatije - <i>Spondylopathies</i>	M45-M49	0	30	1.585	959	2.574
85	Bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije - <i>Intervertebral disc disorders and other dorsopathies</i>	M50-M54	54	1.111	34.187	12.102	47.454
86	Osteoporoza i osteomalacija - <i>Osteoporosis and osteomalacia</i>	M80-M83	0	9	723	607	1.339
87	Ostale bolesti mišićno-koštanog sustava - <i>Other diseases of the musculoskeletal system</i>		161	1.001	8.116	2.834	12.112
13.	Međubroj za M00-M99 - M00-M99 total		236	2.380	49.477	20.945	73.038
88	Glomerulske bolesti bubrega - <i>Glomerular diseases</i>	N00-N08	10	36	197	147	390
89	Tubulointersticijske bol. bubrega - <i>Renal tubulo-interstitial diseases</i>	N10-N16	44	79	669	325	1.117
90	Bubrežna insuficijencija - <i>Renal failure</i>	N17-N19	1	40	11.344	21.088	32.473
91	Urolitijaza (mokračni kamenci) - <i>Urolithiasis</i>	N20-N23	17	371	7.877	2.718	10.983
92	Upala mokraćnog mjehura (cistitis) - <i>Cystitis</i>	N30	1.376	2.512	10.217	4.210	18.315
93	Druge bolesti urinarnog sustava (osim N30) - <i>Other diseases of the urinary system (without N30)</i>	N25-N39	230	510	1.790	1.335	3.865
94	Hiperplazija prostate - <i>Hyperplasia prostatica</i>	N40	0	0	537	1.030	1.567
95	Druge bol. muških spol. org. - <i>Other diseases of male genital organs</i>	N41-N51	251	205	929	446	1.831
96	Poremećaji u menopauzi - <i>Menopausal disorders</i>	N95	0	0	898	272	1.170
97	Ostale bolesti ženskih spolnih organa - <i>Other diseases of the female genital organs</i>		55	1.021	4.760	752	6.588
14.	Međubroj za N00-N99 - N00-N99 total		1.984	4.774	39.218	32.323	78.299
98	Pobačaj - <i>Abortion</i>	O00-O08	0	88	905	0	993
99	Porodaj - <i>Delivery</i>	O80-O84	0	111	1.278	0	1.389
100	Ostala stanja u trudnoći, porođaju i babinjama - <i>Other conditions in pregnancy, delivery and puerperium</i>		0	134	2.391	0	2.525
15.	Međubroj za O00-O99 - O00-O99 total		0	333	4.574	0	4.907
101	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	P00-P96	92	0	0	0	92
16.	Međubroj za P00-P96 - P00-P99 total		92	0	0	0	92
102	Prirodne malformacije cirkulacijskog sustava - <i>Congenital malformations of the circulatory system</i>	Q20-Q28	13	4	47	0	64
103	Nespušteni testis - <i>Undescended</i>	Q53	39	6	4	0	49

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 prirodene malformacije - <i>Other congenital malformations</i>		42	21	53	6	122
17.	Međuzbroj za Q00-Q99 - Q00-Q99 total		94	31	104	6	235
105	Senilnost - <i>Senility</i>	R54	0	0	98	253	351
106	Ostali simptomi, znakovi, klinički i lab. nalazi nesvrstani drugamo - <i>Symptoms, signs and abnormal, clinical and laboratory findings, not elsewhere classified</i>		19.706	18.957	66.950	39.391	145.004
18.	Međuzbroj za R00-R99 - R00-R99 total		19.706	18.957	67.048	39.644	145.355
107	Prijelomi - <i>Fractures</i>	S x 2	2.328	6.237	15.840	9.497	33.902
108	Dislokacije, uganuća i nategnuća - <i>Dislocations, sprains and strains</i>	S x 3	3.854	9.236	23.111	7.349	43.550
109	Opekline i korozije - <i>Burns and corrosions</i>	T20-T32	1.616	1.768	5.197	1.637	10.218
110	Otrovanja lijekovima i biološkim tvarima - <i>Poisoning by medicaments and biological substances</i>	T36-T50	109	383	1.348	364	2.204
111	Ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka - <i>Other injuries, poisoning, and effects of external causes</i>		11.303	27.064	84.895	19.680	142.942
19.	Međuzbroj za S00-T98 - S00-T98 total		19.210	44.688	130.391	38.527	232.816
112	Osobe koje se koriste zdrav. službom zbog pregleda i istraživanja - <i>Persons encountering health services for examinal. and investigation</i>	Z00-Z13	1.919	1.767	6.576	2.313	12.575
113	Infekcija HIV-om bez simptoma - <i>Asymptomatic human immunodeficiency virus (HIV) infection status</i>	Z21	0	1	3	0	4
114	Druge osobe s opasnošću po zdravlje zbog zaraznih bolesti - <i>Persons with health hazards related to communicable diseases</i>	Z20, Z22-Z29	25	87	249	78	439
115	Postupci u vezi sa sprječavanjem neželjene trudnoće - <i>Contraceptive management</i>	Z30	0	37	63	0	100
116	Osobe koje se koriste zdrav. službom zbog specif. postupaka i njege - <i>Persons encountering health services for specific procedures and health care</i>	Z40-Z54	279	352	2.230	1.516	4.377
117	Osobe koje se koriste zdrav. službom zbog psihosoc. i socioek. razloga - <i>Persons with potential health hazards related to socioeconomic and psychosocial circumstances</i>	Z55-Z65	424	627	3.225	1.563	5.839
118	Osobe koje se koriste zdrav. službom zbog obiteljskih razloga - <i>Persons encountering health services for family reasons</i>	Z70-Z99	41	47	198	226	512
119	Ostali čimb. koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdrav. službom - <i>Other factors influencing health status and contact with health services</i>		95	257	1.026	208	1.586
21.	Međuzbroj za Z00-Z99 - Z00-Z99 total		2.783	3.175	13.570	5.904	25.432
	UKUPNO BOLESTI I STANJA (bez V01-Y98) DISEASES AND CONDITIONS TOTAL (without V01-Y98)		139.104	169.802	623.186	335.847	1.267.939
120	Nesreće pri prijevozu - <i>Transport accidents</i>	V01-V99	962	4.310	12.477	3.261	21.010
121	Ostali vanj. uzroci slučajnih ozlj. - <i>Other external causes of accidental injuries</i>	W00-X59	10.154	18.753	55.337	18.026	102.270
122	Namjerno nanesene ozljede - <i>Assault</i>	X85-Y09	80	1.148	3.338	704	5.270
123	Ratne ozljede - <i>Operations of war</i>	Y36	0	0	3	0	3
124	Ostali vanjski uzroci ozljeda i otrovanja - <i>Other extern. causes of injuries and poisoning</i>		8.014	20.477	59.236	16.536	104.263
20.	Međuzbroj za V01-Y98 - V01-Y98 total		19.210	44.688	130.391	38.527	232.816

ZDRAVSTVENA ZAŠTITA I LIJEČENJE USTA I ZUBI
- Dental-Stomatological Health Service

U djelatnosti stomatološke zdravstvene zaštite, prema pristiglim podacima iz godišnjih izvješća, u 2005. godini radilo je ukupno 1.997 timova. Od toga je bilo 1.742 stomatologa, 82 specijalista dječje preventivne stomatologije i 173 ostalih specijalista. Ovi timovi su skrbili o 3.881.833 osiguranika (2,4% više u odnosu na 2004. godinu) od kojih je 1.823.117 koristilo zdravstvenu zaštitu (smanjenje 3,5% u odnosu na 2004. godinu). Uz ove timove usluge su pružali i timovi bez ugovora s Hrvatskim zavodom za zdravstveno osiguranje: od 622 tima 553 su doktori stomatologije, 11 specijalista dječje i preventivne stomatologije te ih je 58 drugih specijalnosti. U 2005. godini je bilo ukupno 622 stomatoloških timova bez ugovora s HZZO.

U djelatnosti je (neovisno o ugovoru s HZZO), prema izvješćima, bilo ukupno zaposleno 4.973 zdravstvenih djelatnika (povećanje za 1,4% u odnosu na 2004. godinu), od toga 2.295 doktora stomatologije (povećanje za 1% u odnosu na 2004. godinu) i 2.041 zubnih asistenata (povećanje za 3,4% u odnosu na 2004. godinu), zatim 324 doktora specijalista (smanjenje za 1,8% u

odnosu na 2004. godinu), 275 zubnih tehničara (smanjenje za 2,8% u odnosu na 2004. godinu) i 38 zubara (smanjenje za 11,6% u odnosu na 2004. godinu).

Tijekom 2005. godine, prema pristiglim izvješćima, zabilježeno je 4.822.811 posjeta u ugovornim (1,3% više nego u 2004. godini) i 474.483 u ordinacijama bez ugovora s HZZO (smanjenje za 7,4% u odnosu na 2004. godinu). Obavljeno je i 652.958 sistematskih pregleda (smanjenje za 13,5% u odnosu na 2004. godinu). Plombirano je 2.217.700 (za 4% manje u odnosu na 2004. godinu), a izvađeno 702.816 zubi (smanjenje za 2% u odnosu na 2004. godinu). U 2005. godini načinjen je i 296.931 protetski rad (povećanje za 21,6% u odnosu na 2004. godinu), te je obavljeno i 614.603 liječenja mekih tkiva (povećanje za 10,1% u odnosu na 2004. godinu).

Najčešće zabilježene dijagnoze u djelatnosti su 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 2005. 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 2005 in Croatia from the Dental-Stomatological Health Service, by county

Županija	Broj ordinacija			Zdravstveni djelatnici							Broj osiguran. u skrbi	Od toga koristilo zdr. zašt.	
	Puno rad. vr.	Djel. r.v.	Doktori stomatol.	Specijalisti		Tehničari			Asistenti				
				Dječ- je	Osta- li	Zu- bari	VŠS	SSS	VŠS	SSS	NSS		
County	Doctors' offices			Health workers							No. in caer	No. insur. receiving care.	
	Full timer	Part timer	Stoma- tologists	Specialists		Den- tists	Jun. coll.	High sch.	Assistents				
				Child	Other				Jun. coll.	High sch.	Semi skilled		
HRVATSKA	1983	20	1742	82	173	34	9	203	36	1860	13	3881833	1823117
Grad Zagreb	485	4	384	30	85	0	3	95	10	441	0	768203	389320
Zagrebačka	120	1	108	8	6	0	1	7	2	112	1	252326	118478
Krapinsko-zagorska	58	0	53	1	4	0	0	5	0	53	0	131370	58908
Sisačko-moslavačka	79	0	67	3	9	0	0	4	4	74	1	161545	75333
Karlovačka	70	0	67	3	4	1	1	7	2	67	0	121944	55687
Varaždinska	75	0	69	1	6	1	0	5	1	72	0	161192	74805
Koprivničko-križevačka	43	0	40	2	2	0	2	11	1	40	1	102517	49166
Bjelovarsko-bilogorska	56	0	50	1	4	1	0	1	0	53	2	128704	47923
Primorsko-goranska	139	4	139	2	2	0	1	7	3	132	2	257505	113832
Ličko-senjska	22	0	23	0	0	0	0	4	0	22	0	42569	17911
Virovitičko-podravska	34	0	28	2	2	2	0	6	1	30	0	81010	34465
Požeško-slavonska	29	2	25	1	0	3	0	0	0	27	0	63983	34708
Brodsko-posavska	61	0	57	2	3	1	0	2	1	56	0	142742	60179
Zadarska	75	0	68	4	4	1	0	8	2	71	1	141357	68682
Osječko-baranjska	118	0	100	4	12	2	0	18	1	110	1	287459	119086
Šibensko-kninska	55	1	52	2	2	1	0	0	0	54	0	99875	51785
Vukovarsko-srijemska	65	0	50	6	5	4	0	0	0	64	1	147884	77058
Splitsko-dalmatinska	208	0	189	4	12	11	0	13	3	197	1	378015	198997
Istarska	89	4	85	1	3	2	0	0	3	85	1	190931	72330
Dubrovačko-neretvanska	58	4	46	4	7	3	1	1	1	58	0	115908	59499
Međimurska	44	0	42	1	1	1	0	9	1	42	1	104794	44965

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 2005. 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 2005 in Croatia from the Dental-Stomatological Health Service by county - no contract with Institute for Health Insurance

Županija	Broj ordinacija			Zdravstveni djelatnici						Osiguranici koristili zdr. zašt.		
	Puno rad. vr.	Djel. r.v.	Doktori stomatol.	Specijalisti Dječ-je	Ostali	Zubari	Tehničari VŠS	SSS	Asistenti VŠS		SSS	NSS
County	Doctors' offices			Health workers						No. insur. receiving care.		
	Full timer	Part timer	Stomatologists	Specialists		Dentists		Technicians		Assistants		
				Child	Other	Jun. coll.	High sch.	Jun. coll.	High sch.	Semi skilled		
HRVATSKA	519	73	553	11	58	4	1	62	7	123	2	198475
Grad Zagreb	188	43	211	5	24	0	1	9	3	42	2	66724
Zagrebačka	26	3	27	0	2	0	0	3	0	5	0	10503
Krapinsko-zagorska	7	0	8	0	1	0	0	0	0	2	0	6924
Sisačko-moslavačka	5	0	2	1	1	1	0	0	0	0	0	5748
Karlovačka	2	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	716
Varaždinska	7	1	8	2	0	0	0	2	0	3	0	9128
Koprivničko-križevačka	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	365
Bjelovarsko-bilogorska	6	0	6	0	0	0	0	0	0	2	0	1717
Primorsko-goranska	64	13	75	1	11	2	0	22	2	14	0	28244
Ličko-senjska	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	169
Požeško-slavonska	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1058
Brodsko-posavska	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zadarska	34	0	37	0	2	0	0	0	0	9	0	13572
Osječko-baranjska	7	0	5	0	1	1	0	0	0	0	0	5692
Šibensko-kninska	19	1	19	1	0	0	0	7	0	5	0	9842
Vukovarsko-srijemska	3	0	3	0	0	0	0	0	0	1	0	1191
Splitsko-dalmatinska	29	3	30	0	5	0	0	3	2	8	0	17375
Istarska	92	0	86	0	7	0	0	13	0	27	0	14867
Dubrovačko-neretvanska	20	7	24	1	2	0	0	2	0	3	0	4244
Međimurska	4	1	3	0	2	0	0	0	0	0	0	396

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 2005. 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 2005 in Croatia's Dental-Stomatological 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	4822811	582587	1935731	647090	255085	574901
Grad Zagreb	941560	91558	384082	93964	58315	136213
Zagrebačka	325274	29492	124648	41751	20870	31204
Krapinsko-zagorska	163840	14271	60247	18514	10914	23222
Sisačko-moslavačka	212130	15645	78628	28927	12366	23879
Karlovačka	159832	13093	67852	22246	9568	21705
Varaždinska	206443	22191	85068	29017	8559	14535
Koprivničko-križevačka	132342	15273	47737	22421	5303	16340
Bjelovarsko-bilogorska	143612	3054	49405	21089	8521	16859
Primorsko-goranska	305985	79288	126845	41360	15409	47310
Ličko-senjska	46488	662	17262	9840	2726	6127
Virovitičko-podravska	114625	8450	33287	18463	4402	5081
Požeško-slavonska	70857	6383	28603	12474	2707	8454
Brodsko-posavska	155834	42427	62378	29405	9136	20506
Zadarska	224199	63892	77253	25383	6866	17303
Osječko-baranjska	315396	28315	157957	53729	13709	35320
Šibensko-kninska	119616	28392	46169	17036	5562	14052
Vukovarsko-srijemska	210207	23574	75396	37032	9726	12875
Splitsko-dalmatinska	502929	40537	233914	63560	18991	55700
Istarska	206112	28255	84210	22887	13604	35442
Dubrovačko-neretvanska	140647	14981	51017	19390	12657	14603
Međimurska	124883	12854	43773	18602	5174	18171

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 2005. 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 2005 in Croatia's Dental-Stomatological 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	474483	70371	281969	55726	41846	39702
Grad Zagreb	159313	16308	93676	17180	16613	13206
Zagrebačka	21566	2590	13078	2026	1115	1439
Krapinsko-zagorska	10003	555	6114	1077	236	570
Sisačko-moslavačka	6355	652	4606	700	609	323
Karlovačka	1545	204	756	206	118	29
Varaždinska	10472	1843	7448	1184	732	255
Koprivničko-križevačka	455	245	380	202	108	171
Bjelovarsko-bilogorska	6549	1953	4510	923	505	523
Primorsko-goranska	51217	16546	27912	5431	5761	7413
Ličko-senjska	373	14	237	23	85	90
Požeško-slavonska	1274	0	1017	201	56	49
Brodsko-posavska	4203	3011	3047	406	153	126
Zadarska	32203	12290	17265	3228	1349	2389
Osječko-baranjska	8216	623	4607	1654	348	926
Šibensko-kninska	17198	3076	11457	2160	1591	919
Vukovarsko-srijemska	2506	0	1620	684	150	259
Šplitsko-dalmatinska	38506	1599	20504	5689	2337	3162
Istarska	79762	6408	45417	8802	8255	5873
Dubrovačko-neretvanska	18642	2444	16794	3296	1385	1656
Međimurska	4125	10	1524	654	340	324

Tablica - Table 3. Utvrđene bolesti ili stanja u djelatnosti ZDRAVSTVENE ZAŠTITE I LIJEČENJA USTA I ZUBI po dobi u Hrvatskoj u 2005. godini - Diseases and conditions diagnosed by Dental-Stomatological Health Service by age, Croatia 2005

	Bolesti i stanja MKB 10 <i>Diseases and conditions ICD 10</i>	Šifra <i>Code</i>	0-6 g. <i>0-6 yr.</i>	7-19 g. <i>7-19 yr.</i>	20-64 g. <i>20-64 yr.</i>	65 i više <i>65 and more</i>	Ukupno <i>Total</i>
1	Poremećaji u razvoju i nicanju zubi - <i>Disorders of tooth development and eruption</i>	K00	5.492	42.502	13.452	2.979	64.425
2	Zadržani (retinirani) i uklješteni (impaktirani) zubi - <i>Embedded and impacted teeth</i>	K01	664	7.872	13.342	1.218	23.096
3	Zubni karijes - <i>Dental caries</i>	K02	64.675	508.437	1.167.047	154.416	1.894.575
4	Ostale bolesti čvrstog zubnog tkiva - <i>Other diseases of hard tissues of teeth</i>	K03	4.407	29.640	160.080	30.123	224.250
5	Bolesti pulpe i periapikalnih tkiva - <i>Diseases of pulp and periapical tissues</i>	K04	28.528	193.938	633.461	111.431	967.358
6	Akutni i kronični gingivitis - <i>Acute and chronic gingivitis</i>	K05.0 - K05.1	2.150	17.039	97.417	32.482	149.088
7	Akutni i kronični periodontitis i periodontoza - <i>Acute and chronic periodontitis and periodontosis</i>	K05.2 - K05.4	458	6.512	80.628	34.489	122.087
8	Ostale periodontalne bolesti - <i>Other periodontal diseases</i>	K05.5 - K05.6	87	1.850	7.917	3.555	13.409
9	Ostali poremećaji gingive i bezuboga alveolarnog grebena - <i>Other disorders of gingiva and edentulous alveolar ridge</i>	K06	135	1.704	10.008	5.759	17.606
10	Dentofacijalne nepravilnosti (uključujući malokluziju) - <i>Dentofacial anomalies (including malocclusion)</i>	K07	4.544	235.592	12.994	2.896	256.026
11	Ostali poremećaji zubi i potpornih struktura - <i>Other disorders of teeth and supporting structures</i>	K08	5.186	43.120	189.773	94.334	332.413
12	Ciste oralnog područja koje nisu svrstane drugamo - <i>Cysts of oral region, not elsewhere classified</i>	K09	19	553	2.194	546	3.312
13	Ostale bolesti čeljusti - <i>Other diseases of jaws</i>	K10	442	2.888	14.471	3.700	21.501
14	Bolesti žlijezda slinovnica - <i>Diseases of salivary glands</i>	K11	14	142	640	418	1.214
15	Stomatitis i srodna oštećenja - <i>Stomatitis and related lesions</i>	K12	1.315	4.994	15.043	7.452	28.804
16	Ostale bolesti usana i oralne sluznice - <i>Other diseases of lip and oral mucosa</i>	K13	266	1.296	4.371	2.280	8.213
17	Bolesti jezika - <i>Diseases of tongue</i>	K14	32	183	814	604	1.633
	UKUPNO - Total		118.414	1.098.262	2.423.652	488.682	4.129.010

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

Preventivna i specifična zdravstvena zaštita školske djece, mladeži i studenata

Školska djeca, mladež i redoviti studenti čine oko 15,5% populacije Hrvatske. Prema podacima Državnog zavoda za statistiku u školskoj godini 2005/2006. u osnovne škole upisano je 391.112 djece, u srednje škole 186.918 djece, a redovitih studenata je upisno 97.329. Zbog negativnih demografskih trendova, broj se školske djece i mladeži u Hrvatskoj postupno smanjuje, a predviđanja ukazuju da će te dobne skupine u budućnosti biti još manje zastupljene. Zbog specifično osjetljivog razdoblja razvoja, sazrijevanja i školovanja ta populacija je osobito osjetljiva na poremećaje zdravlja u najširem smislu i zahtijeva specifičnu pozornost zdravstvenih djelatnika i organizaciju zdravstvene zaštite.

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 sprema prema normativu HZZO skrbe za oko 5.000 djece osnovnih i srednjih škola i studenata. U službama su u školskoj godini 2005/2006. bila ugovorena 157 liječnička tima, od toga 118 specijalista školske medicine, 18 liječnika na specijalizaciji te 21 liječnik opće medicine. Broj djece na jedan tim se razlikuje prema županijama. Najnepovoljnija situacija je u Varaždinskoj, Koprivničko-krizevačkoj, Bjelovarsko-bilogorskoj, Virovitičko-podravskoj, Brodsko-posavskoj i Međimurskoj županiji, gdje jedan tim skrbi za više od 5.000 školske djece. Aktivnosti se sukladno Programu mjera zdravstvene zaštite školske djece, dijele na nekoliko osnovnih područja: klasične mjere preventivne zdravstvene zaštite koje obuhvaćaju provedbu obveznih cijepjenja, sistematske te sve ostale preventivne preglede; zdravstveni odgoj i provođenje programa promicanja zdravlja; savjetovanijski 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 2005/2006. obavljeno je 46.942 pregleda prije upisa u prvi razred, u prethodnoj školskoj godini 48.705 pregled, godinu ranije 51.226, dvije godine ranije 51.666, prije školske godine 2001/2002. pregledano je 51.958 djece, godinu prije toga 50.994 djece, u 1999. godini 52.348, a u 1998. godini 53.248 djece. Pregledima je obuhvaćena cijela generacije, a za neke je upis odgođen za godinu dana. Prema programu sistematskih pregleda u školskoj godini 2005/2006. obavljeno je 44.102 pregleda u petom razredu, čime je obuhvaćeno 91% učenika. Godinu ranije obavljeno je 43.408 pregleda s također visokim obuhvatom od 92%, dok je godine 2003/2004. obuhvaćeno pregledom 88% učenika, a godine 2002/2003. 84% učenika. U osmom razredu osnovne škole pregledom i savjetovanjem o profesionalnoj orijentaciji obuhvaćeno je s 45.938 obavljenih pregleda 92% učenika, dok je prethodne godine s 49.823 obavljenih pregleda obuhvaćeno 99% učenika (u 2003/2004 godini obavljeno je 44.130 pregleda, odnosno obuhvaćeno 88% djece). Broj djece koja su prošla sistematski pregled u prvom razredu srednje škole 35.956

odnosno 68% generacije te je nešto viši od prethodnih godina (u 2004/2005 obavljeno 32.785 pregleda ili 62% generacije; u 2003/04 obavljeno 33.588 pregleda, odnosno 62% generacije). U nekim županijama se zbog preopterećenosti i manjka kadrova ti pregledi nisu obavljali.

Sva su djeca u trećem razredu osnovne škole obuhvaćena probirom na poremećaje vida i vida na boje (84.198 probira, u odnosu na 75.541 u prethodnoj godini). U šestom razredu je obavljeno 40.774 probira na razvojne i strukturalne deformacije lokomotornog sustava (obuhvat 86%, više no prethodne godine kada je bio 77%). Ukupno je obavljeno 11.606 individualnih probira na poremećaje sluha tonalnim audiometrom.

Za školsku su populaciju liječnici u službama školske medicine jedini cjepitelji. Prethodne je godine prekinuto cijepljenje MMR-om u 4. razredu osnovne škole jer su obuhvaćene sve generacije koje bi bile izostavljene zbog premještanja cijepjenja u prvi razred. Također je ukinuto cijepljenje tuberkulinskih nereaktora u drugom razredu osnovne škole. U školskoj godini 2005/2006. obavljeno 425.830 cijepjenja u osnovnoj i 43.701 u srednjoj školi što je manje nego u prethodnim godinama. Tako je u 2004/2005. obavljeno 482.501 cijepjenja u osnovnoj i 47.557 u srednjoj školi 2003/2004 učinjeno 535.629 cijepjenja u osnovnoj i 48.604 u srednjoj školi. Prvi put je u suradnji sa Službom za epidemiologiju zaraznih bolesti posebno prikazano izvršenje programa obaveznog cijepjenja u Hrvatskoj u 2005. godini u školskoj populaciji.

Namjenski pregledi obuhvaćaju preglede za prilagođeni program tjelesne i zdravstvene kulture, preglede za sportske aktivnosti, smještaj u dom, za profesionalnu orijentaciju, prije cijepjenja, prilikom promjena uvjeta života te na zatjev djeteta ili neke institucije (putovanje, odlazak na organizirani odmor i dr.). Smanjen broj cijepjenja a time i namjenskih pregleda prije cijepjenja uočava se i u smanjenom ukupnom broju namjenskih pregleda. Tako je u školskoj godini 2005/2006. obavljeno 427.244 namjenskih pregleda u osnovnoj i 59.794 u srednjoj školi, u prethodnoj godini obavljeno je 439.499 namjenskih pregleda u osnovnoj i 46.176 u srednjoj škol, dok je u 2003/2004 obavljeno 482.846 pregleda u osnovnoj i 60.765 u srednjoj školi.

Za prilagođeni program tjelesne i zdravstvene kulture obavljeno je, u suradnji s profesorima, 2.195 pregleda u osnovnoj i 6.144 u srednjoj školi, što ne odstupa u velikoj mjeri od broja pregleda učinjenih u prethodnoj godini (2.403 pregleda u osnovnoj i 5.837 u srednjoj školi). U vezi sa sportskim aktivnostima i natjecanjima obavljeno je u osnovnoj školi 10.353 pregleda, približno kao i prethodne godine kada je učinjeno 10.549 pregleda i kada je zamjećen trend povećanja (8.598 u 2003/2004, 7.502 u 2002/2003 te 6.114 u 2001/2002 godini). U srednjoj školi je obavljeno 4.475 pregleda (3.806 pregleda u 2004/2005, 3.377 pregleda u 2003/2004). U osmim razredima osnovne škole bilo je 16.435 konzultacija i pregleda zbog profesionalne orijentacije (14.251 odnosno 12.969 u prethodnim godinama).

Specifični dijelovi programa preventivne zdravstvene zaštite učenika, kojima se posvećuje osobita pozornost su zdravstveni odgoj i savjetovanijski rad. Savjetovanijska 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, preko 73.264 u 1999. godini, 92.374 u školskoj godini 2000/2001, 107.104 u školskoj godini 2001/2002, 119.629 u školskoj godini 2002/2003, 126.421 u školskoj godini 2003/2004, 132.077 u školskoj godini 2004/2005 do 140.738 u ovoj školskoj godini. U srednjoj školi je povećanje posjeta savjetovalištu od 18.196, preko 20.898, 29.925, 31.441, 38.286, 36.549 i 32.085 u prethodnoj školskoj godini, do 42.495 u ovoj školskoj godini. Navedeno pokazuje da je upravo takav oblik rada potreban i da je u sustavu nedostajao. U savjetovalištim 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 (42%), zatim zbog učenja (24%) te problema mentalnog zdravlja (21%). Kod srednjoškolaca su osim kroničnih bolesti (37%) češće zastupljeni problemi i zahtjevi za savjetom zbog reproduktivnog zdravlja i spolno prenosivih infekcija (21%), učenja (15%) te rizičnog ponašanja (12%) i mentalnog zdravlja (16%).

Nekim od oblika zdravstvenog odgoja obuhvaćeno je u 1998. godini 197.943 učenika osnovnih i 66.515 srednjih škola, u 1999. godini 222.657 učenika osnovnih i 61.094 učenika srednjih škola, u školskoj godini 2000/2001. 295.158 učenika osnovnih i 73.449 srednjih škola, u školskoj godini 2002/2003. 319.958 učenika osnovnih i 94.179 učenika srednjih škola, u školskoj godini 2002/2003. 326.332 učenika osnovnih i 87.918 srednjih škola, u školskoj godini 2003/2004 365.039 učenika osnovnih i 87.265 srednjih škola, u prethodnoj školskoj godini 314.342 učenika osnovnih i 77.204 učenika srednjih škola, te u ovoj školskoj godini 305.236 učenika osnovnih i 89.498 učenika srednjih škola. Osim toga je 63.975 roditelja i profesora u osnovnim te 7.404 u srednjim školama sudjelovalo na predavanjima, tribinama ili radionicama u vezi sa zdravljem.

Prema nalazima sistematskih pregleda 22% učenika osnovnih i 28% srednjih škola ima nepravilno držanje, a učestalost jače izraženih deformacija stopala je 33% za muški i 29% za ženski spol u osnovnoj školi. Strukturalne deformacije kralježnice su češće utvrđene u djevojčica. U osnovnim školama skolioza se registrira u 2,5% dječaka i 4,7% djevojčica, u srednjim školama u 4,8% dječaka i 8,9% djevojčica. Smetnje refrakcije nađene su u 13% učenika osnovnih škola i u 18% učenika srednjih škola. Povišene vrijednosti krvnog tlaka ima 3% učenika i 1% učenica srednjih škola. U osnovnim školama nalazimo 6% dječaka i 3% djevojčica s dislalijom.

U protekloj školskoj godini je za 5,9% dječaka i 3,7% djevojčica upis u osnovnu školu odgođen za godinu dana. Potreba za posebnim ili prilagođenim programima školovanja utvrđena je za 533 (2,1%) dječaka i 296 (1,3%) djevojčica.

U školskoj godini 2005/2006. sistematskom pregledu na prvoj godini studija pristupilo je 18.532 studenata što je porast u odnosu na prethodnu godinu (15.518 u 2004/2005; 13.337 u 2003/2004).

Najviše sistematskih pregleda učinjeno je u najvećim hrvatskim gradovima, Zagrebu (10.280), Splitu (1.431), Rijeci (2.206) i Osijeku (1.950). Na kontrolne preglede naručeno je studenata, također više nego prethodne godine (1.130 studenata). Među studentima je obavljen 6.578 probir (4.161 u prethodnoj godini), zbog prilagođenog programa tjelesne i zdravstvene kulture javilo se njih 1.150 (902 u prethodnoj godini), a 6.922 studenata pregledano je prije smještaja u studentske domove (5.888 u prethodnoj godini). Savjetovališta je posjetilo 19.145 studenata i studentica, dok je u prethodnim godinama učinilo 14.065 odnosno 10.147 studenata. Najčešći razlozi posjeta savjetovalištim su problemi vezani uz reproduktivno zdravlje (6.242), mentalno zdravlje (3.565), kronične bolesti (3.496), a sljede neki od oblika rizičnog ponašanja (2.154) te problemi učenja (1.062). Zdravstvenim je odgojem ukupno obuhvaćeno njih 14.888 (15.405 prethodne godine) i to predavanjima, tribinama ili nekim od oblika grupnog rada.

Individualni nalazi sistematskih pregleda studenata na prvoj godini studija zaprimljeni su za 2.648 studenata pregledanih u 2005. godini (1.033 studenata i 1.615 studentica). Podaci su zaprimljeni iz Zavoda za javno zdravstvo Grada Zagreba, Požeško-slavonske, Brodsko-posavske, Šibensko-kninske, Vukovarsko-srijemske i Dubrovačko-neretvanske županije. Analiza baze podataka omogućit će detaljan uvid u navike i zdravstveno stanje studentske populacije, a ovdje prikazujemo neke od temeljnih značajki za 2005. godinu. Od studenata pregledanih u navedenim zavodima, većina (52% studenata i studentica) živi s roditeljima, a 13% ih je u studentskim domovima. Potpuno zanemaruje doručak 6% studenata i studentica, a 7% rijetko jede topli dnevni obrok. Redovito doručkuje 36% studenata i 57% studentica, a svakodnevno topli obrok jede 20% studenata i 28% studentica. Aktivno se sportom bavi 19% studenata i 14% studentica (najčešće 1-2 sata tjedno). U rekreativnim aktivnostima 18% studenata i 31% studentica provodi 1-2 sata tjedno, no 4% studenata i 6% studentica nema nikakvu rekreativnu naviku kretanja. Tjedno hoda 5 sati i više 10% studenata i 14% studentica. Indeks tjelesne mase veći od 24,9 ima 10% studenata i 14% studentica. Da nikada nisu bili pušači izjavljuje 18% studenata i 29% studentica, a da u posljednjih mjesec dana redovito puše 14% studenata i 20% studentica. Ostali su ili prestali pušiti ili puše povremeno. U posljednjih mjesec dana 9% studenata i 24% studentica nije pilo alkohol, najviše ih je pilo 1-2 puta, a 3% studenata i 1% studentica pilo je šest puta ili više.

Seksualne je odnose imalo 28% studenata i 40% studentica. Nažalost, od onih djevojaka koje su imale seksualne odnose njih 24% nije nikada bilo na ginekološkom pregledu. Prosječna dob stupanja u seksualne odnose je 16,9 godine za studente i 17,4 godine za studentice. Kondom redovito ili povremeno koristi 23% studenata i 29% studentica, a ne koristi ga 14% studenata i 29% studentica.

Tablica - Table 1. Ukupan broj djece* u osnovnoj i srednjoj školi po razredima i županijama Hrvatske u školskoj 2005/2006. godini - The number of school children by classes in school year 2005/06 in Croatia, by county

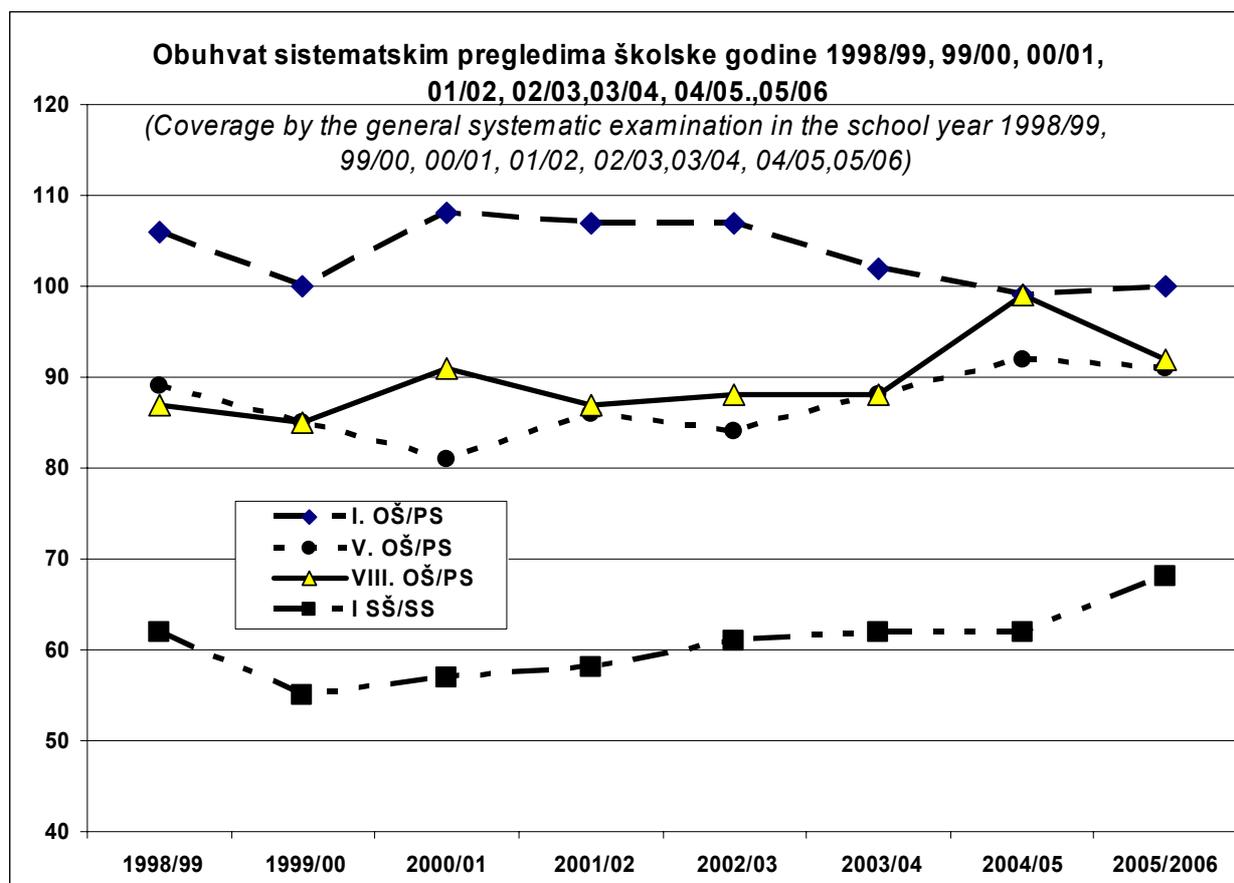
Županija County	razred class	OSNOVNA ŠKOLA - Primary school								SREDNJA ŠKOLA - Secondary school					SVEGA TOTAL	
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Ukupno Total	I	II	III	IV		Ukupno Total
HRVATSKA		46802	48672	50111	48535	48509	47276	47557	49755	387217	52922	50837	49889	34574	188222	575439
Grad Zagreb		11330	11724	12269	11618	11486	11075	11444	11647	92593	13662	12527	12567	9619	48375	140968
Krapinsko-zagorska		1498	1548	1625	1506	1514	1502	1572	1695	12460	1203	1508	1587	951	5249	17709
Sisačko-moslavačka		1938	1949	2040	1893	1988	1790	1809	1910	15317	1785	1669	1664	887	6005	21322
Karlovačka		1207	1281	1359	1255	1170	1214	1260	1324	10070	1585	1434	1517	1028	5564	15634
Varaždinska		2025	2151	2008	2058	1995	2008	2033	2087	16365	2175	2187	2199	1537	8098	24463
Koprivničko-križevačka		1404	1420	1437	1325	1400	1334	1367	1372	11059	1440	1431	1349	800	5020	16079
Bjelovarsko-bilogorska		1349	1443	1487	1515	1529	1502	1381	1562	11768	1591	1472	1495	839	5397	17165
Primorsko-goranska		2591	2607	2672	2721	2689	2616	2734	3018	21648	3421	3280	3295	2273	12269	33917
Ličko-senjska		524	602	619	543	536	478	531	514	4347	418	435	406	242	1501	5848
Virovitičko-podravska		1082	1137	1183	1082	1102	1092	1092	1144	8914	1119	1096	1056	515	3786	12700
Požeško-slavonska		1036	1128	1203	1130	1075	1057	1118	1098	8845	1055	1063	956	690	3764	12609
Brodsko-posavska		2244	2194	2183	2137	2187	2220	2089	2143	17397	2086	2090	1848	1137	7161	24558
Zadarska		1806	1953	2106	1944	1944	1969	1919	1950	15591	2119	2054	1722	1474	7369	22960
Osječko-baranjska		3413	3806	3855	3876	3774	3660	3668	3767	29819	4266	3935	3976	2586	14763	44582
Šibensko-kninska		1175	1328	1241	1212	1198	1181	1261	1330	9926	1344	1205	1259	885	4693	14619
Vukovarsko-srijemska		2286	2364	2361	2405	2426	2299	2118	2406	18665	2325	2269	2132	1526	8252	26917
Splitsko-dalmatinska		5313	5401	5493	5516	5641	5530	5561	5632	44087	6110	6024	5750	4180	22064	66151
Istarska		1845	1862	1927	1992	1997	1924	1935	2219	15701	2426	2397	2346	1670	8839	24540
Dubrovačko-neretvanska		1352	1408	1528	1390	1496	1487	1309	1572	11542	1594	1496	1519	990	5599	17141
Međimurska		1384	1366	1515	1417	1362	1338	1356	1365	11103	1198	1265	1246	745	4454	15557

* 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 2005/2006. godini - The number of preventive examinations by classes in school year 2005/06 in Croatia, by county

Županija County	SISTEMATSKI PREGLEDI - General examinations					KONTROLNI PREGLEDI - Control examinations				
	Upis u I r. Enrollment into 1 st class	V	VIII	I srednje 1 st class of sec. school	Ukupno Total	Upis u I r. Enrollment into 1 st class	V	VIII	I srednje 1 st class of sec. school	Ukupno Total
HRVATSKA	46942	44102	45938	35956	172938	10562	5112	6153	2562	24389
Grad Zagreb	11768	10870	11004	10907	44549	2897	1347	1629	657	6530
Krapinsko-zagorska	1493	1355	1601	971	5420	448	107	94	54	703
Sisačko-moslavačka	1862	1948	1909	1168	6887	477	250	226	76	1029
Karlovačka	1214	799	1152	639	3804	1002	13	521	7	1543
Varaždinska	2116	1955	2051	1139	7261	298	285	713	42	1338
Koprivničko-križevačka	1402	1345	895	830	4472	152	80	61	33	326
Bjelovarsko-bilogorska	1448	1904	1570	0	4922	111	67	34	15	227
Primorsko-goranska	2485	2617	2829	3164	11095	954	569	519	410	2452
Ličko-senjska	486	21	403	58	968	150	6	51	0	207
Virovitičko-podravska	1039	0	0	0	1039	54	0	0	0	54
Požeško-slavonska	1004	1049	1073	664	3790	88	78	19	13	198
Brodsko-posavska	2053	2132	2122	1857	8164	471	380	499	102	1452
Zadarska	1856	1970	1833	1874	7533	385	202	215	75	877
Osječko-baranjska	3574	3068	3346	2756	12744	665	315	235	248	1463
Šibensko-kninska	1116	1077	1196	1197	4586	156	160	203	149	668
Vukovarsko-srijemska	2337	1879	2321	0	6537	71	37	34	1	143
Splitsko-dalmatinska	5257	5352	5691	5257	21557	1216	450	326	271	2263
Istarska	1793	1953	2054	1979	7779	525	413	435	159	1532
Dubrovačko-neretvanska	1250	1446	1523	1496	5715	324	252	145	250	971
Međimurska	1389	1362	1365	0	4116	118	101	194	0	413

Slika – Picture 1.



Tablica - Table 3. Ukupan broj obavljenih skrininga u osnovnoj i srednjoj školi po razredima i županijama Hrvatske u školskoj 2005/2006. godini - The number of screenings by classes in school year 2005/06 in Croatia, by county

Županija County	OSNOVNA ŠKOLA - Primary school								SREDNJA ŠKOLA - Secondary school				SVEGA TOTAL		
	razred class	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Ukupno Total	I	II		III	IV
HRVATSKA	12782	0	93233	565	1109	56930	8146	3573	176338	1144	0	0	0	1144	177482
Grad Zagreb	0	0	23293	0	0	14015	181	0	37489	0	0	0	0	0	37489
Krapinsko-zagorska	2139	0	1889	93	681	1263	0	764	6829	0	0	0	0	0	6829
Sisačko-moslavačka	0	0	3898	0	0	1753	0	0	5651	670	0	0	0	670	6321
Karlovačka	0	0	2016	0	0	1166	303	170	3655	0	0	0	0	0	3655
Varaždinska	372	0	3404	0	0	1571	1453	4	6804	0	0	0	0	0	6804
Koprivničko-križevačka	0	0	924	0	0	1683	0	0	2607	0	0	0	0	0	2607
Bjelovarsko-bilogorska	0	0	921	0	0	736	94	0	1751	0	0	0	0	0	1751
Primorsko-goranska	515	0	4829	0	0	2268	1060	0	8672	0	0	0	0	0	8672
Ličko-senjska	0	0	386	0	0	183	0	0	569	0	0	0	0	0	569
Virovitičko-podravska	0	0	2202	0	0	1288	0	0	3490	0	0	0	0	0	3490
Požeško-slavonska	0	0	2251	0	0	549	0	0	2800	40	0	0	0	40	2840
Brodsko-posavska	0	0	3776	0	0	1698	0	0	5474	0	0	0	0	0	5474
Zadarska	0	0	3544	0	428	1755	1006	513	7246	125	0	0	0	125	7371
Osječko-baranjska	2978	0	10281	0	0	8684	2562	0	24505	0	0	0	0	0	24505
Šibensko-kninska	0	0	2484	0	0	2314	0	0	4798	0	0	0	0	0	4798
Vukovarsko-srijemska	0	0	6037	0	0	1066	0	0	7103	0	0	0	0	0	7103
Splitsko-dalmatinska	2547	0	13023	450	0	9449	21	6	25496	77	0	0	0	77	25573
Istarska	572	0	2320	22	0	1892	1466	0	6272	29	0	0	0	29	6301
Dubrovačko-neretvanska	3659	0	2725	0	0	2259	0	2116	10759	203	0	0	0	203	10962
Međimurska	0	0	3030	0	0	1338	0	0	4368	0	0	0	0	0	4368

Tablica - Table 4. Namjenski pregledi i cijepljenje u osnovnoj i srednjoj školi po županijama Hrvatske u školskoj 2005/2006. godini - The number of other check-ups and vaccination in school year 2005/06 in Croatia, by county

Županija <i>County</i>	CIJEPLJENJE - Vaccination			NAMJENSKI PREGLEDI - OSNOVNE ŠKOLE - Other check-ups - Primary school								
	Osnovne škole <i>Primary school</i>	Srednje škole <i>Secondary school</i>	UKUPNO <i>TOTAL</i>	Prilagođeni program t. k. <i>Adapted school program</i>	Športske aktivnosti <i>Sport activities</i>	Smještaj u dom <i>Boarding school</i>	Prijelaz u druge škole <i>Transfer to other school</i>	Na zahtjev dr. ustanova <i>On other institution's request</i>	Profesionalna orijentacija <i>Occupational guidance</i>	Prije cijepljenja <i>Prior to vaccination</i>	Ostalo <i>Other</i>	UKUPNO <i>TOTAL</i>
HRVATSKA	425830	43701	469531	2195	10353	475	3028	6870	16435	312919	74969	427244
Grad Zagreb	108707	10566	119273	273	1268	386	2721	2325	3134	71855	17665	99627
Krapinsko-zagorska	15068	1495	16563	55	1106	0	20	39	0	10686	3814	15720
Sisačko-moslavačka	18352	1507	19859	44	1164	0	13	0	0	13323	3682	18226
Karlovačka	11242	1344	12586	0	89	0	67	44	198	8562	0	8960
Varaždinska	21200	2128	23328	560	326	0	2	8	222	15182	3055	19355
Koprivničko-križevačka	13882	1280	15162	79	530	0	3	0	277	11100	49	12038
Bjelovarsko-bilogorska	12492	1518	14010	75	1154	0	21	24	71	8226	2863	12434
Primorsko-goranska	20387	2809	23196	112	1964	0	51	228	374	16538	5656	24923
Ličko-senjska	3943	260	4203	4	244	1	0	0	404	4418	0	5071
Virovitičko-podravska	8378	889	9267	10	0	12	0	0	0	7173	0	7195
Požeško-slavonska	7697	670	8367	6	0	0	2	69	9	9668	1364	11118
Brodsko-posavska	14860	1776	16636	49	327	5	46	182	2132	22067	56	24864
Zadarska	15334	1847	17181	10	7	39	1	26	1829	4528	13464	19904
Osječko-baranjska	32448	3526	35974	187	699	11	0	10	3456	21382	484	26229
Šibensko-kninska	11943	1156	13099	9	119	0	0	7	15	11695	0	11845
Vukovarsko-srijemska	19365	1448	20813	86	80	0	24	119	2305	9974	6351	18939
Splitsko-dalmatinska	47374	5326	52700	253	322	11	29	38	179	36446	33	37311
Istarska	16931	2053	18984	186	386	1	10	0	1375	11690	3372	17020
Dubrovačko-neretvanska	12643	940	13583	8	355	9	18	3730	100	4330	11507	20057
Međimurska	13584	1163	14747	189	213	0	0	21	355	14076	1554	16408

Tablica - Table 4. nastavak - continuation

Županija <i>County</i>	NAMJENSKI PREGLEDI - SREDNJE ŠKOLE - Other check-ups - Secondary school									UKUPNO - Total	
	Prilagođeni program t. k. <i>Adapted school program</i>	Športske aktivnosti <i>Sport activities</i>	Smještaj u dom <i>Boarding school</i>	Prijelaz u druge škole <i>Transfer to other school</i>	Na zahtjev dr. ustanova <i>On other institution's request</i>	Profesionalna orijentacija <i>Occupational guidance</i>	Prije cijepljenja <i>Prior to vaccination</i>	Ostalo <i>Other</i>	UKUPNO <i>TOTAL</i>	OSNOVNE I SREDNJE ŠKOLE <i>Primary and secondary school</i>	
HRVATSKA	6144	4475	435	1075	394	310	38188	8773	59794	487038	
Grad Zagreb	1508	683	244	834	197	98	8207	3936	15707	115334	
Krapinsko-zagorska	123	347	0	7	13	0	1527	196	2213	17933	
Sisačko-moslavačka	253	462	19	0	0	0	1557	1	2292	20518	
Karlovačka	36	57	0	13	18	0	1344	0	1468	10428	
Varaždinska	422	99	5	4	8	0	2128	230	2896	22251	
Koprivničko-križevačka	110	187	0	42	0	0	1280	0	1619	13657	
Bjelovarsko-bilogorska	205	555	0	0	0	0	1106	30	1896	14330	
Primorsko-goranska	329	603	19	4	17	9	3139	94	4214	29137	
Ličko-senjska	3	74	0	95	0	0	239	0	411	5482	
Virovitičko-podravska	6	0	0	0	0	43	889	0	938	8133	
Požeško-slavonska	17	0	11	0	21	1	680	0	730	11848	
Brodsko-posavska	144	283	8	27	9	0	1867	243	2581	27445	
Zadarska	0	0	3	0	13	0	85	1667	1768	21672	
Osječko-baranjska	596	158	19	0	1	99	3506	29	4408	30637	
Šibensko-kninska	93	57	3	0	27	6	1296	0	1482	13327	
Vukovarsko-srijemska	421	12	16	25	32	1	1244	1040	2791	21730	
Splitsko-dalmatinska	972	347	24	0	13	30	4548	6	5940	43251	
Istarska	588	310	52	5	16	10	2054	309	3344	20364	
Dubrovačko-neretvanska	24	96	9	11	6	7	291	942	1386	21443	
Međimurska	294	145	3	8	3	6	1201	50	1710	18118	

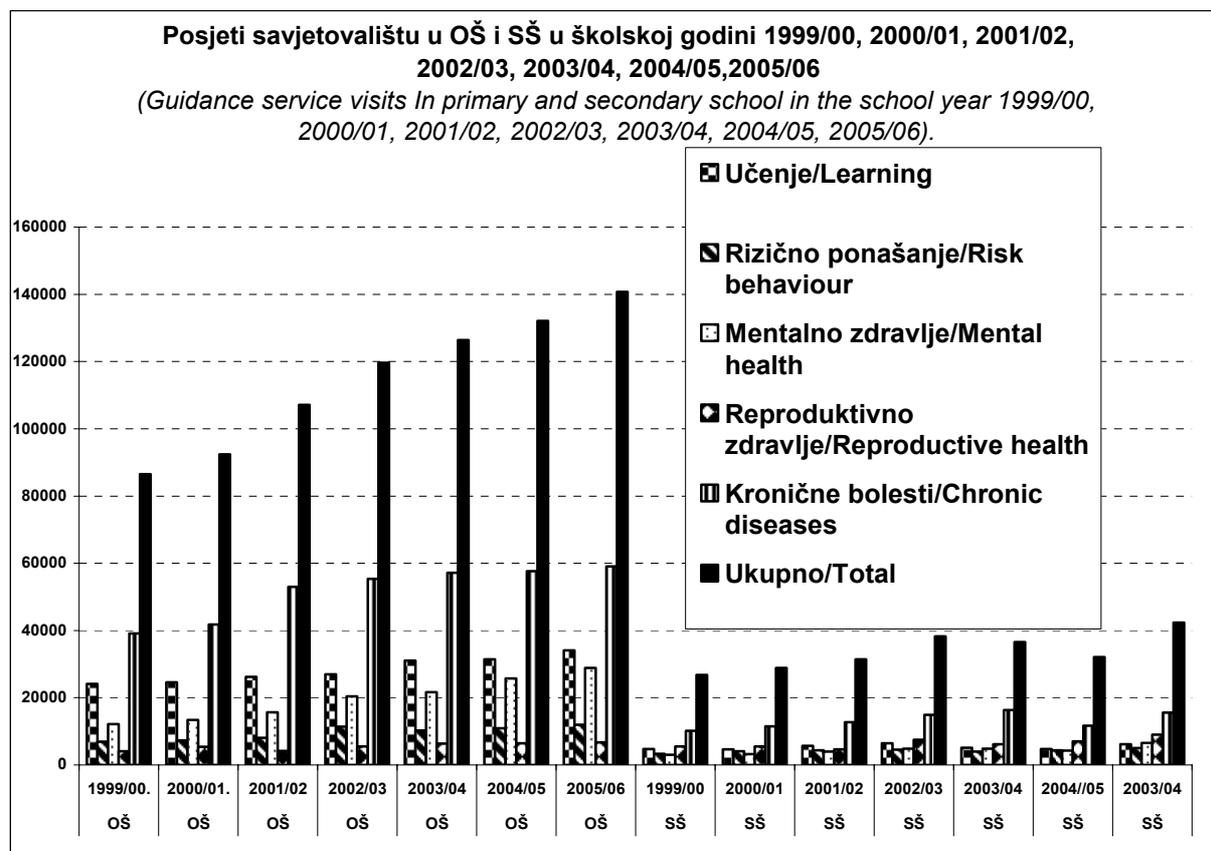
Tablica - Table 5. Obilasci škola i školskih kuhinja u osnovnim i srednjim školama po županijama u školskoj 2005/2006. godini - The number of visits to schools and school kitchens in primary and secondary schools in school year 2005/06 in Croatia, by county

Broj obilazaka - No. of visits to Županija County	Osnovne škole - Primary school				Srednje škole - Secondary 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	Školske kuhinje School kitchen	Hig. epidem. Sanitary visit	Posjete školi Visits to school	Ukupno Total
HRVATSKA	1451	1178	15488	18117	85	299	2518	2902	1536	1477	18006	21019
Grad Zagreb	266	323	3356	3945	10	53	766	829	276	376	4122	4774
Krapinsko-zagorska	61	64	808	933	4	9	167	180	65	73	975	1113
Sisačko-moslavačka	13	2	573	588	4	0	84	88	17	2	657	676
Karlovačka	48	0	277	325	0	0	31	31	48	0	308	356
Varaždinska	104	94	615	813	18	19	40	77	122	113	655	890
Koprivničko-križevačka	56	71	656	783	0	7	69	76	56	78	725	859
Bjelovarsko-bilogorska	152	0	518	670	0	2	91	93	152	2	609	763
Primorsko-goranska	79	93	895	1067	5	17	141	163	84	110	1036	1230
Ličko-senjska	18	5	193	216	0	0	7	7	18	5	200	223
Virovitičko-podravska	34	16	371	421	11	9	12	32	45	25	383	453
Požeško-slavonska	13	6	427	446	4	4	55	63	17	10	482	509
Brodsko-posavska	36	73	742	851	1	4	41	46	37	77	783	897
Zadarska	63	87	435	585	6	21	90	117	69	108	525	702
Osječko-baranjska	49	60	1297	1406	0	22	52	74	49	82	1349	1480
Šibensko-kninska	57	73	317	447	3	19	52	74	60	92	369	521
Vukovarsko-srijemska	251	2	560	813	1	0	28	29	252	2	588	842
Splitsko-dalmatinska	21	126	1320	1467	2	90	429	521	23	216	1749	1988
Istarska	84	36	782	902	10	16	74	100	94	52	856	1002
Dubrovačko-neretvanska	0	1	726	727	0	1	235	236	0	2	961	963
Međimurska	46	46	620	712	6	6	54	66	52	52	674	778

Tablica - Table 6. Ukupan broj posjeta savjetovalištima u osnovnoj i srednjoj školi po županijama u školskoj 2005/2006. godini - Number of visits to guidance service in primary and secondary schools in school year 2005/06 in Croatia, by county

Županija County	Osnovna škola - Primary school						Srednja škola - Secondary school					
	Učenici Pupils	Roditelji Parents	Obitelj Family	Profesori Professors	Ostalo Other	Ukupno Total	Učenici Students	Roditelji Parents	Obitelj Family	Profesori Professors	Ostalo Other	Ukupno Total
HRVATSKA	62810	38658	3495	19438	16337	140738	27226	4947	839	6128	3355	42495
Grad Zagreb	18374	14094	2156	9309	6515	50448	8777	1265	188	3936	1247	15413
Krapinsko-zagorska	5765	2814	154	799	879	10411	1563	214	45	231	273	2326
Sisačko-moslavačka	1279	862	6	255	231	2633	241	9	0	1	5	256
Karlovačka	773	164	5	255	7	1204	751	3	1	8	0	763
Varaždinska	806	578	6	148	59	1597	170	80	9	33	36	328
Koprivničko-križevačka	656	409	1	74	0	1140	350	44	0	4	0	398
Bjelovarsko-bilogorska	224	115	2	87	113	541	84	19	0	27	37	167
Primorsko-goranska	4863	2842	160	2603	2930	13398	3460	382	34	432	107	4415
Ličko-senjska	123	118	0	0	99	340	92	153	0	0	8	253
Virovitičko-podravska	5	0	0	0	0	5	2	0	0	0	0	2
Požeško-slavonska	490	241	2	276	95	1104	163	1	0	30	21	215
Brodsko-posavska	2653	544	3	52	102	3354	1019	58	1	10	38	1126
Zadarska	2616	1572	4	378	517	5087	801	70	0	109	9	989
Osječko-baranjska	2097	836	129	673	343	4078	1374	129	6	49	31	1589
Šibensko-kninska	259	218	4	156	17	654	202	21	0	20	0	243
Vukovarsko-srijemska	2824	872	23	142	0	3861	1573	423	0	35	0	2031
Splitsko-dalmatinska	12803	10029	651	2860	3711	30054	4062	1481	437	852	1284	8116
Istarska	5110	1368	123	808	370	7779	1410	303	93	241	203	2250
Dubrovačko-neretvanska	704	401	26	199	146	1476	392	128	4	15	43	582
Međimurska	386	581	40	364	203	1574	740	164	21	95	13	1033

Slika – Picture 2.



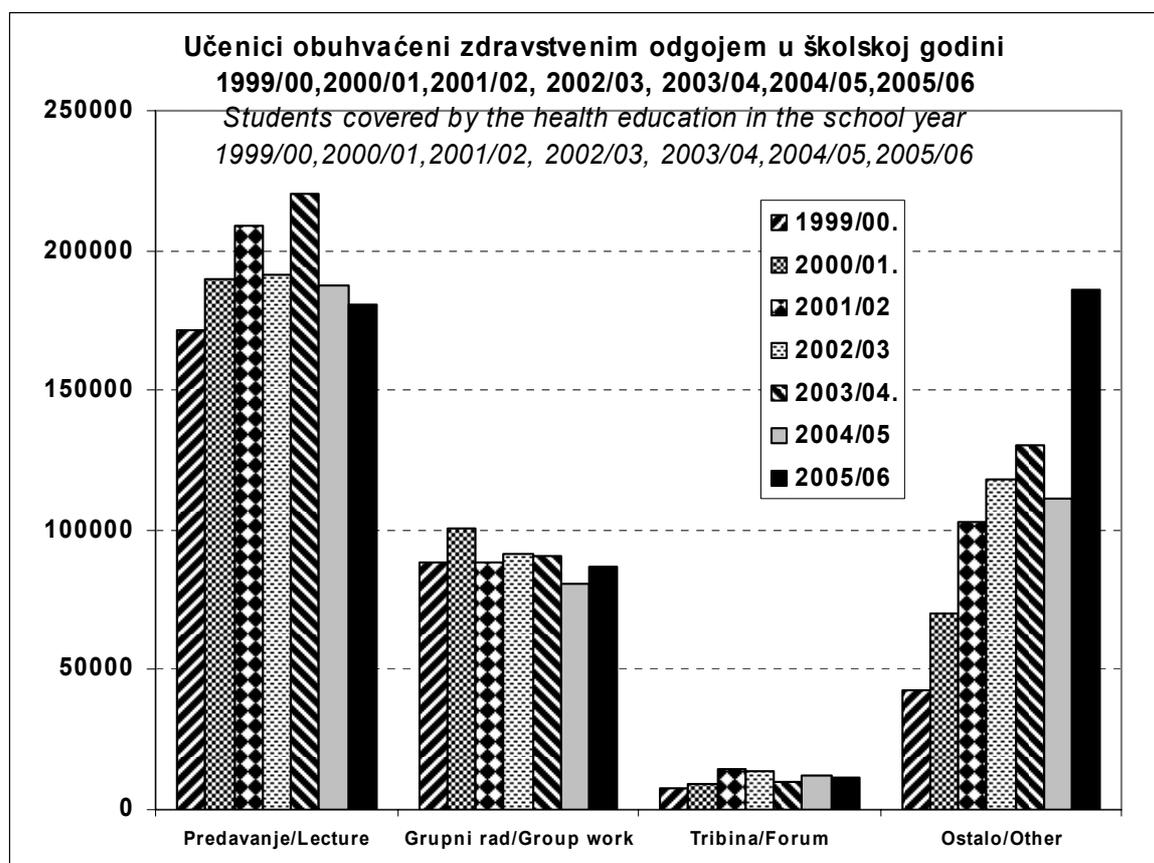
Tablica - Table 7. Broj učenika obuhvaćenih zdravstvenim odgojem u osnovnoj i srednjoj školi u školskoj 2005/2006. godini - Number of students engaged in health education activities in primary and secondary schools in school year 2005/06 in Croatia, by county

Županija County	OSNOVNA ŠKOLA - Primary school					SREDNJA ŠKOLA - Secondary school					UKUPNO TOTAL
	Predavanje Lecture	Grupni rad Group work	Tribina Forum	Ostalo Other	Ukupno Total	Predavanje Lecture	Grupni rad Group work	Tribina Forum	Ostalo Other	Ukupno Total	
HRVATSKA	135533	64968	8363	96372	305236	45012	22023	3320	19143	89498	394734
Grad Zagreb	26262	20327	1622	18834	67045	10670	4119	296	2900	17985	85030
Krapinsko-zagorska	2159	3342	141	10609	16251	1627	502	210	1475	3814	20065
Sisačko-moslavačka	10871	955	244	0	12070	3634	0	0	0	3634	15704
Karlovačka	2395	6681	0	745	9821	198	1111	0	0	1309	11130
Varaždinska	8093	0	130	367	8590	2845	1010	0	548	4403	12993
Koprivničko-križevačka	3548	0	0	0	3548	830	0	0	0	830	4378
Bjelovarsko-bilogorska	1338	87	100	0	1525	574	206	24	5	809	2334
Primorsko-goranska	11640	4277	639	11838	28394	3846	3453	481	3074	10854	39248
Ličko-senjska	4065	494	0	0	4559	312	0	120	1	433	4992
Virovitičko-podravska	1280	0	0	0	1280	415	0	0	0	415	1695
Požeško-slavonska	2000	222	0	2817	5039	653	0	0	559	1212	6251
Brodsko-posavska	11036	2138	4589	0	17763	1978	0	1290	0	3268	21031
Zadarska	7322	1353	0	489	9164	1703	545	0	75	2323	11487
Osječko-baranjska	4584	6327	63	6427	17401	1586	3177	0	430	5193	22594
Šibensko-kninska	5502	4416	0	52	9970	1720	1991	130	0	3841	13811
Vukovarsko-srijemska	4874	1435	0	17461	23770	866	750	634	1373	3623	27393
Splitsko-dalmatinska	15344	7064	425	18836	41669	4998	1576	50	4872	11496	53165
Istarska	6717	3915	0	7166	17798	2413	1149	0	714	4276	22074
Dubrovačko-neretvanska	3229	1483	410	256	5378	1019	1001	85	3090	5195	10573
Međimurska	3274	452	0	475	4201	3125	1433	0	27	4585	8786

Tablica - Table 8. Ukupno obuhvaćenih zdravstvenim odgojem u osnovnoj i srednjoj školi u školskoj 2005/2006. godini - Number of all engaged in health education activities in primary and secondary schools in school year 2005/06 in Croatia, by county

Županija <i>Croatia</i>	OSNOVNA ŠKOLA					SREDNJA ŠKOLA					UKUPNO <i>TOTAL</i>
	Predavanje <i>Lecture</i>	Grupni rad <i>Group work</i>	Tribina <i>Forum</i>	Ostalo <i>Other</i>	Ukupno <i>Total</i>	Predavanje <i>Lecture</i>	Grupni rad <i>Group work</i>	Tribina <i>Forum</i>	Ostalo <i>Other</i>	Ukupno <i>Total</i>	
HRVATSKA	170391	66909	11433	120478	369211	48718	22683	4195	21306	96902	466113
Grad Zagreb	36198	20765	2966	21641	81570	11245	4132	592	2992	18961	100531
Krapinsko-zagorska	2278	3366	306	13471	19421	1643	517	250	1518	3928	23349
Sisačko-moslavačka	11755	955	244	0	12954	3650	0	0	0	3650	16604
Karlovačka	2404	6684	0	902	9990	200	1111	0	12	1323	11313
Varaždinska	8526	0	130	452	9108	2910	1027	0	548	4485	13593
Koprivničko-križevačka	4078	0	0	0	4078	834	0	0	0	834	4912
Bjelovarsko-bilogorska	1475	90	135	0	1700	884	255	29	36	1204	2904
Primorsko-goranska	18005	4326	1170	13336	36837	4354	3467	488	3152	11461	48298
Ličko-senjska	5619	494	0	0	6113	312	0	120	1	433	6546
Virovitičko-podravska	1324	0	0	0	1324	423	0	0	0	423	1747
Požeško-slavonska	2005	325	0	3900	6230	671	0	0	561	1232	7462
Brodsko-posavska	14422	2161	4719	0	21302	2571	0	1323	0	3894	25196
Zadarska	9087	1369	0	1624	12080	1738	548	0	119	2405	14485
Osječko-baranjska	4979	6337	63	6540	17919	1602	3177	0	460	5239	23158
Šibensko-kninska	5678	4809	100	52	10639	1759	2011	164	0	3934	14573
Vukovarsko-srijemska	6307	1506	0	22928	30741	885	764	684	1626	3959	34700
Splitsko-dalmatinska	19650	7269	730	23352	51001	5428	1645	124	5297	12494	63495
Istarska	7049	4073	0	11189	22311	2561	1375	0	1340	5276	27587
Dubrovačko-neretvanska	3671	1928	810	423	6832	1355	1221	326	3587	6489	13321
Međimurska	5881	452	60	668	7061	3693	1433	95	57	5278	12339

Slika – Picture 3.



Tablica - Table 9. Rad komisija za upis u I. razred u školskoj 2005/2006. godini - School entrance committees in school year 2005/06 in Croatia, by county

Županija <i>Croatia</i>	Pregledano djece		Upisano		Odgodeno		Upisano pod određenim uvjetima	
	<i>No. of children examined</i>		<i>Enrolled in school</i>		<i>Delayed for a year</i>		<i>Enrolled under certain circumstances</i>	
	dječaci <i>boys</i>	djevojčice <i>girls</i>	dječaci <i>boys</i>	djevojčice <i>girls</i>	dječaci <i>boys</i>	djevojčice <i>girls</i>	dječaci <i>boys</i>	djevojčice <i>girls</i>
HRVATSKA - Croatia	25215	23368	23184	22222	1498	858	533	296
Grad Zagreb	6223	5527	5502	5163	613	304	108	60
Krapinsko-zagorska	741	748	649	709	70	28	12	11
Sisačko-moslavačka	990	878	943	839	27	26	20	10
Karlovačka	919	900	884	865	33	30	2	5
Varaždinska	1020	1031	932	972	74	51	18	14
Koprivničko-križevačka	743	659	664	609	67	50	12	0
Bjelovarsko-bilogorska	751	711	659	655	74	40	14	10
Primorsko-goranska	1308	1273	1148	1184	67	43	93	46
Ličko-senjska	244	241	230	229	0	1	14	11
Virovitičko-podravska	471	534	416	492	38	33	17	9
Požeško-slavonska	545	458	510	435	24	17	11	6
Brodsko-posavska	1084	969	1002	940	51	16	31	13
Zadarska	997	873	935	851	38	15	24	7
Osječko-baranjska	1835	1699	1741	1647	68	41	26	11
Šibensko-kninska	568	548	547	537	17	10	4	1
Vukovarsko-srijemska	1224	1126	1186	1099	28	21	10	6
Splitsko-dalmatinska	3332	3044	3127	2919	110	75	95	50
Istarska	909	879	885	859	15	12	9	8
Dubrovačko-neretvanska	619	583	590	562	31	18	4	8
Međimurska	692	687	634	656	53	27	9	10

Tablica – Table 10. Preventivni pregledi, namjenski pregledi i skriningzi studenata po županijama Hrvatske u školskoj godini 2005/2006 – Preventive examinations, screenings and other students check-ups in school year 2005/06 in Croatia, by county

Županija <i>County</i>	Sistematski i pregled <i>General examinations</i>	Kontrolni pregledi <i>Control examinations</i>	Skrining <i>Screenings</i>	Tjelesna aktivnost <i>Sport activities</i>	Smještaj u dom* <i>Boarding school*</i>	Ostali pregledi <i>Other examinations</i>
HRVATSKA - Croatia	18532	1690	6578	1150	6922	2630
Grad Zagreb	10280	1333	4901	1007	6833	2539
Primorsko-goranska	2206	110	292	20	1	7
Ličko-senjska	37	1		1		2
Požeško-slavonska	239	10				
Brodsko-posavska	174	4				
Zadarska	668	36	217			
Osječko-baranjska	1950	122		38	4	13
Šibensko-kninska	224	10		4	59	43
Vukovarsko-srijemska	344			44		
Splitsko-dalmatinska	1431	1	955	36	15	4
Istarska	297		140			
Dubrovačko neretvanska	533	28	73			
Međimurska	149	35			10	22

*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 2005/06 – Number of visits of university students to guidance service in school year 2005/06, 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	1062	2154	3565	6242	3496	2626	19145
Grad Zagreb	765	744	1413	4229	2448	2626	12225
Primorsko-goranska			230	50			280
Ličko-senjska		36		36	36		108
Požeško-slavonska	2	5		19	4		30
Brodsko-posavska	1	17	5	36	32		91
Zadarska	46	166	57	345	85		699
Osječko-baranjska	15	262	94	815	129		1315
Šibensko-kninska	26	220	222	222	89		779
Vukovarsko-srijemska	4	181		4	104		293
Splitsko-dalmatinska	162	481	1507	396	545		3091
Istarska							
Dubrovačko neretvanska		7	13	50			70
Međimurska	41	35	24	40	24		164

Tablica – Table 12. Obilasci fakulteta i domova; ukupan broj studenata obuhvaćenih zdravstvenim odgojem u školskoj godini 2005/06 – Number of visits to universities and boarding schools; number of university students engaged in health education activities, in school year 2005/06, Croatia, by county

Zdravstveni odgoj - Health education						
Županija	Obilasci fakulteta i domova	Predavanje	Grupni rad	Tribina	Ostalo	Ukupno
County	Visits to university and boarding schools	Lecture	Group work	Forum	Other	Total
HRVATSKA - Croatia	338	6084	5263	252	3289	14888
Grad Zagreb	206	3517	3214		272	7003
Primorsko-goranska	16	1199	662			1861
Ličko-senjska	1	36				36
Požeško-slavonska					239	239
Brodsko-posavska		174				174
Zadarska	12	447	207	2	118	774
Osječko-baranjska	8	71	687		944	1702
Šibensko-kninska			18		220	238
Vukovarsko-srijemska	4		344			344
Splitsko-dalmatinska	85	71	6		1456	238
Istarska		297				297
Dubrovačko neretvanska		137	20			157
Međimurska	6	135	105	250	40	530

U Zadarskoj županiji je cijepjeno protiv Hepatitisa B ukupno 190 studenata - In Zadarska County 190 Hepatitis B vaccinations of university students were done

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

ŽUPANIJA	Broj djece šk. god. 2005/06.*				Liječnici u službi školske medicine					
	Osnovna škola	Srednja škola	Ukupno	Studenti	Studenti i učenici	Specijalisti školske medicine	Na specijalizaciji	Doktori opće medicine	Ukupno	Broj djece po timu
County	Primary school	Secondary school	Total	Students	Students and pupils	School medicine specialists	Residents	Medical doctors	Total	No of children per team
HRVATSKA - Croatia	387.952	189.661	577.613	97.329	674.942	118	18	21	157	4.299
Grad Zagreb i Zagrebačka	93.023	47.917	140.940	52.465	193.405	35	3	3	41	4.717
Krapinsko-zagorska	12.425	5.558	17.983	0	17.983	3	1	0	4	4.496
Sisačko-moslavačka	15.430	6.230	21.660	682	22.342	4	1	1	6	3.724
Karlovačka	9.924	5.646	15.570	922	16.492	3	1	0	4	4.123
Varaždinska	16.249	8.154	24.403	1.368	25.771	5	0	0	5	5.154
Koprivničko-križevačka	11.048	4.929	15.977	204	16.181	3	0	0	3	5.394
Bjelovarsko-bilogorska	11.792	5.481	17.273	0	17.273	2	0	1	3	5.758
Primorsko-goranska	21.824	12.293	34.117	10.280	44.397	7	3	3	13	3.415
Ličko-senjska	4.335	1.552	5.887	141	6.028	1	0	1	2	3.014
Virovitičko-podravsk	8.939	3.835	12.774	0	12.774	1	0	1	2	6.387
Požeško-slavonska	8.862	3.816	12.678	609	13.287	2	0	1	3	4.429
Brodsko-posavska	17.538	7.208	24.746	383	25.129	4	0	1	5	5.026
Zadarska	15.803	7.784	23.587	2.596	26.183	6	0	2	8	3.273
Osječko-baranjska	29.674	14.797	44.471	10.491	54.962	8	2	1	11	4.997
Šibensko-kninska	10.010	4.729	14.739	647	15.386	2	2	1	5	3.077
Vukovarsko-srijemska	18.837	8.311	27.148	222	27.370	5	0	1	6	4.562
Splitsko-dalmatinska	43.795	22.319	66.114	12.264	78.378	17	3	1	21	3.732
Istarska	15.803	8.958	24.761	1.684	26.445	3	2	2	7	3.778
Dubrovačko-neretvanska	11.527	5.629	17.156	1.921	19.077	4	0	1	5	3.815
Međimurska	11.114	4.515	15.629	450	16.079	3	0	0	3	5.360

* 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 2005. godini - Compulsory Immunization Coverage in Croatia in school population, 2005

Županija	Difterija-tetanus revakcinacija		Poliomijelitis revakcinacija		Morbili-rubeola-parotitis revakcinacija		Hepatitis B primovakcinacija		Tuberkuloza		
	<i>Diphtheria-tetanus revaccination</i>	<i>ANA-DI-TE - Td</i>	<i>Poliomyelitis revaccination</i>	<i>OPV</i>	<i>Measles-rubella-mumps revaccination</i>	<i>MPR - MMR</i>	<i>Hepatitis B vaccination</i>		<i>Tuberculosis</i>		
County	Cijepljeno	%	Cijepljeno*	%	Cijepljeno	%	Cijepljeno	%	Testirano	%	Cijepljeno
	<i>Vaccinated</i>		<i>Vaccinated*</i>		<i>Vaccinated</i>		<i>Vaccinated</i>		<i>Tested PPD</i>		<i>Vaccinated BCG</i>
HRVATSKA - Croatia	140.713	97,4	133.700	96,9	45.157	97,8	46.567	98,3	87.533	97,0	10.495
Grad Zagreb	25.000	97,0	21.321	96,8	7.578	97,1	7.821	98,1	10.377	98,0	1.099
Zagrebačka	9.050	97,5	9.816	97,1	3.319	97,2	3.231	98,4	5.540	94,6	735
Krapinsko-zagorska	4.604	97,4	4.336	97,2	1.475	98,5	1.563	99,8	3.093	99,6	192
Sisačko-moslavačka	5.436	99,3	5.271	98,3	1.966	98,0	1.741	98,9	3.720	94,3	411
Karlovačka	3.927	99,3	3.544	99,2	1.165	99,5	1.226	99	2.356	95,7	163
Varaždinska	5.880	98,5	5.587	98,2	1.970	98,5	2.046	99,3	4.101	98,8	301
Koprivničko-križevačka	3.841	94,2	3.887	98,4	1.328	98,7	1.349	97,9	2.731	98,2	350
Bjelovarsko-bilogorska	4.387	99,2	3.884	99,0	1.352	99,8	1.370	99,9	2.744	97,6	459
Primorsko-goranska	8.955	98,5	8.492	97,9	2.466	98,5	2.807	98,7	5.703	99,4	1.436
Ličko-senjska	1.340	93,3	1.344	93,5	479	93,2	401	97,8	1.044	93,1	63
Virovitičko-podravsk	3.147	99,5	2.993	99,0	1.071	99,6	1.086	99,8	2.210	98,7	402
Požeško-slavonska	3.184	98,8	2.957	98,4	1.106	98,8	1.030	95,5	2.049	98,0	355
Brodsko-posavska	5.991	97,6	5.596	97,0	2.052	98,6	2.043	98,1	4.176	97,8	586
Zadarska	5.535	97,5	5.177	98,0	1.772	98,1	1.915	98,6	3.624	93,5	310
Osječko-baranjska	10.683	98,5	10.002	96,9	3.335	98,8	3.596	99,5	7.267	99,1	865
Šibensko-kninska	3.680	94,5	4.410	93,6	1.125	97,4	1.288	96,2	2.465	95,8	268
Vukovarsko-srijemska	6.500	94,9	5.778	93,6	2.159	95,5	1.991	95,3	4.218	95,3	609
Splitsko-dalmatinska	15.395	97,1	15.913	95,9	5.178	97,3	5.254	98,3	11.231	98,1	940
Istarska	6.189	96,6	5.520	96,2	1.787	97,8	1.859	97,1	3.634	96,0	219
Dubrovačko-neretvanska	4.215	97,8	4.114	96,3	1.208	98,0	1.585	98,1	2.581	96,5	273
Međimurska	3.774	97,4	3.758	96,6	1.266	98,1	1.365	97,8	2.669	98,5	459

* 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

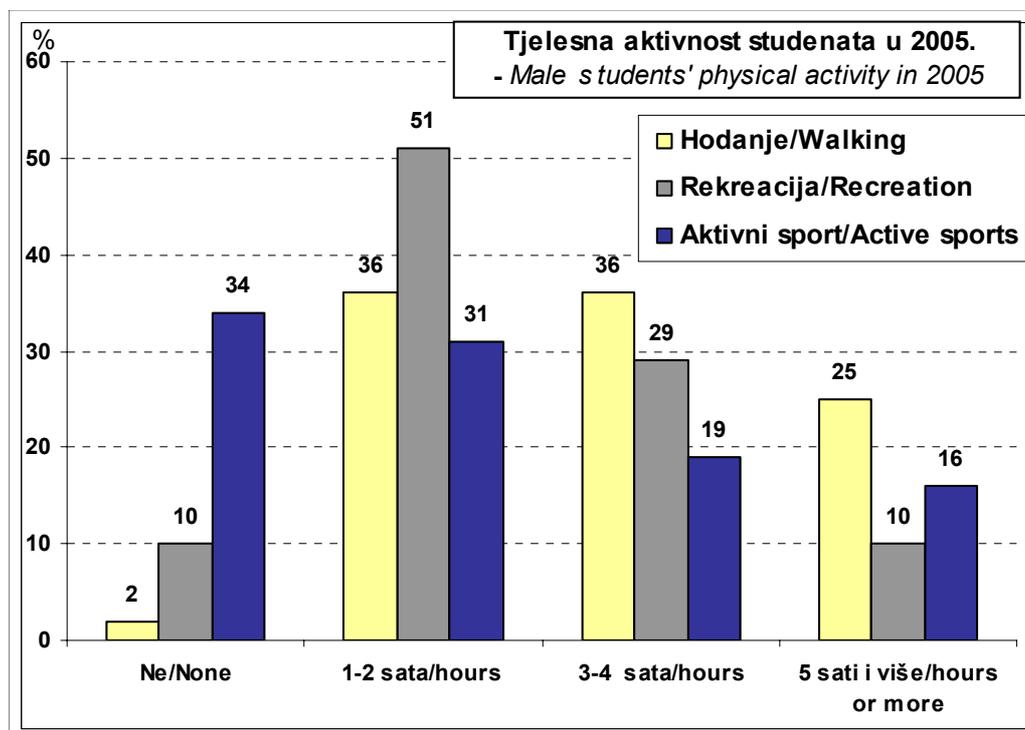
Tablica - Table 15/I. SISTEMATSKI PREGLEDI ZA ŠKOLSKU GODINU 2004/2005. U HRVATSKOJ - General examinations of school children, youths and students in Croatia during the school year 2004/05

Sistematskim pregledom utvrđeno:	OSNOVNE ŠKOLE			SREDNJE ŠKOLE			FAKULTETI			UKUPNO		
	M	Ž	Ukupno M+Ž	M	Ž	Ukupno M+Ž	M	Ž	Ukupno M+Ž	M	Ž	M+Ž
	SCHOOLS:			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	72966	69041	142007	21285	19443	40728	7414	8119	15533	101665	96603	198268
2 Broj pregledanih - Pupils and students examined	70838	67503	138341	19067	18050	37117	4114	5911	10025	94019	91464	185483
3 TT/TV >90c - BW / BH >90c	7731	7138	14869	1970	1835	3805	382	480	862	10083	9453	19536
4 TT/TV <10c - BW / BH <10c	3766	3594	7360	776	776	1552	158	295	453	4700	4665	9365
5 Nepravilno držanje - Abnormal body posture	15221	14973	30194	5389	4911	10300	620	1099	1719	21230	20983	42213
6 Kifoza - Kyphosis	602	530	1132	366	279	645	68	138	206	1036	947	1983
7 Skolioza - Scoliosis	1777	3169	4946	909	1607	2516	212	549	761	2898	5325	8223
8 Ostale strukturalne deformacije kralježnice - Other deforming dorsopathies	1604	1044	2648	455	298	753	11	22	33	2070	1364	3434
9 Pedes planovalgi	23299	19432	42731	5796	5036	10832	106	82	188	29201	24550	53751
10 Refrakcijske anomalije - Disorders of refraction	8214	10141	18355	2706	3892	6598	915	2014	2929	11835	16047	27882
11 Stabizam - Strabismus	1402	1334	2736	183	174	357	21	23	44	1606	1531	3137
12 Sjepoča na boje - Color vision deficiencies	1716	134	1850	565	17	582	138	11	149	2419	162	2581
13 Oštećenje sluha - Hearing impairment	406	321	727	56	44	100	10	4	14	472	369	841
14 Štitnjača N - Thyroid gland N	63289	59823	123112	17217	15306	32523	3507	3952	7459	84013	79081	163094
15 Štitnjača O/I - Thyroid gland O/I	474	1282	1756	328	986	1314	23	246	269	825	2514	3339
16 Štitnjača I >I - Thyroid gland I and >I	59	147	206	25	132	157	24	63	87	108	342	450
17 Karijes - Caries	20332	17352	37684	3633	2654	6287	409	435	844	24374	20441	44815
18 Murmor cordis innocens	3363	2633	5996	494	378	872	76	115	191	3933	3126	7059
19 RR >140/90 mmHg	582	339	921	515	207	722	262	57	319	1359	603	1962
20 Verificirane srčane mane - Cardiac defects	259	246	505	58	41	99	6	8	14	323	295	618
21 Dislalija - Dyslalia	4289	2102	6391	197	71	268	5	8	13	4491	2181	6672
22 Dizatrija - Dysarthria	468	289	757	90	36	126	8	2	10	566	327	893
23 Ostale govorne mane - Other speech disturbances	835	527	1362	59	21	80	8	6	14	902	554	1456
24 Hb uzeto uzoraka - Hb specimens taken	24183	22825	47008	0	0	0	0	0	0	24183	22825	47008
25 Hb < 11 g/L	1179	1155	2334	0	6	6	0	0	0	1179	1161	2340
26 Uzeto uzoraka urina - Urine specimens taken	22919	21479	44398	1316	1080	2396	0	0	0	24235	22559	46794
27 Urin albumen + - Urine albumin +	309	654	963	91	66	157	0	0	0	400	720	1120
28 Pubertet po Tanneru I - Puberty by Tanner I	24126	18892	43018	26	1	27	0	0	0	24152	18893	43045
29 Pubertet po Tanneru II - Puberty by Tanner II	8612	8567	17179	239	60	299	0	0	0	8851	8627	17478
30 Pubertet po Tanneru III - Puberty by Tanner III	8142	8346	16488	1749	1229	2978	77	22	99	9968	9597	19565
31 Pubertet po Tanneru IV - Puberty by Tanner IV	7338	9215	16553	7122	6424	13546	492	195	687	14952	15834	30786
32 Pubertet po Tanneru V - Puberty by Tanner V	1843	3779	5622	4606	6003	10609	1958	2770	4728	8407	12552	20959
33 Kriptorhizam - Kryptorchismus	426	0	426	7	0	7	4	0	4	437	0	437
34 Ostale anomalije spolovila - Other genital anomalies	5192	9	5201	231	2	233	136	8	144	5559	19	5578
35 Menarhe - Menarchae	0	20769	20769	0	15014	15014	0	4431	4431	0	40214	40214
36 EPI	280	259	539	65	62	127	12	9	21	357	330	687
37 Prilagođeni program - Special curriculum	1026	651	1677	113	85	198	2	2	4	1141	738	1879
38 Ponavljači - Repeaters	228	83	311	578	334	912	5	0	5	811	417	1228

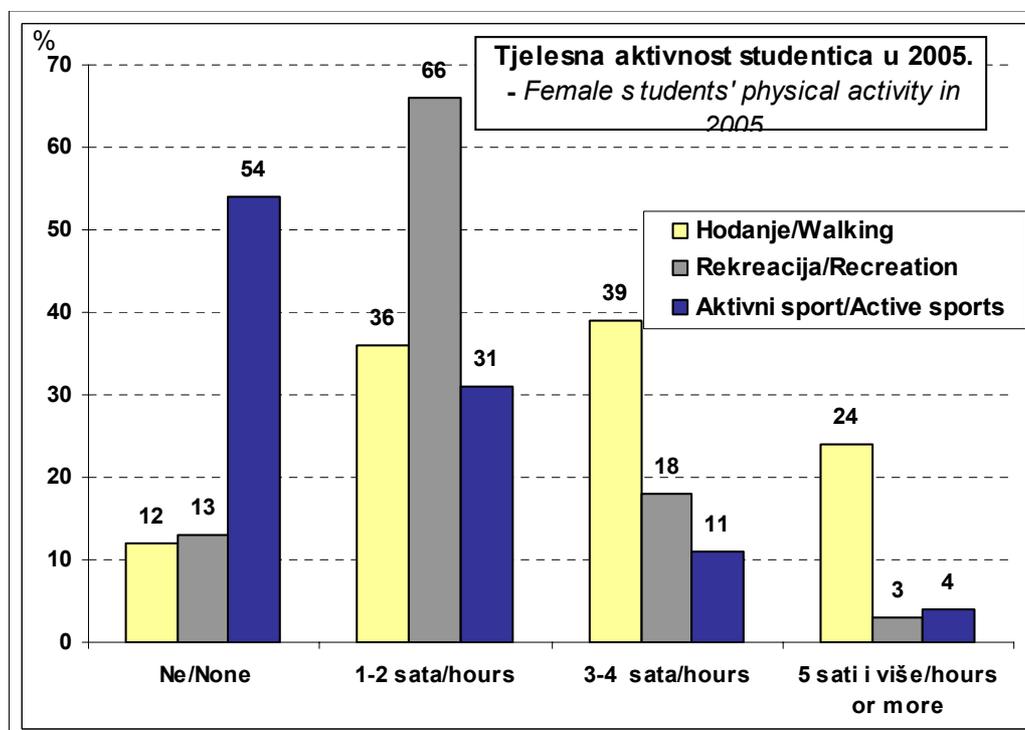
Tablica - Table 15/II. SISTEMATSKI PREGLEDI ZA ŠKOLSKU GODINU 2004/2005. U HRVATSKOJ - Udio pojedinih stanja prema ukupnom broju pregledanih - General examinations of school children, youths and students in Croatia during the school year 2004/05 - Rate per total examined

Sistematskim pregledom utvrđeno:	OSNOVNE ŠKOLE			SREDNJE ŠKOLE			FAKULTETI			UKUPNO		
	M	Ž	Ukupno M+Ž	M	Ž	Ukupno M+Ž	M	Ž	Ukupno M+Ž	M	Ž	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	72.966	69.041	142.007	21.285	19.443	40.728	7.414	8.119	15.533	101.665	96.603	198.268
2 Broj pregledanih - Pupils and students examined	70.838	67.503	138.341	19.067	18.050	37.117	4.114	5.911	10.025	94.019	91.464	185.483
3 TT/TV >90c - BW / BH >90c	10,91	10,57	10,75	10,33	10,17	10,25	9,29	8,12	8,60	10,72	10,34	10,53
4 TT/TV <10c - BW / BH <10c	5,32	5,32	5,32	4,07	4,30	4,18	3,84	4,99	4,52	5,00	5,10	5,05
5 Nepravilno držanje - Abnormal body posture	21,49	22,18	21,83	28,26	27,21	27,75	15,07	18,59	17,15	22,58	22,94	22,76
6 Kifoza - Kyphosis	0,85	0,79	0,82	1,92	1,55	1,74	1,65	2,33	2,05	1,10	1,04	1,07
7 Skolioza - Scoliosis	2,51	4,69	3,58	4,77	8,90	6,78	5,15	9,29	7,59	3,08	5,82	4,43
8 Ostale strukturalne deformacije kralježnice - Other deforming dorsopaties	2,26	1,55	1,91	2,39	1,65	2,03	0,27	0,37	0,33	2,20	1,49	1,85
9 Pedes planovalgi	32,89	28,79	30,89	30,40	27,90	29,18	2,58	1,39	1,88	31,06	26,84	28,98
10 Refrakcijske anomalije - Disorders of refraction	11,60	15,02	13,27	14,19	21,56	17,78	22,24	34,07	29,22	12,59	17,54	15,03
11 Stabizam - Strabismus	1,98	1,98	1,98	0,96	0,96	0,96	0,51	0,39	0,44	1,71	1,67	1,69
12 Sljepoća na boje - Color vision deficiencies	2,42	0,20	1,34	2,96	0,09	1,57	3,35	0,19	1,49	2,57	0,18	1,39
13 Oštećenje sluha - Hearing impairment	0,57	0,48	0,53	0,29	0,24	0,27	0,24	0,07	0,14	0,50	0,40	0,45
14 Štitnjača N - Thyroid gland N	89,34	88,62	88,99	90,30	84,80	87,62	85,25	66,86	74,40	89,36	86,46	87,93
15 Štitnjača O/I - Thyroid gland O/I	0,67	1,90	1,27	1,72	5,46	3,54	0,56	4,16	2,68	0,88	2,75	1,80
16 Štitnjača I >I - Thyroid gland I and > I	0,08	0,22	0,15	0,13	0,73	0,42	0,58	1,07	0,87	0,11	0,37	0,24
17 Karijes - Caries	28,70	25,71	27,24	19,05	14,70	16,94	9,94	7,36	8,42	25,92	22,35	24,16
18 Murmor cordis innocens	4,75	3,90	4,33	2,59	2,09	2,35	1,85	1,95	1,91	4,18	3,42	3,81
19 RR >140/90 mmHg	0,82	0,50	0,67	2,70	1,15	1,95	6,37	0,96	3,18	1,45	0,66	1,06
20 Verificirane srčane mane – Cardiac defects	0,37	0,36	0,37	0,30	0,23	0,27	0,15	0,14	0,14	0,34	0,32	0,33
21 Dislaliija - Dyslalia	6,05	3,11	4,62	1,03	0,39	0,72	0,12	0,14	0,13	4,78	2,38	3,60
22 Dizatrija - Dysarthria	0,66	0,43	0,55	0,47	0,20	0,34	0,19	0,03	0,10	0,60	0,36	0,48
23 Ostale govorne mane – Other speech disturbances	1,18	0,78	0,98	0,31	0,12	0,22	0,19	0,10	0,14	0,96	0,61	0,78
24 Hb uzeto uzoraka – Hb specimens taken	34,14	33,81	33,98									
25 Hb < 11 g/L	4,88	5,06	4,97									
26 Uzeto uzoraka urina – Urine specimens taken	32,35	31,82	32,09	6,90	5,98	6,46						
27 Urin albumen + - Urine albumin +	1,35	3,04	2,17	6,91	6,11	6,55						
28 Pubertet po Tanneru I – Puberty by Tanner I	34,06	27,99	31,10	0,14	0,01	0,07	0,00	0,00	0,00	25,69	20,66	23,21
29 Pubertet po Tanneru II – Puberty by Tanner II	12,16	12,69	12,42	1,25	0,33	0,81	0,00	0,00	0,00	9,41	9,43	9,42
30 Pubertet po Tanneru III – Puberty by Tanner III	11,49	12,36	11,92	9,17	6,81	8,02	1,87	0,37	0,99	10,60	10,49	10,55
31 Pubertet po Tanneru IV – Puberty by Tanner IV	10,36	13,65	11,97	37,35	35,59	36,50	11,96	3,30	6,85	15,90	17,31	16,60
32 Pubertet po Tanneru V – Puberty by Tanner V	2,60	5,60	4,06	24,16	33,26	28,58	47,59	46,86	47,16	8,94	13,72	11,30
33 Kriptorhizam - Kryptorchismus	0,60	0,00	0,31	0,04	0,00	0,02	0,10	0,00	0,04	0,46	0,00	0,24
34 Ostale anomalije spolovila – Other genital anomalies	7,33	0,01	3,76	1,21	0,01	0,63	3,31	0,14	1,44	5,91	0,02	3,01
35 Menarhe - Menarchae	0,00	30,77	15,01	0,00	83,18	40,45	0,00	74,96	44,20	0,00	43,97	21,68
36 EPI	0,40	0,38	0,39	0,34	0,34	0,34	0,29	0,15	0,21	0,38	0,36	0,37
37 Prilagođeni program – Special curriculum	1,45	0,96	1,21	0,59	0,47	0,53	0,05	0,03	0,04	1,21	0,81	1,01
38 Ponavljači - Repeaters	0,32	0,12	0,22	3,03	1,85	2,46	0,12	0,00	0,05	0,86	0,46	0,66

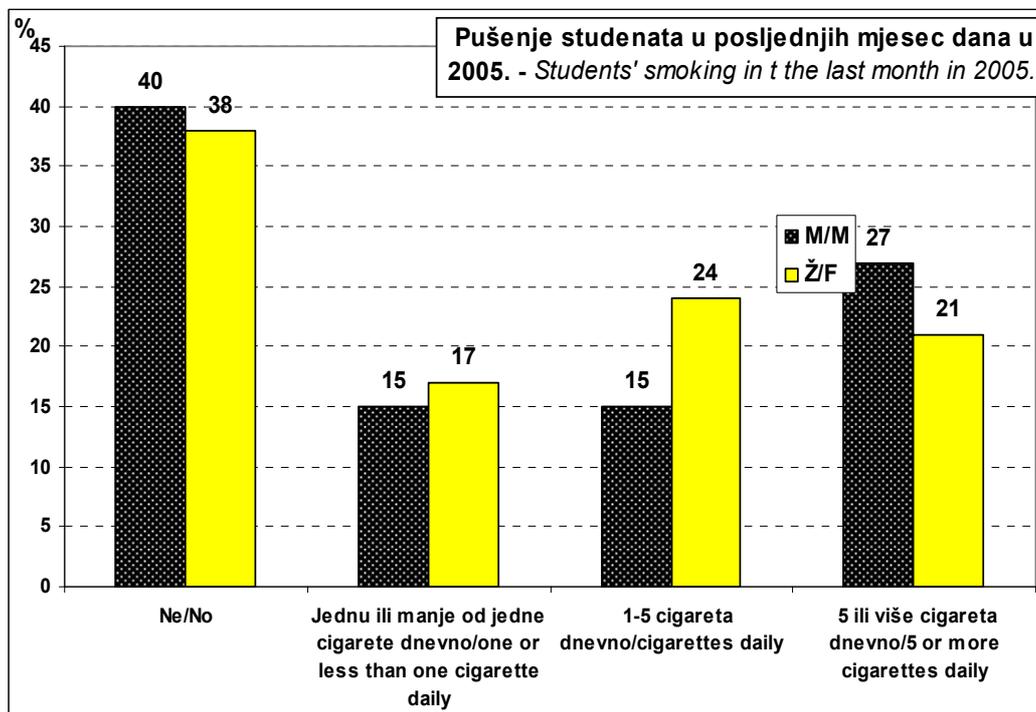
Slika – Picture 4.



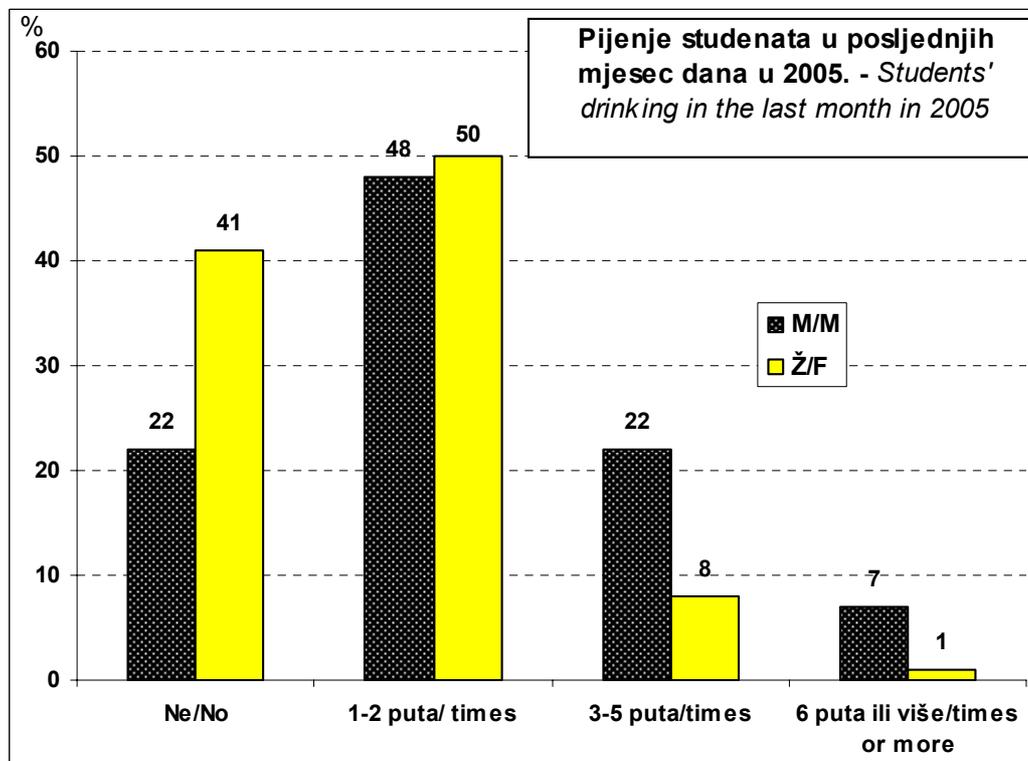
Slika – Picture 5.



Slika – Picture 6.



Slika – Picture 7.



PATRONAŽNA DJELATNOST - Health Visitors Service

Patronažnu zaštitu provode više medicinske sestre patronažnog smjera na 5.100 stanovnika, prema Pravilniku o standardima i normativima prava na zdravstvenu zaštitu iz osnovnog zdravstvenog osiguranja (NN 2/03).

Prema istom Pravilniku, na osnovi prosječnog broja zdravstvenih usluga po osiguranoj osobi, Hrvatski zavod za zdravstveno osiguranje osigurava obvezni minimum - pravo na 2 patronažne posjete (tijekom trudnoće, nakon poroda djeci do navršene prve godine života te rizičnim skupinama).

Prema pristiglim izvješćima, u 2005. godini u ovaj djelatnosti radi 749 viših medicinskih sestara (14,9% više u odnosu na 2004. godinu) i 122 medicinske sestre SSS (smanjenje za 7,6% u odnosu na 2004. godinu). Prema podacima o broju osiguranika u primarnoj zdravstvenoj zaštiti, jedna patronažna sestra skrbi prosječno za 4.877 osiguranika.

U djelatnosti je registrirano 25.237 posjeta trudnicama (smanjenje za 10,6% u odnosu na 2004. godinu), 135.265

babinjačama (slično kao i 2004. godine) i 35.506 ostalim ženama (smanjenje za 2,8% u odnosu na 2004. godinu). Provedeno je i 237.378 posjeta novorođenčadi i dojenčadi (smanjenje za 5,2% u odnosu na 2004. godinu), 26.519 maloj djeci (za 14,5% manje u odnosu na 2004. godinu), 10.180 ostaloj djeci (za 19,4% manje u odnosu na 2004. godinu), 1.134 školama i ustanovama za smještaj školske djece i mladeži zbog sudjelovanja u zdravstvenom prosvjećivanju i promicanju zdravlja (1,8% manje u odnosu na 2004. godinu). Najveći je broj posjeta (778.348) kroničnim bolesnicima (smanjenje za 2,9% u odnosu na 2004. 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.

Ukupan broj patronažnih posjeta u 2005. godini je 1.315.052 što je manje za 3,1% u odnosu na 2004. godinu.

Tablica - Table 1. Broj sestara, zdravstvenih djelatnika i broj posjeta u PATRONAŽNOJ ZDRAVSTVENOJ DJELATNOSTI po županijama Hrvatske u 2005. godini - The number of nurses, health workers and the number of visits in 2005 in Croatia from the Health Visitors Service, by county

Županija	Broj sestara		Djelatnici		Broj patronažnih posjeta po odgovarajućim skupinama													Ukupno
	Puno djel. r.v. r.v.		VŠS	SSS	Trud-nici	Babi-njači	Ostalim ženama	Novo-rođenč.	Dojen-čadi	Školi djeci	Maloj djeci	Ostaloj djeci	Soc. prilike	Higij. prilike	Kron. bolesn.	Ostali posj.		
	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 condi-tions	Other visits	Total	
HRVATSKA	771	150	749	122	25237	135265	35506	155540	81838	1134	26519	10180	10968	6951	778348	47566	1315052	
Grad Zagreb	142	6	145	3	3243	25501	5242	31288	12094	282	4691	1127	1907	416	130045	7033	222869	
Zagrebačka	64	1	53	5	2281	9116	2197	11023	5556	29	2199	804	683	412	44437	2147	80884	
Krapinsko-zagorska	21	12	24	2	1289	4016	1039	5023	3934	25	1210	491	862	386	23684	1470	43429	
Sisačko-moslavačka	35	0	23	12	490	3539	1837	3852	1362	5	969	349	42	22	45026	1794	59287	
Karlovačka	19	0	28	3	333	2698	618	3938	1014	1	675	207	806	139	35111	1527	47067	
Varaždinska	33	2	33	1	836	7528	1221	10423	5416	0	2091	546	266	115	33852	357	62651	
Koprivničko-križevačka	11	29	39	1	692	2820	741	3404	2272	16	409	135	337	185	17119	5079	33209	
Bjelovarsko-bilogorska	24	16	20	5	1119	4381	1102	5204	3698	17	868	162	108	15	19451	1336	37461	
Primorsko-goranska	53	20	64	3	3752	12700	3021	12703	7597	24	2909	1517	622	1686	43004	3214	92749	
Ličko-senjska	12	0	6	6	236	1601	300	1352	536	4	166	101	73	84	12022	461	16936	
Virovitičko-podravska	19	0	7	12	432	3168	1217	3586	2544	9	1270	795	659	150	20600	276	34706	
Požeško-slavonska	16	0	10	6	850	4312	280	2842	2974	0	194	55	116	14	10301	1833	23771	
Brodsko-posavska	29	10	14	25	578	2749	1444	3245	2671	2	349	166	67	610	37697	202	49780	
Zadarska	45	0	26	6	290	5789	2116	5609	1205	13	356	290	578	36	28705	1176	46163	
Osječko-baranjska	59	8	63	4	2274	9398	3503	10097	8252	8	2685	575	272	234	62997	954	101249	
Šibensko-kninska	10	0	22	1	395	2699	581	2381	1548	8	401	190	119	16	24495	172	33005	
Vukovarsko-srijemska	28	18	28	9	1512	5531	1278	6092	4825	121	1075	487	176	99	43955	3270	68421	
Splitsko-dalmatinska	77	7	72	5	784	13153	1663	15857	5170	428	862	425	399	395	63076	2997	105209	
Istarska	37	8	39	2	1351	5918	1969	7752	2983	8	406	257	687	204	40103	1501	63139	
Dubrovačko-neretvanska	19	13	16	10	1393	4827	2764	5682	1808	107	1371	1044	988	759	29603	4259	54605	
Međimurska	18	0	17	1	1107	3821	1373	4187	4379	27	1363	457	1201	974	13065	6508	38462	

Tablica - Table 2. Usporedni prikaz broja posjeta u PATRONAŽNOJ ZDRAVSTVENOJ DJELATNOSTI od 1990. do 2005. godine u Hrvatskoj - The number of visits in Croatia 1990-2005, from the Health Visitors Service

GODINA	UKUPNO	POSJETI ŽENAMA	POSJETI DJECI	POSJETI DOMAĆINSTVIMA	POSJETI ŠKOLAMA
<i>Year</i>	<i>Total</i>	<i>Visits to women</i>	<i>Visits to children</i>	<i>Visits to households</i>	<i>Visits to schools</i>
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

KUĆNA NJEGA - Health 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 121/03), članak 79, 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.

Prema izvješćima pristiglim za 2005. godinu, u djelatnosti za kućnu njegu radi 108 viših medicinskih sestara i 1.012

medicinskih sestara SSS. Prema podacima o broju osiguranika u primarnoj zdravstvenoj zaštiti, jedna sestra u djelatnosti kućne njege dolazi prosječno na 3.793 osiguranika.

Ukupno zabilježeni broj posjeta zbog njege u kući u 2005. godini bio je 2,419.757, a u 2004. godini je bilo registrirano 2,002.078 posjeta. U odnosu na prethodnu godinu zabilježeno je povećanje broja uposlenih za 15,7% uz povećanje broja posjeta za 20,9%.

Zabilježeni prosječan broj posjeta po sestri godišnje je 2.160 (povećanje za 4,4% u odnosu na 2004. godinu).

Tablica - Table 1. Broj sestara, zdravstvenih djelatnika i broj posjeta u KUĆNOJ NJEZI po županijama Hrvatske u 2005. godini - The number of nurses, health workers and the number of visits in 2005 in Croatia from the Health Care Service, by count

	Broj sestara		Djelatnici		Broj posjeta		
	Puno	djel.	VŠS	SSS	Kron.	Ostali	Ukupno
	r.v.	r.v.			bolesn.	posj.	
	No. nurses		Health workers		The number of health visits		
Full	Part	Junior	High	Chronic	Other	Total	
	timer	timer	college	school	conditions	visits	
HRVATSKA	938	0	108	1012	2189202	230555	2419757
Grad Zagreb	251	0	35	216	209102	56128	265230
Zagrebačka	30	0	4	27	68137	14460	82597
Krapinsko-zagorska	38	0	3	35	83198	780	83978
Sisačko-moslavačka	45	0	9	37	51259	7902	59161
Karlovačka	8	0	2	37	80483	9242	89725
Varaždinska	54	0	2	52	83233	0	83233
Koprivničko-križevačka	7	0	1	36	17595	10460	28055
Bjelovarsko-bilogorska	39	0	0	39	87914	1900	89814
Primorsko-goranska	15	0	15	81	221260	20316	241576
Virovitičko-podravska	27	0	2	25	49635	102	49737
Požeško-slavonska	1	0	1	0	485	0	485
Brodsko-posavska	45	0	1	49	97631	2300	99931
Zadarska	34	0	9	44	74637	13349	87986
Osječko-baranjska	141	0	6	148	641679	31155	672834
Šibensko-kninska	17	0	2	16	29984	611	30595
Vukovarsko-srijemska	82	0	7	75	194694	3884	198578
Istarska	60	0	7	53	60597	55921	116518
Dubrovačko-neretvanska	14	0	2	12	26148	0	26148
Međimurska	30	0	0	30	111531	2045	113576

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	191
1. BROJ PREGLEDA U STALNIM I POVREMENIM SPECIJALISTIČKIM ORDINACIJAMA PO SPECIJALNOSTIMA PO ŽUPANIJAMA I OPĆINAMA U HRVATSKOJ U 2005. GODINI - Medical examination in permanent and temporary specialist offices by specialty, county and community, Croatia 2005	192
2. BROJ PREGLEDA U STALNIM I POVREMENIM SPECIJALISTIČKIM ORDINACIJAMA S UGOVOROM HZZO PO SPECIJALNOSTIMA I PREMA DOBI PACIJENATA U HRVATSKOJ U 2005. GODINI - Medical examination total in permanent and temporary specialist offices with contract with Institute for Health Insurance by specialty and age, Croatia 2005	193
2. MIKROBIOLOŠKA DIJAGNOSTIKA U 2005. GODINI - Microbiology diagnosis in 2005.	194
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	194
2. IZVRŠENE PARASITOLŠKE PRETRAGE PO ZAVODIMA ZA JAVNO ZDRAVSTVO ŽUPANIJA I U HRVATSKOM ZAVODU ZA JAVNO ZDRAVSTVO U 2005. - Parasitologic tests by county public health institutes and at Croatian National Institute of Public Health 2005	196
3. OSJETLJIVOST BAKTERIJSKIH IZOLATA NA ANTIBIOTIKE U HRVATSKOJ, 2005. GODINE - Bacterial Isolate Sensitivity to Antibiotics, Croatia 2005	197
1. POPIS LABORATORIJA KOJI SU SUDJELOVALI U PRIKUPLJANJU PODATAKA - List of the laboratories engaged in data collection	197
2. OSJETLJIVOST GRAM-POZITIVNIH BAKTERIJA NA ANTIBIOTIKE U RH 2005. GODINE - Gram-positive bacterial sensitivity to antibiotics, Croatia, 2005	198
3. OSJETLJIVOST GRAM-NEGATIVNIH BAKTERIJA NA ORALNE ANTIBIOTIKE U RH 2005. GODINE - Gram-negative bacterial sensitivity to oral antibiotics, Croatia, 2005	198
4. OSJETLJIVOST GRAM-NEGATIVNIH BAKTERIJA NA PARENTERALNE ANTIBIOTIKE U RH, 2005. GODINE - Gram-negative bacterial sensitivity to parenteral antibiotics, Croatia, 2005	198
4. DJELATNOST ZA TRANSFUZIJU KRVI - Blood Transfusion Services	199
1. BROJ PRIKUPLJENIH DOZA KRVI U DJELATNOSTI ZA TRANSFUZIJU KRVI PREMA MJESTU PRIKUPLJANJA U HRVATSKOJ OD 1993. DO 2005. GODINE - Number of blood units collected by Blood Transfusion Service, Croatia 1993-05	199
2. KARAKTERISTIKE RADA TRANSFUZIJSKE DJELATNOSTI U HRVATSKOJ OD 1993. DO 2005. GODINE - Blood Transfusion Service's Progress Report, Croatia 1993-05	199
3. BROJ PRIKUPLJENIH DOZA KRVI U DJELATNOSTI ZA TRANSFUZIJU KRVI U HRVATSKOJ OD 1993. DO 2005. GODINE - Number of blood units collected by Blood Transfusion Service, Croatia 1993-04.....	200
4. NEUTROŠENE DOZE KRVNIH PRIPRAVAKA U HRVATSKOJ OD 1993. DO 2004. GODINE - Unconsumed units of blood components in Croatia 1993-05	200
5. ZASTUPLJENOST BILJEGA ZARAZNIH BOLESTI U DOBROVOLJNIH DAVATELJA KRVI OD 1993. DO 2005. GODINE - Incidence of infectious disease markers in volunteer blood donors in Croatia 1993-05.....	200
5. LJEKARNE - Pharmacies	200
ZDRAVSTVENI DJELATNICI I BROJ IZVANBOLNIČKIH I BOLNIČKIH LJEKARNI U HRVATSKOJ U 2005. GODINI - Health workers at hospital and nonhospital pharmacies, Croatia 2005	201

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 konzultanti 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 razdoblju od 1990. do 2005. godine nastale su znatne promjene u broju i strukturi specijalističko-konzilijarnih pregleda:

U razdoblju od 1990. do 1994. godine, ukupan broj specijalističko-konzilijarnih pregleda smanjen je 28,8%. U tom razdoblju zabilježen je porast broja pregleda u specijalnostima: neurokirurgija (237,3%), fizikalna medicina (138,6%) i urologija (129,6%), na približno istom broju pregleda ostala je dermatovenerologija (103,8%), dok se u svim ostalim specijalnostima bilježi znatan pad broja posjeta na razini 40% do 80% od prijašnjeg.

U Hrvatskoj je tijekom 2005. godine, ukupno bilo 7,808.419 specijalističko-konzilijarnih pregleda, što je za 2,1% više nego 2004. kad je zabilježeno 7,648.346 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 odnosu na 2000. godinu, u 2005. godini porast broja pregleda bilježi se u specijalnostima: maxilofacijalna kirurgija (234%), hemodijaliza (203%), psihijatrija (153%), onkologija i radioterapija (143%), fizikalna medicina i rehabilitacija (141%), neurologija (135%), interna (131%), neurokirurgija (128%), dijabetologija (122%), dermatovenerologija (121%),

pedijatrija (116%), ginekologija (113%), kirurgija (111%), infektologija (109%), ORL i ortopedija (107%) i oftalmologija (105%), dok se pad broja pregleda bilježi u kardiologiji (81%), pneumoftziologiji (82%), dječjoj kirurgiji (83%), nuklearnoj medicini (88%) i urologiji (96%), skoro isti broj pregleda kao i 2000. godine ima u neuropsihijatriji. Promijenjen je i odnos ukupnog broja pregleda u djelatnostima primarne zdravstvene zaštite i specijalističko-konzilijarnoj zaštiti. U odnosu na 1995. godinu, kada je jedan specijalistički pregled obavljen na svakih 3,3 pregleda u općoj medicini, u 2000. godini omjer se znatno pogoršao te je jedan specijalistički pregled obavljen na svakih 2,7 pregleda u djelatnosti opće/obiteljske medicine. U 2005. godini zabilježeno je blago poboljšanje tog omjera: jedan je specijalistički pregled obavljen na svakih 2,3 pregleda u djelatnosti opće/obiteljske medicine.

Udio specijalističko-konzilijarnih pregleda u odnosu na ukupan broj pregleda u primarnoj zdravstvenoj zaštiti s 30% u 1995. porastao je na 37% u 2000. godini da bi 2005. godine porastao na 38%.

Odnos broja upućivanja i broja obavljenih pregleda u specijalističko-konzilijarnoj zdravstvenoj zaštiti pokazuje dalji rast. U 1999. godini na 100 upućivanja zabilježena su 92 pregleda, u 2000. godini na 100 upućivanja bilo je već 115 pregleda, dok se u 2005. godini bilježi 116 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 1995. do 2005. 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 despecializirana 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/II

BROJ PREGLEDA U STALNIM I POVREMENIM SPECIJALISTIČKIM ORDINACIJAMA S UGOVOROM HZZO PO SPECIJALNOSTIMA I ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ U 2005. GODINI
- Medical examination total in permanent and temporary specialist offices with contract with Institute for Health Insurance by specialty by county, Croatia 2005

Županija	UKUPNO	DERMA- TOVE- NEROLOG	DJA- BETES	DJEČJA KIRUR- GIJA	FIZIKALNA MED. I REHAB.	GINEKO- LOGIJA	HEMODIJA- LIZA	INFEKTO LOGIJA	INTERNA	KARDIO- LOGIJA	KIRUR- GIJA	MAX. 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	MAXILO- FACIAL SURGERY
HRVATSKA	7.808.419	393.137	58.763	63.129	853.490	207.474	112.811	140.007	1.182.725	71.195	1.212.493	63.849
Grad Zagreb	2.383.446	131.134	45.345	36.535	254.480	101.153	41.635	80.349	334.373	57.250	338.018	32.312
Zagrebačka	100.113	3.816	0	0	23.245	0	0	0	13.407	0	6.250	0
Krapinsko-zagorska	232.224	12.159	857	0	52.277	8.015	0	0	29.500	5.034	39.250	5.435
Sisačko-moslavačka	305.731	10.363	0	0	39.151	9.469	11.685	4.041	77.070	0	27.989	4.210
Karlovačka	244.694	18.356	0	0	25.209	2.289	0	3.613	36.215	0	42.088	0
Varaždinska	291.742	10.102	0	0	33.839	5.457	0	6.847	42.628	0	55.753	0
Koprivničko-križevačka	225.406	5.581	0	0	57.668	2.798	11.499	1.596	17.401	0	31.870	0
Bjelovarsko-bilogorska	199.257	12.492	1.615	0	53.028	6.173	8.077	1.004	7.022	4.282	26.901	0
Primorsko-goranska	698.903	39.873	5.696	0	58.978	12.453	24.828	2.363	134.435	0	140.934	7.357
Ličko-senjska	35.122	0	0	0	2.237	0	0	0	9.299	0	7.255	0
Virovitičko-podravska	126.930	8.906	0	0	20.267	1.527	0	906	20.187	0	16.364	0
Požeško-slavonska	151.368	5.526	0	0	10.352	1.943	4.224	3.316	22.947	0	42.019	3.472
Brodsko-posavska	314.365	19.238	0	0	26.857	8.706	0	3.389	39.390	0	69.456	0
Zadarska	249.407	10.679	0	0	22.365	6.176	0	2.616	57.381	0	42.685	0
Osječko-baranjska	554.253	22.253	0	0	36.168	13.711	0	7.239	85.231	0	84.099	9.023
Šibensko-kninska	168.860	7.738	0	0	25.519	3.699	0	1.798	25.563	0	22.727	0
Vukovarsko-srijemska	285.485	15.131	0	0	26.404	2.167	10.863	3.542	36.757	0	48.500	0
Splitsko-dalmatinska	683.393	31.478	0	26.594	45.786	12.045	0	8.159	91.336	0	90.192	0
Istarska	252.821	14.476	0	0	23.003	3.686	0	2.545	49.129	0	40.575	0
Dubrovačko-neretvanska	165.395	5.171	0	0	10.095	4.824	0	3.934	31.454	0	14.386	0
Međimurska	139.504	8.665	5.250	0	6.562	1.183	0	2.750	22.000	4.629	25.182	2.040

Tablica - Table 1/III

BROJ PREGLEDA U STALNIM I POVREMENIM SPECIJALISTIČKIM ORDINACIJAMA S UGOVOROM HZZO PO SPECIJALNOSTIMA I ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ U 2005. GODINI
- Medical examination total in permanent and temporary specialist offices with contract with Institute for Health Insurance by specialty and county, Croatia 2005

Županija	NEURO- KIRURGIJA	NEURO LOGIJA	NEURO PSIHI- JATRIJA	NUKLE- ARNA MED.	OFTAL- MOLO- GIJA	ONKOLOG. I RADIO- TERAP.	ORL	ORTO- PEDIJA	PEDI-PNEUMO- JAT- RIJA	FTIZIO- LOGIJA	PSIHI- JATRI- JA	URO- LOGIJA
County	NEURO- SURGERY	NEURO- LOGY	NEURO- PSYCHI- ATRY	NUCLE- AR MED.	OPHTH- ALMO- LOGY	ONCOLOGY & RADIO- THERAPY	ORTHO- ORL	ORTHO- PEDICS	PEDIAT- IRICS	PULMO- LOGY	PSYCHI- ATRY	URO- LOGY
HRVATSKA	33.115	285.761	48.576	76.469	813.657	95.959	463.824	362.833	307.795	181.002	584.923	195.432
Grad Zagreb	18.191	72.546	36.134	17.460	164.635	36.995	141.345	79.131	95.906	42.322	183.970	42.227
Zagrebačka	0	4.051	3.120	0	27.934	0	1.398	0	7.556	0	8.417	919
Krapinsko-zagorska	0	19.388	8.175	0	14.843	0	11.023	4.545	1.266	0	11.979	8.478
Sisačko-moslavačka	0	17.245	1.147	0	29.763	0	10.812	9.876	8.540	3.717	32.964	7.689
Karlovačka	0	9.981	0	0	36.361	0	18.890	11.490	11.309	9.183	13.884	5.826
Varaždinska	0	6.903	0	6.640	31.923	0	18.254	18.883	10.399	18.554	14.927	10.633
Koprivničko-križevačka	0	8.064	0	0	36.983	0	11.927	14.968	2.308	2.781	12.704	7.258
Bjelovarsko-bilogorska	0	6.578	0	0	23.691	0	13.289	8.925	6.166	1.397	9.485	9.132
Primorsko-goranska	0	14.681	0	11.760	63.202	12.285	36.108	53.478	25.353	19.122	35.997	0
Ličko-senjska	0	2.591	0	0	4.075	0	842	2.012	1.066	3.325	2.420	0
Virovitičko-podravska	0	8.030	0	0	18.404	0	6.792	4.697	5.676	4.446	6.785	3.943
Požeško-slavonska	0	10.205	0	0	17.976	0	4.835	8.673	2.288	0	9.590	4.002
Brodsko-posavska	0	9.955	0	0	37.602	0	18.661	13.217	26.522	8.586	21.544	11.242
Zadarska	0	8.495	0	0	24.435	10.818	29.272	0	9.493	0	15.639	9.353
Osječko-baranjska	4.892	23.042	0	19.499	73.538	14.298	23.470	24.389	16.260	21.246	51.282	24.613
Šibensko-kninska	0	7.405	0	0	19.877	0	9.609	12.942	6.640	3.998	14.853	6.492
Vukovarsko-srijemska	0	12.384	0	0	27.539	0	19.112	13.578	23.454	8.353	29.048	8.653
Splitsko-dalmatinska	10.032	21.511	0	21.110	85.517	17.919	49.969	35.419	29.140	13.581	72.287	21.318
Istarska	0	11.400	0	0	36.481	0	20.409	21.725	11.111	4.122	14.159	0
Dubrovačko-neretvanska	0	5.490	0	0	21.561	3.644	10.921	18.306	8.299	4.356	15.795	7.159
Međimurska	0	5.816	0	0	17.317	0	6.886	6.579	6.599	4.357	7.194	6.495

Tablica - Table 2. **BROJ PREGLEDA U STALNIM I POVREMENIM SPECIJALISTIČKIM ORDINACIJAMA S UGOVOROM HZZO PO SPECIJALNOSTIMA I PREMA DOBI PACIJENATA U HRVATSKOJ U 2005. GODINI - Medical examination total in permanent and temporary specialist offices with contract with Institute for Health Insurance by specialty and age, Croatia 2005**

SPECIJALNOST - <i>Specialty</i>	DOB PACIJENATA (godina) - Age					Ukupno - Total
	0-6	7-19	20-64	65 i više 65 and over	Samo ukupno* - Total only*	
DERMATOVENEROLOGIJA - <i>Dermatology</i>	22.030	66.754	214.660	89.693	0	393.137
DIJABETES - <i>Diabetology</i>	6	255	32.807	25.695	0	58.763
DJEČJA KIRURGIJA - <i>Child surgery</i>	21.509	41.620	0	0	0	63.129
FIZIKALNA MEDICINA I REHABILITACIJA - <i>Physical medicine</i>	26.023	40.534	568.065	216.420	2.448	853.490
GINEKOLOGIJA - <i>Gynecology</i>	1.946	13.976	171.555	17.938	2.059	207.474
HEMODIJALIZA - <i>Hemodialysis</i>	80	1.140	66.603	44.988	0	112.811
INFEKTOLOGIJA - <i>Infectology</i>	31.863	28.307	66.819	13.018	0	140.007
INTERNA - <i>Internal Medicine</i>	4.932	26.653	716.618	423.593	10.929	1.182.725
KARDIOLOGIJA - <i>Cardiology</i>	36	635	33.862	36.662	0	71.195
KIRURGIJA - <i>Surgery</i>	34.507	160.402	726.202	287.864	3.518	1.212.493
MAXILOFACIJALNA KIRURGIJA - <i>Maxillofacial surgery</i>	1.447	7.591	42.278	12.533	0	63.849
NEUROKIRURGIJA - <i>Neurosurgery</i>	492	740	27.180	4.703	0	33.115
NEUROLOGIJA - <i>Neurology</i>	1.707	10.410	185.851	85.360	2.433	285.761
NEUROPSIHIJARIJA - <i>Neuropsychiatry</i>	456	4.902	39.621	3.597	0	48.576
NUKLEARNA - <i>Nuclear medicine</i>	713	2.272	58.013	15.471	0	76.469
OFTALMOLOGIJA - <i>Ophthalmology</i>	36.182	127.849	391.818	252.400	5.408	813.657
ONKOLOGIJA I RADIOTERAPIJA - <i>Oncology and Radiotherapy</i>	149	606	64.478	30.726	0	95.959
ORL - <i>Otorhinolaryngology</i>	47.087	67.332	225.901	122.011	1.493	463.824
ORTOPEDIJA - <i>Orthopedics</i>	51.405	61.623	174.568	73.078	2.159	362.833
PEDIJARIJA - <i>Pediatrics</i>	158.913	146.892	1.970	20	0	307.795
PNEUMOFIZIOLOGIJA - <i>Pulmonology</i>	905	9.054	107.803	63.240	0	181.002
PSIHIJARIJA - <i>Psychiatry</i>	4.050	44.711	482.040	54.122	0	584.923
UROLOGIJA - <i>Urology</i>	3.922	6.528	91.243	91.527	2.212	195.432
SVEUKUPNO - Total	450.360	870.786	4.489.955	1.964.659	32.659	7.808.419

(*)- OB Sveti Duh (Zagreb) nije dostavila podatke o pregledima razvrstane po dobnim skupinama

MIKROBIOLOŠKA DIJAGNOSTIKA U 2005. GODINI - Microbiology Diagnosis in 2005**Podaci o izvršenim mikrobiološkim pretragama u 2005. godini (županijski zavodi za javno zdravstvo i Hrvatski zavod za javno zdravstvo)**

Hrvatski zavod za javno zdravstvo (HZJZ) je početkom 2006. godine prikupio podatke o obavljenim mikrobiološkim pretragama tijekom 2005. godine iz humanih uzoraka u županijskim zavodima za javno zdravstvo (ZJZ).

Svi su zavodi za javno zdravstvo (službe za mikrobiologiju) poslali svoje izvještaje (Tablica 1. i Tablica 2. u prilogu). U tablici 1. je prikazana cjelokupna mikrobiološka dijagnostička aktivnost u pojedinom zavodu. U donjem dijelu iste tablice je posebno prikazana neizravna mikrobiološka (serološka) dijagnostika u onim zavodima 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 (Izješće o radu mikrobiološkog i

parazitološkog laboratorija-N-03-02). 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 2004. 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

Tablica - Table 1. IZVRŠENE MIKROBIOLOŠKE PRETRAGE PO ZAVODIMA ZA JAVNO ZDRAVSTVO ŽUPANIJA I U HRVATSKOM ZAVODU ZA JAVNO ZDRAVSTVO U 2005. GODINI - Microbiologic tests by county public health institutes and at Croatian National Institute of Public Health 2005

ZAVOD / Županija - Institute / County	Hrvatski zavod za javno zdravstvo	ZJZ Grada Zagreba	Krapinsko- zagorska	Sisačko- mostavačka	Karlovačka	Varaždinska	Koprivničko- križevačka	Bjelovarsko- bilogorska	Primorsko- goranska	Ličko-senjska	Virovitičko- podravska
Broj materijala - No. specimens											
crijevne inf. /kult. - <i>intestinal infect. /cult.</i>	1.754	17.251	13.186	18.300	15.481	19.273	14.939	12.797	43.329	3.700	6.502
respiratorne inf. /kult. - <i>respiratory infect. /cult.</i>	12.040	34.815	4.582	10.788	8.313	9.612	4.950	3.811	26.685	1.066	7.402
urogenitalne inf. /kult. - <i>urogenital infect. /cult.</i>	52.772	55.469	12.979	17.196	11.147	16.913	14.863	12.169	35.955	1.320	12.770
anaerobne bakterije - <i>anaerobic bacteria</i>	5.885	0	25	2.532	4.048	4.886		0		0	1.415
infekcije SZS/CSL det./izol. - <i>CNS/CSL i infect./detect/isol.</i>	0	0	4	48	0	45	44	14	11	0	19
dijagnostika sepse det./izol. - <i>sepsis diagnostics detect./isol.</i>	0	118	427	2.328	0	2.137	1.600	617	3	8	414
bakteriološka serologija* - <i>bacteriologic serology*</i>	8.289	14	0	1.296	1.915	1.611	1.826	0	11.026	167	3.109
parazitologija det./izol. - <i>parasitologic detect./isol.</i>	1.504	2.137	1.735	11.172	9.114	12.036	8.089	0	26.889	1.865	6.361
parazitološka serologija* - <i>parasitologic serology*</i>	1.138	0	0		0	32	0	0	2.499	0	0
mikologija det./izol. - <i>mycology detect./isol.</i>	1.458	5.654	154	1.116	0	1.609	302	348	2.006	0	820
mikološka serologija* - <i>mycologic serology*</i>	378	0	0		0	0	1	0	0	0	0
enteralni virusi i dr. det./kult. - <i>enteric viruses and other detect./cult.</i>	575	0	133	351	200	1.036	406	593	1.789	75	144
respirat. virusi i dr. det./kult. - <i>respirat. viruses and other. detect./cult.</i>	1.243	0	0		0	0	0	0	0	0	0
virološka serologija* - <i>virologic serology*</i>	2.413	14	0		0	106	0	0	7.436	0	246
virusi hepatitisa (ag i at) - <i>hepatitis viruses (ag and at)</i>	318	0	53		0	0	0	0	6.100	42	0
HIV	1.188	0	1		0	0	0	0	2.290	4	0
Ukupno po zavodima - Total by county	90.955	115.472	33.279	65.127	50.218	69.296	47.020	30.349	166.018	8.247	39.202
*Broj pretraga - *No. tests											
bakteriološka serologija - <i>bacteriologic serology</i>	19.205	0	0	0	0	3.079	0	0	0	0	0
parazitološka serologija - <i>parasitologic serology</i>	4.375	0	0	0	0	51	0	0	0	0	0
mikološka serologija - <i>mycologic serology</i>	2.333	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
virološka serologija - <i>virologic serology</i>	12.928	0	0	0	0	106	0	0	0	0	0
Ukupno pretraga po zavodima - Test total by institute	38.841	0	0	0	0	3.236	0	0	0	0	0

Tablica - Table 1. nastavak – continuation 1

ZAVOD / Zupanija - Institute / County	Požeško-slavonska	Brodsko-posavska	Zadarska	Osječko-baranjska	Šibensko-kninska	Vukovarsko-srijemska	Splitsko-dalmatinska	Istarska	Dubrovačko-neretvanska	Međimurska	UKUPAN BROJ PO VRSTI - Total per species
Broj materijala - No. specimens											
crijevne inf. /kult. - <i>intestinal infect. /cult.</i>	4.997	8.975	17.519	32.696	6.027	10.722	42.559	37.607	16.746	11.356	355.716
respiratorne inf. /kult. - <i>respiratory infect. /cult.</i>	4.752	5.516	11.648	16.118	17.920	4.995	38.948	13.581	15.533	7.405	260.480
urogenitalne inf. /kult. - <i>urogenital infect. /cult.</i>	3.886	24.536	22.099	48.815	15.556	9.574	78.927	36.169	24.310	12.211	519.636
anaerobne bakterije - <i>anaerobic bacteria</i>	0	0	1.127	1.674	1.200	0	0	0		2.349	25.141
infekcije SZS/CSL det./izol. - <i>CNS/CSL iinfect./detect/isol.</i>	0	60	153	125	49	19	0	38	71	151	851
dijagnostika sepse det./izol. - <i>sepsis diagnostics detect./isol.</i>	0	301	3.244	4.267	2.804	366	0	2.578	770	1.468	23.450
bakteriološka serologija* - <i>bacteriologic serology*</i>	1.662	2.286	652	3.028	1.312	0	2.670	16.250	3.676	4.827	65.616
parazitološka det./izol. - <i>parasitologic detect./isol.</i>	4.460	5.525	14.432	19.352	10.320	11.746	4.249	0	11.529	17.068	179.583
parazitološka serologija* - <i>parasitologic serology*</i>	0	0	22	300	187	0	809	1.451	0	1.686	8.124
mikologija det./izol. - <i>mycology detect./isol.</i>	15	2.097	189	534	224	0	1.924	1.960	0	915	21.325
mikološka serologija* - <i>mycologic serology*</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	379
enteralni virusi i dr. det./kult. - <i>enteric viruses and other detect./cult.</i>	0	160	219	4.528	1.373	164	104	300	213	530	12.893
respirat. virusi i dr. det./kult. - <i>respirat. viruses and other detect./cult.</i>	0	0	0	50	0	0	0	9	0	44	1.346
virološka serologija* - <i>virologic serology*</i>	0	0	217	810	433	0	1.693	542	0	142	14.052
virusi hepatitisa (ag i at) - <i>hepatitis viruses (ag and at)</i>	0	0	0	1.192	0	0	1.104	0	0	1.301	10.110
HIV	0	0	0	183	0	0	795	0	0	0	4.461
Ukupno po zavodima - Total by county	19.772	49.456	71.521	133.672	57.405	37.586	173.782	110.485	72.848	61.453	1.503.163
*Broj pretraga - *No. tests											
bakteriološka serologija - <i>bacteriologic serology</i>	0	4.866	0	0	0	0	2.897	0	0	0	30.703
parazitološka serologija - <i>parasitologic serology</i>	0	0	0	0	0	0	1.513	0	0	0	5.981
mikološka serologija - <i>mycologic serology</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.333
virološka serologija - <i>virologic serology</i>	0	0	0	0	0	0	7.072	0	0	0	20.321
Ukupno pretraga po zavodima - Test total by institute	0	4.866	0	0	0	0	11.482	0	0	0	59.338

Tablica - Table 2. IZVRŠENE PARASITOLŠKE PRETRAGE PO ZAVODIMA ZA JAVNO ZDRAVSTVO ŽUPANIJA I U HRVATSKOM ZAVODU ZA JAVNO ZDRAVSTVO U 2005. - Parasitologic tests by county public health institutes and at Croatian National Institute of Public Health 2005

	Hrvatski zavod za javno zdravstvo	ZJZ Zagreb	Krapinsko-zagorska	Sisačko-moslavačka	Karlovačka	Varaždinska	Koprivničko-križevačka	Bjelovarsko-bilogorska	Primorsko-goranska	Ličko-senjska	Virovitičko-podravska
Broj uzoraka stolice – <i>Stool samples</i>	990	2.137	1.735	9.254	9.924	11.423	2.578	6.779	26.461	2.950	6.351
Broj pozitivnih – <i>No positive</i>	61	37	24	45	23	43	51	25	471	3	25
% pozitivnih - % <i>positive</i>	6,16	1,73	1,38	0,49	0,23	0,38	1,98	0,36	1,78	0,1	0,39

Tablica - Table 2. nastavak – continuation 1

	Požeško-slavonska	Brodsko-posavska	Zadarska	Osječko-baranjska	Šibensko-kninska	Vukovarsko-srijemska	Splitsko-dalmatinska	Istarska	Dubrovačko-neretvanska	Međimurska	Ukupno
Broj uzoraka stolice – <i>Stool samples</i>	4.997	5.525	12.149	18.661	8.748	12.779	35.523	2.1716	11.666	835	213.181
Broj pozitivnih – <i>No positive</i>	58	43	80	539	14	11	287	55	24	54	1.973
% pozitivnih - % <i>positive</i>	1,16	0,77	0,66	2,89	0,16	0,09	0,79	0,25	0,2	0,6	0,93

OSJETLJIVOST BAKTERIJSKIH IZOLATA NA ANTIBIOTIKE U HRVATSKOJ 2005. GODINE – Antibiotic Sensitivity in Bacterial Isolates, Croatia 2005

Podaci Klinike za infektivne bolesti „Dr. F. Mihaljević” - Referentni centar za praćenje rezistencije bakterija na antibiotike Ministarstva zdravstva i socijalne skrbi RH – doc. 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 2005.g. sakupljeni su podaci iz 31 centra, koji su nabrojani u tablici 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 CLSI standardima (M100-S15 dokument). Pneumokokima smanjene osjetljivosti na penicilin određivale su se minimalne inhibitorne koncentracije (MIK) penicilina kako bi se ti izolati razdvojili u umjereno i visoko rezistentne. MIK su određivane E-testom (AB, Biodisk, Sweden). 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 u suradnji s CDC/WHO EQAS mrežom. 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 2005. godini prikazani su na 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 2005.g. rezistencija BHS-A na makrolide (15%) i klindamicin (9%) nije porasla u odnosu na prethodne dvije godine, ali je i nadalje visoka i sugerira i daljnju prisutnost sojeva s MLS_B tipom rezistencije. Rezistencija pneumokoka na penicilin (3% visoko rezistentnih i 29% intermedijarno rezistentnih) i makrolide (27%) se nije bitno promijenila u odnosu na prethodnu godinu kao ni rezistencija u *H. influenzae* (rezistencija na amoksicilin 8%). Udio meticilin rezistentnih stafilokoka (MRSA) u ukupnom broju *S. aureus* izolata iznosi 21% što ne odstupa bitno od vrijednosti za prethodne godine. Udio MRSA među invazivnim izolatima (2) je, međutim, znatno viši (37%). Rezistencija enterokoka se nije bitno promijenila u odnosu na prethodnu godinu. U razdoblju praćenja vankomicin rezistentni enterokoki (VRE) registrirani su sporadično u Splitu, Slavanskom Brodu i Zagrebu. Kod enterobakterija udio izolata koji produciraju ESBL (engl. „extended spectrum beta-lactamases”) je i nadalje nizak u *E.coli* (1%), a visok u *K. pneumoniae* (22%). Rezistencija *P. aeruginosa* se nije bitno promijenila na nacionalnoj razini u odnosu na prethodnu godinu, ali su primijećene oscilacije u pojedinim centrima. Rezistencija u salmonela je i nadalje niska i podjednaka prošlogodišnjim rezultatima, a šigela je i ove godine bilo vrlo malo izolirano i testirano (ukupno 12 izolata).

Tablica - Table 1. POPIS LABORATORIJA KOJI SU SUDJELOVALI U PRIKUPLJANJU PODATAKA - List of the laboratories engaged in data collection

Šifra	USTANOVE	Šifra	USTANOVE
BJ ZZJZ	ZZJZ Bjelovarsko-bilogorske županije, Bjelovar	SK ZZJZ	ZZJZ Sisačko-moslavačke županije, Sisak
ČK ZZJZ	ZZJZ Međimurske županije, Čakovec	ST KBC	Klinički bolnički centar Split, Split
DU ZZJZ	ZZJZ Dubrovačko –neretvanske županije, Dubrovnik	ŠT ZZJZ	ZZJZ Splitsko-dalmatinske županije, Split
GS ZZJZ	ZZJZ Lličko-senjske županije, Gospić	ŠI ZZJZ	ZZJZ Šibensko-kninske županije, Šibenik
KA ZZJZ	ZZJZ Karlovačke županije, Karlovac	VT ZZJZ	ZZJZ Virovitičko-podravске županije, Virovitica
KC ZZJZ	ZZJZ Koprivničko-križevačke županije, Koprivnica	VŽ ZZJZ	ZZJZ Varaždinske županije, Varaždin
KR OBZ	Opća bolnica Zabok, Krapinsko-zagorske županije	ZD ZZJZ	ZZJZ Zadarska županija, Zadar
KR ZZJZ	ZZJZ Krapinsko-zagorske županije, Krapina	ZG KBC	Klinički bolnički centar «Zagreb», Zagreb
OG OB	Opća bolnica Ogulin, Karlovačka županija,	ZG KBD	Klinička bolnica «Dubrava», Zagreb
PU ZZJZ	ZZJZ Istarske županije, Pula	ZG KBJ	Klinika za plućne bolesti «Jordanovac», Zagreb
PŽ OB	Opća županijska bolnica Požega, Požeško-slavonska županija	ZG KBM	Klinička bolnica «Merkur», Zagreb
RI KBC	Klinički bolnički centar Rijeka, Rijeka	ZG KB5M	Klinička bolnica «Sestre milosrdnice», Zagreb
RI ZZJZ	ZZJZ Primorsko-goranske županije, Rijeka	ZG KIB	Klinika za infektivne bolesti «Dr. F. Mihaljević», Zagreb
SB ZZJZ	ZZJZ Brodsko-posavske županije, Slavonski brod	ZG KTR	Klinika za traumatologiju, Zagreb
		ZG ZZJZ	Zavod za javno zdravstvo grada Zagreba, Zagreb
		ZG HZZJZ	Hrvatski zavod za javno zdravstvo, Zagreb

Popis testiranih antibiotika:

Penicilin (P), ampicilin (AMP), amoxicilin (AMX), amoxicilin + clavulanic acid (AMC), ampicilin + sulbactam (SAM), oxacilin (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), cefoperazone (III. gen. cefalosporina) (CFP), cefepime (IV. gen. cefalosporina) (CFEP), piperacilin (PIP),

piperacilin/tazobactam (PTZ), imipenem (IMP), meropenem (MER), erythromycin (E), azithromycin (AZM), clarithromycin (CLR), clindamycin (CC), chloramphenicol (CL), tetracycline (TE), co-trimoxazole (SXT), nitrofurantoin (NF), vancomycin (VA), rifampicin (RIF), ciprofloxacilin (CIP), norfloksacin (NOR), gentamicin (GM), amikacin (AN), mupirocin 5 (MUP), metronidazol (MTZ), moxifloxacilin (MOX), linezolid (LZD), nalidixic acid (NA)

Tablica – Table 2. OSJETLJIVOST GRAM-POZITIVNIH BAKTERIJA NA ANTIBIOTIKE U RH 2005. GODINE - Gram-positive bacterial sensitivity to antibiotics, Croatia, 2005
% osjetljivih (% umjereno rezistentnih) / % sensitive (% intermediate)

Uzročnik - Agent	P	OX	AZM	CLR	E	CC	SXT	TE	CL	CIP	RIF	VA	LZD
BHS-A	*	*	82 (3)	82 (3)	82 (3)	89 (2)	*	*	*	*	*	*	*
<i>S. pneumoniae</i>	71 (26)**	*	72 (1)	72 (1)	72 (1)	76	53 (3)	86 (2)	94	99 (1)***	*	*	*
<i>S. aureus</i> MSSA 79%	*	100	92	92	92	95	98	*	*	98 (1)	99	100	100
<i>S. aureus</i> MRSA 21%	*	0	4	4	4	8	93	*	*	8	90	100	100

*nije testirano

** 71% sojeva je potpuno osjetljivo na penicilin, a 26% je umjereno osjetljivo na penicilin i još uvijek podložno terapiji penicilinom ako se radi o respiratornim infekcijama

*** kod pneumokoka početna rezistencija na kinolone (moksifloksacin) testirana je diskom norfloksacina

Tablica – Table 3. OSJETLJIVOST GRAM-NEGATIVNIH BAKTERIJA NA ORALNE ANTIBIOTIKE U RH 2005. GODINE - Gram-negative bacterial sensitivity to oral antibiotics, Croatia, 2005
% osjetljivih (% umjereno rezistentnih) / % sensitive (% intermediate)

Uzročnik - Agent	AMP / AMX	AMC	CN	CXM	CTB	SXT	NF	NOR	CIP
<i>E. coli</i>	50 (1)	91 (4)	81 (8)	95 (2)	99	75 (1)	95 (1)	90	90
<i>P. mirabilis</i>	62 (1)	92 (2)	78 (7)	95	99	68 (2)	99	94 (1)	94 (1)
<i>K. pneumoniae</i>	0	77 (7)	66 (2)	74 (1)	78	75 (1)	64 (7)	84 (2)	84 (2)
<i>Enterobacter, Citrobacter, Serratia</i> spp.	2	34 (2)	14 (1)	55 (5)	82 (1)	78 (1)	55 (5)	89 (2)	89 (2)
<i>Salmonella</i> spp.	93 (1)	99	*	*	*	99	*	*	100
<i>P. aeruginosa</i>	*	*	*	*	*	*	*	71 (3)	72 (3)
<i>A. baumannii</i>	*	*	*	*	*	*	*	29 (7)	32 (11)

*nije testirano

Tablica – Table 4. OSJETLJIVOST GRAM-NEGATIVNIH BAKTERIJA NA PARENTERALNE ANTIBIOTIKE U RH, 2005. GODINE - Gram-negative bacterial sensitivity to parenteral antibiotics, Croatia, 2005
% osjetljivih (% umjereno rezistentnih) / % sensitive (% intermediate)

Uzročnik - Agent	SAM	PTZ	CAZ	CRO	CFEP	IMP	MER	GM	AN
<i>E. coli</i>	83 (3)	98 (1)	99	99	99	100	100	94	99
<i>P. mirabilis</i>	91 (3)	99	98	99	100	100	100	87	100
<i>K. pneumoniae</i>	71 (2)	88 (4)	78	78	78	100	100	77 (1)	87 (4)
<i>Enterobacter, Citrobacter, Serratia</i> spp.	39 (3)	87 (3)	82 (1)	81 (2)	95 (1)	100	100	83 (1)	95 (2)
<i>Salmonella</i> spp.	*	*	100	100	*	*	*	*	*
<i>P. aeruginosa</i>	*	87 (1)	88 (3)	*	91 (4)	89 (2)	87 (2)	65 (2)	83 (3)
<i>A. baumannii</i>	89 (3)	58 (19)	34 (5)	17(6)	40 (24)	93 (2)	85 (4)	19 (1)	52 (2)

*nije testirano

Literatura:

1. Tambić Andrašević A., Tambić T. Rezistencija bakterijskih izolata u 2005.godini. U: Ur: Tambić Andrašević A., Tambić T; ur. Osjetljivost i rezistencija bakterija na antibiotike u Republici Hrvatskoj u 2005.g. Zagreb: Akademija medicinskih znanosti Hrvatske; 2006: 7-95.
2. European Antimicrobial Resistance Surveillance System (EARSS), www.earss.rivm.nl

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 1993. DO 2005. GODINE - Number of blood units collected by Blood Transfusion Service, Croatia 1993-2005**

Mjesto - Place	1993.	1994.	1995.	1996.	1997.	1998.	1999.	2000.	2001.	2002.	2003.	2004.	2005.
Biograd	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bjelovar	2.672	2.564	2.649	2.952	2.911	2.693	2.945	2.787	2.501	2.457	2.454	2.458	2.505
Čakovec	5.551	4.564	4.959	4.480	3.669	4.056	3.401	3.496	3.177	2.967	3.223	2.970	2.774
Dubrovnik	1.741	1.666	1.917	2.090	1.945	1.914	1.884	1.957	2.086	2.034	1.944	2.034	2.115
Gospić	237	183	251	42	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Karlovac	2.425	2.621	2.392	2.540	2.328	2.349	2.180	2.539	2.899	2.763	3.051	2.880	2.724
Koprivnica	3.201	3.154	3.048	2.876	2.925	3.013	3.140	3.516	3.664	3.715	3.863	3.328	3.222
Mali Lošinj	162	87	84	92	98	39	-	-	-	-	-	-	-
Našice	2.152	1.995	1.853	1.723	1.564	1.474	1.537	1.421	1.484	1.476	1.501	1.369	1.336
Nova Gradiška	1.004	1.300	1.219	1.158	1.162	1.050	1.075	1.190	1.128	1.086	1.177	1.146	1.093
Ogulin	1.292	1.037	832	776	803	764	128	799	893	910	1.030	694	2
Osijek	9.954	9.377	9.372	10.036	9.657	9.850	8.892	9.213	9.234	9.458	10.340	10.132	10.669
Požega	2.079	2.196	2.554	2.504	2.894	3.001	3.088	2.258	2.113	1.869	2.199	1.977	1.935
Pula	8.473	7.044	7.477	8.494	6.509	6.591	6.336	6.003	6.087	6.159	6.572	6.478	6.156
Rijeka	15.125	13.130	13.247	12.569	12.602	12.494	11.837	11.746	12.099	11.727	12.387	11.832	12.290
Sisak	2.303	2.259	2.101	2.250	2.395	2.557	2.348	2.470	2.389	2.455	2.610	2.493	2.296
Slavonski Brod	4.993	4.775	4.816	4.554	4.350	4.545	4.282	4.183	3.615	3.617	3.136	3.441	3.337
Split - Firule	14.111	15.098	14.939	13.125	12.040	13.280	13.340	13.360	11.545	11.862	11.388	11.705	11.369
Split - Križine	3.286	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Šibenik	1.509	1.745	1.481	1.634	1.815	1.563	1.674	1.487	1.602	2.034	1.834	1.868	1.872
Varaždin	12.225	11.421	12.105	11.219	9.686	9.954	9.143	8.801	9.127	8.832	9.300	8.647	9.375
Vinkovci	1.576	2.071	2.103	2.129	2.371	2.819	2.588	2.777	2.882	2.908	3.170	2.775	2.753
Virovitica	3.282	3.213	3.301	2.974	2.885	2.819	2.597	2.609	2.380	2.414	2.605	2.581	2.442
Zabok	683	624	692	748	844	958	966	972	830	700	-	-	-
Zadar	4.760	4.614	4.760	4.538	4.874	5.119	5.156	5.411	5.343	4.825	5.733	5.581	5.405
Zagreb	66.050	58.251	63.129	64.091	67.685	68.671	67.097	67.436	66.508	67.968	71.283	70.316	69.592
UKUPNO - Total	170.846	154.989	161.281	159.594	158.014	161.573	155.634	156.431	153.586	154.236	160.800	156.705	156.231

Tablica - Table 2. KARAKTERISTIKE RADA TRANSFUZIJSKE DJELATNOSTI U HRVATSKOJ OD 1993. DO 2005. GODINE - Blood Transfusion Service's Progress Report, Croatia 1993-2005

	Broj prikupljenih doza - No. of collected units	Broj pripremljenih doza - No. of produced units	Indeks iskorištenosti prikupljene krvi - Index (produced / collected)
1993.	170.846	281.651	1,65
1994.	154.989	315.998	2,04
1995.	161.281	334.341	2,07
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.	156.231	366.163	2,37

Tablica - Table 3. BROJ PRIKUPLJENIH DOZA KRVI U DJELATNOSTI ZA TRANSFUZIJU KRVI U HRVATSKOJ OD 1993. DO 2005. GODINE - Number of blood units collected by Blood Transfusion Service, Croatia 1993-2005

	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 à 350 ml - 350 ml plastic bags	Plastične vrećice à 450 ml - 450 ml plastic bags
1993.	Br. - No. 170.846 % 100	53.927 31,56	116.919 68,44	12.765 7,47	158.081 92,53	5.056 2,96	153.025 89,57
1994.	Br. - No. 154.989 % 100	48.761 31,46	106.228 68,54	6.224 4,02	148.765 95,98	1.718 1,75	146.047 94,23
1995.	Br. - No. 161.281 % 100	55.850 34,63	105.431 65,37	4.858 3,01	156.423 96,99	2.383 1,48	154.040 95,51
1996.	Br. - No. 159.594 % 100	51.547 32,3	108.047 67,7	70 0,04	159.524 99,96	1.656 1,04	157.868 98,92
1997.	Br. - No. 158.014 % 100	47.801 30,25	110.213 69,25	-	158.014 100	2308 1,46	155.706 98,54
1998.	Br. - No. 161.573 % 100	47.684 29,51	113.889 70,49	-	161.573 100	-	161.573 100
1999.	Br. - No. 155.634 % 100	44.602 28,66	111.032 71,34	-	155.634 100	-	155.634 100
2000.	Br. - No. 156.431 % 100	45.835 29,3	110.569 70,7	-	156.431 100	-	156.431 100
2001.	Br. - No. 153.586 % 100	48.041 31,28	105.545 68,72	-	153.586 100	-	153.586 100
2002.	Br. - No. 154.236 % 100	49.535 32,12	104.701 67,88	-	154.236 100	-	154.236 100
2003.	Br. - No. 160.800 % 100	55.102 34,27	105.698 65,13	-	160.800 100	-	160.800 100
2004.	Br. - No. 156.705 % 100	54.495 34,78	102.210 65,22	-	156.705 100	-	156.705 100
2005.	Br. - No. 156.231 % 100	52.911 33,87	103.320 66,13	-	156.231 100	-	156.231 100

Tablica - Table 4. NEUTROŠENE DOZE KRVNIH PRIPRAVAKA U HRVATSKOJ OD 1993. DO 2005. GODINE - Unconsumed units of blood components in Croatia 1993-2005

	1993.	1994.	1995.	1996.	1997.	1998.	1999.	2000.	2001.	2002.	2003.	2004.	2005.
Doza - units	20.753	22.448	25.160	19.210	25.951	16.003	24.608	32.923	30.812	34.451	36.369	33.020	32.186
%	7,38	7,10	7,53	5,66	7,36	4,47	6,79	8,98	8,24	8,87	9,05	9,04	7,48

Tablica - Table 5. ZASTUPLJENOST BILJEGA ZARAZNIH BOLESTI U DOBROVOLJNIH DAVATELJA KRVI OD 1993. DO 2005. GODINE* - Incidence of infectious disease markers in volunteer blood donors in Croatia 1993-2005

	1993.	1994.	1995.	1996.	1997.	1998.	1999.	2000.	2001.	2002.	2003.	2004.	2005.
HBsAg	0,65	0,43	0,26	0,29	0,113	0,091	0,068	0,053	0,056	0,046	0,045	0,022	0,026
anti-HIV1/2	0,002	0,001	0,001	0,002	0,003	0,001	0,002	0,001	0,001	0,000	0,004	0,003	0,002
anti-HCV	0,63	0,72	0,48	0,39	0,070	0,049	0,035	0,031	0,029	0,028	0,020	0,021	0,008
TPHA/VDRL	0,02	0,07	0,07	0,08	0,006	0,006	0,009	0,013	0,014	0,017	0,009	0,012	0,014

* 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 2005. GODINI** - Health workers at hospital and nonhospital pharmacies, Croatia 2005

ZDRAVSTVENI DJELATNICI <i>Health workers</i>	VRSTA LJEKARNE - Type of pharmacy	
	IZVANBOLNIČKA <i>Nonhospital</i>	BOLNIČKA <i>Hospital</i>
FARMACEUTI SPECIJALISTI - Pharmaceutical specialists		
UKUPNO - Total	16	14
• FARMACEUTSKA TEHNOLOGIJA - Pharmaceutical technology	6	6
• ISPITIVANJE I KONTROLA LIJEKOVA - Drug testing and control	3	6
• MEDICINSKA BIOKEMIJA - Medical biochemistry	2	0
• FARMACEUTSKA INFORMATIKA - Pharmaceutical informatics	4	0
• KLINIČKA FARMACIJA - Clinical pharmacology	0	2
• SANITARNA KEMIJA - Sanitary chemistry	1	0
FARMACEUTI - Pharmacists	1.887	94
FARMACEUTSKI TEHNIČARI - Pharmaceutical technicians	1.506	151
MEDICINSKE SESTRE - TEHNIČARI - Nurses-technicians	2	3
BROJ LJEKARNI - No. of pharmacies	1.088	55

VI. ZARAZNE BOLESTI, CIJEPLJENJE

Infectious Diseases and Immunization

Tablica - Table

Stranica - Page

1. ZARAZNE BOLESTI U HRVATSKOJ U 2005. GODINI - Infectious Diseases in Croatia in 2005	205
1. KRETANJE ZARAZNIH BOLESTI U RAZDOBLJU 1995. - 2005. GODINE - Infectious disease trends from 1995-05	205
2. PRIJAVLJENE EPIDEMIJE U 2005. GODINI - Outbreaks reported in 2005	206
2. AIDS U HRVATSKOJ - AIDS in Croatia	
1. Broj oboljelih i umrlih od AIDS-a u Hrvatskoj od 1986. do 2005. godine - Number of AIDS cases and AIDS patients died in Croatia 1986-05	207
2. Oboljeli od AIDS-a u Hrvatskoj po spolu od 1986. do 2005. godine - AIDS cases by sex in Croatia 1986-05	207
3. Testirani na anti-HIV u Hrvatskoj 2005. godine - Anti-HIV tested in Croatia, 2005	207
4. Oboljeli od AIDS-a prema skupinama povećanog rizika u Hrvatskoj od 1986. do 2005. godine - AIDS cases by risk groups in Croatia 1986-05	208
3. EPIDEMIOLOGIJA TUBERKULOZE - The Epidemiology of Tuberculosis	
1. KRETANJE BOLESNIKA S AKTIVNOM TUBERKULOZOM SVIH ORGANA U HRVATSKOJ, OD 1985. DO 2005. GODINE - Patients affected by active tuberculosis of all organs, Croatia 1985-05	209
2. KRETANJE INCIDENCIJE TUBERKULOZE PO DOBNIM SKUPINAMA U HRVATSKOJ U RAZDOBLJU OD 1995. DO 2005. GODINE - Incidence of tuberculosis by age group, Croatia 1995-05	209
3. OBOLJELI OD TUBERKULOZNOG MENINGITISA U DOBI OD 0 DO 19 GODINA, OD 1984. DO 2005. GODINE - Tuberculous meningitis morbidity for ages 0-19 years, 1984-05	210
4. INCIDENCIJA TUBERKULOZE PO ŽUPANIJAMA 2005. - Incidence of tuberculosis by County, Croatia 2005	210

Tablica - Table

Stranica - Page

4. IZVRŠENJE PROGRAMA OBVEZATNIH CIJEPLJENJA U HRVATSKOJ U 2005. GODINI - *Compulsory Immunization Coverage in Croatia 2005*

1. CIJEPLJENJE PROTIV DIFTERIJE, TETANUSA I HRIPAVCA, OBAVLJENO U 2005. GODINI - <i>Diphtheria, tetanus and pertussis vaccination by county, Croatia 2005</i>	211
2. PONOVO CIJEPLJENJE PROTIV DIFTERIJE I TETANUSA 2005. GODINI - <i>Diphtheria and tetanus revaccination, Croatia 2005</i>	211
3. CIJEPLJENJE ŠEZDESETGODIŠNJAKA PROTIV TETANUSA OBAVLJENO U 2005. GODINI - <i>Tetanus vaccination of the 60 years cohort, Croatia 2005</i>	212
4. CIJEPLJENJE PROTIV POLIOMIJELITISA OBAVLJENO U 2005. GODINI - <i>Poliomyelitis vaccination by county, Croatia 2005</i>	212
5. CIJEPLJENJE PROTIV MORBILA, RUBEOLE I PAROTITISA OBAVLJENO U 2005. GODINI - <i>Measles-rubella-mumps vaccination by county, Croatia 2005</i>	213
6. CIJEPLJENJE PROTIV HEPATITISA B OBAVLJENO U 2005. GODINI - <i>Hepatitis B vaccination, Croatia 2005</i>	213
7. CIJEPLJENJE PROTIV HAEMOPHILUS INFLUENZAE TIP b OBAVLJENO U 2005. GODINI - <i>Hib vaccination by county, Croatia 2005</i>	214
8. TUBERKULINSKO TESTIRANJE I BCG - CIJEPLJENJE NEREAKTORA U 2005. GODINI - <i>Tuberculin testing and BCG vaccination of non-reactors by county, Croatia 2005</i>	214

5. BAKTERIOLOŠKA DIJAGNOSTIKA TUBERKULOZE U 2005. GODINI - *Bacteriological Diagnosis of Tuberculosis in Croatia 2005*

1. PREGLED RADA LABORATORIJA ZA BAKTERIOLOŠKU DIJAGNOSTIKU TUBERKULOZE U 2005. GODINI - <i>Operation of laboratories for the bacteriological diagnosis of tuberculosis in 2005</i>	216
2. MIKOBAKTERIJE IZOLIRANE U HRVATSKOJ OD 1995. DO 2005. GODINE - <i>Mycobacteria isolated in Croatia 1995-05</i>	217
3. ATIPIČNE MIKOBAKTERIJE IZOLIRANE U HRVATSKOJ U 2005. GODINI - <i>Atypical Mycobacteria isolated in Croatia, 2005</i>	217
4. ATIPIČNE MIKOBAKTERIJE - UZROČNICI BOLESTI, KOLONIZACIJE ILI SLUČAJNI NALAZI U HRVATSKOJ U 2005. GODINI - <i>Atypical Mycobacteria - morbidity, colonization and sporadic cases in Croatia, 2005</i>	217
5. BK POZITIVNI BOLESNICI S REZISTENTNOM TUBERKULOZOM U HRVATSKOJ I STOPA NA 100.000 STANOVNIKA OD 1993. DO 2005. GODINE - <i>BK-positive cases with resistant tuberculosis and rate per 100,000 in Croatia, 1993-05</i>	218
6. REZISTENTNI SOJEVI M. TUBERCULOSIS U HRVATSKOJ U 2005. GODINI - <i>Drug resistant M. tuberculosis strains isolated in Croatia in 2005</i>	218
7. BOLESNICI S REZISTENTNOM TUBERKULOZOM U HRVATSKOJ U 2005. GODINI - <i>Resistant tuberculosis in Croatia, 2005</i>	219
8. REZULTATI MIRU-VNTR GENOTIPIZACIJE M. TUBERCULOSIS U HRVATSKOJ - <i>Results of MIRU-VNTR genotyping of M. tuberculosis in Croatia</i>	220

ZARAZNE BOLESTI I CIJEPLJENJE - Uvod

Zbog važnosti koju predstavljaju za svaku zemlju pa i za one najrazvijenije zarazne bolesti pripadaju među zdravstvene prioritete. Tako je i kod nas, i stoga je praćenje, proučavanje, sprječavanje i suzbijanje zaraznih bolesti i 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 na primjer SARS-a "ptičja gripa" i moguća nova pandemijska gripa i dr.

U skladu sa spomenutom državnim 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. Ovdje su izdvojeni najvažniji podaci i pokazatelji stanja zaraznih bolesti u Hrvatskoj u prošloj godini.

Opširniji godišnji pregled stanja zaraznih bolesti u Hrvatskoj objavljuje se svake godine u posebnoj publikaciji Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo - Službe za epidemiologiju zaraznih bolesti, pod naslovom: "Zarazne bolesti u Hrvatskoj 2005".

ZARAZNE BOLESTI U HRVATSKOJ U 2005 GODINI - Infectious Diseases in Croatia in 2005

Tablica - Table 1. KRETANJE ZARAZNIH BOLESTI U RAZDOBLJU 1996. - 2005 GODINE (oboljeli /umrti)
- Infectious disease trends from 1996-2005 (cases/deaths)

Bolest - Disease	1996.	1997.	1998.	1999.	2000.	2001.	2002.	2003.	2004.	2005.
Typhus abdominalis	0	2	1	0	20	0	1	0	1	0
Enterocolitis	7.956/2	8.474/3	7.726/3	7.464	7.652	7.270/1	7.399/1	6.367	7.182/4	6.523
Dysenteria bacillaris	149	90	520	128	49	31	83	17	39	18
Toxiinfectio alimen. uzrok. salmonelama - due to Salmonella	2.899	4.204/3	4.288	4.121/3	5.134/3	5.620	6.570/1	5.755/4	4.940/3	5.619/1
Toxiinfectio alimen. druge etiologije - other etiology	3.582	4.037	4.032	4.126/2	4.978/2	4.327	4.907/1	4.057/1	4.135	3.864
Hepatitis virosa A	249	102	34	379	507	286	109	51	33	64
Hepatitis virosa B	198	263/1	211/1	215/1	189	200	205	180	217	164
Hepatitis virosa C	164	191	165	166	148	130	220	223	251	200
Hepatitis virosa	213	126	74	171	210	128	51	28	14	12
Poliomyelitis	0	0	1*	0	0	0	0	0	0	0
Diphtheria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pertussis (sindrom)	694/1	567/1	445	333	196	130	176/1	94	197	124
Tetanus	11/2	10/1	8/2	13/2	18/2	14	8/3	12/2	8/2	3
Meningitis epidemica	42/2	31/1	52/2	58/3	40/2	37	38/3	51/2	52/2	56/7
Meningitis virosa	266	508	239	338/1	836/1	354	259	179	257	292
Morbili - Measles	119	240	648	31	9	8	6	19	54/1	2
Leptospirosis	95/2	85/1	154/2	131/4	58/1	137	85/2	39/1	64/1	126/2
Tularemia	7	16	11	29	4	4	7	3	2	10
Q febris	99	51	26	20	26	51	23	206	104	40
Malaria	9	9	9	9	8	6	8	8	8	7/1
Tuberculosis activa	2.174	2.054	2.118	1.770	1.630	1.505	1.470	1.494/46	1.292/35	1.144/38
Scarlatina	2.390	3.297	4.127	3.048	2.145	2.356	2.616	3.115	3.373	1.709
Str. angina & erysipelas	11.290	12.738	11.518	9.509/1	8.465	10.023	9.715	10.514	11.877	8.301
Anthrax	2	1	0	0	2	1	1	1	0	10
Morbus Brill	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Kala Azar	0	3	1	3	3	4	2	1	1	3
Echinococcosis	19	19	15	17	27	27	32	21	36/1	21
Trichinellosis	210	112	575	258	152	52	177	120	121	27
Rubeola - Rubella	62	209	102	16	8	3	10	2	2	2
Parotitis epidemica	195	241	199	175	152	116	101	72	84	155
Varicella	17.940	22.243/1	25.044	18.318	20.084	14.484	21.821	21.222	23.063	17.087
Mononucleosis inf.	1.490	1.689	1.441	1.321	1.268	1.415	1.426	1.393	1.617	1.489
Toxoplasmosis	27	33	29	36	30	31	35	39	31	39
Syphilis	16	20	14/1	20	10/1	19	11	18	47	38
Gonorrhoea	49	37	48	45	23	30	26	16	23	13
Scabies	2.296	2.199	1.814	1.528	1.248	953	720	631	627	585
AIDS**	18/12	17/12	12/10	16/3	19/9	7/2	20/4	10/5	11/2	19/2
Influenza	28.717	74.305/2	67.613	169.222/23	34.614/4	74.877	68.434	65.474/6	113.786/1	113.827/1
Encephalitis	70	31	34	63/2	56/2	56/1	55/1	45	41/2	50/1
Lyme	335	229	248	232	235	313	292	326	283	220

* postvakcinalni polio - postvaccinal polio

** brojevi u prethodnim godinama korigirani su (vremenski) prema podacima praćenja iz Registra za AIDS, s time da se ukupni podaci ne razlikuju - numbers of diseases and deceased in previous years corrected according to AIDS Registry data; cumulative unchanged

U tablici 1. prikazni su oboljeli i umrli od zaraznih bolesti u Hrvatskoj registrirani pojedinačnim prijavama oboljenja ili smrti od zarazne bolesti u razdoblju 1996. - 2005. Tu se u prošloj godini između ostaloga može uočiti odsutnost trbušnog tifusa, niska učestalost bacilarne dizenterije (18) i hepatitisa A (64), sve 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 (3), pertussis (124), morbilli (samo 2), rubeola (samo 2) parotitis epidemica (155), poliomyelitis (0, takvo je stanje od 1989; eradikacija proglašena 2002.)

Razmjerno je visoka, no stacionarna, razina obolijevanja od salmoneloza (5.619 oboljelih u 2005). Uz ovu brojku vrijedi napomenuti da je teško značajnije utjecati na njeno smanjenje

obzirom na veoma velik broj izvora zaraze jer se radi o vrlo učestaloj zarazi ljudi i također praktično svih toplokrvnih i hladnokrvnih životinja, a uz postojanje pogodujućim čimbenika kao što je masovna proizvodnja hrane i masovna prehrana.

Tuberkuloza (više podataka je na tablicama 1. - 4. u potpoglavlju "Epidemiologija tuberkuloze") u 2005. pokazuje nastavak povoljnog silaznog trenda (2003:1.494, 2004:1.258 2005.:1.144) s do sada najmanjim ikad zabilježenim brojem.

I u skupini spolnih, odnosno spolno prenosivih bolesti razmjerno je povoljno stanje, s niskom i sporadičnom učestalošću: syphilis (38), gonorrhoea (13), AIDS (16; više podataka o AIDS-u u potpoglavlju "AIDS u Hrvatskoj").

Tablica - Table 2. PRIJAVLJENE EPIDEMIJE U 2005. GODINI - Outbreaks reported in 2005

Bolest <i>Disease</i>	Broj epidemija <i>No. of outbreaks</i>	Broj oboljelih <i>No. of cases</i>
Salmonellosis	65	850
Gastroenteris	6	141
Gastroenteritis (Rotavirus)	3	48
Gastroenteritis (Norwalk virus genosk. 2)	2	117
Gastroenteritis (Ecscherichia coli)	1	6
Enterocolitis	1	9
Enterocolitis (Campylobacter)	1	2
Enterocolitis (Yersinia enterocolitisa)	1	4
Toxiinfectio alimentaris	5	43
Toxiinfectio alimentaris (Clostridium perfringens)	1	17
Toxiinfectio alimentaris (Staph. aureus)	1	19
Pediculosis capitis	8	81
Hepatitis A	4	17
Streptococcosis (angina&scarlatina)	2	25
Tuberculosis	2	8
Pertussis	1	13
Parotitis epidemica	1	87
Brucellosis	1	5
Trichinellosis	1	64
Pneumonia (Mycoplasma pneumoniae)	1	23
Scombrotosis	1	7
Mononucleosis	1	4
Leptospirosis	1	10
Scabies	1	32
Varicella	1	92
Legionellosis+adenovirosis	1	21
UKUPNO - Total	116	

Tablica 2 prikazuje epidemije zaraznih bolesti prijavljene u 2005. Bilo ih je 116, upravo jednako kao i lani. To je samo dio od svih zabilježenih slučajeva, prikazanih na Tablici 1, onih koji su se javili u nekom vremenski, ili prostorno izdvojenom epidemijskom događaju, a što je iziskivalo i posebnu

protuepidemijsku intervenciju epidemiološke službe. Pregled zabilježenih prijava epidemija na tablici ujedno je i dokument da su u tim slučajevima provedene i sve potrebne protuepidemijske mjere, čime je postignuto da se spomenute epidemije suzbiju i spriječeno da oboljelih bude više.

AIDS U HRVATSKOJ - AIDS in Croatia**Tablica - Table 1. Broj oboljelih i umrlih od AIDS-a u Hrvatskoj od 1986. do 2005. godine - Number of AIDS cases and AIDS patients died in Croatia 1986-2005**

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	5
1993.	10	7
1994.	17	7
1995.	15	8
1996.	18	12
1997.	17	12
1998.	13	10
1999.	16	3
2000.	19	9
2001.	7	4
2002.	19	4
2003.	10	6
2004.	12	2
2005.	16	2
Ukupno - Total	239	118

Tablica - Table 2. Oboljeli od AIDS-a u Hrvatskoj po spolu od 1986. do 2005. godine - AIDS cases by sex in Croatia 1986-05

Spol - Sex	Oboljeli - No.	%
muški - male	205	85,8
žene - female	34	14,2
Ukupno - Total	239	100

Tablica - Table 3. Testirani na anti-HIV u Hrvatskoj 2005. godine* - Anti-HIV tested in Croatia, 2005*

Kategorije Categories	Testirano Tested	pozitivno positive	%
Homo/biseksualne osobe Homo/bisexual p.	83	38	45,8
Heteroseksualne o. - Heterosexual p.	2.571	28	1,1
Uživatelji i.v. droga - Drug addicts	760	2	0,3
Hemofilija - Haemophiliacs	7	0	0,0
Djeca HIV pozitivnih majki - Children of HIV positive mothers	3	2	66,7
Kontakti HIV pozitivnih osoba - Contact with HIV positives	35	7	20,0
Bolnički pacijenti **- Hospital patients **	4.598	11	0,2
Davatelji krvi - Blood donors	157.502	9	0,006
Ostali - Others	16.264	25	0,2
Pod šifrom-Coded	538	18	3,3
Primatelji transfuzije-Transfusion recipients	38	0	0,0
Ukupno (prosjeak) - Total-average	182.399	140	0,08

* Višestruke prijave nisu izbačene kao prethodnih godina - Reports are not checked for overnotification as in earlier years.

**AIDS-bolesnici uključeni - AIDS cases included

Tablica - Table 4. Oboljeli od AIDS-a prema skupinama povećanog rizika u Hrvatskoj od 1986. do 2005. godine - AIDS cases by risk groups in Croatia 1986-05

	Oboljeli - Cases	%
HOMO/BISEX	102	42,7
PROMISKUITET	77	32,2
I.V. UZIMANJE O. DROGA - <i>Drug addict</i>	20	8,4
PARTNER HIV+	20	8,4
HEMOFILIJA - <i>Haemophilic</i>	8	3,3
DJECA HIV + MAJKI - <i>Children of HIV+ mothers</i>	3	1,3
NEPOZNATO - <i>Unknown</i>	9	3,8
Ukupno - Total	239	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

U tablicama 1. - 4. vide se najvažniji podaci za procjenu stanja AIDS-a i HIV infekcije. Uočljivo je da se AIDS kod nas kroz 20 godina od pojave prvih slučajeva (1986., tablica 2) zadržava na niskoj razini, jednoj od najnižih u Europi, a 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.

Struktura oboljelih (tablica 4) pokazuje najveći udio homo/biseksualnih (muških) osoba, a razmjerno malen udio uživatelja intravenskih droga. Druga po brojnosti je skupina, promiskuitetnih heteroseksualnih osoba. To je naizgled u neskladu s niskom proširenošću HIV infekcije koju pokazuje tablica 3. No, epidemiološka anamneza u tih osoba upućuje da su se gotovo svi ti bolesnici (preko 90%) zarazi izložili izvan Hrvatske, za vrijeme svog u pravilu dugotrajnog boravka u inozemstvu, u nekoj od zemalja s visokom učestalošću HIV infekcije. U 2005. kao ni u prethodnim godinama nema novooboljelih među hemofilicarima zahvaljujući sustavnoj kontroli i sigurnosti krvnih pripravaka u nas. I dalje je razmjerno malen udio skupine "nepoznato" (3,8% svih slučajeva), što govori da se kruženje infekcije kod nas i dalje zadržava unutar poznatih skupina povećanog rizika, bez "prodora" u opću populaciju, no činjenica da je taj postotak malo veći nego prethodne godine upozorava na daljnji oprez i provedbu svih mjera.

Tablica 3. daje dopunski uvid u ukupnu učestalost i proširenost HIV infekcije na temelju anonimnih zbirnih izvješća svih laboratorija u Hrvatskoj koji obavljaju testiranja. Prosječna proporcija HIV pozitivnih u 2005. malo je veća nego lani (0,08: 0,064%, uključujući i AIDS-bolesnike). Od ukupno 157.502 pretražena uzorka dobrovoljnih davatelja krvi u 2005. (dobar uzorak prosječne odrasle populacije) bilo je 9 pozitivnih (0,006%) što je objektivno vrlo malo, no i tu vrijedi upozoriti da je ta proporcija viša nego prethodne godine (0,003%). Nova kategorija u tablici 3., s nazivom "Pod šifrom" pokazuje rezultate aktivnog traženja i testiranja osoba s povećanim rizikom u okviru dva ciljana projekta: unapređenja uvida u stanje HIV/AIDS-a u skupinama s povećanim rizikom, odnosno dobrovoljnog anonimnog testiranja i savjetovanja. U njima je među 538 testiranih nađeno 18 pozitivnih ili 3,3%. Podaci iz Tablice 3, uz napomenu da tu može biti i dupliciranja zbog anonimnosti, mogu se ipak kao i do sada općenito procijeniti kao razmjerno povoljni, a takvu ocjenu i dalje dobiva i cjelokupna epidemiološka situacija u pogledu HIV/AIDS-a. Kao i kod mnogih drugih zaraznih bolesti, održavanje takvog povoljnog stanja ovisi o daljnjem jednako upornom i savjesnom obavljanju svih predviđenih preventivnih i protuepidemijskih mjera navedenih i u dokumentu Sabora pod nazivom 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 2005. GODINE - *Patients affected by active tuberculosis of all organs, Croatia 1982-2005*

Godine	Novo-oboljeli	Incidencija na 100.000	BK+	BK+ %	Umrli	Mortalitet na 100.000
<i>Year</i>	<i>New cases</i>	<i>Incidence per 100,000</i>	<i>BK+</i>	<i>BK+ (%)</i>	<i>Deaths</i>	<i>Mortality per 100,000</i>
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**

 * Ukjučivo 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 1995. DO 2005. GODINE - *Incidence of tuberculosis by age group, Croatia 1995-2005*

INCIDENCIJA - <i>Incidence</i> - TUBERKULOZE																							
		1995.		1996.		1997.		1998.		1999.		2000.		2001.		2002.		2003.		2004.		2005.	
Dob	Age	Aps.	Na																				
		br.	100.000																				
		Abs.	Per																				
		No.	100,000																				
0-4	0-4	15	5,4	28	10,0	26	9,3	27	9,6	35	12,5	13	4,9	7	2,6	15	6,3	6	2,5	7	2,9	2	0,8
5-9	5-9	17	5,4	22	7,0	28	8,9	22	7,0	33	10,5	19	6,3	20	6,7	19	7,6	27	10,9	15	6,0	10	4,0
10-14	10-14	28	8,4	50	15,1	50	15,1	45	13,6	55	16,6	36	11,5	35	11,2	34	12,7	31	11,5	22	8,2	14	5,2
15-19	15-19	69	21,1	62	19,0	61	18,7	73	22,4	61	18,7	47	15,2	50	16,2	37	12,4	39	13,1	43	14,4	33	11,1
20-24	20-24	97	30,3	98	30,6	114	35,6	93	29,0	93	29,0	72	23,7	59	19,4	55	18,0	51	16,7	45	14,7	55	18,0
25-29	25-29	121	35,3	108	31,5	89	26,0	95	27,7	87	25,4	65	20,0	62	19,1	63	21,4	59	20,0	61	20,7	44	14,9
30-34	30-34	147	40,2	168	45,9	129	35,3	132	36,1	90	24,6	94	27,1	82	23,7	79	26,7	76	25,7	65	22,0	60	20,3
35-39	35-39	243	64,8	162	43,2	171	45,6	188	50,1	142	37,9	113	31,8	108	30,4	106	33,4	111	35,0	83	26,2	74	23,3
40-44	40-44	213	61,7	219	63,4	205	59,3	222	64,3	155	44,9	151	46,1	178	54,4	154	46,2	131	39,3	119	35,7	83	24,9
45-49	45-49	150	57,7	180	69,3	154	59,3	226	87,0	191	73,5	153	62,1	139	56,4	151	45,3	156	46,8	126	37,8	118	35,4
50-54	50-54	133	43,7	139	45,7	140	46,0	160	52,6	134	44,0	133	46,1	121	42,0	132	44,0	135	45,0	119	39,7	117	39,0
55-59	55-59	188	60,4	170	54,6	157	50,4	139	44,6	116	37,3	98	33,2	94	31,9	82	35,7	109	47,4	83	36,1	80	34,8
60-64	60-64	200	71,7	199	71,3	204	73,1	184	66,0	128	45,9	133	50,3	110	41,6	99	37,8	90	34,3	80	30,5	72	27,5
65-69	65-69	166	75,6	234	106,6	215	98,0	190	86,6	180	82,0	181	87,1	165	79,4	141	55,7	143	56,5	117	46,3	90	35,6
70+	70+	285	84,7	335	99,5	311	92,4	322	95,7	270	80,2	322	101,0	275	86,3	303	68,8	330	74,9	312	70,8	292	66,3

Tablica - Table 3. OBOLJELI OD TUBERKULOZNOG MENINGITISA U DOBI OD 0 DO 19 GODINA OD 1984. DO 2005. GODINE - Tuberculous meningitis morbidity for ages 0-19 years, 1984-2005

Godina - Year	DOB - Age			
	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.	-	-	-	-

Tablica - Table 4. INCIDENCIJA TUBERKULOZE PO ŽUPANIJAMA 2005. GODINE* - Incidence of tuberculosis by County, Croatia 2005*

Županija County	Apsolutni broj Absolute No.	Na 100.000 Per 100,000
Bjelovarsko-bilogorska	48	36,1
Brodsko-posavska	54	30,5
Dubrovačko-neretvanska	10	8,1
Grad Zagreb	147	18,9
Istarska	41	19,9
Karlovačka	50	35,3
Koprivničko-križevačka	19	15,3
Krapinsko-zagorska	66	46,3
Ličko-senjska	15	27,9
Međimurska	30	25,3
Osječko-baranjska	94	28,4
Požeško-slavonska	37	43,1
Primorsko-goranska	54	17,7
Sisačko-moslavačka	90	48,5
Splitsko-dalmatinska	93	20,1
Šibensko-kninska	24	21,3
Varaždinska	51	27,6
Virovitičko-podravska	31	33,2
Vukovarsko-srijemska	83	40,5
Zadarska	27	16,7
Zagrebačka	80	25,8
Ukupno - Total	1.144	25,8

* Uključivo strane državljane - izbjeglice - *Included foreign citizens - refugees*

Podrobniji pokazatelji stanja tuberkuloze u Hrvatskoj prikazani su na tablicama 1. - 4, na temelju podataka Registra za tuberkulozu Službe za epidemiologiju zaraznih bolesti Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo. Ponovo uspostavljen silazni trend učestalosti nakon ratnog zastoja i u 2005. se nastavio, s do sada najmanjim zabilježenim brojem novooboljelih: 1.144 bolesnika (incidencija: 25,8 na 100.000).

Tablica 2 pokazuje dobnu strukturu bolesnika od tuberkuloze. Kod nas ona odgovara strukturi razvijenih zemalja s najvišim morbiditetom u najstarijoj dobi. Ukupno smanjivanje pobola većinom

je posljedica smanjenja dobno-specifičnih stopa u spomenutim, najstarijim dobnim skupinama. Visoka procijepljenost djece koja se održava u čitavom ovom razdoblju (u 2001: 95,5% u 2002: 95,2%, 2003: 94,8 2004.: 95,0% 2005.: 95,6 za novorođenčad) razlog je da su diseminirani oblici tuberkuloze u djece posve rijetki. U 2005. nije zabilježen niti jedan slučaj u dobi od 0 do 19 godina. (Tablica 3).

I dalje postoje razlike u pobolu po županijama (raspon: 8,1 - 48,2 na 100.000 stanovnika; tablica 4.) dijelom kao povijesno nasljeđe, a dijelom i kao posljedica recentnih ratnih i poratnih migracija.

IZVRŠENJE PROGRAMA OBVEZATNIH CIJEPLJENJA U HRVATSKOJ U 2005. GODINI - Compulsory Immunization Coverage in Croatia 2005
Tablica - Table 1. CIJEPLJENJE PROTIV DIFTERIJE, TETANUSA I HRIPAVCA, OBAVLJENO U 2005. GODINI - Diphtheria, tetanus and pertussis vaccination by county, Croatia 2005

Županija County	Primovakcinacija Primovaccination			Revakcinacija Revaccination		
	Predviđeno Scheduled	Cijepljeno Vaccinated	%	Predviđeno Scheduled	Cijepljeno Vaccinated	%
Bjelovarsko-bilogorska	1.142	1.108	97,0	2.027	1.967	97,0
Koprivničko-križevačka	1.206	1.174	97,4	2.264	2.179	96,3
Karlovačka	1.093	1.076	98,4	2.213	2.157	97,5
Ličko-senjska	407	379	93,1	801	741	92,5
Osječko-baranjska	3.078	2.825	91,8	6.442	5.943	92,3
Virovitičko-podravaska	846	827	97,8	1.577	1.543	97,8
Brodsko-posavska	1.593	1.524	95,7	3.422	3.281	95,9
Požeško-slavonska	780	773	99,1	1.564	1.532	98,0
Vukovarsko-srijemska	2.088	1.940	92,9	3.851	3.369	87,5
Istarska	1.813	1.758	97,0	3.447	3.227	93,6
Primorsko-goranska	2.516	2.418	96,1	4.552	4.366	95,9
Sisačko-moslavačka	1.643	1.567	95,4	2.999	2.866	95,6
Zadarska	1.726	1.704	98,7	2.846	2.767	97,2
Splitsko-dalmatinska	5.211	5.005	96,1	10.420	9.504	91,2
Dubrovačko-neretvanska	1.400	1.356	96,7	2.684	2.424	90,3
Šibensko-kninska	886	862	97,3	2.146	1.955	91,1
Međimurska	1.118	1.071	95,8	2.560	2.337	91,3
Varaždinska	1.713	1.670	97,5	3.072	2.997	97,6
Krapinsko-zagorska	1.257	1.222	97,2	2.535	2.460	97,0
Grad Zagreb	7.755	7.365	95,0	13.756	12.613	91,7
Zagrebačka	3.108	3.001	96,6	6.128	5.759	94,0
HRVATSKA - Croatia	42.379	40.625	95,9	81.306	75.987	93,5

Tablica - Table 2. PONOVO CIJEPLJENJE PROTIV DIFTERIJE I TETANUSA OBAVLJENO U 2005. GODINI - Diphtheria - tetanus revaccination, Croatia 2005

Županija County	Revakcinacija - Revaccination ANA-DI-TE - Td		
	Predviđeno Scheduled	Cijepljeno Vaccinated	%
Bjelovarsko-bilogorska	4.421	4.387	99,2
Koprivničko-križevačka	4.079	3.841	94,2
Karlovačka	3.954	3.927	99,3
Ličko-senjska	1.437	1.340	93,3
Osječko-baranjska	10.841	10.683	98,5
Virovitičko-podravaska	3.163	3.147	99,5
Brodsko-posavska	6.138	5.991	97,6
Požeško-slavonska	3.224	3.184	98,8
Vukovarsko-srijemska	6.849	6.500	94,9
Istarska	6.409	6.189	96,6
Primorsko-goranska	9.096	8.955	98,5
Sisačko-moslavačka	5.476	5.436	99,3
Zadarska	5.680	5.535	97,5
Splitsko-dalmatinska	15.853	15.395	97,1
Dubrovačko-neretvanska	4.310	4.215	97,8
Šibensko-kninska	3.896	3.680	94,5
Međimurska	3.874	3.774	97,4
Varaždinska	5.967	5.880	98,5
Krapinsko-zagorska	4.729	4.604	97,4
Grad Zagreb	25.774	25.000	97,0
Zagrebačka	9.278	9.050	97,5
HRVATSKA - Croatia	144.448	140.713	97,4

Tablica - Table 3. CIJEPLJENJE ŠEZDESETGODIŠNJAKA PROTIV TETANUSA OBAVLJENO U 2005. GODINI
Tetanus vaccination of the 60 years cohort, Croatia 2005

Županija County	Primovakcinacija ANA - TE			Revakcinacija ANA - TE		
	Predviđeno Scheduled	Cijepljeno Vaccinated	%	Predviđeno Scheduled	Cijepljeno Vaccinated	%
Bjelovarsko-bilogorska	1.214	1.176	96,9	1.037	1.002	96,6
Koprivničko-križevačka	1.261	1.046	83,0	1.428	1.173	82,1
Karlovačka	1.289	834	64,7	910	639	70,2
Ličko-senjska	520	287	55,2	374	256	68,5
Osječko-baranjska	2.860	2.284	79,9	2.642	2.226	84,3
Virovitičko-podravska	803	695	86,6	693	659	95,1
Brodsko-posavska	1.299	1.080	83,1	1.271	1.066	83,9
Požeško-slavonska	1.130	1.065	94,3	1.091	1.065	97,6
Vukovarsko-srijemska	1.272	886	69,7	1.185	799	67,4
Istarska	1.289	842	65,3	1.159	853	73,6
Primorsko-goranska	1.300	800	61,5	956	712	74,5
Sisačko-moslovačka	1.518	1.134	74,7	1.186	934	78,8
Zadarska	1.585	833	52,6	940	694	73,8
Splitsko-dalmatinska	3.181	1.589	50,0	2.304	1.685	73,1
Dubrovačko-neretvanska	411	354	86,1	388	322	83,0
Šibensko-kninska	980	576	58,8	498	293	58,8
Međimurska	1.053	934	88,7	989	930	94,0
Varaždinska	1.662	1.489	89,6	1.444	1.342	92,9
Krapinsko-zagorska	1.048	878	83,8	1.022	872	85,3
Grad Zagreb	5.135	3.256	63,4	3.364	2.270	67,5
Zagrebačka	1.727	1.206	69,8	1.308	1.120	85,6
HRVATSKA - Croatia	32.537	23.244	71,4	26.189	20.912	79,9

Tablica - Table 4. CIJEPLJENJE PROTIV POLIOMIJELITISA OBAVLJENO U 2005. GODINI - Poliomyelitis
vaccination by county, Croatia 2005

Županija County	Primovakcinacija Primovaccination			Revakcinacija Revaccination		
	Predviđeno Scheduled	Cijepljeno Vaccinated	%	Predviđeno Scheduled	Cijepljeno Vaccinated	%
Bjelovarsko-bilogorska	1.141	1.107	97,0	3.922	3.884	99,0
Koprivničko-križevačka	1.200	1.168	97,3	3.950	3.887	98,4
Karlovačka	1.099	1.082	98,5	3.573	3.544	99,2
Ličko-senjska	407	379	93,1	1.438	1.344	93,5
Osječko-baranjska	3.081	2.829	91,8	10.318	10.002	96,9
Virovitičko-podravska	832	812	97,6	3.022	2.993	99,0
Brodsko-posavska	1.584	1.515	95,6	5.767	5.596	97,0
Požeško-slavonska	780	773	99,1	3.006	2.957	98,4
Vukovarsko-srijemska	2.085	1.937	92,9	6.173	5.778	93,6
Istarska	1.812	1.754	96,8	5.736	5.520	96,2
Primorsko-goranska	2.513	2.428	96,6	8.672	8.492	97,9
Sisačko-moslovačka	1.653	1.577	95,4	5.362	5.271	98,3
Zadarska	1.726	1.704	98,7	5.284	5.177	98,0
Splitsko-dalmatinska	5.202	4.996	96,0	16.596	15.913	95,9
Dubrovačko-neretvanska	1.429	1.368	95,7	4.272	4.114	96,3
Šibensko-kninska	886	864	97,5	4.711	4.410	93,6
Međimurska	1.118	1.071	95,8	3.891	3.758	96,6
Varaždinska	1.713	1.670	97,5	5.691	5.587	98,2
Krapinsko-zagorska	1.256	1.213	96,6	4.460	4.336	97,2
Grad Zagreb	7.796	7.470	95,8	22.018	21.321	96,8
Zagrebačka	3.105	3.010	96,9	10.109	9.816	97,1
HRVATSKA - Croatia	42.418	40.727	96,0	137.971	133.700	96,9

Tablica - Table 5. CIJEPLJENJE PROTIV MORBILA, RUBEOLE I PAROTITISA OBAVLJENO U 2005. GODINI - Measles-rubella-mumps vaccination by county, Croatia 2005

Županija County	Morbili-rubeola-parotitis MMR					
	primovakcinacija			revakcinacija		
	Predviđeno Scheduled	Cijepljeno Vaccinated	%	Predviđeno Scheduled	Cijepljeno Vaccinated	%
Bjelovarsko-bilogorska	1.109	1.074	96,8	1.355	1.352	99,8
Koprivničko-križevačka	1.122	1.079	96,2	1.345	1.328	98,7
Karlovačka	1.041	1.016	97,6	1.171	1.165	99,5
Ličko-senjska	356	305	85,7	514	479	93,2
Osječko-baranjska	2.849	2.673	93,8	3.375	3.335	98,8
Virovitičko-podravska	801	789	98,5	1.075	1.071	99,6
Brodsko-posavska	1.590	1.527	96,0	2.082	2.052	98,6
Požeško-slavonska	779	770	98,8	1.119	1.106	98,8
Vukovarsko-srijemska	1.859	1.696	91,2	2.260	2.159	95,5
Istarska	1.626	1.507	92,7	1.828	1.787	97,8
Primorsko-goranska	2.332	2.225	95,4	2.503	2.466	98,5
Sisačko-moslavačka	1.497	1.448	96,7	2.007	1.966	98,0
Zadarska	1.504	1.463	97,3	1.807	1.772	98,1
Splitsko-dalmatinska	4.868	4.563	93,7	5.320	5.178	97,3
Dubrovačko-neretvanska	1.391	1.284	92,3	1.233	1.208	98,0
Šibensko-kninska	1.083	1.072	99,0	1.155	1.125	97,4
Međimurska	1.143	1.093	95,6	1.290	1.266	98,1
Varaždinska	1.640	1.590	97,0	2.000	1.970	98,5
Krapinsko-zagorska	1.249	1.209	96,8	1.498	1.475	98,5
Grad Zagreb	7.133	6.642	93,1	7.802	7.578	97,1
Zagrebačka	2.811	2.685	95,5	3.414	3.319	97,2
HRVATSKA - Croatia	39.783	37.710	94,8	46.153	45.157	97,8

Tablica - Table 6. CIJEPLJENJE PROTIV HEPATITISA B OBAVLJENO U 2005. GODINI - Hepatitis B vaccination by county, Croatia 2005

Županija County	Hepatitis B – primovakcinacija		
	Predviđeno Scheduled	Cijepljeno Vaccinated	%
Bjelovarsko-bilogorska	1.372	1.370	99,9
Koprivničko-križevačka	1.378	1.349	97,9
Karlovačka	1.238	1.226	99,0
Ličko-senjska	410	401	97,8
Osječko-baranjska	3.613	3.596	99,5
Virovitičko-podravska	1.088	1.086	99,8
Brodsko-posavska	2.083	2.043	98,1
Požeško-slavonska	1.079	1.030	95,5
Vukovarsko-srijemska	2.090	1.991	95,3
Istarska	1.914	1.859	97,1
Primorsko-goranska	2.844	2.807	98,7
Sisačko-moslavačka	1.761	1.741	98,9
Zadarska	1.943	1.915	98,6
Splitsko-dalmatinska	5.344	5.254	98,3
Dubrovačko-neretvanska	1.616	1.585	98,1
Šibensko-kninska	1.339	1.288	96,2
Međimurska	1.396	1.365	97,8
Varaždinska	2.060	2.046	99,3
Krapinsko-zagorska	1.566	1.563	99,8
Grad Zagreb	7.969	7.821	98,1
Zagrebačka	3.283	3.231	98,4
HRVATSKA - Croatia	47.386	46.567	98,3

Tablica - Table 7. CIJEPLJENJE PROTIV HAEMOPHILUS INFLUENZAE TIP b OBAVLJENO U 2005. GODINI - Hib vaccination by county, Croatia 2005

Županija County	Hib - primovakcinacija			Hib - revakcinacija		
	Predviđeno Scheduled	Cijepljeno Vaccinated	%	Predviđeno Scheduled	Cijepljeno Vaccinated	%
Bjelovarsko-bilogorska	1.139	1.104	96,9	1.007	969	96,2
Koprivničko-križevačka	1.198	1.166	97,3	1.141	1.110	97,3
Karlovačka	1.099	1.083	98,5	1.117	1.103	98,8
Ličko-senjska	409	378	92,4	437	390	89,2
Osječko-baranjska	3.063	2.801	91,5	3.169	2.911	91,9
Virovitičko-podravska	846	827	97,8	803	782	97,4
Brodsko-posavska	1.615	1.536	95,1	1.561	1.494	95,7
Požeško-slavonska	780	773	99,1	777	764	98,3
Vukovarsko-srijemska	2.076	1.934	93,2	1.992	1.736	87,2
Istarska	1.809	1.760	97,3	1.672	1.579	94,4
Primorsko-goranska	2.477	2.394	96,7	2.303	2.214	96,1
Sisačko-moslavačka	1.653	1.577	95,4	1.566	1.492	95,3
Zadarska	1.655	1.636	98,9	1.402	1.387	98,9
Splitsko-dalmatinska	5.189	4.996	96,3	5.129	4.764	92,9
Dubrovačko-neretvanska	1.412	1.300	92,1	1.123	1.010	89,9
Šibensko-kninska	886	864	97,5	777	725	93,3
Međimurska	1.118	1.071	95,8	1.251	1.157	92,5
Varaždinska	1.712	1.671	97,6	1.603	1.553	96,8
Krapinsko-zagorska	1.242	1.210	97,4	1.292	1.248	96,6
Grad Zagreb	7.713	7.312	94,8	7.306	6.696	91,7
Zagrebačka	3.072	2.953	96,1	2.765	2.584	93,5
HRVATSKA - Croatia	42.163	40.346	95,7	40.193	37.668	93,7

Tablica - Table 8. TUBERKULINSKO TESTIRANJE I BCG - CIJEPLJENJE NEREAKTORA U 2005. GODINI - Tuberculine testing and BCG vaccination of non-reactors by county, Croatia 2005

Županija County	Tuberkulinsko testiranje* Tuberculine testing			Cijepljenje nereaktora** Vaccination of non-reactors		
	Predviđeno* Scheduled	Testirano Tested	%	Nereaktori** Non-reactors	Cijepljeno Vaccinated	%
Bjelovarsko-bilogorska	2.813	2.744	97,6	462	459	99,4
Koprivničko-križevačka	2.773	2.728	98,4	348	347	99,7
Karlovačka	1.287	1.279	99,4	96	96	100,0
Ličko-senjska	1.104	1.027	93,0	59	59	100,0
Osječko-baranjska	7.336	7.267	99,1	870	865	99,4
Virovitičko-podravska	2.239	2.210	98,7	402	402	100,0
Brodsko-posavska	4.261	4.176	98,0	614	586	95,4
Požeško-slavonska	2.095	2.049	97,8	361	355	98,3
Vukovarsko-srijemska	4.427	4.218	95,3	635	609	95,9
Istarska	3.786	3.634	96,0	234	219	93,6
Primorsko-goranska	5.737	5.703	99,4	388	382	98,5
Sisačko-moslavačka	3.946	3.720	94,3	415	411	99,0
Zadarska	3.877	3.804	98,1	319	310	97,2
Splitsko-dalmatinska	10.741	10.568	98,3	681	657	96,5
Dubrovačko-neretvanska	2.676	2.581	96,5	273	273	100,0
Šibensko-kninska	2.574	2.463	95,7	279	267	95,7
Međimurska	2.709	2.669	98,5	460	459	99,8
Varaždinska	4.153	4.101	98,7	308	301	97,7
Krapinsko-zagorska	3.107	3.093	99,6	192	192	100,0
Grad Zagreb	14.414	14.107	97,9	1.403	1.371	97,7
Zagrebačka	5.506	5.356	97,3	778	735	94,5
HRVATSKA - Croatia	91.561	89.497	97,7	9.577	9.355	97,8

* drugi i sedmi razred o.š. skupa – 2nd and 7th class together

** nereaktori – 7. razred o.š. – nonreactors, 7th class.

Podaci o najvažnijim rezultatima provedbe Programa masovnog cijepljenja – jedne od najpoželjnijih i najvrijednijih preventivnih zdravstvenih akcija u zemlji prikazani su na tablicama 1. – 7. Plansko izvršenje tog Programa 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. Tako je prije 7 godina uvršteno cijepljenje protiv hepatitisa B, a od 2002. cijepljenje protiv Hemophilusa influenzae tipa b za dojenčad te cijepljenje protiv tetanusa za šezdesetogodišnjake.

Naše današnje zdravstveno blagostanje u kojemu nema, ili su posve rijetke, bolesti koje su još nedavno donosile tisuće oboljelih i stotine umrlih, kao što su dječja paraliza, hripavac, difterija, tetanus, ospice, rubeola, tuberkuloza (ne treba zaboraviti niti velike boginje /variola vera/ kojih nema već dugo, a koje su također posve iskorijenjene sustavnim cijepljenjem) temelji se upravo na ovom golemom, iznimno vrijednom poslu, u kojemu godišnje sudjeluje oko 1.000 liječnika cjepitelja sa svojim timovima.

Minimalan buhvat cijepljenjem koji se traži je za sva cijepljenja 90%, a za ospice 95%. Analiza postotaka obuhvate osoba predviđenih za cijepljenje u 2005. pokazuje vrlo dobre rezultate. Obuhvat primovakcinacijom bio je još malo bolji nego lani za sva cijepljenja, osim za cijepljenje protiv tetanusa za 60-godišnjake. Svi su postoci zadovoljavajući tj. iznad zakonske donje granice. Obuhvat šezdesetgodišnjaka i dalje je ispod potrebne razine, u 2005 čak nešto manji nego prethodne godine, što zahtijeva dodatne napore.

Po županijama postoje određene varijacije i pokoji rezultat ispod željenih i propisanih postotaka, najnaglašenije kod cijepljenja šezdesetgodišnjaka protiv tetanusa. Procijepljenost se prati i na razinama manjim od županija (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.

Procijepljenost protiv tuberkuloze

Na tablicama 1. - 7. s rezultatima cijepljenja nema rezultata primarnog cijepljenja protiv tuberkuloze koje se također redovito provodi, jer se ono ne prati po županijama, već po rodilištima, gdje se i obavlja prvo cijepljenje novorođenčadi. Prema redovitim izvješćima rodilišta i to je cijepljenje obavljeno uspješno, s obuhvatom od 95,6%.

Za procjenu potrebe za kasnijim docijepljivanjem protiv tuberkuloze, a dijelom i radi uvida u stanje prokuženosti mlade populacije i otkrivanje moguće svježe oboljelih, svake se godine redovito i planski provodi i tuberkulinsko testiranje pojedinih godišta (u 2005. učenici 2. razreda o.š. bez cijepljenja nereaktora), te također prema planu docijepljivanje tuberkulinskih nereaktora (u 2005. učenici 7. razreda osnovne škole) za koje se pretpostavlja da su izgubili imunost dobivenu cijepljenjem u ranoj dječjoj dobi. Na tablici 8. vidi se da je i ovaj posao obavljen s izvrsnim, visokim obuhvatom od preko 97%.

Cijepljenje protiv gripe

Svake godine, prije nastupa sezone gripe provodi se akcija cijepljenja protiv gripe, namijenjena 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 2005. bilo besplatno. Ovom se akcijom

smanjuje broj osoba s teškom gripom ili sa smrtnim ishodom i tako reducira tzv. sezonski višak smrtnosti koji se može indirektno pripisati gripi, a uz to se velikim brojem cijepljenih vrlo vjerojatno utječe i na smanjenje ukupnog broja oboljelih od gripe. U 2005. godini u toj je akciji cijepljeno je oko 560.000 osoba.

PROCJENA STANJA I ZAKLJUČAK

Na temelju ovdje iznesenih podataka kao i općeg uvida koji u okviru svoga redovitog djelovanja ima Služba za epidemiologiju zaraznih bolesti Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo, stanje zaraznih bolesti u Hrvatskoj u 2005. može se ocijeniti kao razmjerno povoljno. Takva se ocjena temelji na slijedećim glavnim elementima. Bolesti protiv kojih se provodi cijepljenje, ili su posve nestale (difterija, poliomyelitis) ili je obolijevanje drastično reducirano za preko 90%, u nekim primjerima i preko 99%. (ospice, rubeola, zaušnjaci, hripavac, tetanus, tuberkuloza). Bolesti vezane uz niski higijenski i životni standard, trbušni tifus, bacilarna disenterija također i hepatitis A posve su potisnute na razine koje odgovaraju razvijenima zemljama. Klasične spolne bolesti syphilis i gonorrhoea rijetke su i pod nadzorom, a također je nizak i intenzitet HIV/AIDS-a.

Javna vodoopskrba u cjelini je sigurna i posve su rijetki i kratkotrajni incidenti vezani uz javnu vodoopskrbu, u 2005. nije bilo niti jednoga. Posve su iznimni slučajevi zaraznih bolesti uzrokovanih industrijskim prehrambenim proizvodima.

Treba međutim istaknuti, da ovakvi pokazatelji nisu posljedica sretnog slučaja, već organiziranog sustavnog djelovanja cijelog zdravstva i svih drugih segmenata koji u svojem djelokrugu pridonose zdravlju ljudi

Ipak, zbog činjenice da kod nas postoje određeni rizični čimbenici znatnim dijelom prouzročeni nedavnim ratom (uništena higijensko - sanitarna infrastruktura, ljudske migracije i dr.) k tomu i migracije ljudi bilo legalne (tranzit, turizam) a i ilegalne i dr. epidemiološka situacija i dalje je potencijalno nesigurna i stoga izravno ovisna o aktivnoj

sustavnoj provedbi zakonski predviđenih preventivnih i protuepidemijskih mjera, a uz to svakako i o održavanju postojećih (a i poboljšanju) općih, posebno sanitarno-higijenskih uvjeta života stanovništva.

Sve mjere i postupci u vezi nadzora nad zaraznim bolestima kod nas su i dalje prioritetni. Podjednake procjene imaju i druge europske zemlje pa je taj dio zdravstvene zaštite trenutno ocijenjen prioritetom i na razini Europe i Europske Unije. Naša je zemlja u okviru procesa približavanja Hrvatske Europskoj Uniji, od ljeta ove (2006.) godine već uključena odnosno na nju se na temelju obavljene analize i pozitivne ocjene našeg sustava, računa kao na ravnopravnog sudionika, u europske sustave nadzora nad zaraznim bolestima. Ne zaboravljajući niti jedan čimbenik u cijelom našem sustavu zaštite od zaraza, unutar i izvan zdravstva, ovdje ističemo nužnost nastavka što potpunije provedbe zemaljskog programa obveznih cijepljenja protiv difterije, tetanusa, hripavca, ospice, rubeole, zaušnjaka, tuberkuloze, dječje paralize, hepatitisa B i Haemophilusa influenze tipa b. Nadalje, od vitalne je važnosti sigurnost javne vodoopskrbe i sigurna dispozicija otpadnih tvari (kanalizacija), zatim sigurna javna prehrana i opskrba namirnicama, a sve uz intenzivan preventivni i protuepidemijski rad epidemiološke službe i ažuran sustav prijavljivanja i praćenja kretanja zaraznih bolesti, s ciljem da se postojeći povoljni trendovi u kretanju zaraza po kojima se postupno izjednačavamo, a u nekim smo primjerima već podjednaki, s drugim razvijenim zemljama Europe i svijeta nastave, a poželjno i još više poboljšaju.

BAKTERIOLOŠKA DIJAGNOSTIKA TUBERKULOZE U 2005. GODINI - *Bacteriological Diagnosis of Tuberculosis in Croatia 2005*

U Hrvatskoj je mreža od 15 mikobakterioloških laboratorija organizirana na dvije razine. U svim laboratorijima se izvodi mikroskopija i kultivacija, a veći laboratoriji i test osjetljivosti na prvu liniju antituberkulotika. Pregledana su 69.563 klinička uzoraka na tuberkulozu što je 8% manje nego prethodne godine. Iz približno 5,6% pozitivnih uzoraka izolirano je ukupno 4.114 sojeva mikobakterija. Među izoliranim vrstama prevladava *M. tuberculosis* s 3.904 (94,9%) sojeva. Nije bilo izolata *M. bovis* ni *M. bovis* – BCG soja. Izolacija 210 (5,1%) sojeva netuberkuloznih mikobakterija (NTM) ili mikobakterija iz okoliša je na istoj razini kao i prethodnih godina. Mikrobiološke, kliničke i radiološke dijagnostičke kriterije za mikobakterioze su zadovoljili izolati NTM kod 14 osoba. Izolirani sojevi *M. avium complex*, *M. xenopi*, *M. kansasii* i *M. fortuitum* su bili uzročnici bolesti. Kod svih bolesnika se radilo o mikobakteriozi pluća. Među saprofitnim mikobakterijama i dalje prevladavaju izolati *M. gordonae* i *M. terrae* (58%). Od uvjetno patogenih mikobakterija u našim krajevima je kao i prethodnih godina najčešći *M. xenopi*. Iako je *M. xenopi* bio uzročnik mikobakterioze kod čak 7 bolesnika, veći dio izolata se odnosio na pseudoinfekcije. Test osjetljivosti na antituberkulotike je učinjen kod 3.904 sojeva *M. tuberculosis*. Nađeno je samo 208 (5,3%) sojeva rezistentnih na jedan ili više antituberkulotika. Kod svih multirezistentnih sojeva je urađen i prošireni test osjetljivosti na druga antimikrobna sredstva. Nije nađen ni jedan XDR soj (rezistencija na izoniazid i rifampicin plus rezistencija na najmanje

tri lijeka iz druge linije). Rezistentna tuberkuloza je potvrđena kod 53 bolesnika. To je prevalencija rezistentne tuberkuloze u Hrvatskoj. Među njima je bilo 17 (32%) bolesnika s multirezistentnom tuberkulozom (MDR). Monorezistentna tuberkuloza je zabilježena kod 30 (57%) bolesnika. Radilo se o rezistenciji na streptomycin kod 13, na izoniazid kod 16 i na etambutol kod 1 bolesnika. I ove godine nije bilo monorezistentnije na rifampicin. Iako je nastavljen nizak trend rezistentne tuberkuloze nužan je oprez jer je u odnosu na prethodnu godinu zabilježen veći broj monorezistentija na izoniazid. To se u našim uvjetima pokazalo kao veći prekursor nastanka multirezistentije nego monorezistentija na rifampicin. Provjerom testa osjetljivosti i identifikacije *M. tuberculosis* nastavljena je dva puta godišnje vanjska kontrola kvalitete rada tbc laboratorija. Svi laboratoriji koji su sudjelovali u kontroli su postigli visoku točnost rezultata.

Mikobakteriološki laboratoriji imaju ključnu ulogu u dijagnostici i vođenju tuberkuloze. Pouzdanost i vjerodostojnost rezultata njihovih pretraga može se osigurati samo onda kad u svojoj rutini imaju dovoljan broj uzoraka na bakteriološke pretrage na mikobakterije stoga je u 2005. godini s radom pretao laboratorij u Dubrovniku. Uzorke iz ove Županije obrađuje laboratorij u ZJZ Split, a laboratoriji iz Zadra, Šibenika i Varaždina su počeli slati sojeva na test osjetljivosti u referentni laboratorij u HZJZ.

Tablica - Table 1. PREGLED RADA LABORATORIJA ZA BAKTERIOLOŠKU DIJAGNOSTIKU TUBERKULOZE U HRVATSKOJ U 2005. GODINI - Operation of laboratories for the bacteriological diagnosis of tuberculosis, Croatia 2005

Laboratorij	MIKROSKOPIJA			KULTIVACIJA			TEST REZISTENCIJE			
	Ukupno uzoraka	POZITIVNI		Broj	POZITIVNI		REZISTENTNI			
		Broj	%		Broj	%	Broj	Broj	%	
	<i>Microscopy</i>			<i>Culture</i>			<i>Drug-resistance</i>			
<i>Laboratory</i>	<i>Sample total</i>	<i>No.</i>	<i>Positive No.</i>	<i>%</i>	<i>No.</i>	<i>Positive No.</i>	<i>%</i>	<i>No.</i>	<i>Resistant No.</i>	<i>%</i>
Čakovec	2.103	1.750	58	3,3	2.103	70	3,3	-	-	-
Dubrovnik	422	403	20	5,0	422	18	4,3	-	-	-
Klenovnik	8.650	8.562	918	10,6	8.650	889	10,3	889	-	-
Nova Gradiška	1.142	908	64	7,0	1.142	59	5,2	-	-	-
Osijek	5.638	4.367	125	2,9	5.638	202	3,6	202	6	3,0
Pula	4.789	3.579	47	1,3	4.789	108	2,3	108	3	2,8
Rijeka	2.545	2.545	74	2,9	2.545	126	4,9	126	13	8,9
Slavonski Brod	3.198	2.002	46	2,3	3.198	160	5,0	-	-	-
Split										
KB "Firule"	3.059	2.685	92	3,4	3.059	195	6,4	195	3	1,5
ZJZ	2.279	1.717	72	4,2	2.279	64	2,8	64	-	-
Šibenik	1.247	821	79	9,6	1.247	111	8,9	111	2	1,8
Varaždin	820	445	4	0,9	820	12	1,5	12	-	-
Virovitica	2.796	1.942	42	2,2	2.796	73	2,6	-	-	-
Zadar	2.183	1.824	104	5,7	2.183	184	8,4	184	7	3,8
Zagreb										
KB Jordanovac	13.159	12.884	295	2,3	13.159	571	4,3	571	22	3,9
HZJZ	15.533	13.715	912	6,6	15.533	1.062	6,8	1.442	152	11,8
UKUPNO - Total	69.563	60.149	2909	4,2	69.563	3.904	5,6	3.904	208	5,3

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 1995 do 2005. godine - Mycobacteria isolated in Croatia 1995-05

Godina Year	Ukupno mikobakterija Total	M. tuberculosis		M. bovis		Netuberkulozne mikobakterije	
		Broj No.	%	M.bovis M. bovis	BCG-soj BCG strain	Broj No.	%
1995.	7.531	7.379	98,0	-	-	152	2,0
1996.	7.748	7.486	96,6	1	5	256	3,3
1997.	6.324	6.102	96,5	1	6	215	3,4
1998.	6.779	6.551	96,8	-	1	227	3,8
1999.	5.864	5.664	96,6	-	6	194	3,3
2000.	5.136	4.927	95,9	-	1	208	4,0
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
Ukupno - Total	62.985	60.655	96,3	3	26	2.301	3,7

Tablica - Table 3. ATIPičNE MIKOBakterije izolirane u Hrvatskoj 2005. godine - Atypical Mycobacteria isolated in Croatia, 2005

	Vrsta - Species	Broj - No.	%
UVJETNO PATOGENE MIKOBakterije - Facultatively pathogenic			
	MAC	9	4,3
sporog rasta - slow growth	M. intracellulare	1	0,5
	M. kansasii	8	3,8
	M. xenopi	52	24,8
	M. immunogenum	1	0,5
brzog rasta - fast growth	M. fortuitum	17	8,1
	M. chelonae	4	1,9
	M. abscessus	2	0,9
	M. peregrinum	4	1,9
	M. mucogenicum	1	0,5
SAPROFITNE MIKOBakterije - Saprophytic Mycobacteria			
sporog rasta - slow growth	M. gordonae	74	35,2
	M. terrae	16	7,6
	M. nonchromogenicum	10	4,8
	M. triviale	3	1,4
	M. thermoresistibile	2	0,9
brzog rasta - fast growth	M. flavescens	1	0,5
	M. vaccae	5	2,4
UKUPNO - Total		210	100,0

Tablica - Table 4. ATIPičNE MIKOBakterije - uzročnici bolesti, kolonizacije ili slučajni nalazi u Hrvatskoj u 2005. godini - Atypical Mycobacteria - morbidity, colonization and sporadic cases in Croatia, 2005

Ukupno - Total: 210 sojeva /strains/

BOLESNICI - Patients	KOLONIZACIJA - Colonization	SLUČAJNI I KLINIČKI NEVAŽNI NALAZI - Clinically unimportant cases	
<u>Mikobakterioza</u> - Mycobacteriosis	<u>Respiratorni sustav</u>	<u>Uvjetno patogene</u> - Facultatively pathogenic	<u>Saprofitne</u> - Saprophytic
MAC 3		M. xenopi 3	M. gordonae 93
M. xenopi 7		MAC 2	M. terrae 29
M. Kansasii 3			M. nonchromogen 5
M. fortuitum ... 1		M. fortuitum 26	M. triviale 3
		M. chelonae 7	M. flavescens 1
		M. abscessus 2	M. vaccae 3
		M. peregrinum 5	M. phlei 2
Ukupno bolesnika 14 - Patients		Ukupno osoba 45 - Persons	Ukupno osoba 136 - Persons

Tablica - Table 5. BK POZITIVNI BOLESNICI S REZISTENTNOM TUBERKULOZOM I STOPA NA 100.000 STANOVNIKA U HRVATSKOJ OD 1993. DO 2005.* GODINE - BK-positive cases with resistant tuberculosis in Croatia, 1993-05*

Godina /Year/	Bolesnici rezistentni na 1 ili više ATL <i>Patients resistant to 1 or more antituberculars</i>		Multirezistentni bolesnici <i>Multiresistant patients</i>	
	Ukupan broj <i>Total</i>	Stopa na 100.000 <i>Per 100.000</i>	Ukupan broj <i>Total</i>	Stopa na 100.000 <i>Per 100.000</i>
1993.	191	4,0	44	0,9
1994.	165	3,4	32	0,7
1995.	156	3,3	36	0,8
1996.	117	2,4	30	0,6
1997.	107	2,2	33	0,7
1998.	105	2,2	36	0,8
1999.	90	1,8	29	0,6
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

*Izvor podataka: Centralni laboratorijski registar Bk pozitivnih rezistentnih bolesnika

*According to the Central Laboratory Registry of BK-positive resistants

Tablica -Table 6. REZISTENTNI SOJEVI M. TUBERCULOSIS U HRVATSKOJ U 2005. GODINI - Drug resistant M. tuberculosis strains isolated in Croatia in 2005

ATL	Broj sojeva (No.)	
1 ATL		
S (streptomycin)	45	(21,6%)
H (izoniazid)	57	(27,4%)
R (rifampicin)	-	
E (etambutol)	1	(0,5%)
Z (pirazinamid)	-	
2 ATL		
S,H	5	(2,4%)
S,R	1	(0,5%)
H,R	29	(13,9%)
H,E	-	
H,Z	-	
R,E	-	
R,Z	-	
3 ATL		
S,H,R	7	(3,4%)
S,E,Z	-	
S,H,Z	-	
S,R,E	-	
S,R,Z	6	(2,9%)
H,R,E	-	
H,R,Z	1	(0,5%)
R,E,Z	-	
4 i 5 ATL		
S,H,R,E	-	
S,H,R,Z	16	(7,7%)
S,H,E,Z	-	
S,R,E,Z	-	
H,R,E,Z	22	(10,6%)
S,H,R,E,Z	18	(8,6%)
Ukupno - Total	208	(100,0)

Legenda: ATL – antituberkulozni lijekovi
Key: ALT – antitubercular drugs

Tablica - Table 7. BOLESNICI S REZISTENTNOM TUBERKULOZOM U HRVATSKOJ U 2005. GODINI * - Resistant tuberculosis in Croatia, 2005*

	BROJ - No.	%
UKUPNO BOLESNIKA - Patients total	53	100,0
MONOREZISTENCIJA - Mono-resistance		
S	13	24,5
H	16	30,2
R	-	-
E	1	1,9
Z	-	-
H+R MULTIREZISTENCIJA - H+R multi-resistance		
HR	4	7,5
HRS	1	1,9
HRE	-	-
HRZ	1	1,9
HRSE	-	-
HRSZ	4	7,5
HREZ	4	7,5
HRSEZ	3	5,7
H i DRUGA REZISTENCIJA - H+ other resistance		
HE	-	-
HS	3	5,7
HZ	-	-
HSZ	-	-
R i DRUGA REZISTENCIJA - R+ other resistance		
RS	1	1,9
RSE	-	-
RSZ	2	3,8
REZ	-	-
OSTALA REZISTENCIJA - Other resistance		
RSZ	-	-

Legenda - Key:

S - streptomycin **H** - izoniazid
R - rifampicin **Z** - pirazinamid **E** - etambutol

*Izvor podataka: Centralni laboratorijski registar BK pozitivnih bolesnika

*According to the Central Laboratory Registry of BK-positive resistants

Do sada je MIRU-VNTR metodom genotipizirano 1.062 soja *M. tuberculosis*, od toga 590 u proteklih godinu dana. Dobivena su 332 različita MIRU profila. Najmanje dva soja identičnih profila čine klaster. Opće je prihvaćena teorija da klasteri najčešće predstavljaju nedavni prijenos tuberkuloze, dok je pojava jedinstvenih (tzv "orphan") sojeva obično rezultat endogene reaktivacije bolesti. U našoj bazi podataka 82,27% sojeva grupirano je u klastere, dok je 17,73% sojeva s jedinstvenim MIRU profilima (Tablica 8), što bi značilo da je u Hrvatskoj još uvijek visok postotak nedavno prenesene tuberkuloze.

U ožujku 2006. poslani su rezultati tipizacije sojeva iz cijele Hrvatske u SITVIT bazu podataka. SITVIT je međunarodna baza podataka molekularnih markera *M. tuberculosis*. Sadrži 730 MIT

(MIRU International Type) brojeva dobivenih tipizacijom ukupno 7.502 soja. Poslani su rezultati tipizacije 731 soja (period: lipanj 2004. – veljača 2006.) te dobiveni sljedeći podaci:

- 574 soja (78,6%) su grupirani (klasteri)
- 100 sojeva od 157 jedinstvenih sojeva iz naše baze podataka su jedinstveni, "orphan" sojevi i u SITVIT bazi; jedinstvenim sojevima se ne dodjeljuje MIT broj
- 58 novih MIT je kreirano usporedbom sojeva iz naše baze podataka međusobno ili s dotadašnjim jedinstvenim izolatima iz SITVIT baze podataka

Tablica - Table 8. REZULTATI MIRU-VNTR GENOTIPIZACIJE M. TUBERCULOSIS U HRVATSKOJ - Results of MIRU-VNTR genotyping of M. tuberculosis in Croatia

Broj sojeva u klasteru	Broj klastera	% pojedinog klastera	Ukupni %
160	1	15,07	15,07
43	1	4,05	4,05
28	1	2,64	2,64
24	1	2,26	2,26
23	1	2,17	2,17
22	1	2,07	2,07
19	2	1,79	3,58
18	1	1,69	1,69
17	1	1,6	1,6
16	1	1,51	1,51
13	1	1,22	1,22
12	2	1,13	2,26
10	5	0,94	4,7
9	3	0,85	2,55
8	3	0,75	2,25
7	1	0,66	0,66
6	8	0,56	4,48
5	11	0,47	5,17
4	14	0,38	5,32
3	20	0,28	5,6
2	56	0,19	10,64
Jedinstveni profili	197	0,9	17,73

VII. STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA*Inpatient Care*

Tablica - Table

Stranica - Page

1. STACIONARNE ZDRAVSTVENE USTANOVE U HRVATSKOJ U 2005. GODINI - <i>Hospital-type Facilities in Croatia 2005</i>	223
1. RAD STACIONARNIH USTANOVA U 2005. GODINI - <i>Hospital-type facility operation in 2005</i>	225
2. BROJ POSTELJA NA 1.000 STANOVNIKA I PROSJEČNA DUŽINA LIJEČENJA PO SPECIJALNOSTIMA U STACIONARNIM USTANOVAMA U HRVATSKOJ 2005. GODINE - <i>Beds per 1,000 population and average length of treatment in hospital-type facilities by specialty, Croatia 2005</i>	231
3. BROJ POSTELJA I BROJ DOKTORA MEDICINE U OPĆIM BOLNICAMA, STACIONARIMA I IZVANBOLNIČKIM RODILIŠTIMA PO SPECIJALNOSTIMA I ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ U 2005. GODINI - <i>Beds and medical doctors in general hospitals and general and special infirmaries and outpatient maternities by specialty, county and community in Croatia 2005</i>	232
4. BROJ POSTELJA I BROJ DOKTORA MEDICINE U KLINIKAMA, KLINIČKIM BOLNICAMA I KLINIČKIM BOLNIČKIM CENTRIMA PO SPECIJALNOSTIMA I ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ U 2005. GODINI - <i>Beds and medical doctors in clinics, clinical hospitals and clinical teaching hospitals by specialty and county in Croatia 2005</i>	235
5. BROJ POSTELJA ZA LIJEČENJE KRONIČNIH BOLESTI I BROJ DOKTORA MEDICINE U STACIONARNIM USTANOVAMA PO SPECIJALNOSTIMA I ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ U 2005. GODINI - <i>Beds and medical doctors in chronic diseases hospitals by specialty and county in Croatia 2005</i>	236
6. ISPISANI BOLESNICI I BROJ DANA BOLNIČKOG LIJEČENJA U OPĆIM BOLNICAMA, STACIONARIMA I IZVANBOLNIČKIM RODILIŠTIMA U HRVATSKOJ TIJEKOM 2004. I 2005. GODINE - <i>Discharged patients and bed days for general hospitals, infirmaries and outpatient maternities in Croatia 2004 and 2005</i>	237
7. ISPISANI BOLESNICI I BROJ DANA BOLNIČKOG LIJEČENJA U KLINIKAMA, KLINIČKIM BOLNICAMA I KLINIČKIM BOLNIČKIM CENTRIMA TIJEKOM 2004. I 2005. GODINE - <i>Discharged patients and bed days for clinics, clinical hospitals and clinical teaching hospitals in 2004 and 2005</i>	238
8. ISPISANI BOLESNICI I BROJ DANA BOLNIČKOG LIJEČENJA U STACIONARNIM USTANOVAMA ZA LIJEČENJE KRONIČNIH BOLESTI TIJEKOM 2004. I 2005. GODINE - <i>Discharged patients and bed days for chronic diseases hospitals in 2004 and 2005</i>	239
9. GODIŠNJA ZAUZETOST POSTELJA, POSTOTAK ISKORIŠTENOSTI POSTELJA I PROSJEČNA DUŽINA LIJEČENJA U OPĆIM BOLNICAMA, STACIONARIMA I IZVANBOLNIČKIM RODILIŠTIMA PO SPECIJALNOSTIMA U HRVATSKOJ U 2005. GODINI - <i>Annual bed occupancy, bed utilization and the average length of hospital care in general hospitals, infirmaries and outpatient maternities, by specialty in Croatia 2005</i>	240
10. GODIŠNJA ZAUZETOST POSTELJA, POSTOTAK ISKORIŠTENOSTI POSTELJA I PROSJEČNA DUŽINA LIJEČENJA U KLINIČKIM BOLNIČKIM CENTRIMA, KLINIČKIM BOLNICAMA I KLINIKAMA PO SPECIJALNOSTIMA U HRVATSKOJ U 2005. GODINI - <i>Annual bed occupancy, bed utilization and the average length of hospital care in clinics, clinical hospitals and clinical teaching hospitals by specialty in Croatia 2005</i>	240
11. GODIŠNJA ZAUZETOST POSTELJA, POSTOTAK ISKORIŠTENOSTI POSTELJA I PROSJEČNA DUŽINA LIJEČENJA PO SPECIJALNOSTIMA U STACIONARNIM USTANOVAMA NA LIJEČENJU KRONIČNIH BOLESTI U HRVATSKOJ U 2005. GODINI - <i>Annual bed occupancy, bed utilization and the average length of hospital care in chronic diseases hospitals by specialty in Croatia 2005</i>	241
12. BROJ POSTELJA, DANA BOLNIČKOG LIJEČENJA, ISPISANIH BOLESNIKA TE POSTELJA NA 1.000 STANOVNIKA I PROSJEČNA DUŽINA LIJEČENJA U SPECIJALNIM BOLNICAMA HRVATSKE U 2005. GODINI - <i>Beds, bed days, discharged patients, beds per 1,000 population and the average length of hospital treatment in special hospitals in Croatia 2005</i>	241
13. BOLNIČKI POBOL I STRUKTURA (%) HOSPITALIZACIJA PO DOBNIM SKUPINAMA TE SKUPINAMA BOLESTI (MKB 10) U BOLNICAMA HRVATSKE 2005. GODINE - <i>Hospital morbidity and structure of admissions (percentage) by age and disease groups (ICD 10) for Croatian hospitals in 2005</i>	242
14. 15 NAJČEŠĆIH OZLJEDA - BOLNIČKI POBOL U HRVATSKOJ 2005. GODINE, PREMA DOBNIM SKUPINAMA - <i>Fifteen leading injuries - Croatia's 2005 hospital morbidity by age group</i>	243
15. VANJSKI UZROCI MORBITETA - BOLNIČKI POBOL U HRVATSKOJ 2004. I 2005. GODINE - <i>External causes of morbidity - Croatia's 2004 and 2005 hospital morbidity</i>	244
Slike - Figures	
GRAVITACIJA PACIJENATA PREMA ODREĐENIM STACIONARNIM USTANOVAMA U 2005. GODINI S PODRUČJA ŽUPANIJA - <i>Hospital-type institution catchment areas by county in 2005</i>	245

STACIONARNE ZDRAVSTVENE USTANOVE U HRVATSKOJ U 2005. GODINI - Hospital-type Facilities in Croatia 2005

U Republici Hrvatskoj bilo je u 2005. godini 72 bolničke ustanove i lječilišta i to 2 klinička bolnička centra, 12 kliničkih bolnica i klinika, 22 opće bolnice i 26 specijalnih bolnica koje iskazuju bolničke krevete te još 3 koje ih ne iskazuju, 1 lječilište koje iskazuju bolničke krevete te još 6 koja ih ne iskazuju. Osim toga u manjim je mjestima radilo još 9 općih stacionara i 6 izvanbolničkih rodilišta. U posljednjih petnaest godina s radom je prestalo 12 izvanbolničkih stacionara i 9 izvanbolničkih rodilišta.

Broj se bolničkih kreveta u Hrvatskoj u razdoblju 1990. – 2000. godine smanjio za oko 24% (ukupno s 35.251 u 1990. na 26.955 u 2000. godini) i to najviše u općim bolnicama 37,6%, u specijalnim 21,1%, a u klinikama i kliničkim bolnicama oko 7,9%. Trend smanjivanja broja kreveta nastavljen je i u 2001. godini tako da je u odnosu na 2000. godinu ukupan broj manji za 337 (u općim bolnicama za 115, u specijalnim za 145 te u klinikama i kliničkim bolnicama za 77 kreveta). Daljnje smanjenje broja kreveta bilježimo i u 2005. godini, pa je tako prema 2004. godini ukupan broj kreveta manji za 329 (u općim bolnicama za 135, u specijalnim za 172 te u klinikama i kliničkim bolnicama za 22 kreveta).

Broj kreveta u svim stacionarnim zdravstvenim ustanovama izražen na 1.000 stanovnika smanjio se od 7,4 u 1990. godini na 6,15 u 2001. godini te u 2005. na 5,46. Prema strukturi kreveta na 1.000 stanovnika u 2005. godini bio je 3,60 kreveta za akutno liječenje (1,68 u općim bolnicama te 1,92 u klinikama). Za liječenje kroničnih bolesnika na raspolaganju je bio 1,86 krevet/1.000 stanovnika.

U bolnicama Hrvatske 2005. godine liječilo se je 737.174 osoba (u 2004. godini 726.320), uključujući boravke u bolnici zbog poroda, pobačaja i bolničke rehabilitacije.

Ukupan broj boravaka u bolnici na 1.000 stanovnika u posljednjih se deset godina 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 2005. godini iznosi 166,1/1000.

U hrvatskim je bolnicama u 2005. godini ostvareno 7.586.737 dana bolničkog liječenja ukupno, što znači 10,29 dana prosječnog liječenja po jednom boravku (u 1990. godini je prosječno trajanje liječenja bilo 15,37 dana). Prosječno trajanje liječenja smanjilo se u petnaestogodišnjem razdoblju u općim bolnicama od 12,3 u 1990. godini na 7,20 u 2005. godini. U KBC, klinikama i kliničkim bolnicama prosječni se boravak u bolnici smanjio od 12,05 na 8,48 dana po bolesniku, a u specijalnim bolnicama od 34,83 na 29,73 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.

Godišnja zauzetost kreveta svih bolnica zajedno približava se predratnim vrijednostima (1990. godine 320, 2005. godine 313 dana po krevetu). Ukupna godišnja iskorištenost je 2005. godine bila 85,82% (1990. godine bila je 87,67%). Najveća je iskorištenost klinika i kliničkih bolnica (90,07%), a najmanja specijalnih bolnica (81,40%).

Interval obrtaja (prosječan broj dana nekorištenja kreveta između dva pacijenta) u općim bolnicama, stacionarima i izvanbolničkim rodilištima je 1,18 u 2005. godini, u KBC, kliničkim bolnicama i klinikama iznosi 0,94, a u specijalnim bolnicama 6,80 dana.

U priloženim tablicama koje prikazuju rad bolnica nisu uključeni podaci o privatnim bolnicama.

Prema individualnim prijavama o liječenim pacijentima (bez poroda, pobačaja i rehabilitacije), broj liječenih pacijenata u bolnicama Hrvatske u 2005. godini stagnira nakon dugogodišnjeg porasta (1981. godine 476.474, 1990. godine 530.001, 2001. godine 544.836, 2002. godine 556.365, 2003. godine 587.667, 2004. godine 592.620, a 2005. godine 592.288).

Vodeće skupine bolesti u bolničkom zbrinjavanju su: bolesti cirkulacijskog sustava, novotvorine, bolesti probavnog sustava, bolesti dišnog sustava te bolesti genitourinarnog sustava.

Najznačajnije promjene u bolničkom pobolu dogodile su se sa skupinom novotvorina koje su 1981. godine bile na petom mjestu s 36.768 liječenih, u razdoblju 1985.-1995. godine na četvrtom mjestu, da bi 1996. godine izbile na vodeće mjesto u hospitalizacijama. Od tada novotvorine se svake godine nalaze na prvom ili drugom mjestu kao razlozi bolničkog zbrinjavanja. U istom razdoblju respiratorne bolesti koje su početkom devedesetih bile najviše zastupljene, sada su na četvrtom mjestu po učestalosti.

Ukupno se u bolnicama Hrvatske zbrinjava nešto više žena no muškaraca (1,02:1) te su u ukupnom morbiditetu neke tipično ženske dijagnoze više zastupljene.

U hospitalizacijama žena najzastupljenije su 2005. godine bile novotvorine (42.235, a među njima najčešća zloćudna novotvorina dojke), bolesti cirkulacijskog sustava (38.241, među kojima je najčešći cerebralni infarkt), bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa (31.458, najčešća prekomjerna, učestala i nepravilna menstruacija), bolesti probavnog sustava (23.014, među kojima je najčešća kolelitijaza) te bolesti dišnog sustava (21.692, s najčešćom dijagnozom kronične bolesti tonzila i adenoida).

U muškaraca liječenih u bolnicama u Hrvatskoj najzastupljenije bolesti 2005. godine bile su bolesti cirkulacijskog sustava (43.932, među njima najčešća angina pektoris), slijede novotvorine (39.009, sa zloćudnom novotvorinom bronha i pluća), bolesti probavnog sustava (29.377, najčešća dijagnoza ingvinalne hernije), bolesti dišnog

sustava (29.285, najčešća pneumonija) te ozljede (27.950, od kojih najčešće prijelom potkljenice, uključujući nožni zglob).

U dobi do 64 godine liječeno je 348.304 bolesnika, najčešće zbog novotvorina (40.789), duševnih poremećaja i poremećaja ponašanja (35.744), bolesti dišnog sustava (32.737), ozljeda (31.420) i bolesti probavnog sustava (30.848).

Broj liječenih bolesnika u dobi 65 godina i više u bolnicama u Hrvatskoj (bez bolničke rehabilitacije) u 2005. godini iznosi 191.894 (ili 32,4% od ukupno liječenih).

Vodeće skupine bolesti kao uzrok hospitalizacija u dobi 65 godina i više su: bolesti cirkulacijskog sustava (49.988), novotvorine (30.320), bolesti probavnog sustava (18.037), bolesti dišnog sustava (13.465) te bolesti oka (12.789).

U bolnicama u Hrvatskoj zbrinjava se u dobi iznad 65 godina više žena no muškaraca (1,1:1).

BOLNIČKI POBOL PO ŽUPANIJAMA

Od ukupnog broja hospitalizacija 592.288 (bez poroda, bolničke rehabilitacije i prekida trudnoće) iz županije prebivališta bolesnika udio gravitacija u 5 najfrekventnijih bolnica u 2005. godini bio je sljedeći: **Zagrebačka** 27.188 (KBC Zagreb 31,24%, KB "Sestre milosrdnice" 14,65%, OB "Sveti Duh" 14,26%, KIB "Dr. F. Mihaljević" 5,93%, Psihijatrijska bolnica Jankomir 3,99%), **Krapinsko-zagorska** 14.967 (OB Zabok 29,84%, OB "Sveti Duh" 13,25%, KBC Zagreb 9,84%, Psihijatrijska bolnica Vrapče 7,60%, KB "Sestre milosrdnice" 6,88%), **Sisačko-moslavačka** 29.158 (OB "Dr. I. Barbot" Popovača 12,26%, KBC Zagreb 9,02%, KB "Sestre milosrdnice" 3,18%, OB Karlovac 2,23%), **Karlovačka** 24.421 (OB Karlovac 54,39%, OB Ogulin 20,82%, SB Duga Resa 7,76%, KBC Zagreb 5,44%, KB "Sestre milosrdnice" 2,88%), **Varaždinska** 26.999 (OB Varaždin 71,37%, Bolnica Klenovnik 10,08%, SB za kronične bolesti Novi Marof 5,52%, KBC Zagreb 4,93%, OB "Dr. T. Bardek" Koprivnica 2,49%), **Koprivničko-križevačka** 15.876 (OB "Dr. T. Bardek" Koprivnica 76,74%, KBC Zagreb 8,59%, OB Varaždin 1,40%, Klinika za tumore 1,39%, KB "Sestre milosrdnice" 1,38%), **Bjelovarsko-bilogorska** 15.670 (OB Bjelovar 58,11%, KBC Zagreb 10,59%, OB Virovitica 6,31%, OŽB Pakrac 4,79%, Neuropsihijatrijska bolnica "Dr. I. Barbot" Popovača 3,66%), **Primorsko-goranska** 35.808 (KBC Rijeka 81,86%, Klinika za ortopediju Lovran 4,61%, Psihijatrijska bolnica Rab 3,12%, DZ "Dr. D. Kozulić" Mali Lošinj 2,37%, KBC Zagreb 2,02%), **Ličko-senjska** 6.655 (OB Gospić 33,01%, KBC Rijeka 22,92%, DZ

Otočac 8,36%, KBC Zagreb 7,53%, OB Zadar 4,67%), **Virovitičko-podravka** 13.445 (OB Virovitica 66,52%, OŽB Našice 7,23%, KBC Zagreb 5,97%, KB Osijek 4,74%, Neuropsihijatrijska bolnica "Dr. I. Barbot" Popovača 3,21%), **Požeško-slavonska** 7.693 (OŽB Požega 52,23%, KBC Zagreb 10,45%, Neuropsihijatrijska bolnica "Dr. I. Barbot" Popovača 5,46%, OŽB Pakrac 5,34%, KB "Sestre milosrdnice" 4,17%), **Brodsko-posavska** 23.956 (OB "Dr. J. Benčević" Sl. Brod 64,18%, OB Nova Gradiška 21,95%, KBC Zagreb 5,58%, KB Osijek 1,26%, Neuropsihijatrijska bolnica "Dr. I. Barbot" Popovača 1,19%), **Zadarska** 20.180 (OB Zadar 73,25%, Ortopedska bolnica Biograd 5,87%, KBC Zagreb 5,26%, Psihijatrijska bolnica Ugljan 3,83%, KB "Sestre milosrdnice" 1,54%), **Osječko-baranjska** 39.659 (KB Osijek 73,80%, OŽB Našice 14,55%, KBC Zagreb 3,62%, Neuropsihijatrijska bolnica "Dr. I. Barbot" Popovača 1,70%, OB "Dr. J. Benčević" Sl. Brod 1,30%), **Šibensko-kninska** 15.333 (OB Šibenik 74,48%, KB Split 8,30%, KBC Zagreb 4,84%, KB "Sestre milosrdnice" 2,13%, Ortopedska bolnica Biograd 1,90%), **Vukovarsko-srijemska** 17.073 (OB Vinkovci 35,14%, OB Vukovar 25,84%, KB Osijek 18,78%, KBC Zagreb 6,20%, OB "Dr. J. Benčević" Sl. Brod 3,07%), **Šplitsko-dalmatinska** 50.215 (KB Split 85,65%, KBC Zagreb 4,16%, DZ Supetar 1,41%, KB "Sestre Milosrdnice" 1,14%, Psihijatrijska bolnica Ugljan 0,73%), **Istarska** 28.013 (OB Pula 68,42%, KBC Rijeka 15,28%, Klinika za ortopediju Lovran 4,28%, KBC Zagreb 3,38%, Psihijatrijska bolnica Rab 1,34%), **Dubrovačko-neretvanska** 16.055 (OB Dubrovnik 69,93%, KB Split 15,04%, KBC Zagreb 6,58%, KB "Sestre milosrdnice" 1,43%, OB "Sveti Duh" 0,96%), **Međimurska** 12.226 (ŽB Čakovec 76,84%, KBC Zagreb 8,31%, OB Varaždin 3,18%, KB "Sestre milosrdnice" 2,47%, Klinika za tumore 1,30%), i **Grad Zagreb** 89.258 (KBC Zagreb 32,25%, KB "Sestre milosrdnice" 19,37%, OB "Sveti Duh" 12,16%, KB Merkur 7,27%, Psihijatrijska bolnica Vrapče 5,00%).

Stranih državljana hospitalizirano je bilo 5.970, od čega najviše u ŽB Čakovec 16,06%, KB Dubrava 12,38%, KB Split 9,83%, OB Pula 9,65%, OB Varaždin 8,51%.

Bolesnika čije je **prebivalište nepoznato**, hospitalizirano je 56.470, od toga najviše u KB Dubrava 34,59%, Klinici za dječje bolesti 16,05%, KB "Sestre milosrdnice" 11,20%, KBC Zagreb 8,23%, SB "Magdalena" 6,15%.

STACIONARNE ZDRAVSTVENE USTANOVE U HRVATSKOJ U 2005. GODINI - Hospital-type Facilities in Croatia 2005

Tablica - Table 1. RAD STACIONARNIH USTANOVA U HRVATSKOJ U 2005. GODINI
- Hospital-type facility operation, Croatia 2005

Županija		Sveukupno	Liječenje akutnih bolesnika - ukupno	Opće boln. stacionari i izvanbolnička rodilišta	KBC, kliničke bolnice i klinike	Liječenje kroničnih bolesnika	
County		1 (2+5)	2 (3+4)	3	4	5	
		Total	Acute patient treatment total	General, hospitals, infirmaries and outpat. matern.	Clin. teach. hosp., clin. hospitals and clinics	Chronic patient treatment	
HRVATSKA - Croatia							
1.	Broj postelja	- No. of beds	24220	15972	7474	8498	8248
2.	Broj postelja na 1000 stanovnika	- No. of beds per 1,000 pop.	5,46	3,60	1,68	1,92	1,86
3.	Broj doktora	- No. of doctors	4653	4260	1805	2455	393
4.	Broj postelja po jednom doktoru	- No. of beds per doctor	5,2	3,7	4,1	3,5	21,0
5.	Broj ispisanih bolesnika	- No. of patients discharged	737174	654752	325436	329316	82422
6.	Broj dana bolničkog liječenja	- No. of bed days	7586737	5136158	2342465	2793693	2450579
7.	Prosječna dužina liječenja	- Average length of treatment	10,29	7,84	7,20	8,48	29,73
8.	Godišnja zauzetost postelja	- Annual bed occupancy	313	322	313	329	297
9.	% iskorištenosti postelja	- Bed utilization (%)	85,82	88,10	85,87	90,07	81,40
10.	Broj pacijenata po krevetu	- No. of patients per bed	30,44	40,99	43,54	38,75	9,99
11.	Interval obrtaja	- Turnover interval	1,70	1,06	1,18	0,94	6,80
GRAD ZAGREB - City of Zagreb							
1.	Broj postelja	- No. of beds	6676	5023	500	4523	1653
2.	Broj postelja na 1000 stanovnika	- No. of beds per 1,000 pop.	8,57	6,45	0,64	5,81	2,12
3.	Broj doktora	- No. of doctors	1664	1559	129	1430	105
4.	Broj postelja po jednom doktoru	- No. of beds per doctor	4,0	3,2	3,9	3,2	15,7
5.	Broj ispisanih bolesnika	- No. of patients discharged	223719	202394	23638	178756	21325
6.	Broj dana bolničkog liječenja	- No. of bed days	2281632	1685014	169665	1515349	596618
7.	Prosječna dužina liječenja	- Average length of treatment	10,20	8,33	7,18	8,48	27,98
8.	Godišnja zauzetost postelja	- Annual bed occupancy	342	335	339	335	361
9.	% iskorištenosti postelja	- Bed utilization (%)	93,64	91,91	92,97	91,79	98,88
10.	Broj pacijenata po krevetu	- No. of patients per bed	33,51	40,29	47,28	39,52	12,90
11.	Interval obrtaja	- Turnover interval	0,69	0,73	0,54	0,76	0,32
Županija - county - ZAGREBAČKA							
1.	Broj postelja	- No. of beds	221	-	-	-	221
2.	Broj postelja na 1000 stanovnika	- No. of beds per 1,000 pop.	0,71	-	-	-	0,71
3.	Broj doktora	- No. of doctors	9	-	-	-	9
4.	Broj postelja po jednom doktoru	- No. of beds per doctor	24,6	-	-	-	24,6
5.	Broj ispisanih bolesnika	- No. of patients discharged	2189	-	-	-	2189
6.	Broj dana bolničkog liječenja	- No. of bed days	75773	-	-	-	75773
7.	Prosječna dužina liječenja	- Average length of treatment	34,62	-	-	-	34,62
8.	Godišnja zauzetost postelja	- Annual bed occupancy	343	-	-	-	343
9.	% iskorištenosti postelja	- Bed utilization (%)	93,93	-	-	-	93,93
10.	Broj pacijenata po krevetu	- No. of patients per bed	9,90	-	-	-	9,90
11.	Interval obrtaja	- Turnover interval	2,24	-	-	-	2,24
Županija - county - KRAPINSKO-ZAGORSKA							
1.	Broj postelja	- No. of beds	1189	229	229	-	960
2.	Broj postelja na 1000 stanovnika	- No. of beds per 1,000 pop.	8,35	1,61	1,61	-	6,74
3.	Broj doktora	- No. of doctors	103	47	47	-	56
4.	Broj postelja po jednom doktoru	- No. of beds per doctor	11,5	4,9	4,9	-	17,1
5.	Broj ispisanih bolesnika	- No. of patients discharged	21710	9213	9213	-	12497
6.	Broj dana bolničkog liječenja	- No. of bed days	354989	83526	83526	-	271463
7.	Prosječna dužina liječenja	- Average length of treatment	16,35	9,07	9,07	-	21,72
8.	Godišnja zauzetost postelja	- Annual bed occupancy	299	365	365	-	283
9.	% iskorištenosti postelja	- Bed utilization (%)	81,80	99,93	99,93	-	77,47
10.	Broj pacijenata po krevetu	- No. of patients per bed	18,26	40,23	40,23	-	13,02
11.	Interval obrtaja	- Turnover interval	3,64	0,01	0,01	-	6,32

Tablica - Table 1. - Nastavak - Continuation 1

Županija		Sveukupno	Liječenje akutnih bolesnika - ukupno	Opće boln. stacionari i izvanbolnička rođilišta	KBC, kliničke bolnice i klinike	Liječenje kroničnih bolesnika	
		1 (2+5)	2 (3+4)	3	4	5	
County		Total	Acute patient treatment total	General, hospitals, infirmaries and outpat. matern.	Clin. teach. hosp., clin. hospitals and clinics	Chronic patient treatment	
Županija - county - SISAČKO-MOSLAVAČKA							
1.	Broj postelja	- No. of beds	1400	492	492	-	908
2.	Broj postelja na 1000 stanovnika	- No. of beds per 1,000 pop.	7,55	2,65	2,65	-	4,90
3.	Broj doktora	- No. of doctors	140	98	98	-	42
4.	Broj postelja po jednom doktoru	- No. of beds per doctor	10,0	5,0	5,0	-	21,6
5.	Broj ispisanih bolesnika	- No. of patients discharged	24679	18538	18538	-	6141
6.	Broj dana bolničkog liječenja	- No. of bed days	465048	148952	148952	-	316096
7.	Prosječna dužina liječenja	- Average length of treatment	18,84	8,03	8,03	-	51,47
8.	Godišnja zauzetost postelja	- Annual bed occupancy	332	303	303	-	348
9.	% iskorištenosti postelja	- Bed utilization (%)	91,01	82,95	82,95	-	95,38
10.	Broj pacijenata po krevetu	- No. of patients per bed	17,63	37,68	37,68	-	6,76
11.	Interval obrtaja	- Turnover interval	1,86	1,65	1,65	-	2,50
Županija - county - KARLOVAČKA							
1.	Broj postelja	- No. of beds	706	546	546	-	160
2.	Broj postelja na 1000 stanovnika	- No. of beds per 1,000 pop.	4,98	3,85	3,85	-	1,13
3.	Broj doktora	- No. of doctors	152	141	141	-	11
4.	Broj postelja po jednom doktoru	- No. of beds per doctor	4,6	3,9	3,9	-	14,5
5.	Broj ispisanih bolesnika	- No. of patients discharged	28039	25269	25269	-	2770
6.	Broj dana bolničkog liječenja	- No. of bed days	224690	172130	172130	-	52560
7.	Prosječna dužina liječenja	- Average length of treatment	8,01	6,81	6,81	-	18,97
8.	Godišnja zauzetost postelja	- Annual bed occupancy	318	315	315	-	329
9.	% iskorištenosti postelja	- Bed utilization (%)	87,19	86,37	86,37	-	90,00
10.	Broj pacijenata po krevetu	- No. of patients per bed	39,72	46,28	46,28	-	17,31
11.	Interval obrtaja	- Turnover interval	1,18	1,07	1,07	-	2,11
Županija - county - VARAŽDINSKA							
1.	Broj postelja	- No. of beds	2056	488	488	-	1568
2.	Broj postelja na 1000 stanovnika	- No. of beds per 1,000 pop.	11,13	2,64	2,64	-	8,49
3.	Broj doktora	- No. of doctors	194	134	134	-	60
4.	Broj postelja po jednom doktoru	- No. of beds per doctor	10,6	3,6	3,6	-	26,1
5.	Broj ispisanih bolesnika	- No. of patients discharged	38470	23337	23337	-	15133
6.	Broj dana bolničkog liječenja	- No. of bed days	618270	161368	161368	-	456902
7.	Prosječna dužina liječenja	- Average length of treatment	16,07	6,91	6,91	-	30,19
8.	Godišnja zauzetost postelja	- Annual bed occupancy	301	331	331	-	291
9.	% iskorištenosti postelja	- Bed utilization (%)	82,39	90,59	90,59	-	79,83
10.	Broj pacijenata po krevetu	- No. of patients per bed	18,71	47,82	47,82	-	9,65
11.	Interval obrtaja	- Turnover interval	3,44	0,72	0,72	-	7,63
Županija - county - KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA							
1.	Broj postelja	- No. of beds	377	377	377	-	-
2.	Broj postelja na 1000 stanovnika	- No. of beds per 1,000 pop.	3,03	3,03	3,03	-	-
3.	Broj doktora	- No. of doctors	77	77	77	-	-
4.	Broj postelja po jednom doktoru	- No. of beds per doctor	4,9	4,9	4,9	-	-
5.	Broj ispisanih bolesnika	- No. of patients discharged	17882	17882	17882	-	-
6.	Broj dana bolničkog liječenja	- No. of bed days	123411	123411	123411	-	-
7.	Prosječna dužina liječenja	- Average length of treatment	6,90	6,90	6,90	-	-
8.	Godišnja zauzetost postelja	- Annual bed occupancy	327	327	327	-	-
9.	% iskorištenosti postelja	- Bed utilization (%)	89,68	89,68	89,68	-	-
10.	Broj pacijenata po krevetu	- No. of patients per bed	47,43	47,43	47,43	-	-
11.	Interval obrtaja	- Turnover interval	0,79	0,79	0,79	-	-

Tablica - Table 1. - Nastavak - Continuation 2

Županija	Sveukupno	Liječenje akutnih bolesnika - ukupno	Opće boln. stacionari i izvanbolnička roditelja	KBC, kliničke bolnice i klinike	Liječenje kroničnih bolesnika	
County	1 (2+5)	2 (3+4)	3	4	5	
	Total	Acute patient treatment total	General, hospitals, infirmaries and outpat. matern.	Clin. teach. hosp., clin. hospitals and clinics	Chronic patient treatment	
Županija - county - BJELOVARSKO-BILOGORSKA						
1. Broj postelja	- No. of beds	487	347	347	-	140
2. Broj postelja na 1000 stanovnika	- No. of beds per 1,000 pop.	3,66	2,61	2,61	-	1,05
3. Broj doktora	- No. of doctors	93	87	87	-	6
4. Broj postelja po jednom doktoru	- No. of beds per doctor	5,2	4,0	4,0	-	23,3
5. Broj ispisanih bolesnika	- No. of patients discharged	17980	15734	15734	-	2246
6. Broj dana bolničkog liječenja	- No. of bed days	151650	107048	107048	-	44602
7. Prosječna dužina liječenja	- Average length of treatment	8,43	6,80	6,80	-	19,86
8. Godišnja zauzetost postelja	- Annual bed occupancy	311	308	308	-	319
9. % iskorištenosti postelja	- Bed utilization (%)	85,32	84,52	84,52	-	87,28
10. Broj pacijenata po krevetu	- No. of patients per bed	36,92	45,34	45,34	-	16,04
11. Interval obrtaja	- Turnover interval	1,45	1,25	1,25	-	2,89
Županija - county - PRIMORSKO-GORANSKA						
1. Broj postelja	- No. of beds	2307	1343	14	1329	964
2. Broj postelja na 1000 stanovnika	- No. of beds per 1,000 pop.	7,55	4,40	0,05	4,35	3,15
3. Broj doktora	- No. of doctors	401	356	1	355	45
4. Broj postelja po jednom doktoru	- No. of beds per doctor	5,8	3,8	14,0	3,7	21,4
5. Broj ispisanih bolesnika	- No. of patients discharged	58495	52689	1046	51643	5806
6. Broj dana bolničkog liječenja	- No. of bed days	652471	414685	3376	411309	237786
7. Prosječna dužina liječenja	- Average length of treatment	11,15	7,87	3,23	7,96	40,96
8. Godišnja zauzetost postelja	- Annual bed occupancy	283	309	241	309	247
9. % iskorištenosti postelja	- Bed utilization (%)	77,48	84,60	66,07	84,79	67,58
10. Broj pacijenata po krevetu	- No. of patients per bed	25,36	39,23	74,71	38,86	6,02
11. Interval obrtaja	- Turnover interval	3,24	1,43	1,66	1,43	19,66
Županija - county - LIČKO-SENJSKA						
1. Broj postelja	- No. of beds	114	114	114	-	-
2. Broj postelja na 1000 stanovnika	- No. of beds per 1,000 pop.	2,12	2,12	2,12	-	-
3. Broj doktora	- No. of doctors	15	15	15	-	-
4. Broj postelja po jednom doktoru	- No. of beds per doctor	7,6	7,6	7,6	-	-
5. Broj ispisanih bolesnika	- No. of patients discharged	4703	4703	4703	-	-
6. Broj dana bolničkog liječenja	- No. of bed days	30398	30398	30398	-	-
7. Prosječna dužina liječenja	- Average length of treatment	6,46	6,46	6,46	-	-
8. Godišnja zauzetost postelja	- Annual bed occupancy	267	267	267	-	-
9. % iskorištenosti postelja	- Bed utilization (%)	73,05	73,05	73,05	-	-
10. Broj pacijenata po krevetu	- No. of patients per bed	41,25	41,25	41,25	-	-
11. Interval obrtaja	- Turnover interval	2,38	2,38	2,38	-	-
Županija - county - VIROVITIČKO-PODRAVSKA						
1. Broj postelja	- No. of beds	300	300	300	-	-
2. Broj postelja na 1000 stanovnika	- No. of beds per 1,000 pop.	3,21	3,21	3,21	-	-
3. Broj doktora	- No. of doctors	67	67	67	-	-
4. Broj postelja po jednom doktoru	- No. of beds per doctor	4,5	4,5	4,5	-	-
5. Broj ispisanih bolesnika	- No. of patients discharged	14362	14362	14362	-	-
6. Broj dana bolničkog liječenja	- No. of bed days	106988	106988	106988	-	-
7. Prosječna dužina liječenja	- Average length of treatment	7,45	7,45	7,45	-	-
8. Godišnja zauzetost postelja	- Annual bed occupancy	357	357	357	-	-
9. % iskorištenosti postelja	- Bed utilization (%)	97,71	97,71	97,71	-	-
10. Broj pacijenata po krevetu	- No. of patients per bed	47,87	47,87	47,87	-	-
11. Interval obrtaja	- Turnover interval	0,17	0,17	0,17	-	-

Tablica - Table 1. - Nastavak - Continuation 3

Županija	Sveukupno	Liječenje akutnih bolesnika - ukupno	Opće boln. stacionari i izvanbolnička rođilišta	KBC, kliničke bolnice i klinike	Liječenje kroničnih bolesnika	
County	1 (2+5)	2 (3+4)	3	4	5	
	Total	Acute patient treatment total	General, hospitals, infirmaries and outpat. matern.	Clin. teach. hosp., clin. hospitals and clinics	Chronic patient treatment	
Županija - county - POŽEŠKO-SLAVONSKA						
1. Broj postelja	- No. of beds	610	390	390	-	220
2. Broj postelja na 1000 stanovnika	- No. of beds per 1,000 pop.	7,11	4,55	4,55	-	2,56
3. Broj doktora	- No. of doctors	101	94	94	-	7
4. Broj postelja po jednom doktoru	- No. of beds per doctor	6,0	4,1	4,1	-	31,4
5. Broj ispisanih bolesnika	- No. of patients discharged	19687	16933	16933	-	2754
6. Broj dana bolničkog liječenja	- No. of bed days	176389	123536	123536	-	52853
7. Prosječna dužina liječenja	- Average length of treatment	8,96	7,30	7,30	-	19,19
8. Godišnja zauzetost postelja	- Annual bed occupancy	289	317	317	-	240
9. % iskorištenosti postelja	- Bed utilization (%)	79,22	86,78	86,78	-	65,82
10. Broj pacijenata po krevetu	- No. of patients per bed	32,27	43,42	43,42	-	12,52
11. Interval obrtaja	- Turnover interval	2,35	1,11	1,11	-	9,96
Županija - county - BRODSKO-POSAVSKA						
1. Broj postelja	- No. of beds	696	696	696	-	-
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	193	193	193	-	-
4. Broj postelja po jednom doktoru	- No. of beds per doctor	3,6	3,6	3,6	-	-
5. Broj ispisanih bolesnika	- No. of patients discharged	30878	30878	30878	-	-
6. Broj dana bolničkog liječenja	- No. of bed days	220618	220618	220618	-	-
7. Prosječna dužina liječenja	- Average length of treatment	7,14	7,14	7,14	-	-
8. Godišnja zauzetost postelja	- Annual bed occupancy	317	317	317	-	-
9. % iskorištenosti postelja	- Bed utilization (%)	86,84	86,84	86,84	-	-
10. Broj pacijenata po krevetu	- No. of patients per bed	44,36	44,36	44,36	-	-
11. Interval obrtaja	- Turnover interval	1,08	1,08	1,08	-	-
Županija - county - ZADARSKA						
1. Broj postelja	- No. of beds	1092	459	459	-	633
2. Broj postelja na 1000 stanovnika	- No. of beds per 1,000 pop.	6,74	2,83	2,83	-	3,91
3. Broj doktora	- No. of doctors	168	132	132	-	36
4. Broj postelja po jednom doktoru	- No. of beds per doctor	6,5	3,5	3,5	-	17,6
5. Broj ispisanih bolesnika	- No. of patients discharged	24273	20804	20804	-	3469
6. Broj dana bolničkog liječenja	- No. of bed days	339731	131015	131015	-	208716
7. Prosječna dužina liječenja	- Average length of treatment	14,00	6,30	6,30	-	60,17
8. Godišnja zauzetost postelja	- Annual bed occupancy	311	285	285	-	330
9. % iskorištenosti postelja	- Bed utilization (%)	85,24	78,20	78,20	-	90,34
10. Broj pacijenata po krevetu	- No. of patients per bed	22,23	45,32	45,32	-	5,48
11. Interval obrtaja	- Turnover interval	2,42	1,76	1,76	-	6,44
Županija - county - OSJEČKO-BARANJSKA						
1. Broj postelja	- No. of beds	1329	1329	169	1160	-
2. Broj postelja na 1000 stanovnika	- No. of beds per 1,000 pop.	4,02	4,02	0,51	3,51	-
3. Broj doktora	- No. of doctors	325	325	26	299	-
4. Broj postelja po jednom doktoru	- No. of beds per doctor	4,1	4,1	6,5	3,9	-
5. Broj ispisanih bolesnika	- No. of patients discharged	51105	51105	7755	43350	-
6. Broj dana bolničkog liječenja	- No. of bed days	449075	449075	58689	390386	-
7. Prosječna dužina liječenja	- Average length of treatment	8,79	8,79	7,57	9,01	-
8. Godišnja zauzetost postelja	- Annual bed occupancy	338	338	347	337	-
9. % iskorištenosti postelja	- Bed utilization (%)	92,58	92,58	95,14	92,20	-
10. Broj pacijenata po krevetu	- No. of patients per bed	38,45	38,45	45,89	37,37	-
11. Interval obrtaja	- Turnover interval	0,70	0,70	0,39	0,76	-

Tablica - Table 1. - Nastavak - Continuation 4

Županija	Sveukupno	Liječenje akutnih bolesnika - ukupno	Opće boln. stationari i izvanbolnička rodilišta	KBC, kliničke bolnice i klinike	Liječenje kroničnih bolesnika	
County	1 (2+5)	2 (3+4)	3	4	5	
	Total	Acute patient treatment total	General, hospitals, infirmaries and outpat. matern.	Clin. teach. hosp., clin. hospitals and clinics	Chronic patient treatment	
Županija - county - ŠIBENSKO-KNINSKA						
1. Broj postelja	- No. of beds	447	447	447	-	-
2. Broj postelja na 1000 stanovnika	- No. of beds per 1,000 pop.	3,96	3,96	3,96	-	-
3. Broj doktora	- No. of doctors	113	113	113	-	-
4. Broj postelja po jednom doktoru	- No. of beds per doctor	4,0	4,0	4,0	-	-
5. Broj ispisanih bolesnika	- No. of patients discharged	15020	15020	15020	-	-
6. Broj dana bolničkog liječenja	- No. of bed days	131447	131447	131447	-	-
7. Prosječna dužina liječenja	- Average length of treatment	8,75	8,75	8,75	-	-
8. Godišnja zauzetost postelja	- Annual bed occupancy	294	294	294	-	-
9. % iskorištenosti postelja	- Bed utilization (%)	80,56	80,56	80,56	-	-
10. Broj pacijenata po krevetu	- No. of patients per bed	33,60	33,60	33,60	-	-
11. Interval obrtaja	- Turnover interval	2,11	2,11	2,11	-	-
Županija - county - VUKOVARSKO-SRIJEMSKA						
1. Broj postelja	- No. of beds	597	597	597	-	-
2. Broj postelja na 1000 stanovnika	- No. of beds per 1,000 pop.	2,92	2,92	2,92	-	-
3. Broj doktora	- No. of doctors	142	142	142	-	-
4. Broj postelja po jednom doktoru	- No. of beds per doctor	4,2	4,2	4,2	-	-
5. Broj ispisanih bolesnika	- No. of patients discharged	22797	22797	22797	-	-
6. Broj dana bolničkog liječenja	- No. of bed days	166927	166927	166927	-	-
7. Prosječna dužina liječenja	- Average length of treatment	7,32	7,32	7,32	-	-
8. Godišnja zauzetost postelja	- Annual bed occupancy	280	280	280	-	-
9. % iskorištenosti postelja	- Bed utilization (%)	76,61	76,61	76,61	-	-
10. Broj pacijenata po krevetu	- No. of patients per bed	38,19	38,19	38,19	-	-
11. Interval obrtaja	- Turnover interval	2,24	2,24	2,24	-	-
Županija - county - SPLITSKO-DALMATINSKA						
1. Broj postelja	- No. of beds	1868	1568	82	1486	300
2. Broj postelja na 1000 stanovnika	- No. of beds per 1,000 pop.	4,03	3,38	0,18	3,20	0,65
3. Broj doktora	- No. of doctors	378	373	2	371	5
4. Broj postelja po jednom doktoru	- No. of beds per doctor	4,9	4,2	41,0	4,0	60,0
5. Broj ispisanih bolesnika	- No. of patients discharged	60760	58142	2575	55567	2618
6. Broj dana bolničkog liječenja	- No. of bed days	539203	491605	14956	476649	47598
7. Prosječna dužina liječenja	- Average length of treatment	8,87	8,46	5,81	8,58	18,18
8. Godišnja zauzetost postelja	- Annual bed occupancy	289	314	182	321	159
9. % iskorištenosti postelja	- Bed utilization (%)	79,08	85,90	49,97	87,88	43,47
10. Broj pacijenata po krevetu	- No. of patients per bed	32,53	37,08	31,40	37,39	8,73
11. Interval obrtaja	- Turnover interval	2,35	1,39	5,82	1,18	23,64
Županija - county - ISTARSKA						
1. Broj postelja	- No. of beds	810	539	539	-	271
2. Broj postelja na 1000 stanovnika	- No. of beds per 1,000 pop.	3,92	2,61	2,61	-	1,31
3. Broj doktora	- No. of doctors	126	120	120	-	6
4. Broj postelja po jednom doktoru	- No. of beds per doctor	6,4	4,5	4,5	-	45,2
5. Broj ispisanih bolesnika	- No. of patients discharged	26801	24588	24588	-	2213
6. Broj dana bolničkog liječenja	- No. of bed days	216925	176927	176927	-	39998
7. Prosječna dužina liječenja	- Average length of treatment	8,09	7,20	7,20	-	18,07
8. Godišnja zauzetost postelja	- Annual bed occupancy	268	328	328	-	148
9. % iskorištenosti postelja	- Bed utilization (%)	73,37	89,93	89,93	-	40,44
10. Broj pacijenata po krevetu	- No. of patients per bed	33,09	45,62	45,62	-	8,17
11. Interval obrtaja	- Turnover interval	2,94	0,81	0,81	-	26,61

Tablica - Table 1. - Nastavak - Continuation 5

Županija	Sveukupno	Liječenje akutnih bolesnika - ukupno	Opće boln. stationari i izvanbolnička rodilišta	KBC, kliničke bolnice i klinike	Liječenje kroničnih bolesnika	
County	1 (2+5)	2 (3+4)	3	4	5	
	Total	Acute patient treatment total	General, hospitals, infirmaries and outpat. matern.	Clin. teach. hosp., clin. hospitals and clinics	Chronic patient treatment	
Županija - county - DUBROVAČKO-NERETVANSKA						
1. Broj postelja	- No. of beds	587	337	337	-	250
2. Broj postelja na 1000 stanovnika	- No. of beds per 1,000 pop.	4,78	2,74	2,74	-	2,04
3. Broj doktora	- No. of doctors	93	88	88	-	5
4. Broj postelja po jednom doktoru	- No. of beds per doctor	6,3	3,8	3,8	-	50,0
5. Broj ispisanih bolesnika	- No. of patients discharged	17974	14713	14713	-	3261
6. Broj dana bolničkog liječenja	- No. of bed days	151209	101595	101595	-	49614
7. Prosječna dužina liječenja	- Average length of treatment	8,41	6,91	6,91	-	15,21
8. Godišnja zauzetost postelja	- Annual bed occupancy	258	301	301	-	198
9. % iskorištenosti postelja	- Bed utilization (%)	70,58	82,59	82,59	-	54,37
10. Broj pacijenata po krevetu	- No. of patients per bed	30,62	43,66	43,66	-	13,04
11. Interval obrtaja	- Turnover interval	3,51	1,46	1,46	-	12,77
Županija - county - MEĐIMURSKA						
1. Broj postelja	- No. of beds	351	351	351	-	-
2. Broj postelja na 1000 stanovnika	- No. of beds per 1,000 pop.	2,96	2,96	2,96	-	-
3. Broj doktora	- No. of doctors	99	99	99	-	-
4. Broj postelja po jednom doktoru	- No. of beds per doctor	3,6	3,6	3,6	-	-
5. Broj ispisanih bolesnika	- No. of patients discharged	15651	15651	15651	-	-
6. Broj dana bolničkog liječenja	- No. of bed days	109893	109893	109893	-	-
7. Prosječna dužina liječenja	- Average length of treatment	7,02	7,02	7,02	-	-
8. Godišnja zauzetost postelja	- Annual bed occupancy	313	313	313	-	-
9. % iskorištenosti postelja	- Bed utilization (%)	85,78	85,78	85,78	-	-
10. Broj pacijenata po krevetu	- No. of patients per bed	44,59	44,59	44,59	-	-
11. Interval obrtaja	- Turnover interval	1,16	1,16	1,16	-	-

Tablica - Table 2. BROJ POSTELJA NA 1.000 STANOVNIKA I PROSJEČNA DUŽINA LIJEČENJA PO SPECIJALNOSTIMA U STACIONARNIM USTANOVAMA U HRVATSKOJ 2005. GODINE - Beds per 1,000 population and average length of treatment in hospital-type facilities by specialty, Croatia 2005

Specijalnosti		Broj postelja na 1.000 stanovnika	Prosječna dužina liječenja
<i>Specialty</i>		<i>No. of beds per 1,000 population</i>	<i>Average length of treatment</i>
Ukupno	<i>Total</i>	5,46	10,29
Interna	- <i>Medicine</i>	0,77	9,18
Infektologija	- <i>Infectology</i>	0,12	7,94
Reanimacija i anestezija	- <i>Resuscitation and anesthesia</i>	0,04	4,15
Kirurgija i traumatologija	- <i>Surgery and traumatology</i>	0,73	7,46
Neurokirurgija	- <i>Neurosurgery</i>	0,04	8,44
Čeljusna kirurgija	- <i>Maxillary surgery</i>	0,03	9,30
Ortopedija	- <i>Orthopedics</i>	0,12	8,47
Urologija	- <i>Urology</i>	0,07	6,32
Ginekologija i porodništvo	- <i>Gynecology and obstetrics</i>	0,47	5,88
ORL	- <i>Otorhinolaryngology</i>	0,13	5,67
Oftalmologija	- <i>Ophthalmology</i>	0,10	4,91
Neurologija	- <i>Neurology</i>	0,20	8,77
Psihijatrija	- <i>Psychiatry</i>	0,19	13,63
Dermatovenerologija	- <i>Dermatovenerology</i>	0,04	12,75
Onkologija i radiologija	- <i>Oncology and radiology</i>	0,09	10,03
Pneumoftizologija	- <i>Pneumophthisiology</i>	0,11	10,19
Pedijatrija	- <i>Pediatrics</i>	0,25	7,30
Fizikalna medicina	- <i>Physical medicine</i>	0,07	12,28
Nuklearna medicina	- <i>Nuclear medicine</i>	0,01	7,25
Patofiziologija	- <i>Patophysiology</i>	0,00	9,71
Rehabilitacija	- <i>Rehabilitation</i>	0,77	21,79
Gerijatrija	- <i>Geriatrics</i>	0,15	23,15
Kronične dječje bolesti	- <i>Chronic child diseases</i>	0,04	41,48
Psihijatrija	- <i>Psychiatry</i>	0,75	52,51
TBC	- <i>Tuberculosis</i>	0,10	18,43
Ortopedija	- <i>Orthopedics</i>	0,07	16,65

Tablica - Table 3/I. BROJ POSTELJA I BROJ DOKTORA MEDICINE U OPĆIM BOLNICAMA, STACIONARIMA I IZVANBOLNIČKIM RODILIŠTIMA PO SPECIJALNOSTIMA I ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ U 2005. GODINI - Beds and medical doctors in general hospitals and general and special infirmaries and outpatient maternities by specialty, county and community in Croatia 2005

ŽUPANIJA	S P E C I J A L N O S T I															
	UKUPNO			Interna		Kirurgija		Rean. i anest.		Ftziologija		Pedijatrija		Ortopedija		
	post.	dr.	P/dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	
County	Total			Internal medicine		Surgery		Resusc.&anesth.		Phthsiology		Pediatrics		Orthopedics		
	Beds	MD	Ratio	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	
HRVATSKA - Croatia	7474	1805	4,1	1944	374	1692	338	124	168	53	11	433	139	154	54	
Grad Zagreb-	500	129	3,9	140	38	97	24	-	-	-	-	-	-	33	8	
- Sveti duh	500	129	3,9	140	38	97	24	-	-	-	-	-	-	33	8	
Krapinsko-zagorska županija - county	229	47	4,9	90	11	75	11	-	-	-	-	-	-	-	-	
Zabok	229	47	4,9	90	11	75	11	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sisačko-moslavačka županija - county	492	98	5,0	161	25	106	19	-	-	-	-	24	8	11	6	
Sisak	492	98	5,0	161	25	106	19	-	-	-	-	24	8	11	6	
Karlovačka županija - county	546	141	3,9	150	27	148	26	9	12	21	6	28	11	10	5	
Karlovac	429	124	3,5	94	22	111	21	9	12	21	6	18	7	10	5	
Ogulin	117	17	6,9	56	5	37	5	-	-	-	-	10	4	-	-	
Varaždinska županija - county	488	134	3,6	117	24	103	21	7	17	-	-	32	9	15	5	
Varaždin	488	134	3,6	117	24	103	21	7	17	-	-	32	9	15	5	
Koprivničko-križevačka županija - county	377	77	4,9	73	13	86	13	12	12	20	3	18	3	14	3	
Koprivnica	377	77	4,9	73	13	86	13	12	12	20	3	18	3	14	3	
Bjelovarsko-bilogorska županija - county	347	87	4,0	97	14	64	13	10	11	-	-	20	6	15	6	
Bjelovar	347	87	4,0	97	14	64	13	10	11	-	-	20	6	15	6	
Primorsko-goranska županija - county	14	1	14,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Mali Lošinj	14	1	14,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ličko-senjska županija - county	114	15	7,6	30	3	34	6	-	-	-	-	10	3	-	-	
Otočac	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Senj	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Gospić	94	15	6,3	30	3	34	6	-	-	-	-	10	3	-	-	
Virovitičko-podravska županija - county	300	67	4,5	84	15	92	23	-	-	-	-	18	7	-	-	
Virovitica	300	67	4,5	84	15	92	23	-	-	-	-	18	7	-	-	
Požeško-slavonska županija - county	390	94	4,1	85	23	93	19	6	7	12	2	35	11	12	3	
Požega	275	73	3,8	53	17	53	12	6	7	12	2	25	8	12	3	
Pakrac	115	21	5,5	32	6	40	7	-	-	-	-	10	3	-	-	
Brodsko-posavska županija - county	696	193	3,6	169	34	164	38	14	21	-	-	48	18	15	5	
Nova Gradiška	165	49	3,4	46	12	54	15	5	4	-	-	10	5	-	-	
Slavonski Brod	531	144	3,7	123	22	110	23	9	17	-	-	38	13	15	5	
Zadarska županija - county	459	132	3,5	138	30	79	21	12	19	-	-	32	13	-	-	
Zadar	459	132	3,5	138	30	79	21	12	19	-	-	32	13	-	-	
Osječko-baranjska županija - county	169	26	6,5	50	5	50	11	-	-	-	-	15	3	-	-	
Đakovo	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Našice	150	26	5,8	50	5	50	11	-	-	-	-	15	3	-	-	
Šibensko-kninska županija - county	447	113	4,0	103	22	82	15	11	13	-	-	28	8	10	5	
Sibeñik	447	113	4,0	103	22	82	15	11	13	-	-	28	8	10	5	
Vukovarsko-srijemska županija - county	597	142	4,2	134	24	132	27	19	17	-	-	48	17	10	5	
Vinkovci	372	90	4,1	94	16	70	14	11	11	-	-	30	9	10	5	
Vukovar	225	52	4,3	40	8	62	13	8	6	-	-	18	8	-	-	
Splitsko-dalmatinska županija - county	82	2	41,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Supetar	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Imotski	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Makarska	27	1	27,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Hvar	9	1	9,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sinj	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Istarska županija - county	539	120	4,5	139	26	132	20	8	16	-	-	32	10	-	-	
Labin	12	1	12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Pazin	12	1	12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Pula	515	118	4,4	139	26	132	20	8	16	-	-	32	10	-	-	
Dubrovačko-neretvanska županija - county	337	88	3,8	87	19	67	13	10	11	-	-	20	6	9	3	
Metković	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Dubrovnik	323	88	3,7	87	19	67	13	10	11	-	-	20	6	9	3	
Međimurska županija - county	351	99	3,5	97	21	88	18	6	12	-	-	25	6	-	-	
Čakovec	351	99	3,5	97	21	88	18	6	12	-	-	25	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 2005. GODINI - Beds and medical doctors in general hospitals and general and special infirmaries and outpatient maternities by specialty, county and community in Croatia 2005

ŽUPANIJA	S P E C I J A L N O S T I													
	Urologija		ORL		Ginekolog i porodn. Neonatolog.				Oftalmologija		Dermatologija		Neurologija	
	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.
	S P E C I A L T Y													
County	Urology		ORL		Gynecology/obstetrics Neonatology				Ophthalmology		Dermatology		Neurology	
	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD
HRVATSKA - Croatia	158	45	253	92	1060	208	30	1	194	86	22	9	437	109
Grad Zagreb-	32	8	25	6	108	24	-	-	25	11	-	-	40	10
- Sveti duh	32	8	25	6	108	24	-	-	25	11	-	-	40	10
Krapinsko-zagorska	-	-	-	-	39	18	-	-	-	-	-	-	25	7
županija - county	-	-	-	-	39	18	-	-	-	-	-	-	25	7
Zabok	-	-	-	-	39	18	-	-	-	-	-	-	25	7
Sisačko-moslavačka	12	4	17	7	62	9	-	-	16	6	-	-	30	6
županija - county	12	4	17	7	62	9	-	-	16	6	-	-	30	6
Sisak	12	4	17	7	62	9	-	-	16	6	-	-	30	6
Karlovačka	12	5	18	10	65	18	-	-	12	5	-	-	30	7
županija - county	12	5	18	10	65	18	-	-	12	5	-	-	30	7
Karlovac	12	5	18	10	51	15	-	-	12	5	-	-	30	7
Ogulin	-	-	-	-	14	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Varaždinska	15	5	20	8	75	16	-	-	15	8	-	-	30	6
županija - county	15	5	20	8	75	16	-	-	15	8	-	-	30	6
Varaždin	15	5	20	8	75	16	-	-	15	8	-	-	30	6
Koprivničko-križevačka	6	1	14	3	46	5	6	1	10	5	-	-	23	5
županija - county	6	1	14	3	46	5	6	1	10	5	-	-	23	5
Koprivnica	6	1	14	3	46	5	6	1	10	5	-	-	23	5
Bjelovarsko-bilogorska	15	3	14	4	38	9	-	-	10	4	-	-	25	7
županija - county	15	3	14	4	38	9	-	-	10	4	-	-	25	7
Bjelovar	15	3	14	4	38	9	-	-	10	4	-	-	25	7
Primorsko-goranska	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
županija - county	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mali Lošinj	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ličko-senjska	-	-	-	-	20	3	-	-	-	-	-	-	-	-
županija - county	-	-	-	-	20	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Otočac	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Senj	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gospić	-	-	-	-	20	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Virovitičko-podravska	-	-	10	3	37	5	-	-	10	4	-	-	19	4
županija - county	-	-	10	3	37	5	-	-	10	4	-	-	19	4
Virovitica	-	-	10	3	37	5	-	-	10	4	-	-	19	4
Požeško-slavonska	10	2	11	2	68	12	-	-	10	3	-	-	18	4
županija - county	10	2	11	2	68	12	-	-	10	3	-	-	18	4
Požega	10	2	11	2	35	7	-	-	10	3	-	-	18	4
Pakrac	-	-	-	-	33	5	-	-	-	-	-	-	-	-
Brodsko-posavska	12	2	21	10	89	20	20	-	14	7	12	5	42	12
županija - county	12	2	21	10	89	20	20	-	14	7	12	5	42	12
Nova Gradiska	-	-	-	-	25	5	-	-	-	-	-	-	10	4
Slavonski Brod	12	2	21	10	64	15	20	-	14	7	12	5	32	8
Zadarska županija - county	15	4	25	7	76	9	-	-	15	6	10	4	17	7
Zadar	15	4	25	7	76	9	-	-	15	6	10	4	17	7
Osječko-baranjska	10	2	-	-	25	5	-	-	-	-	-	-	-	-
županija - county	10	2	-	-	25	5	-	-	-	-	-	-	-	-
Đakovo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Našice	10	2	-	-	25	5	-	-	-	-	-	-	-	-
Šibensko-kninska	-	-	12	8	46	8	-	-	11	6	-	-	24	5
županija - county	-	-	12	8	46	8	-	-	11	6	-	-	24	5
Šibenik	-	-	12	8	46	8	-	-	11	6	-	-	24	5
Vukovarsko-srijemska	10	5	17	4	108	14	-	-	10	4	-	-	38	9
županija - county	10	5	17	4	108	14	-	-	10	4	-	-	38	9
Vinkovci	10	5	17	4	53	7	-	-	10	4	-	-	20	5
Vukovar	-	-	-	-	55	7	-	-	-	-	-	-	18	4
Splitsko-dalmatinska	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
županija - county	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Supetar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Imotski	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Makarska	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hvar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sinj	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Istarska županija - county	-	-	22	6	69	13	-	-	16	5	-	-	36	9
Labin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pazin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pula	-	-	22	6	69	13	-	-	16	5	-	-	36	9
Dubrovačko-neretvanska	9	4	13	6	41	6	-	-	10	6	-	-	20	6
županija - county	9	4	13	6	41	6	-	-	10	6	-	-	20	6
Metković	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dubrovnik	9	4	13	6	41	6	-	-	10	6	-	-	20	6
Međimurska	-	-	14	8	48	14	4	-	10	6	-	-	20	5
županija - county	-	-	14	8	48	14	4	-	10	6	-	-	20	5
Čakovec	-	-	14	8	48	14	4	-	10	6	-	-	20	5

Tablica - Table 3/III. BROJ POSTELJA I BROJ DOKTORA MEDICINE U OPĆIM BOLNICAMA, STACIONARIMA I IZVANBOLNIČKIM RODILIŠTIMA PO SPECIJALNOSTIMA I ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ U 2005. GODINI - Beds and medical doctors in general hospitals and general and special infirmaries and outpatient maternities by specialty, county and community in Croatia 2005

ŽUPANIJA	S P E C I J A L N O S T I													
	Psihijatrija		Zarazni		Nuklearna med.		Fizikalna med.		Gerijatrija		Stacionari		Izvanbol. rodilišta	
	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.
COUNTY	S P E C I J A L T Y													
	Psychiatry		Infective		Nuclear medicine		Physical medicine		Geriatrics		Infirmaries		Outpatient maternities	
	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD
HRVATSKA - Croatia	422	95	189	45	3	3	20	6	113	17	102	5	71	-
Grad Zagreb- - Sveti duh	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Krapinsko-zagorska županija - county	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zabok	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sisačko-moslavačka županija - county	-	-	20	5	-	-	-	-	33	3	-	-	-	-
Sisak	-	-	20	5	-	-	-	-	33	3	-	-	-	-
Karlovačka županija - county	30	6	13	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Karlovac	30	6	13	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ogulin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Varaždinska županija - county	42	7	14	5	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Varaždin	42	7	14	5	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Koprivničko-križevačka županija - county	29	5	10	3	-	-	10	2	-	-	-	-	-	-
Koprivnica	29	5	10	3	-	-	10	2	-	-	-	-	-	-
Bjelovarsko-bilogorska županija - county	29	8	10	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bjelovar	29	8	10	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Primorsko-goranska županija - county	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	1	-	-
Mali Lošinj	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	1	-	-
Ličko-senjska županija - county	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-
Otočac	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-
Senj	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-
Gospić	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Virovitičko-podravska županija - county	20	4	10	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Virovitica	20	4	10	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Požeško-slavonska županija - county	18	4	12	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Požega	18	4	12	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pakrac	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brodsko-posavska županija - county	50	13	16	4	-	-	10	4	-	-	-	-	-	-
Nova Gradiška	15	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Slavonski Brod	35	9	16	4	-	-	10	4	-	-	-	-	-	-
Zadarska županija - county	20	8	20	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zadar	20	8	20	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Osječko-baranjska županija - county	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
Đakovo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
Našice	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Šibensko-kninska županija - county	30	7	10	2	-	-	-	-	80	14	-	-	-	-
Šibenik	30	7	10	2	-	-	-	-	80	14	-	-	-	-
Vukovarsko-srijemska županija - county	59	13	12	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vinkovci	35	7	12	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vukovar	24	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Splitsko-dalmatinska županija - county	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44	2	38	-
Supetar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	2	-
Imotski	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-
Makarska	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	1	15	-
Hvar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	1	-	-
Sinj	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	15	-
Istarska županija - county	39	8	22	5	-	-	-	-	-	-	24	2	-	-
Labin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	1	-	-
Pazin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	1	-	-
Pula	39	8	22	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dubrovačko-neretvanska županija - county	27	6	10	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
Metković	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
Dubrovnik	27	6	10	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Međimurska županija - county	29	6	10	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Čakovec	29	6	10	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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 2005. GODINI - Beds and medical doctors in clinics, clinical hospitals and clinical teaching hospitals by specialty and county in Croatia 2005

ŽUPANIJA	S P E C I J A L N O S T I																						
	Ukupno		Interna		Kirurgija		Reanimac. i anest.		Pneumo- ftziolog.		Pedijatrija		Ortopedija		Urologija		Dječja kirurgija		Neuro- kirurgija		ORL		
	post.	dr. P/dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	
County	S P E C I A L T Y																						
	Total			Internal medicine		Surgery		Resuscit. & anesthesi.		Pneumoph- thisiology		Pedi- atrics		Ortho- pedics		Uro- logy		Child surgery		Neuro surgery		ORL	
	Beds	MD	Ratio	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD
HRVATSKA-Croatia	8498	2455	3,5	1378	425	1375	372	73	160	430	88	623	164	356	98	172	74	164	41	173	52	321	105
Grad Zagreb - City	4523	1430	3,2	740	264	725	229	25	50	253	62	338	94	143	41	103	48	105	24	108	36	185	64
- KBC Zagreb	1673	538	3,1	233	83	211	67	-	-	-	-	188	44	109	30	47	28	-	-	50	17	60	27
- KB Sestre milosrdn.	859	303	2,8	184	55	99	30	15	35	21	6	60	22	-	-	32	11	-	-	34	12	70	20
- KB Dubrava	600	180	3,3	196	68	140	41	-	-	-	-	-	-	24	4	24	9	-	-	24	7	24	8
- KB Merkur	309	104	3,0	92	30	101	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	9
- Klin. za dječje bolesti	215	74	2,9	-	-	-	-	10	15	-	-	90	28	10	7	-	-	105	24	-	-	-	-
- Klinika za tumore	180	53	3,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Klinika za plućne bolesti /Jordanovac/	232	56	4,1	-	-	-	-	-	-	232	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Klinika za dijabetes	35	28	1,3	35	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Klin. za traumatologiju	174	55	3,2	-	-	174	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Klin. za infektologiju	246	39	6,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Primorsko-goranska županija - county	1329	355	3,7	226	58	276	60	16	37	53	8	79	19	126	37	-	-	24	9	-	-	37	16
- KBC Rijeka	1213	323	3,8	226	58	276	60	16	37	53	8	79	19	10	5	-	-	24	9	-	-	37	16
- Klinika za ortopediju Lovran	116	32	3,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	116	32	-	-	-	-	-	-	-	-
Osječko-baranjska županija - county	1160	299	3,9	151	44	175	37	12	28	44	5	96	23	42	10	37	18	-	-	24	8	39	11
- KB Osijek	1160	299	3,9	151	44	175	37	12	28	44	5	96	23	42	10	37	18	-	-	24	8	39	11
Splitsko-dalmatinska županija - county	1486	371	4,0	261	59	199	46	20	45	80	13	110	28	45	10	32	8	35	8	41	8	60	14
- KB Split	1486	371	4,0	261	59	199	46	20	45	80	13	110	28	45	10	32	8	35	8	41	8	60	14

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 2005. GODINI - Beds and medical doctors in clinics, clinical hospitals and clinical teaching hospitals by specialty and county in Croatia 2005

ŽUPANIJA	S P E C I J A L N O S T I																								
	Ginekolog. i porodn.		Neonato- logija		Oftalmo- logija		Dermato- venerolog.		Neurlogija		Psihi- jatrija		Zarazni		Onko- logija		Nuklear. med.		Čeljusna kirurg.		Fiz. med i rehab. fiziolog.		Pato- log. i rehab. fiziolog.		
	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	
COUNTY	S P E C I J A L T Y																								
	Gynecology /obstetrics			Neonato. logy		Ophthal. mology		Derma. tology		Neurology		Psychiatry		Infective		Oncology		Nuclear medicine		Maxillary surg.		Phys. med. /rehabil. physiol.		Pato- log. /rehabil. physiol.	
	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	
HRVATSKA - Croatia	927	192	43	-	252	97	157	50	431	113	431	130	345	60	407	103	47	50	114	32	269	46	10	3	
Grad Zagreb - City	478	105	-	-	132	47	92	29	227	75	169	80	246	39	268	73	30	36	72	16	84	18	-	-	
- KBC Zagreb	303	57	-	-	66	28	61	19	114	35	79	54	-	-	88	20	10	18	-	-	54	11	-	-	
- KB Sestre milosrdnice	90	19	-	-	48	13	31	10	65	27	60	18	-	-	-	-	20	18	-	-	30	7	-	-	
- KB Dubrava	-	-	-	-	18	6	-	-	48	13	30	8	-	-	-	-	-	-	72	16	-	-	-	-	
- KB Merkur	85	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
- Klinika za dječje bolesti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
- Klinika za tumore	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
- Klinika za plućne bolesti /Jordanovac/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
- Klinika za dijabetes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
- Klinika za traumatologiju	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
- Klinika za infektologiju	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	246	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Primorsko-goranska županija - county	160	28	6	-	35	15	20	9	62	12	83	19	25	5	40	10	-	-	20	5	41	8	-	-	
- KBC Rijeka	160	28	6	-	35	15	20	9	62	12	83	19	25	5	40	10	-	-	20	5	41	8	-	-	
- Klinika za ortopediju Lovran	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Osječko-baranjska županija - county	130	24	-	-	35	13	23	6	68	10	81	16	34	8	57	9	15	8	22	11	75	10	-	-	
- KB Osijek	130	24	-	-	35	13	23	6	68	10	81	16	34	8	57	9	15	8	22	11	75	10	-	-	
Splitsko-dalmatinska županija - county	159	35	37	-	50	22	22	6	74	16	98	15	40	8	42	11	2	6	-	-	69	10	10	3	
- KB Split	159	35	37	-	50	22	22	6	74	16	98	15	40	8	42	11	2	6	-	-	69	10	10	3	

Tablica - Table 5. BROJ POSTELJA ZA LIJEČENJE KRONIČNIH BOLESTI I BROJ DOKTORA MEDICINE U STACIONARNIM USTANOVAMA PO SPECIJALNOSTIMA I ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ U 2005. GODINI - Beds and medical doctors in chronic diseases hospitals by specialty and county in Croatia 2005

ŽUPANIJA	S P E C I J A L N O S T I														
	Ukupno			Psihijatrija		Gerijatrija		Rehabilitacija		TBC i plućne bol.		Kronične dječje bolesti		Ortopedija	
	post.	dr.	P/dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.
S P E C I A L T Y															
County	Total			Psychiatry		Geriatrics		Rehabilitation		Tuberculosis		Chronic diseases		Orthopedics	
	Beds	MD	Ratio	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD
HRVATSKA - Croatia	8248	393	21,0	3343	144	540	29	3432	152	462	42	170	13	301	13
Grad Zagreb - City	1653	105	15,7	1412	72	-	-	-	-	181	24	60	9	-	-
- Dječja psihijatrijska bolnica	37	3	12,3	37	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Psihijatr. bolnica Vrapče	824	50	16,5	824	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Psihijatr. bol. Sveti Ivan	551	19	29,0	551	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- SB s neuroraz. i motor. smetnjama	60	9	6,7	-	-	-	-	-	-	-	-	60	9	-	-
- SB za plućne bolesti	106	12	8,8	-	-	-	-	-	-	106	12	-	-	-	-
- SB za bolesti dišnog sust.	75	12	6,3	-	-	-	-	-	-	75	12	-	-	-	-
Zagrebačka županija - county	221	9	24,6	-	-	-	-	111	5	-	-	110	4	-	-
- Dječja bolnica za kronične bolesti	110	4	27,5	-	-	-	-	-	-	-	-	110	4	-	-
- "Naftalan" Ivanić Grad	111	5	22,2	-	-	-	-	111	5	-	-	-	-	-	-
Krapinsko-zagorska županija - county	960	56	17,1	-	-	-	-	960	56	-	-	-	-	-	-
- Krapinske toplice	620	45	13,8	-	-	-	-	620	45	-	-	-	-	-	-
- Stubičke toplice	340	11	30,9	-	-	-	-	340	11	-	-	-	-	-	-
Sisačko-moslavačka županija - county	908	42	21,6	797	36	-	-	111	6	-	-	-	-	-	-
- Topusko	111	6	18,5	-	-	-	-	111	6	-	-	-	-	-	-
- Popovača	797	36	22,1	797	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Karlovačka županija - county	160	11	14,5	-	-	160	11	-	-	-	-	-	-	-	-
- Duga Resa	160	11	14,5	-	-	160	11	-	-	-	-	-	-	-	-
Varaždinska županija - county	1568	60	26,1	-	-	320	13	967	29	281	18	-	-	-	-
- Klenovnik	281	18	15,6	-	-	-	-	-	-	281	18	-	-	-	-
- Novi Marof	320	13	24,6	-	-	320	13	-	-	-	-	-	-	-	-
- Varaždinske toplice	967	29	33,3	-	-	-	-	967	29	-	-	-	-	-	-
Bjelovarsko-bilogorska županija - county	140	6	23,3	-	-	-	-	140	6	-	-	-	-	-	-
- Daruvarske toplice	140	6	23,3	-	-	-	-	140	6	-	-	-	-	-	-
Primorsko-goranska županija - county	964	45	21,4	651	19	-	-	313	26	-	-	-	-	-	-
- Crikvenica	150	9	16,7	-	-	-	-	150	9	-	-	-	-	-	-
- Opatija	163	17	9,6	-	-	-	-	163	17	-	-	-	-	-	-
- Rab	476	15	31,7	476	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Lopača	175	4	43,8	175	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Požeško-slavonska županija - county	220	7	31,4	-	-	-	-	220	7	-	-	-	-	-	-
- Lipik	220	7	31,4	-	-	-	-	220	7	-	-	-	-	-	-
Zadarska županija - county	633	36	17,6	483	17	60	5	60	7	-	-	-	-	30	7
- Biograd	150	19	7,9	-	-	60	5	60	7	-	-	-	-	30	7
- Ugljan	483	17	28,4	483	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Splitsko-dalmatinska županija - county	300	5	60,0	-	-	-	-	300	5	-	-	-	-	-	-
- "Biokovka" Makarska	300	5	60,0	-	-	-	-	300	5	-	-	-	-	-	-
Istarska županija - county	271	6	45,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	271	6
- Rovinj	271	6	45,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	271	6
Dubrovačko-neretvanska županija - county	250	5	50,0	-	-	-	-	250	5	-	-	-	-	-	-
- "Kalos" Vela luka	250	5	50,0	-	-	-	-	250	5	-	-	-	-	-	-

Tablica - Table 6. ISPIŠANI BOLESNICI I BROJ DANA BOLNIČKOG LIJEČENJA U OPĆIM BOLNICAMA, STACIONARIMA I IZVANBOLNIČKIM RODILIŠTIMA U HRVATSKOJ TIJEKOM 2004.I 2005. GODINE - Discharged patients and bed days for general hospitals, infirmaries and outpatient maternities in Croatia 2004 and 2005

Županija County	ISPIŠANI BOLESNICI DISCHARGED PATIENTS		DANI BOLNIČKOG LIJEČENJA BED DAYS	
	2004.	2005.	2004.	2005.
HRVATSKA - Croatia	317525	325436	2394677	2342465
Grad Zagreb	23870	23638	173674	169665
- Sveti duh Zagreb	23870	23638	173674	169665
Krapinsko-zagorska županija - county	9122	9213	82986	83526
Zabok	9122	9213	82986	83526
Sisačko-moslavačka županija - county	18540	18538	157134	148952
Sisak	18540	18538	157134	148952
Karlovačka županija - county	25901	25269	188239	172130
Karlovac	18258	18009	136818	131211
Ogulin	7643	7260	51421	40919
Varaždinska županija - county	22521	23337	160639	161368
Varaždin	22521	23337	160639	161368
Koprivničko-križevačka županija - county	18083	17882	133993	123411
Koprivnica	18083	17882	133993	123411
Bjelovarsko-bilogorska županija - county	15332	15734	112462	107048
Bjelovar	15332	15734	112462	107048
Primorsko-goranska županija - county	1036	1046	3662	3376
Mali Lošinj *	1036	1046	3662	3376
Ličko-senjska županija - county	4461	4703	29450	30398
Otočac *	568	570	2491	2641
Senj *	341	313	3289	3077
Gospić	3552	3820	23670	24680
Virovitičko-podravka županija - county	13471	14362	107254	106988
Virovitica	13471	14362	107254	106988
Požeško-slavonska županija - county	15618	16933	118915	123536
Požega	11635	12231	89704	89797
Pakrac	3983	4702	29211	33739
Brodsko-posavska županija - county	29575	30878	230598	220618
Nova Gradiška	7409	7191	55681	52011
Slavonski Brod	22166	23687	174917	168607
Zadarska županija - county	20530	20804	132939	131015
Zadar	20530	20804	132939	131015
Osječko-baranjska županija - county	6770	7755	57469	58689
Đakovo *	251	323	1265	1397
Našice	6519	7432	56204	57292
Šibensko-kninska županija - county	14185	15020	117657	131447
Šibenik	14185	15020	117657	131447
Vukovarsko-srijemska županija - county	23419	22797	178506	166927
Vinkovci	16616	16027	129331	122130
Vukovar	6803	6770	49175	44797
Županija splitsko-dalmatinska županija - county	2659	2575	16134	14956
Supetar *	664	847	2927	2649
Imotski *	300	296	1126	1117
Makarska *	509	380	4350	3697
Hvar *	297	300	1877	1879
Sinj *	889	752	5854	5614
Istarska županija - county	22337	24588	169330	176927
Labin *	375	353	3532	4117
Pazin *	405	384	3740	3718
Pula	21557	23851	162058	169092
Dubrovačko-neretvanska županija - county	14105	14713	103115	101595
Metković *	354	361	1427	1264
Dubrovnik	13751	14352	101688	100331
Međimurska županija - county	15990	15651	120521	109893
Čakovec	15990	15651	120521	109893

* Stacionari i rodilišta - General and special infirmaries and outpatient maternities

Tablica - Table 7. ISPISANI BOLESNICI I BROJ DANA BOLNIČKOG LIJEČENJA U KLINIKAMA, KLINIČKIM BOLNICAMA I KLINIČKIM BOLNIČKIM CENTRIMA U HRVATSKOJ TIJEKOM 2004. I 2005. GODINE - Discharged patients and bed days for clinics, clinical hospitals and clinical teaching hospitals in Croatia 2004 and 2005

Županija <i>County</i>	ISPISANI BOLESNICI <i>DISCHARGED PATIENTS</i>		DANI BOLNIČKOG LIJEČENJA <i>BED DAYS</i>	
	2004.	2005.	2004.	2005.
HRVATSKA - Croatia	328194	329316	2897512	2793693
Grad Zagreb	183825	178756	1555310	1515349
- KBC Zagreb	62591	59099	561825	533688
- KB Sestre milosrdnice	38867	41942	319571	313348
- KB Dubrava	22223	21034	190933	197341
- KB Merkur	17354	13554	107579	99047
- Klinika za dječje bolesti	11269	12047	71161	74546
- Klinika za tumore	6978	6583	70483	64213
- Klinika za plućne bolesti /Jordanovac/	8963	9019	89549	88855
- Klinika za dijabetes	1580	1592	9732	10781
- Klinika za traumatologiju	5981	6240	59559	59170
- Klinika za infektologiju	8019	7646	74918	74360
Primorsko-goranska županija - county	50352	51643	458456	411309
- KBC Rijeka	46051	47419	412581	373631
- Klinika za ortopediju Lovran	4301	4224	45875	37678
Osječko-baranjska županija - county	38557	43350	392828	390386
- KB Osijek	38557	43350	392828	390386
Splitsko-dalmatinska županija - county	55460	55567	490918	476649
- KB Split	55460	55567	490918	476649

Tablica - Table 8. ISPISANI BOLESNICI I BROJ DANA BOLNIČKOG LIJEČENJA U STACIONARNIM USTANOVAMA ZA LIJEČENJE KRONIČNIH BOLESTI U HRVATSKOJ TIJEKOM 2004. I 2005. GODINE - Discharged patients and bed days for chronic diseases hospitals in Croatia 2004 and 2005

Županija <i>County</i>	ISPISANI BOLESNICI <i>DISCHARGED PATIENTS</i>		DANI BOLNIČKOG LIJEČENJA <i>BED DAYS</i>	
	2004.	2005.	2004.	2005.
HRVATSKA - Croatia	80601	82422	2461884	2450579
Grad Zagreb - City	18256	21325	617862	596618
- Dječja psihijatrijska bolnica	588	674	11630	13127
- Psihijatr. bolnica Vrapče	8504	9575	297665	305728
- Psihijatr. bolnica Sveti Ivan Jankomir	3808	4387	226273	198747
- SB s neuroraz. i mot. smetnjama	1347	1491	22273	23765
- SB za plućne bolesti Rockefellerova	1446	2434	35628	32089
- SB za bolesti dišnog sust. Srebrnjak	2563	2764	24393	23162
Zagrebačka županija - county	1945	2189	66476	75773
- Dječja bolnica za kronične bolesti	196	212	38318	46870
- "Naftalan" Ivanić Grad	1749	1977	28158	28903
Krapinsko-zagorska županija - county	12096	12497	265473	271463
- Krapinske toplice	8395	8812	184848	193695
- Stubičke toplice	3701	3685	80625	77768
Sisačko-moslavačka županija - county	8337	6141	323083	316096
Popovača	6315	4218	279956	281227
Topusko	2022	1923	43127	34869
Karlovačka županija - county	2892	2770	53571	52560
Duga Resa	2892	2770	53571	52560
Varaždinska županija - county	14389	15133	450289	456902
Klenovnik	2785	2737	92217	90955
Novi Marof	3696	3753	107809	107723
Varaždinske toplice	7908	8643	250263	258224
Bjelovarsko-bilogorska županija - county	2860	2246	52826	44602
- Daruvarske toplice	2860	2246	52826	44602
Primorsko-goranska županija - county	5561	5806	231947	237786
Crikvenica	2395	2471	46886	49414
Opatija	1885	1747	35059	36173
Rab	1209	1495	142383	141536
Lopača	72	93	7619	10663
Požeško-slavonska županija - county	2421	2754	47476	52853
Lipik	2421	2754	47476	52853
Zadarska županija - county	3377	3469	216930	208716
Biograd	2759	2734	49361	47734
Ugljan	618	735	167569	160982
Splitsko-dalmatinska županija - county	2954	2618	48573	47598
- "Biokovka" Makarska	2954	2618	48573	47598
Istarska županija - county	2117	2213	37420	39998
Rovinj	2117	2213	37420	39998
Dubrovačko-neretvanska županija - county	3396	3261	49958	49614
- "Kalos" Vela luka	3396	3261	49958	49614

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 2005. GODINI - Annual bed occupancy, bed utilization and the average length of hospital care in general hospitals, infirmaries and outpatient maternities, by specialty in Croatia 2005

Specijalnosti	Godišnja zauzetost postelja	% iskorištenosti postelja	Prosječna dužina liječenja
<i>Specialty</i>	<i>Annual bed occupancy</i>	<i>Bed utilization (%)</i>	<i>Average length of hospital care</i>
Ukupno - Total	313	85,87	7,20
Interna - Internal medicine	340	93,28	9,28
Infektologija - Infectology	354	96,92	6,87
Reanimacija i anestezija - Resuscitation and anesthesia	209	57,23	3,78
Kirurgija - Surgery	279	76,55	6,98
Ortopedija - Orthopedics	331	90,58	6,84
Urologija - Urology	338	92,56	5,95
Ginekologija i porodništvo - Gynecology and obstetrics	295	80,81	5,50
ORL - ORL	287	78,61	5,01
Oftalmologija - Ophthalmology	260	71,32	4,24
Neurologija - Neurology	338	92,50	8,10
Psijatrija - Psychiatry	356	97,42	12,34
Dermatovenerologija - Dermatovenerology	332	90,91	8,83
Pneumoftizijologija - Pneumophthisiology	336	92,14	9,46
Pedijatrija - Pediatrics	339	92,76	5,79
Fizikalna medicina - Physical medicine	319	87,52	10,22
Gerijatrija - Geriatrics	286	78,44	20,27
Nuklearna medicina - Nuclear medicine	354	96,90	6,55

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 2005. 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 2005

Specijalnosti	Godišnja zauzetost postelja	% iskorištenosti postelja	Prosječna dužina liječenja
<i>Specialty</i>	<i>Annual bed occupancy</i>	<i>Bed utilization (%)</i>	<i>Average length of hospital care</i>
Ukupno - Total	329	90,07	8,48
Interna - Internal medicine	349	95,68	9,04
Infektologija - Infectology	324	88,65	8,75
Reanimacija i anestezija - Resuscitation and anesthesia	314	86,07	4,66
Kirurgija i traumatologija - Surgery	312	85,45	8,00
Neurokirurgija - Neurosurgery	332	90,90	8,44
Čeljusna kirurgija - Maxillary surgery	279	76,31	9,30
Ortopedija - Orthopedics	303	82,95	9,54
Urologija - Urology	334	91,57	6,71
Ginekologija i porodništvo - Gynecology and obstetrics	303	83,10	6,41
ORL - ORL	316	86,45	6,27
Oftalmologija - Ophthalmology	300	82,26	5,49
Neurologija - Neurology	317	86,93	9,63
Psijatrija - Psychiatry	354	97,10	15,19
Dermatovenerologija - Dermatovenerology	295	80,76	13,71
Onkologija i radiologija - Oncology and radiology	349	95,52	10,03
Pneumoftizijologija - Pneumophthisiology	351	96,09	10,28
Pedijatrija - Pediatrics	367	100,62	8,77
Fizikalna medicina - Physical medicine	337	92,44	12,45
Nuklearna medicina - Nuclear medicine	387	105,98	7,30
Patofiziologija - Patophysiology	333	91,29	9,71

Tablica - Table 11. GODIŠNJA ZAUZETOST POSTELJA, POSTOTAK ISKORIŠTENOSTI POSTELJA I PROSJEČNA DUŽINA LIJEČENJA PO SPECIJALNOSTIMA U STACIONARNIM USTANOVAMA NA LIJEČENJU KRONIČNIH BOLESTI U HRVATSKOJ U 2005. GODINI - Annual bed occupancy, bed utilization and the average length of hospital care in chronic diseases hospitals by specialty in Croatia 2005

Specijalnosti		Godišnja zauzetost postelja	% iskorištenosti postelja	Prosječna dužina liječenja
Specialty		Annual bed occupancy	Bed utilization (%)	Average length of hospital care
Ukupno - Total		297	81,40	29,73
Rehabilitacija	- Rehabilitation	260	71,16	21,79
Gerijatrija	- Geriatrics	322	88,28	23,78
Kronične dječje bolesti	- Chronic child diseases	415	113,84	41,48
Psijhijatrija	- Psychiatry	333	91,13	52,51
TBC i plućne bolesti	- Tuberculosis	316	86,70	18,43
Ortopedija	- Orthopedics	187	51,20	16,65

Tablica - Table 12. BROJ POSTELJA, DANA BOLNIČKOG LIJEČENJA, IŠPISANIH BOLESNIKA TE POSTELJA NA 1000 STANOVNIKA I PROSJEČNA DUŽINA LIJEČENJA U SPECIJALNIM BOLNICAMA HRVATSKE U 2005. GODINI - Beds, bed days, discharged patients, beds per 1,000 population and the average length of hospital treatment in special hospitals in Croatia 2005

SPECIJALNE BOLNICE	Broj postelja	Dani boln. liječenja	Ispisani bolesnici	Broj postelja na 1000 stan.	Prosječna dužina liječenja
SPECIAL HOSPITALS	Beds	Bed days	Discharged patients	Beds per 1,000 pop.	Average length of treatment
HRVATSKA - Croatia	8248	2450579	82422	1,86	29,73
BOLNICE ZA TBC I BOLESTI PLUĆA - TUBERCULOSIS AND LUNG DISEASE HOSPITALS					
1. SB za bolesti dišnog sustava - Srebrnjak - Zagreb	75	23162	2764	0,02	8,38
2. Bolnica za plućne bolesti i TBC - Klenovnik	281	90955	2737	0,06	33,23
3. SB za plućne bolesti - Zagreb, Rockefellerova	106	32089	2434	0,02	13,18
Ukupno: - Total	462	146206	7935	0,10	18,43
BOLNICE ZA ORTOPEDIJU I REHABILITACIJU - ORTHOPEDIC HOSPITALS					
1. Biograd	150	47734	2734	0,03	17,46
2. Rovinj	271	39998	2213	0,06	18,07
Ukupno: - Total	421	87732	4947	0,09	17,73
DJEČJE BOLNICE - CHILDREN'S HOSPITALS					
1. Boln. za kronične bolesti dječje dobi - G. Bistra	110	46870	212	0,02	221,08
2. SB za zaštitu djece s neurorazv. Goljak - Zagreb	60	23765	1491	0,01	15,94
Ukupno: - Total	170	70635	1703	0,03	41,48
BOLNICE ZA DUŠEVNE BOLESTI - PSYCHIATRIC HOSPITALS					
1. Sveti Ivan Jankomir - Zagreb	551	198747	4387	0,12	45,30
2. Vrapče - Zagreb	824	305728	9575	0,19	31,93
3. Dječja psihijatrijska bolnica - Zagreb	37	13127	674	0,01	19,48
4. Popovača	797	281227	4218	0,18	66,67
5. Rab	476	141536	1495	0,11	94,67
6. Ugljan	483	160982	735	0,11	219,02
7. Lopača	175	10663	93	0,04	114,66
Ukupno: - Total	3343	1112010	21177	0,76	52,51
BOLNICA ZA GERIJATRIJU - GERIATRIC HOSPITAL					
1. Duga Resa	160	52560	2770	0,04	18,97
2. Novi Marof	320	107723	3753	0,07	28,70
Ukupno: - Total	480	160283	6523	0,11	24,57
BOLNICE ZA REUMAT. BOLESTI I REHABILITAC. - HOSP. FOR RHEUMATIC DISEASES AND REHABILITATION					
1. Crikvenica	150	49414	2471	0,03	20,00
2. Daruvarske toplice	140	44602	2246	0,03	19,86
3. "Naftalan" Ivanić Grad	111	28903	1977	0,03	14,62
4. Krapinske Toplice	620	193695	8812	0,14	21,98
5. Lipik	220	52853	2754	0,05	19,19
6. "Biokovka" - Makarska	300	47598	2618	0,07	18,18
7. Opatija	163	36173	1747	0,04	20,71
8. Stubičke Toplice	340	77768	3685	0,08	21,10
9. Varaždinske Toplice	967	258224	8643	0,22	29,88
10. "Kalos"- Vela Luka	250	49614	3261	0,05	15,21
11. Topusko	111	34869	1923	0,03	18,13
Ukupno: - Total	3372	873713	40137	0,77	21,77

Tablica - Table 13. BOLNIČKI POBOL I STRUKTURA (%) HOSPITALIZACIJA PO DOBNIM SKUPINAMA TE SKUPINAMA BOLESTI (MKB 10) U BOLNICAMA HRVATSKE 2005. GODINE - Hospital morbidity and structure of admissions (percentage) by age and disease groups (ICD 10) for Croatian hospitals in 2005

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 yr	Age
		godina	godina	godina	godina	godina	godina	godina	dob
		yr	yr	yr	yr	yr	yr	yr and above	unknown
I Zarazne i parazitarne bolesti - Infectious and parasitic diseases	19.665	1253	2.202	1.381	1.971	2.864	3.125	5.272	1.597
%	3,3	6,1	12,9	6,8	6,1	3,5	2,3	2,3	3,1
II Novotvorine - Neoplasms	81.244	133	574	807	1.516	6.008	23.171	38.900	10.135
%	13,7	0,6	3,4	4,0	4,7	7,3	17,1	16,86	19,5
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	5.712	127	143	242	327	617	1018	2.585	653
%	1,0	0,6	0,8	1,2	1,0	0,7	0,8	1,1	1,3
IV Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - Endocrine, nutritional and metabolic diseases	14.759	228	304	725	1.202	1.373	3.574	6.302	1.051
%	2,5	1,1	1,8	3,6	3,7	1,7	2,6	2,7	2,0
V Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja - Mental and behavioural disorders	43.418	6	201	306	1.446	12.239	19.531	8.022	1.667
%	7,3	0,0	1,2	1,5	4,5	14,8	14,4	3,5	3,2
VI Bolesti živčanog sustava - Disease of the nervous system	16.034	212	845	823	1.352	1.880	3.862	5.626	1.434
%	2,7	1,0	4,9	4,1	4,2	2,3	2,8	2,4	2,8
VII Bolesti oka i adneksa - Diseases of the eye and adnexa	20.855	53	187	481	383	679	2.960	14.541	1.571
%	3,5	0,3	1,1	2,4	1,2	0,8	2,2	6,3	3,0
VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka - Diseases of the ear and mastoid process	3.503	206	380	355	290	426	775	721	350
%	0,6	1,0	2,2	1,7	0,9	0,5	0,6	0,3	0,7
IX Bolesti cirkulacijskog sustava - Diseases of the circulatory system	82.173	50	37	92	656	2.390	16.578	57.785	4.585
%	13,9	0,2	0,2	0,5	2,0	2,9	12,2	25,0	8,8
X Bolesti dišnog sustava - Diseases of the respiratory system	50.977	2.565	5.982	6.857	5.852	4.502	5.200	15.244	4.775
%	8,6	12,5	34,9	33,8	18,1	5,4	3,8	6,6	9,2
XI Bolesti probavnog sustava - Diseases of the digestive system	52.391	600	990	1.433	2.816	6.210	14.625	22.211	3.506
%	8,8	2,9	5,8	7,1	8,7	7,5	10,8	9,6	6,7
XII Bolesti kože i potkožnog tkiva - Diseases of the skin and subcutaneous tissue	7.641	256	404	456	729	1.271	1.657	2.098	770
%	1,3	1,2	2,4	2,2	2,2	1,5	1,2	0,9	1,5
XIII Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva - Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue	26.414	14	155	302	1.356	3.396	8.207	9.592	3.392
%	4,5	0,1	0,9	1,5	4,2	4,1	6,1	4,1	6,5
XIV Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa - Diseases of the genitourinary system	47.487	922	1.132	1.281	1.798	8.419	13.441	14.871	5.623
%	8,0	4,5	6,6	6,3	5,5	10,2	9,9	6,4	10,8
XV Trudnoća, porođaj i babinje - Pregnancy, childbirth and the puerp.	9.926	0	0	0	581	7.548	170	0	1.627
%	1,7	0,0	0,0	0,0	1,8	9,1	0,1	0,0	3,1
XVI Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju - Certain conditions originating in the perinatal period	9.641	9.640	0	0	0	0	0	0	1
%	1,6	46,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
XVII Kongenitalne malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti - Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities	5.698	1.060	917	914	839	492	231	117	1.128
%	1,0	5,2	5,4	4,5	2,6	0,6	0,2	0,1	2,2
XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo - Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC	24.823	966	1.336	1.646	3.230	2.569	3.994	8.788	2.294
%	4,2	4,7	7,8	8,1	10,0	3,1	2,9	3,8	4,4
XIX Ozljede, trovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - Injury, poisoning and certain other consequences of external causes	46.295	193	1.224	2.063	5.258	10.078	10.358	13.753	3.368
%	7,8	0,9	7,1	10,2	16,2	12,2	7,6	5,9	6,5
XXI Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom - Factors influencing health status and contact with health services	23.632	2.081	116	136	813	9.906	3.121	4.896	2.563
%	4,0	10,1	0,7	0,7	2,5	12,0	2,3	2,1	4,9
U K U P N O - Total	592.288	20.565	17.129	20.300	32.415	82.867	135.598	231.324	52.090
%	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 14. 15 NAJČEŠĆIH OZLJEDA - BOLNIČKI POBOL U HRVATSKOJ 2005 GODINE, PREMA DOBNIM SKUPINAMA - Fifteen leading injuries - Croatia's 2005 hospital morbidity by age group

Red. br.	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	5.489 % 11,9	2 1,0	31 2,5	46 2,2	130 2,5	328 3,3	531 5,1	4.185 30,4	236 7,0
2.	S82 Prijelom potkoljenice, uključujući nožni zglobov - Fracture of lower leg, including ankle	5.008 % 10,8	1 0,5	23 1,9	87 4,2	428 8,1	1.093 10,8	1.732 16,7	1.329 9,7	315 9,4
3.	S00 Površinska ozljeda glave - Superficial injury of head	3.379 % 7,3	53 27,5	254 20,8	337 16,3	611 11,6	696 6,9	547 5,3	610 4,4	271 8,0
4.	S06 Intrakranijalna ozljeda - Intracranial injury	3.085 % 6,7	14 7,3	80 6,5	184 8,9	443 8,4	710 7,0	570 5,5	774 5,6	310 9,2
5.	S83 Dislokacija, iščašenje i nategnuće koljenskih zglobova i ligamenata - Dislocation, sprain and strain of joints and ligaments of knee	2.685 % 5,8	0 0,0	1 0,1	4 0,2	371 7,1	1.213 12,0	649 6,3	143 1,0	304 9,0
6.	S52 Prijelom podlaktice - Fracture of forearm	2.313 % 5,0	1 0,5	68 5,6	350 17,0	501 9,5	377 3,7	424 4,1	463 3,4	129 3,8
7.	S42 Prijelom ramena i nadlaktice - Fracture of shoulder and upper arm	2.169 % 4,7	1 0,5	48 3,9	176 8,5	228 4,3	391 3,9	430 4,2	753 5,5	142 4,2
8.	S22 Prijelom rebra(ara), prsne kosti i torakalne kralježnice - Fracture of rib(s) sternum and thoracic spine	2.144 % 4,6	0 0,0	1 0,1	9 0,4	73 1,4	331 3,3	683 6,6	924 6,7	123 3,7
9.	S02 Prijelom lubanje i kosti lica - Fracture of skull and facial bones	1.661 % 3,6	40 20,7	66 5,4	83 4,0	216 4,1	537 5,3	320 3,1	265 1,9	134 4,0
10.	S32 Prijelom lumbalne kralježnice i zdjelice - Fracture of lumbar spine and pelvis	1.560 % 3,4	0 0,0	1 0,1	5 0,2	69 1,3	286 2,8	397 3,8	742 5,4	60 1,8
11.	S01 Otvorena rana glave - Open wound of head	915 % 2,0	1 0,5	64 5,2	55 2,7	105 2,0	205 2,0	197 1,9	229 1,7	59 1,8
12.	S62 Prijelom u području ručnog zgloba i šake - Fracture at wrist and hand level	815 % 1,8	0 0,0	6 0,5	24 1,2	145 2,8	305 3,0	191 1,8	95 0,7	49 1,5
13.	T42 Otrovanje antiepilepticima, sedativima-hipnoticima i antiparkinsonicima - Poisoning by antiepileptic, sedative-hypnotic and antiparkinsonism drugs	691 % 1,5	1 0,5	30 2,5	19 0,9	126 2,4	211 2,1	189 1,8	61 0,4	54 1,6
14.	S05 Ozljeda oka i očne šupljine - - Injury of eye and orbit	680 % 1,5	0 0,0	14 1,1	40 1,9	85 1,6	171 1,7	178 1,7	141 1,0	51 1,5
15.	S92 Prijelom stopala, osim nožnog zgloba (gležnja) - Fracture of foot, except ankle	594 % 1,3	0 0,0	2 0,2	7 0,3	47 0,9	160 1,6	235 2,3	105 0,8	38 1,1
1 - 15	UKUPNO - Total	33.188 % 71,7	114 59,1	689 56,3	1.426 69,1	3.578 68,0	7.014 69,6	7.273 70,2	10.819 78,7	2.275 67,5
	MKB X - ICD 10- S00 - T98	46.295 % 100,0	193 100,0	1.224 100,0	2.063 100,0	5.258 100,0	10.078 100,0	10.358 100,0	13.753 100,0	3.368 100,0

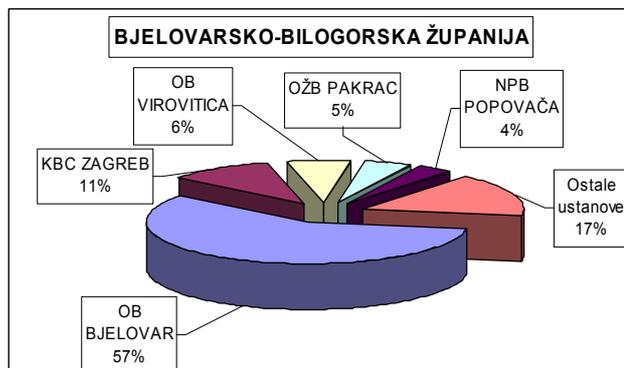
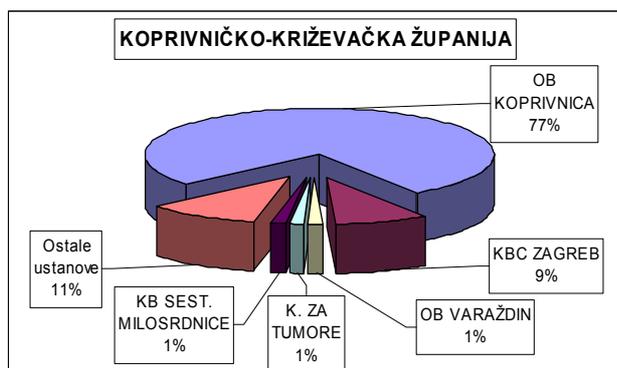
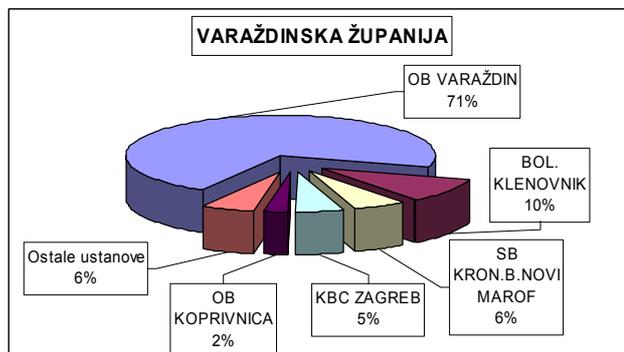
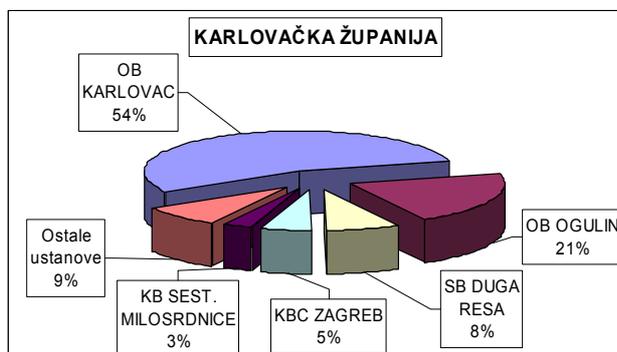
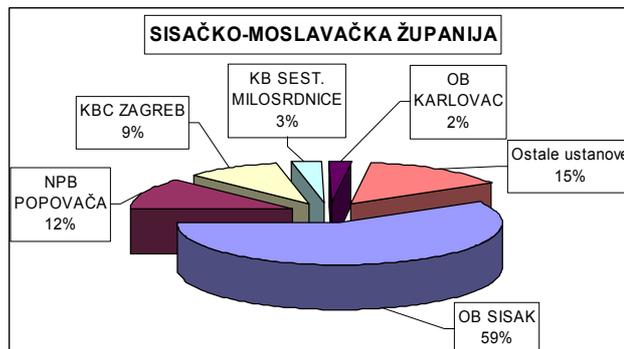
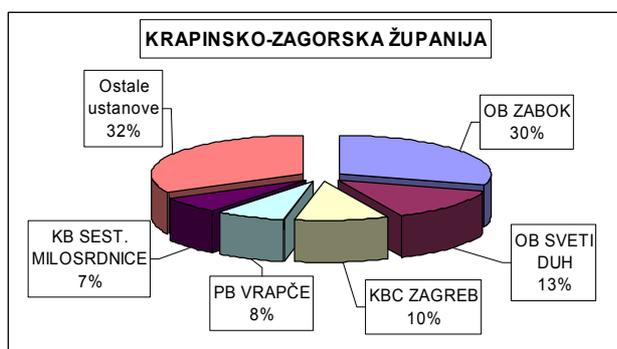
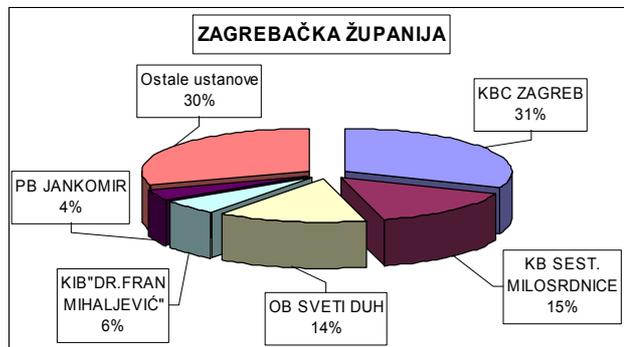
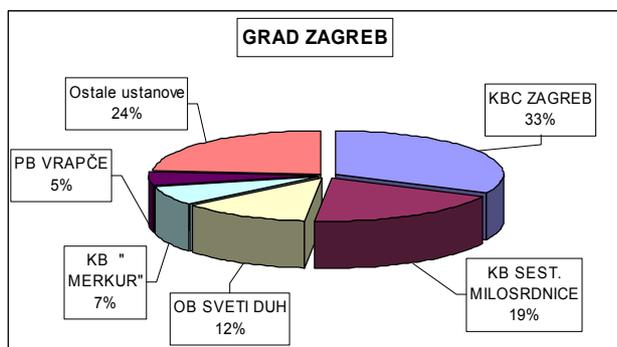
Izvor podataka: Bolesničko-statistički obrazac
Source of information: Case Statistical Card

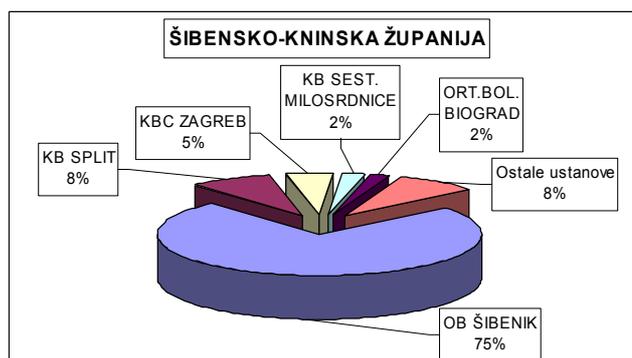
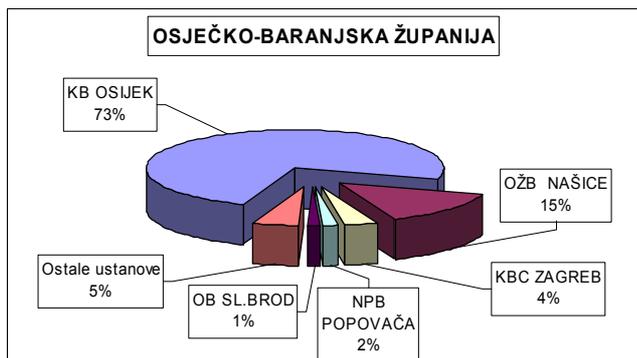
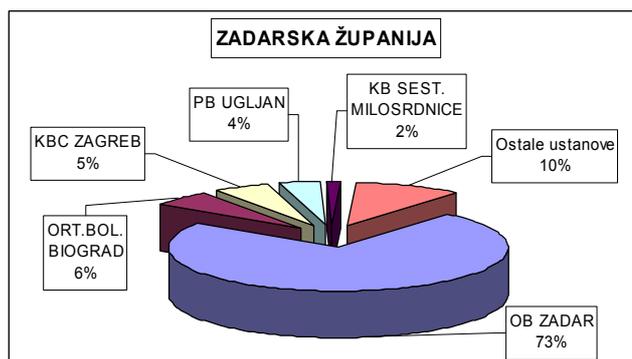
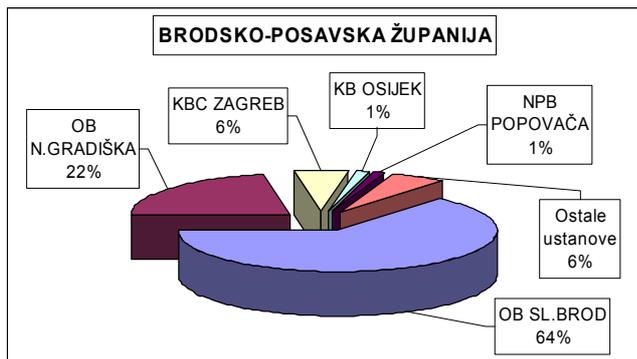
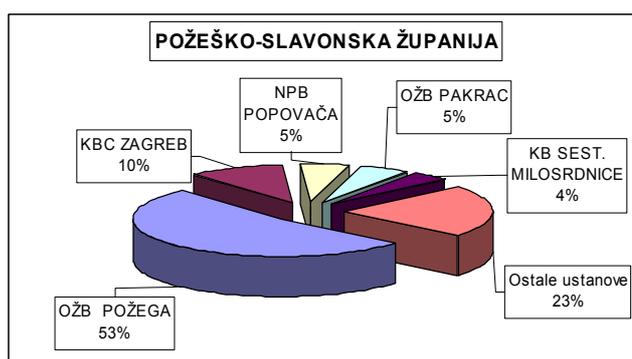
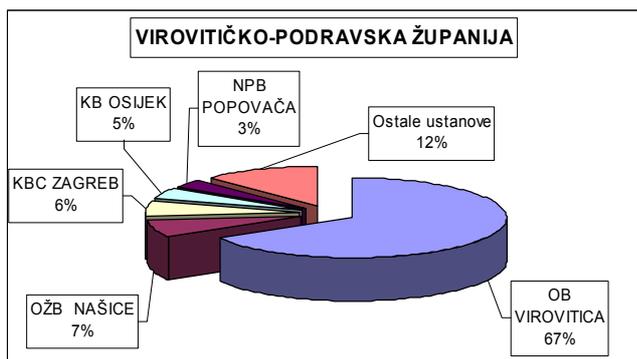
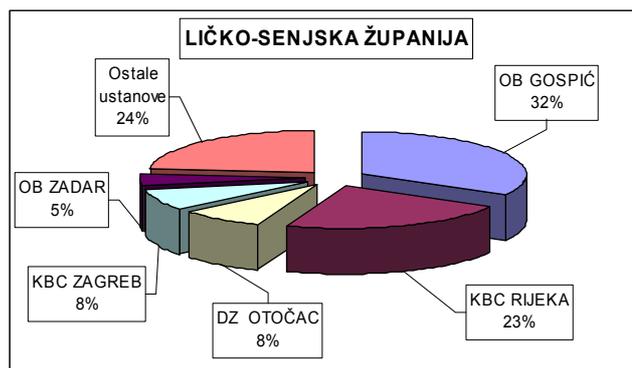
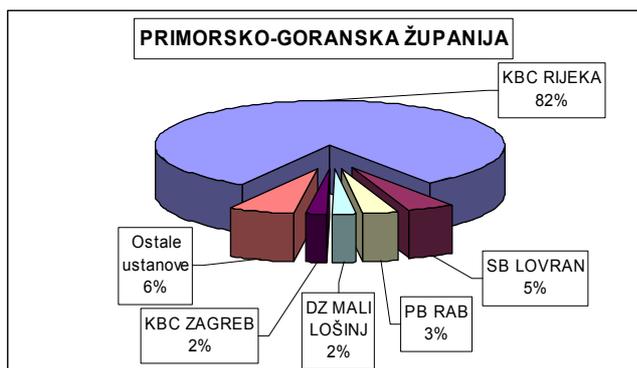
Tablica - Table 15. VANJSKI UZROCI MORBITIDETA - BOLNIČKI POBOL U HRVATSKOJ 2004. I 2005. GODINE
 - External causes of morbidity - Croatia's 2004 and 2005 hospital morbidity

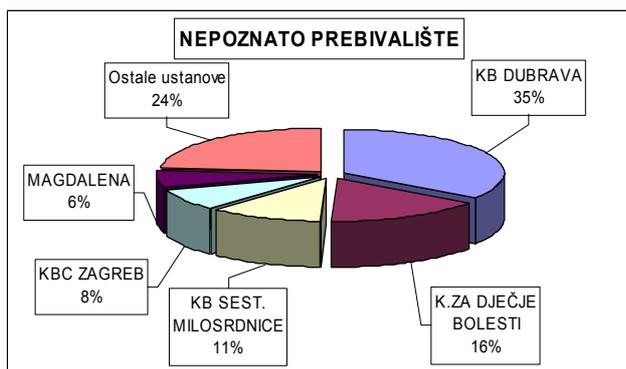
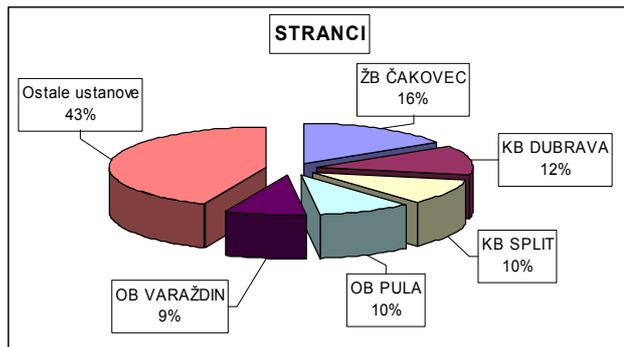
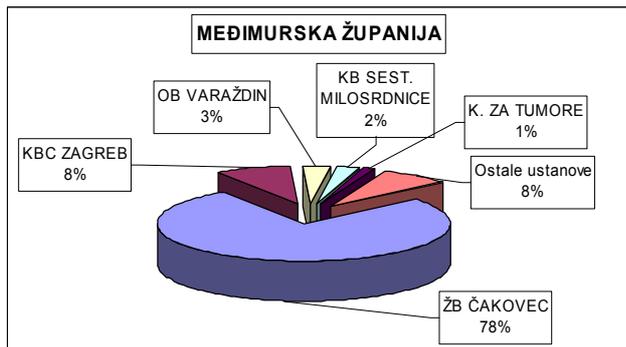
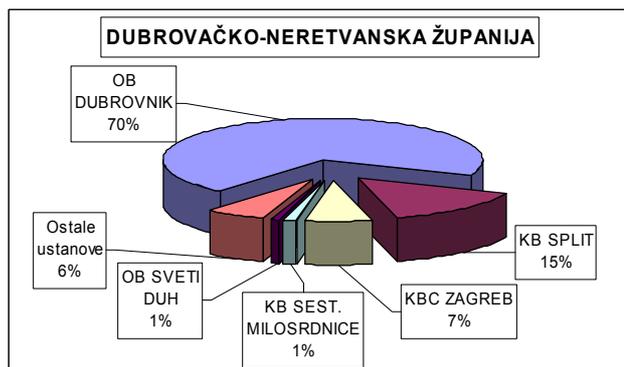
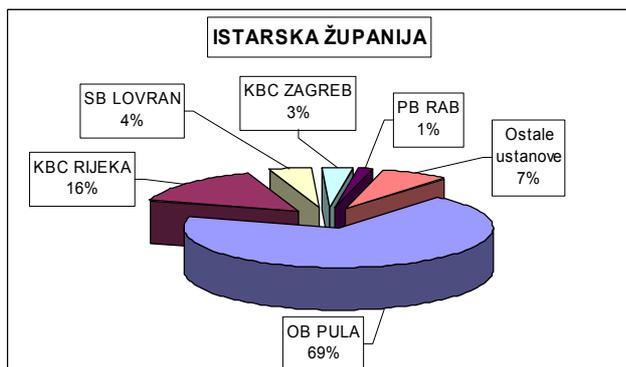
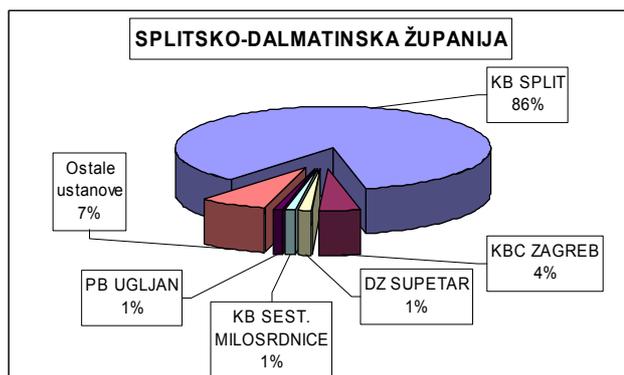
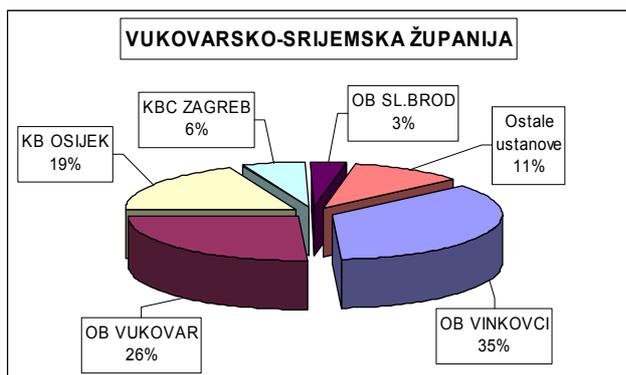
Vanjski uzrok morbiditeta <i>External cause of morbidity</i>	2004.			2005.		
	Muški <i>Male</i>	Žene <i>Female</i>	Ukupno <i>Total</i>	Muški <i>Male</i>	Žene <i>Female</i>	Ukupno <i>Total</i>
V01-V99 Nesreće pri prijevozu - Transport accidents	3.639	1.488	5.127	3.471	1.476	4.947
	% 12,63	8,30	10,97	12,42	8,05	10,69
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.)	23.045	15.168	38.213	22.360	15.478	37.838
	% 79,98	84,63	81,77	80,00	84,37	81,73
X60-X84 Namjerno samoozljeđivanje - Intentional self-harm	329	359	688	394	454	848
	% 1,14	2,00	1,47	1,41	2,47	1,83
X85-Y09 Napad (nasrtaj) - Assault	461	67	528	436	106	542
	% 1,60	0,37	1,13	1,56	0,58	1,17
Y10-Y34 Događaj s neodređenom nakanom - Event of undetermined intent	993	552	1545	941	498	1.439
	% 3,45	3,08	3,31	3,37	2,71	3,11
Y35-Y36 Zakonske intervencije i ratne operacije - Legal intervention and operations of war	15	1	16	11	1	12
	% 0,05	0,01	0,03	0,04	0,01	0,03
Y40-Y84 Komplikacije medicinskog i kirurškog zbrinjavanja - Complications of medical and surgical care	176	178	354	168	203	371
	% 0,61	0,99	0,76	0,60	1,11	0,80
Y85-Y89 Posljedice vanjskih uzroka morbiditeta - Sequelae of external causes of morbidity	154	109	263	169	129	298
	% 0,53	0,61	0,56	0,60	0,70	0,64
Y90-Y98 Dopunski čimbenici koji se odnose na uzroke morbiditeta - Supplementary factors related to causes of morbidity	0	0	0	0	0	0
	% 0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V01-Y99 UKUPNO - Total	28.812	17.922	46.734	27.950	18.345	46.295
	% 100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

Izvor podataka: Bolesničko-statistički obrazac
 Source of information: Case Statistical Card

GRAVITACIJA PACIJENATA PREMA ODREĐENIM STACIONARNIM USTANOVAMA U 2005. GODINI S PODRUČJA ŽUPANIJA - Hospital-type institution catchment areas by county in 2005







VIII.

PORODI I PREKIDI TRUDNOĆE

Childbirths and Abortions

Tablica - Table

Stranica - Page

1. PORODI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA U HRVATSKOJ U 2005. GODINI - <i>Childbirths in Health Institutions in Croatia 2005</i>	251
1. BROJ PORODA, MRTVOROĐENČADI I UMRLE NOVOROĐENČADI U RODILIŠTIMA U 2005. GODINI PREMA PREBIVALIŠTU MAJKE - The number of childbirths, stillbirths and neonatal deaths in health institutions in 2005 by maternal residence	252
2. BROJ PORODA, UKUPNO ROĐENIH I ŽIVOROĐENIH REGISTRIRAN U RODILIŠTIMA U RAZDOBLJU OD 1996. DO 2005. GODINE - The number of deliveries, childbirth totals and livebirths recorded by maternity wards in the period 1996-05	253
3. RODILJE PREMA BROJU RANIJIH PORODA U RAZDOBLJU OD 1996. DO 2005. GODINE - Childbearing women in the period 1996-05 by the number of previous childbirths	254
4. RODILJE PREMA BROJU RANIJIH PREKIDA TRUDNOĆE U RAZDOBLJU OD 1996. DO 2005. GODINE - Childbearing women in the period 1996-05 by the number of previous abortions	254
5. RODILJE PREMA ISHODU TRUDNOĆE U RAZDOBLJU OD 1996. DO 2005. GODINE - Childbearing women by outcome of pregnancy in the period 1996-05	255
6. ŽIVOROĐENA DJECA PREMA DOBI MAJKE I TEŽINI PRI ROĐENJU U 2005. GODINI - Liveborn by birthweight and by age of mother in 2005	256
Slika - Figure 1. RODILJE PREMA ANTENATALNIM PREGLEDIMA U 2005. GODINI - Childbearing women by ante-natal examinations, 2005	257
Slika - Figure 2. RODILJE PO VREMENU PRVOG PREGLEDA U 2005. GODINI - Childbearing women by time of first examination, 2005	257
Slika - Figure 3. PORODI PO NAČINU ZAVRŠETKA U 2005. GODINI - Delivery by completion method, 2005	258
Slika - Figure 4. PERINATALNO UMRLE PREMA UZROCIMA SMRTI U 2005. GODINI (%) - Perinatal deaths by cause of death, 2005 (%)	258
2. PREKIDI TRUDNOĆE U HRVATSKOJ U 2005. GODINI - Abortions in Croatia 2005	259
1. BROJ ŽENA FERTILNE DOBI, BROJ ŽIVOROĐENE DJECE I ODNOSI UKUPNIH PREKIDA TRUDNOĆE NA 1 ŽIVOROĐENO DIJETE U RAZDOBLJU OD 1982. DO 2005. GODINE - The number of fertile-age women, liveborn children and total abortion to 1 livebirth ratio 1982-05	259
2. UKUPNI BROJ PREKIDA TRUDNOĆE, BROJ SPONTANIH, LEGALNO INDUCIRANIH TE OSTALIH POBAČAJA REGISTRIRANIH U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA HRVATSKE OD 1991. DO 2005. GODINE - Total abortions and the number of spontaneous, legally induced and other abortions recorded by Croatian health institutions, 1991-05	260
Slika - Figure 1. BROJ PREKIDA TRUDNOĆE U HRVATSKOJ OD 1982. DO 2005. GODINE - The number of abortions in Croatia, 1982-05	260
Slika - Figure 2. PREKIDI TRUDNOĆE PREMA VRSTI OD 1990. DO 2005. GODINE U HRVATSKOJ - Abortions by type in Croatia 1990-05	261
3. LEGALNO INDUCIRANI POBAČAJI PO DOBNIM SKUPINAMA ZABILJEŽENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA HRVATSKE OD 1992. DO 2005. GODINE - Legally induced abortions by age group recorded in Croatian health facilities, 1992-05	261
Slika - Figure 3. LEGALNO INDUCIRANI PREKIDI TRUDNOĆE PREMA DOBI ŽENE U HRVATSKOJ, 2005. GODINE - Legally induced abortions by women's age in Croatia, 2005	262
4. BROJ ŽENA KOJE SU IMALE LEGALNO INDUCIRANI PREKID TRUDNOĆE PREMA BROJU ŽIVE DJECE OD 1995. DO 2005. GODINE - The number of women undergoing a legally induced abortion by the number of children alive 1995-05	262
5. UKUPAN BROJ ŽENA S PREKIDOM TRUDNOĆE PREMA BROJU ŽIVE DJECE OD 1992. DO 2005. GODINE - Women's total having an abortion by the number of live children 1992-05	263
Slika - Figure 4. PREKIDI TRUDNOĆE PREMA BROJU DJECE 2005. GODINE - Abortions by number of children in 2005	263
6. PREKIDI TRUDNOĆE PREMA PREBIVALIŠTU ŽENE I GRUPI PREKIDA TRUDNOĆE ZA 2005. GODINU - Number of total abortions, spontaneous, legally induced and other abortins by residence in 2005	264
7. PREKIDI TRUDNOĆE PREMA ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA I GRUPI PREKIDA TRUDNOĆE ZA 2005. GODINU - Number of total abortions, spontaneous, legally induced and other abortins by institutions in 2005	264

PORODI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA U HRVATSKOJ 2005. GODINE - *Childbirths in Health Institutions, Croatia 2005*

U 2005. godini u rodilištima Hrvatske ukupno je, temeljem individualnih prijava poroda, registrirano 42.248 poroda s 42.811 ukupno rođenih. Od 42.811 ukupno rođenih, 42.574 djece je živorođeno i 237 mrtvorodeno, a od živorođenih je umrlo 151 novorođenče od kojih u prvih sedam dana života 146.

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 2005. godini bilo 42.492 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 2005. godini je registrirano 48 poroda majki iz drugih država, pretežito iz Bosne i Hercegovine, kojih je najviše u Vinkovcima, Splitu, Dubrovniku, Slavonskom Brodu i Zadru.

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.

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. Prema dobi majke najučestaliji porodi su u dobi 25-29 godina (95,4 poroda na 1.000 žena te dobi), slijede porodi u dobi 30-34 godine (71,8 poroda na 1.000 žena te dobi), potom u dobi 20-24 godine (64,3 poroda/1.000 žena te dobi).

Najviše je registrirano prvih poroda, u udjelu od 46,9%, poroda drugih po redu je bilo 33,7%, trećih po redu 13,2% i višeg reda rođenja 6,1%. U odnosu na 2004. godinu zabilježeno je porast prvih poroda za 1,8%, porast drugih po redu za 5,7%, a broj trećih po redu povećan za 18,7%. Oko 81,6% rodilja nije imalo ranijih prekida trudnoće, 14,2% su imale jedan prekid trudnoće do sadašnjeg poroda, a manje od 4,2% je imalo više prekida trudnoće.

Trend porasta dovršenja poroda carskim rezom zabilježen u nekoliko prethodnih godina nastavljen je i u 2005. godini i stopa carskog reza je 161/1000 poroda odnosno 160/1000 živorođenih (148/1000 živorođenih u 2004. godini; stopa izračunata na rodilišne podatke!). U 2005. godini su bila 6.799 carska reza odnosno 16,1% poroda (6.008 carskih rezova u 2004. godini; 5.617 u 2003. godini). Među porodima bilo je i 457 dovršenih vakuum ekstrakcijom (1,1%), a u 209 slučajeva (0,5%) je bio vaginalni, asistirani porod djeteta na zadak.

U 21.699 rodilja (51,4%) je bio porod s epiziotomijom (2004. godine u 20.419 rodilja ili 50,8%). 21,5% rodilja imalo je komplikacije u trudnoći: 7.650 (18,1%) ih je s jednom komplikacijom; 1.1491 (2,7%) s dvije komplikacije i 278 (0,7%) s tri ili više komplikacija. Od 10.823 komplikacije najučestaliji je prijeteci prijevremeni porod (u 5,3% svih poroda), slijedi, infekcija mokraćnog sustava u trudnoći (3,3%) prijeteci pobačaj do 22. navršenog tjedna gestacije (3,1%), gestacijska hipertenzija (1,8%), zatim sumnja na intrauterini zastoj rasta (1,5%), preeklampsija (1,2%), AIH/ISC (1,1%), korioamnionitis (1,0%), i insuficijencija cerviksa sa serklažom (0,8%). U 4.611 rodilja (10,9%) je zabilježena jedna ili više komplikacija u porodu ili babinjama. Najučestalije porodne komplikacije su: laceracija međice (5,9%), retinirana posteljica (1,3%) i prijevremena ruptura ovojnice 24 sata prije poroda (0,9%).

Od ukupno 42.248 poroda, s jednim djetetom je bilo 41.695 (98,69%). Blizanci su rođeni iz 543 poroda (1,29%), a trojci iz 10 poroda (0,02%).

Udio živorođenih porodne težine ≥ 2.500 grama je u 2005. godini 95,1%, po čemu se ne razlikujemo od zapadnoeuropskih zemalja. Najviše djece je rođeno s porodnom težinom 3.000-3.500 grama (15.310, odnosno 36,0%). Djece niske porodne težine (ispod 2.500 grama) u 2005. godini bilo je 4,8%, a njihov udio se već godinama kreće 5-6%.

Maternalna smrtnost se u Hrvatskoj svodi na sporadične slučajeve. U 2005. godini su zbog komplikacija u trudnoći, porodu ili babinjama umrle 3 žene odnosno 7/100.000 živorođenih.

Točnost i potpunost podataka na izvještajnim obrascima osnovni su preduvjet za korištenje dobivenih pokazatelja perinatalne skrbi u ocjeni kvalitete rada pojedinih rodilišta.

Tablica - Table 1. BROJ PORODA, MRTVOROĐENČADI I UMRLE NOVOROĐENČADI U RODILIŠTIMA U HRVATSKOJ 2005. PREMA PREBIVALIŠTU MAJKE - The number of childbirths, stillbirths and neonatal deaths in Croatian health institutions in 2005 by maternal residence

OPĆINA / USTANOVA	Broj poroda	Ukupno rođenih	Živorođenih	Mrtvo-rođenih	Umrle novorođenčadi
<i>Mothers residing in Croatia</i>					
<i>Community / Institution</i>	<i>No. childbirths</i>	<i>Childbirth total</i>	<i>Liveborn</i>	<i>Stillborn</i>	<i>Neonatal deaths</i>
BJELOVAR / O.B. BJELOVAR	768	773	769	4	0
BRAČ / D.Z.SUPETAR	4	4	4	0	0
CRES-LOŠINJ / D.Z."DR D.KOZULIĆ"	7	7	7	0	1
ČAKOVEC / ŽB ČAKOVEC	1.220	1.229	1.222	7	3
DUBROVNIK / O.B.DUBROVNIK	920	933	922	11	1
ĐAKOVO / D.Z.ĐAKOVO	325	325	325	0	0
GOSPIĆ / O.B.GOSPIĆ	311	313	312	1	0
IMOTSKI / D.Z.IMOTSKI	274	275	274	1	0
HVAR / D.Z. HVAR	0	0	0	0	0
KARLOVAC / O.B. KARLOVAC	956	962	955	7	3
KNIN / O.B. KNIN	199	201	201	0	0
KOPRIVNICA / O.B."DR T. BARDEK"	1.179	1.186	1.180	6	4
KORČULA	4	4	4	0	0
MAKARSKA / D.Z."R.ANTUNOVIĆ"	148	148	148	0	0
METKOVIĆ / D.Z. METKOVIĆ	291	291	290	1	0
NAŠICE / O.Ž.B. NAŠICE	506	509	509	0	1
NOVA GRADIŠKA / O.B. N. GR.ADIŠKA	466	475	474	1	0
OGULIN / O.B.OGULIN	199	200	197	3	1
OSIJEK / K.B. OSIJEK	2.361	2.409	2.389	20	17
PAKRAC / O.B. PAKRAC	675	681	676	5	1
POŽEGA / O.Ž.B. POŽEGA	648	655	652	3	1
PULA / O.B.PULA	1.435	1.454	1.446	8	3
RIJEKA / K.B.C.RIJEKA	2.830	2.866	2.857	9	10
SENJ / D.Z.SENJ	0	0	0	0	0
SINJ / D.Z.SINJ	365	365	365	0	0
SISAK / O.B."DR I. PEDIŠIĆ"	1.026	1.036	1.028	8	2
SLAVONSKI BROD BENČEVIĆ	1.262	1.276	1.270	6	6
SPLIT / K.B. SPLIT	4.304	4.419	4.389	30	27
ŠIBENIK / OB ŠIBENIK	701	709	708	1	1
VARAŽDIN / O.B.VARAŽDIN	1.699	1.719	1.715	4	6
VELA LUKA	2	2	2	0	0
VINKOVCI / O.B.VINKOVCI	1.451	1.460	1.453	7	7
VIROVITICA / O.B.VIROVITICA	855	867	862	5	4
VUKOVAR / O.B. VUKOVAR	387	387	387	0	0
ZABOK / O.B. ZABOK	871	883	876	7	0
ZADAR / O.B.ZADAR	1.744	1.754	1.750	4	0
ZAGREB / K.B. "MERKUR"	2.316	2.340	2.329	11	11
ZAGREB / K.B. "SESTRE MILOSRDNICE"	2.362	2.387	2.378	9	11
ZAGREB / KBC KLIN.ŽEN.B.I POR	4.130	4.228	4.187	41	25
ZAGREB / O.B."SVETI DUH"	3.047	3.079	3.062	17	5
ZAGREB / UKUPNO	11.855	12.034	11.956	78	52
HRVATSKA - Croatia	42.248	42.811	42.574	237	151

Izvor podataka: Prijave poroda
Source of information: Birth confirmation form

Tablica - Table 2. BROJ PORODA, UKUPNO ROĐENIH, ŽIVOROĐENIH, MRTVOROĐENIH I UMRLE NOVOROĐENČADI REGISTRIRAN U RODILIŠTIMA HRVATSKE U RAZDOBLJU OD 1996. DO 2005. GODINE - The number of deliveries, childbirth totals, livebirths, stillbirths and neonatal deaths recorded by Croatian maternity wards in the period 1996-2005

GODINA	Broj poroda	Broj ukupno rođenih	Broj živorođenih
<i>Year</i>	<i>No. of deliveries</i>	<i>Childbirth total</i>	<i>Livebirths</i>
1996.	47.381*	47.997*	47.792* 53.811**
	48.223	48.859	48.647
1997.	47.458*	48.028*	47.834* 55.501**
	48.162	48.752	48.554
1998.	46.225*	46.755*	46.563* 47.068**
1999.	44.807	45.434	45.277 45.179**
2000.	43.352	43926	43758 43746**
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**

Napomene: * - podaci se odnose na porode majki sa stalnim prebivalištem u Hrvatskoj

Notes: - The asterisked figures relate to the childbirths by Croatia-residing mothers

** - podaci Državnog zavoda za statistiku prema mjestu stalnog stanovanja majke za razdoblje do 1997. godine i prema prisutnosti godinu ili duže od 1998. godine

- Central Bureau of Statistics data - figures relate to the childbirths in Croatia and other countries by Croatia-residing mothers until 1997. and the number of live births comprises all children whose mothers are residents of the Republic of Croatia if they were not absent from Croatia longer than a year from 1998.

Tablica - Table 3. RODILJE PREMA BROJU RANIJIH PORODA U RAZDOBLJU OD 1996. DO 2005. GODINE - Childbearing women in the period 1996-2005 by the number of previous childbirths

GODINA Year	UKUPNO Total	BROJ DOSADAŠNJIH PORODA Childbirths till present									Unknown Nepoz.
		0	1	2	3	4	5	6	7 >		
1996.	47.381	17.263	16.237	7.359	2.237	611	238	119	92	3.225	
	%	36,43	34,27	15,53	4,72	1,29	0,50	0,25	0,19	6,81	
1997.	47.458	17.130	15.921	8.050	2.568	738	266	120	118	2.547	
	%	36,10	33,55	16,96	5,41	1,56	0,56	0,25	0,25	5,37	
1998.	46.225	16.846	14.845	7.216	2.226	724	251	125	90	3.902	
	%	36,44	32,11	15,61	4,82	1,57	0,54	0,27	0,19	8,44	
1999.	44.807	18.319	14.545	6.546	2.034	676	305	143	96	2.143	
	%	40,88	32,46	14,61	4,54	1,51	0,68	0,32	0,21	4,78	
2000.	43.352	18.239	13.955	5.791	1.936	643	253	123	124	2.288	
	100%	42,07	32,19	13,36	4,47	1,48	0,58	0,28	0,29	5,28	
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	

Napomena: za 1996.-1998. godinu podaci se odnose na rodilje sa stalnim prebivalištem u Hrvatskoj
 Note: The 1996-1998 figures relate to the childbirths by mothers residing in Croatia

Tablica - Table 4. RODILJE PREMA BROJU RANIJIH PREKIDA TRUDNOĆE U RAZDOBLJU OD 1996. DO 2005. GODINE - Childbearing women in the period 1996-2005 by the number of previous abortions

GODINA Year	UKUPNO Total	BROJ DOSADAŠNJIH PREKIDA TRUDNOĆE No. of abortions till present									Unknown Nepoz.
		0	1	2	3	4	5	6	7 >		
1996.	47.381	34.238	6.160	2.005	506	159	44	25	23	4.221	
	%	72,26	13,0	4,23	1,07	0,34	0,09	0,05	0,05	8,91	
1997.	47.458	35.802	6.459	1.797	551	183	60	22	30	2.554	
	%	75,44	13,61	3,79	1,16	0,39	0,13	0,05	0,06	5,38	
1998.	46.225	34.271	6.062	1.620	415	142	46	22	28	3.619	
	%	74,14	13,11	3,50	0,90	0,31	0,10	0,05	0,06	7,83	
1999.	44.807	35.221	5.551	1.449	351	117	45	5	14	2.054	
	%	78,61	12,39	3,23	0,78	0,26	0,10	0,01	0,03	4,58	
2000.	43.352	34.002	5.382	1.307	332	110	28	12	20	2.159	
	100%	78,43	12,42	3,01	0,77	0,25	0,06	0,03	0,05	4,98	
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	

Napomena: za 1996.-1998. godinu podaci se odnose na rodilje sa stalnim prebivalištem u Hrvatskoj
 Note: The 1996-1998 figures relate to the childbirths by mothers residing in Croatia

Tablica - Table 5. RODILJE PREMA ISHODU TRUDNOĆE U RAZDOBLJU OD 1996. DO 2005. GODINE -
Childbearing women by outcome of pregnancy in the period 1996-2005

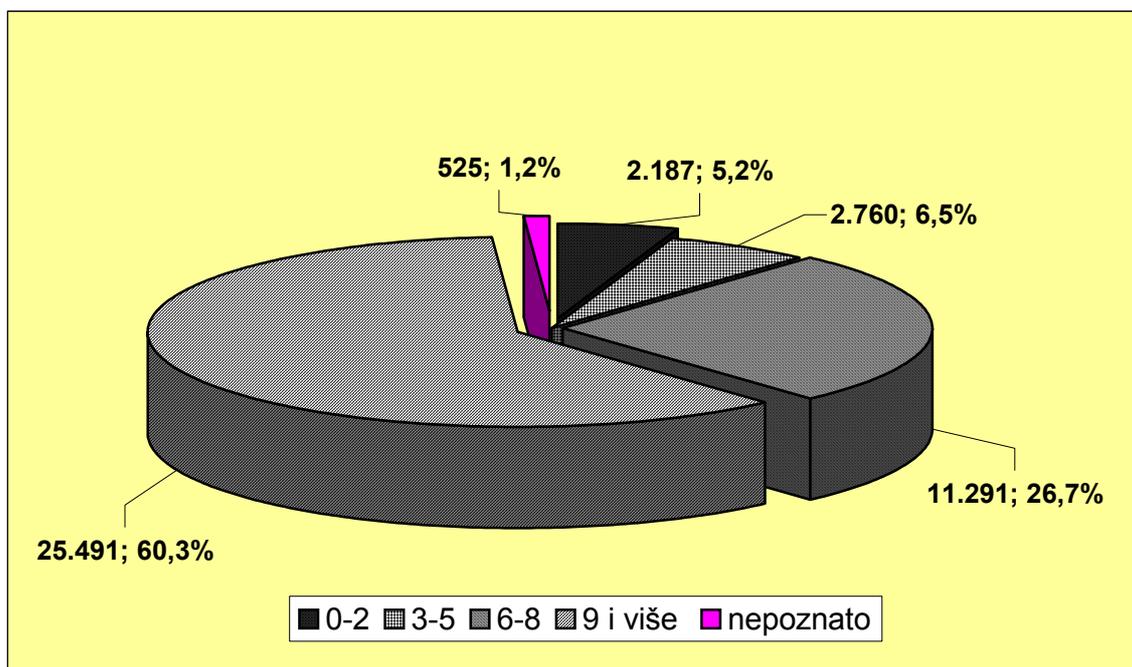
Godina Year	Broj djece u porodu <i>No. of children in a delivery</i>	Broj rodilja <i>No. of mothers</i>	%	U K U P N O			
				Živorodenih <i>Liveborn</i>	%	Mrtvorodenih <i>Stillborn</i>	%
				T O T A L			
1996.	jedno - <i>single</i>	46.776	98,73	46.592	97,49	184	89,76
	dvoje - <i>twin</i>	594	1,25	1.168	2,44	20	9,75
	troje - <i>triplet</i>	11	0,02	32	0,07	1	0,49
	ukupno - <i>total</i>	47.381	100,00	47.792	100,00	205	100,00
1997.	jedno - <i>single</i>	46.898	98,82	46.734	97,70	164	84,53
	dvoje - <i>twin</i>	550	1,16	1.071	2,24	29	14,95
	troje - <i>triplet</i>	10	0,02	29	0,06	1	0,52
	ukupno - <i>total</i>	47.458	100,00	47.834	100,00	194	100,00
1998.	jedno - <i>single</i>	45.702	98,86	45.528	97,77	174	90,63
	dvoje - <i>twin</i>	516	1,12	1.014	2,18	18	9,37
	troje - <i>triplet</i>	7	0,02	21	0,05	0	0,00
	ukupno - <i>total</i>	46.225	100,00	46.563	100,00	192	100,00
1999.	jedno - <i>single</i>	44.203	98,66	44.064	97,33	139	88,53
	dvoje - <i>twin</i>	583	1,30	1.152	2,55	14	8,92
	troje - <i>triplet</i>	19	0,04	54	0,12	3	1,91
	četvero - <i>quadruplet</i>	2	0,00	7	0,00	1	0,64
	ukupno - <i>total</i>	44.807	100,00	45.277	100,00	157	100,00
2000.	jedno - <i>single</i>	42.799	98,73	42.654	97,48	145	86,30
	dvoje - <i>twin</i>	534	1,23	1.051	2,40	17	10,12
	troje - <i>triplet</i>	17	0,04	46	0,10	5	2,98
	četvero - <i>quadruplet</i>	2	0,00	7	0,02	1	0,60
	ukupno - <i>total</i>	43.352	100,00	43.758	100,00	168	100,00
2001.	jedno - <i>single</i>	38.229	98,87	38.020	97,77	209	90,08
	dvoje - <i>twin</i>	423	1,09	826	2,12	20	8,62
	troje - <i>triplet</i>	12	0,03	34	0,09	2	0,86
	četvero - <i>quadruplet</i>	2	0,01	7	0,02	1	0,44
	ukupno - <i>total</i>	38.666	100,00	38.887	100,00	232	100,00
2002.	jedno - <i>single</i>	38.904	98,72	38.699	97,48	205	89,52
	dvoje - <i>twin</i>	489	1,24	954	2,40	24	10,48
	troje - <i>triplet</i>	15	0,04	45	0,12	0	0,00
	ukupno - <i>total</i>	39.408	100,00	39.698	100,00	229	100,00
2003.	jedno - <i>single</i>	38.460	98,81	38.263	97,66	197	90,78
	dvoje - <i>twin</i>	457	1,17	895	2,27	19	8,46
	troje - <i>triplet</i>	8	0,02	23	0,06	1	0,46
	ukupno - <i>total</i>	38.925	100,00	39.181	100,00	217	100,00
2004.	jedno - <i>single</i>	39.741	98,83	39.540	97,70	201	92,20
	dvoje - <i>twin</i>	461	1,15	906	2,24	16	7,34
	troje - <i>triplet</i>	8	0,02	23	0,06	1	0,46
	ukupno - <i>total</i>	40.210	100,00	40.469	100,00	218	100,00
2005.	jedno - <i>single</i>	41.695	98,69	41.474	97,41	221	93,25
	dvoje - <i>twin</i>	543	1,29	1.071	2,52	15	6,33
	troje - <i>triplet</i>	10	0,02	29	0,07	1	0,42
	ukupno - <i>total</i>	42.248	100,00	42.574	100,00	237	100,00

Napomena: za 1996. - 1998. godinu podaci se odnose na rodilje sa stalnim prebivalištem u Hrvatskoj
 Note: The 1996-98 figures relate to the childbirths by mothers residing in Croatia

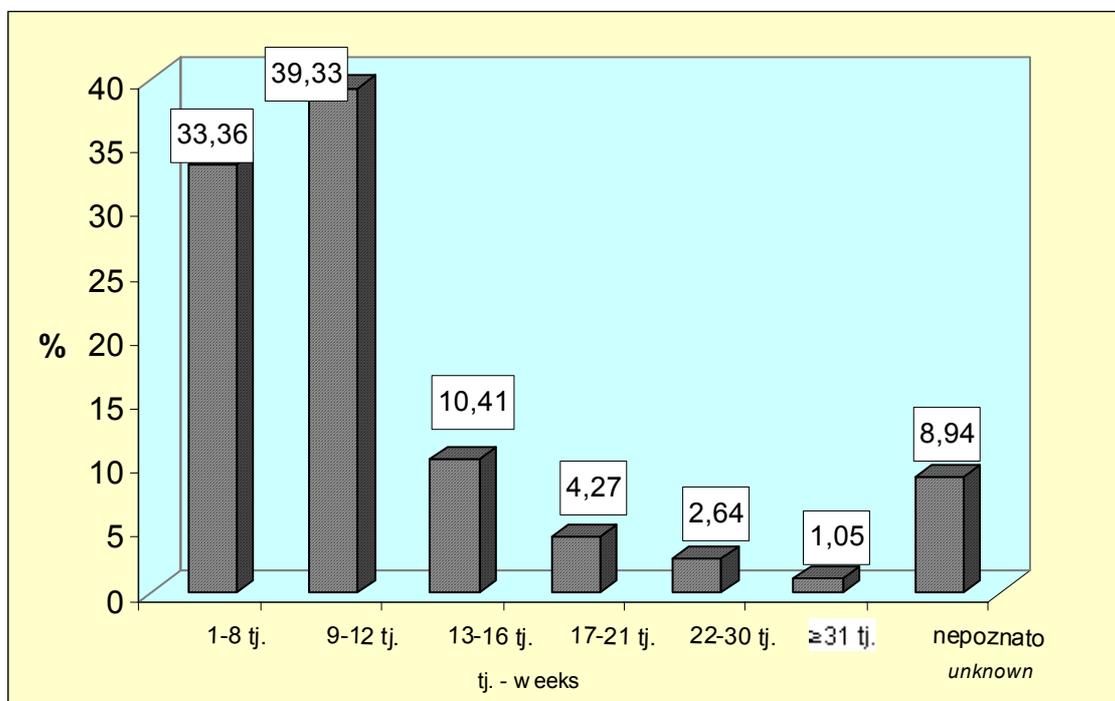
Tablica - Table 6. ŽIVOROĐENA DJECA PREMA DOBI MAJKE I TEŽINI PRI ROĐENJU 2005. GODINE -
Liveborn by birthweight and by age of mother in 2005

TEŽINA		DOB RODILJE (god.)									
<i>Igramal</i>	UKUPNO	< 15	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	> 50	nepoz.
<i>Birthweight</i>	<i>AGE OF MOTHER (yr)</i>										
<i>(g)</i>	<i>TOTAL</i>	<i>< 15</i>	<i>15-19</i>	<i>20-24</i>	<i>25-29</i>	<i>30-34</i>	<i>35-39</i>	<i>40-44</i>	<i>45-49</i>	<i>> 50</i>	<i>Unkn.</i>
Ispod - Under 499	1 %				1 100,00						
500- 999	103 %		7 6,80	16 15,53	34 33,01	23 22,32	9 8,74	8 7,77			6 5,83
1000- 1499	202 %		16 7,92	47 23,27	57 28,22	46 22,77	25 12,38	7 3,47	1 0,50		3 1,49
1500- 1999	394 %		23 5,84	88 22,34	125 31,72	95 24,11	54 13,71	6 1,52	1 0,25		2 0,51
2000- 2499	1.326 %	1 0,08	70 5,28	296 22,32	454 34,24	313 23,60	138 10,41	37 2,79	5 0,38		12 0,90
2500- 2999	5.873 %	1 0,02	344 5,86	1.475 25,11	1.892 32,21	1.380 23,50	589 10,03	103 1,75	10 0,17		79 1,35
3000- 3499	15.310 %	4 0,03	778 5,08	3.692 24,11	5.305 34,65	3.640 23,78	1.415 9,24	279 1,82	10 0,07	1 0,01	186 1,21
3500- 3999	14.029 %	1 0,01	497 3,54	3.142 22,40	5.002 35,65	3.609 25,73	1.387 9,89	215 1,53	13 0,09	2 0,01	161 1,15
4000- 4499	4.549 %		117 2,57	903 19,85	1.559 34,27	1.321 29,04	508 11,17	86 1,89	3 0,07		52 1,14
> 4500	738 %		11 1,49	116 15,72	253 34,28	215 29,13	106 14,36	18 2,44	3 0,41		16 2,17
Nepozn. <i>Unkn.</i>	49 %			12 24,49	17 34,69	11 22,45	5 10,20	3 6,12			1 2,04
Ukupno <i>- Total</i>	42.574 %	7 0,02	1.863 4,38	9.787 22,99	14.699 34,53	10.653 25,02	4.236 9,95	762 1,79	46 0,10	3 0,01	518 1,21

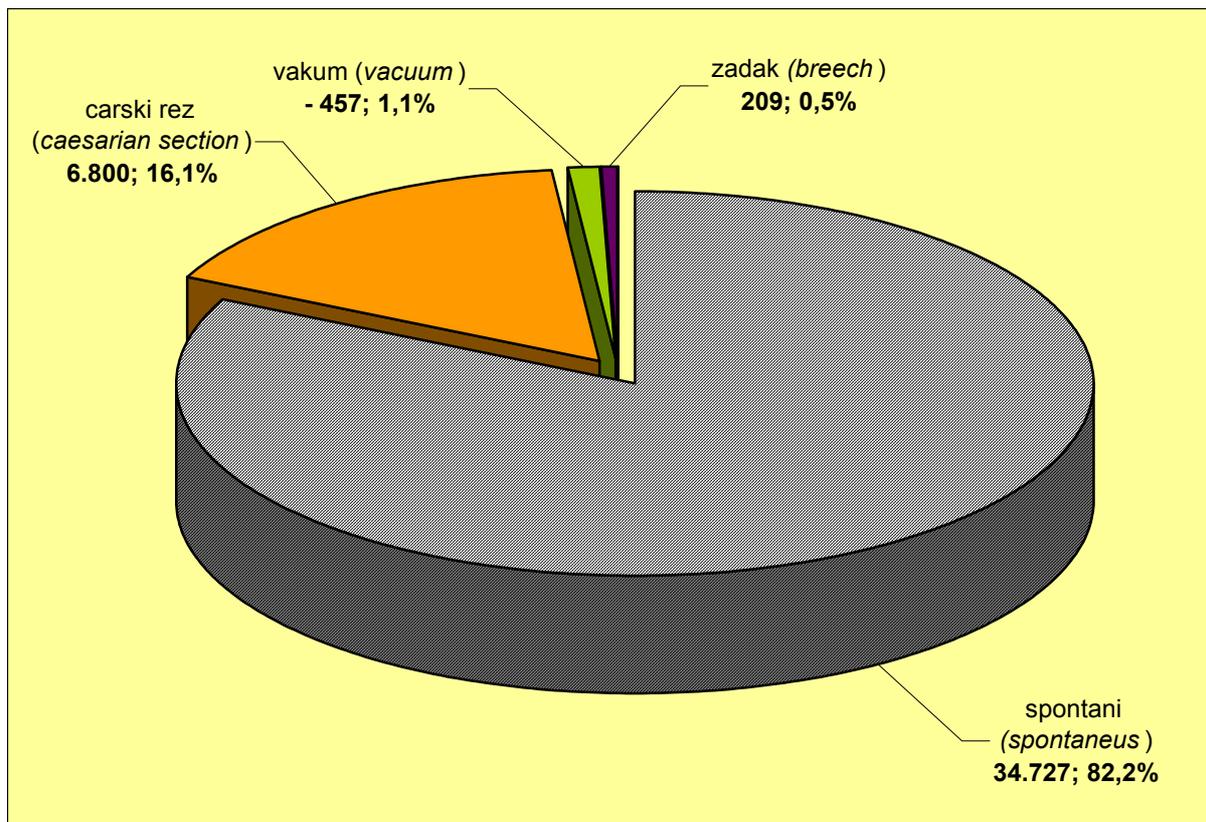
Slika - Figure 1. **RODILJE PREMA ANTENATALNIM PREGLEDIMA U 2005. GODINI** – *Childbearing women by antenatal examinations, 2005*



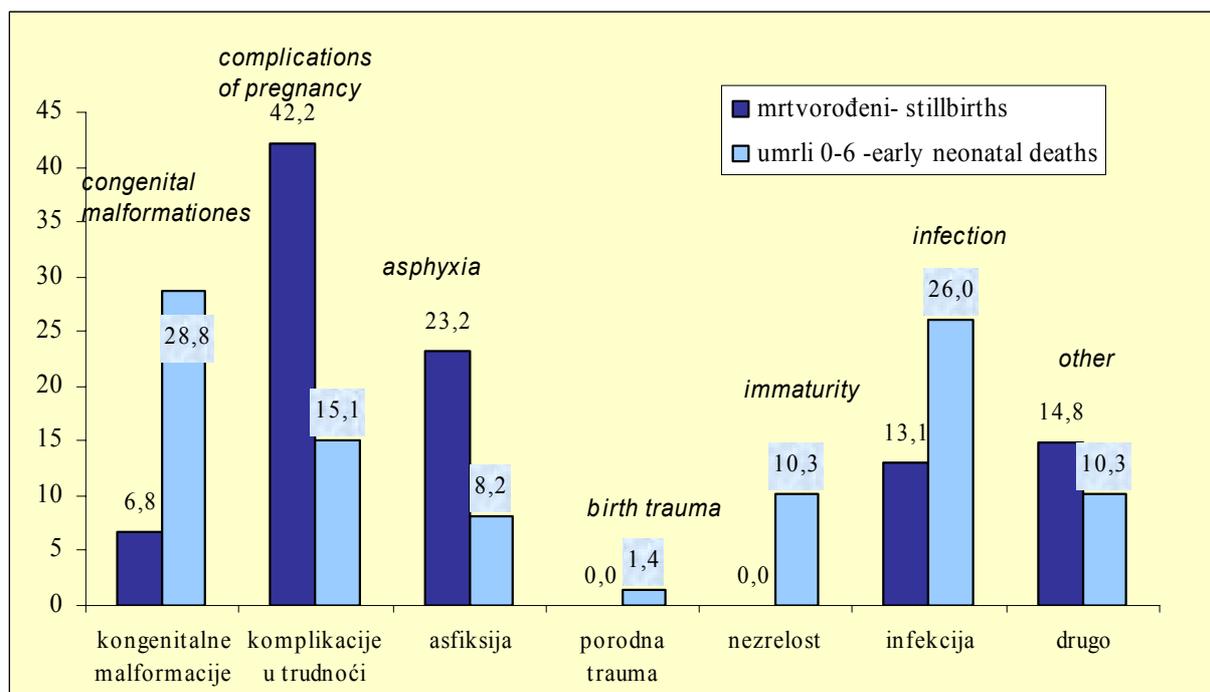
Slika - Figure 2. **RODILJE PO VREMENU PRVOG PREGLEDA U 2005. GODINI** – *Childbearing women by time of first examination, 2005*



Slika - Figure 3. PORODI PO NAČINU ZAVRŠETKA U 2005. GODINI – Delivery by completion method, 2005



Slika - Figure 4. PERINATALNO UMRLI PREMA UZROCIMA SMRTI U 2005. GODINI – Perinatal deaths by cause of death, 2005



PREKIDI TRUDNOĆE U HRVATSKOJ 2005. GODINE - Abortions in Croatia 2005

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 2005. godine bilo je prijavljeno 10.255 prekida trudnoće, što predstavlja daljnji pad u odnosu na prethodne godine (0,3% manje nego godinu ranije). U strukturi su najzastupljeniji legalno inducirani prekidi trudnoće, kojih je bilo 4.563 ili 44,5%.

Zabilježeno je 1.906 spontanih prekida trudnoće (18,5%). Ostali prekidi trudnoće (O00 Izvanmaterična trudnoća, O01 Mola hydatidosa, O02 Ostali abnormalni produkti začeća, O05 Ostali pobačaji, O06 Nespecificirani pobačaj) iznosili su 37,0% (3.786). U strukturi ovi pobačaji se i nadalje iz godine u godinu lagano povećavaju.

Broj mladih djevojaka do 19 godina u žena koje obavljaju pobačaj na zahtjev u 2005. godini smanjio se, a udio nije znatno porastao. Dok je ranijih godina uvijek bio do 6%, u 2004. iznosio je 7,7%, a u 2005. 7,8% (355 adolescentica).

Od svih žena koje su imale prekid trudnoće najviše je onih u dobi 30-34 godine.

Među ženama koje traže prekid trudnoće najviše je onih koje već imaju dvoje djece - 1.550 ili 34,1% i u dobi 30-39 godina i tako se 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 1982. DO 2005. GODINE - The number of fertile-age women, liveborn children and total abortion to 1 livebirth ratio for Croatia, 1982-2005

GODINA	Broj žena fertilne dobi	Broj živo- rođene djece	Opća stopa fertiliteta	Broj prekida trudnoće UKUPNO	Broj prekida trudnoće na 1 živorođeno	Broj prekida trudnoće artific. na 1 živorođeno	Broj prekida trudnoće na 1000 žena fertilne dobi
Year	No. of fertile-age women	No. of liveborn children	General fertility rate	Abortion TOTAL	No. of abortions per 1 liveborn	No. of artific. induced abortions per 1 liveborn	No. of abortions per 1,000 fertile-age women
1982.	1,169.391	66.737	57,6	56.045	0,75	0,69	42,96
1985.	1,154.049	62.665	54,8	55.572	0,89	0,82	48,15
1987.	1,143.986	59.209	52,1	57.112	0,96	0,82	49,92
1990.	1,138.036	55.409	48,5	46.679	0,84	0,70	41,01
1991.	1,149.407	51.829	45,1	40.303	0,77	0,64	35,06
1992.	1,168.456	46.970	42,9	34.906	0,74	0,56	29,87
1993.	1,167.857	48.535	44,3	31.239	0,64	0,52	26,74
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

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.

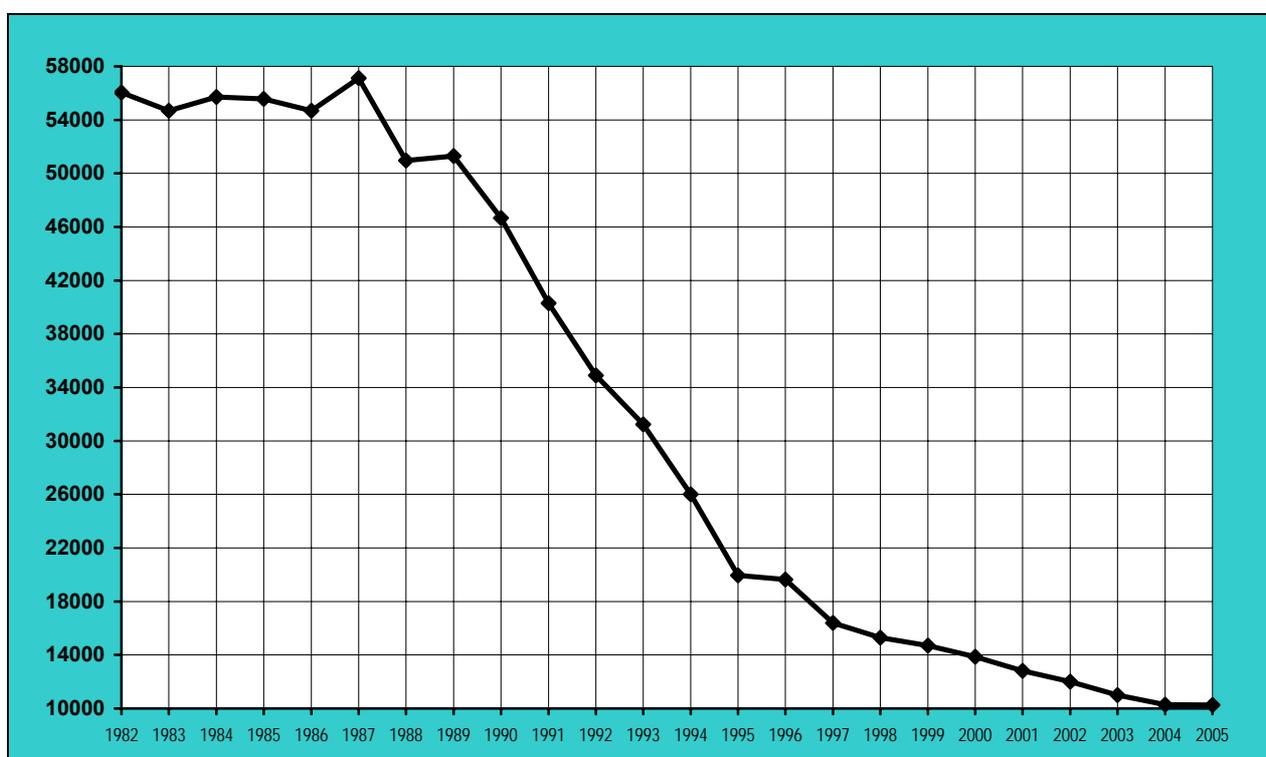
UKUPNI BROJ PREKIDA TRUDNOĆE, BROJ SPONTANIH, LEGALNO INDUCIRANIH TE OSTALIH POBAČAJA REGISTRIRANIH U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA HRVATSKE OD 1991. DO 2005. GODINE - Total abortions and the number of spontaneous, legally induced, and other abortions recorded by Croatian health institutions, 1991-2005

GODINA Year	Broj prekida trudnoće UKUPNO Abortion Total	OD TOGA Of this						Broj legalno * induc. pobačaja na 100 roditelja No. of legally ind.* abortions per 100 childbearing women
		Spontani Spontaneous	%	Legalno induc Leg. induced	%	Ostali pobačaji Other abortion	%	
1991.	40.303	3.788	9,4	33.351	82,7	3.164	7,9	69
1992.	34.906	4.674	13,4	26.223	75,1	4.009	11,5	58
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

* Podatak o broju roditelja iz zdravstvenih ustanova Hrvatske - Data on childbearing women from health institutions in Croatia

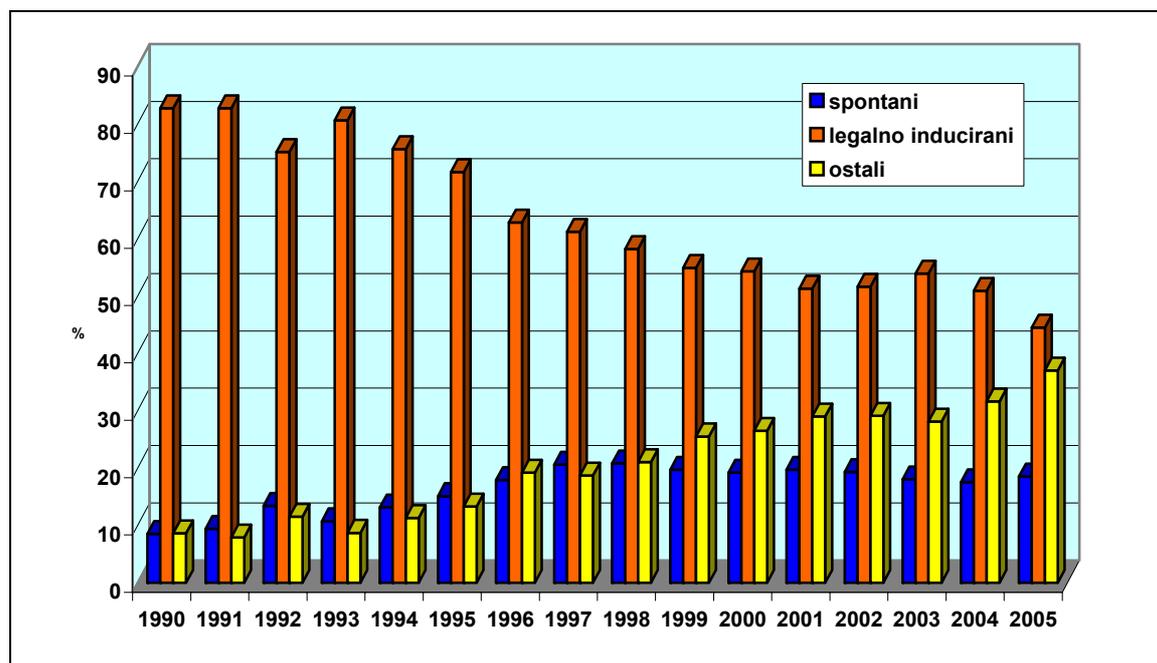
Slika - Figure 1.

BROJ PREKIDA TRUDNOĆE U HRVATSKOJ OD 1982. DO 2005. GODINE
- The number of abortions in Croatia, 1982-2005



Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo

Slika - Figure 2.

PREKIDI TRUDNOĆE PREMA VRSTI U HRVATSKOJ U RAZDOBLJU OD 1990.-2005. GODINE - Abortions by type in Croatia, 1990-2005


Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo

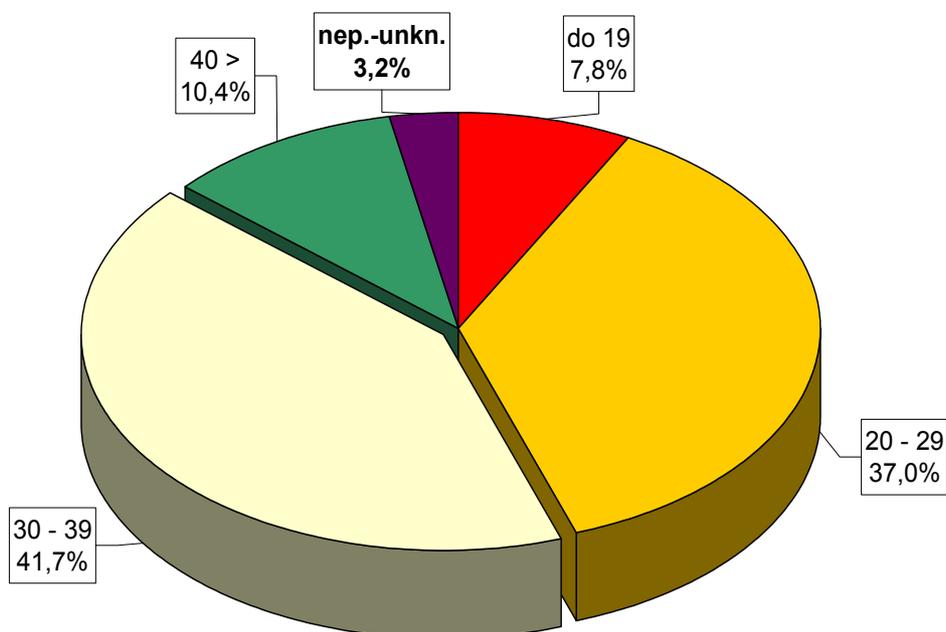
Tablica - Table 3.

LEGALNO INDUCIRANI POBAČAJI PO DOBNIM SKUPINAMA ZABILJEŽENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA HRVATSKE OD 1992. DO 2005. GODINE - Legally induced abortions by age group recorded in Croatian health facilities, 1992-2005

GODINA	D O B (GODINE) ŽENE KADA JE NAPRAVLJEN POBAČAJ								UKUPNO	
	< 15	ADOLESCENTICE			O S T A L A			50 <		Nepoznato
		15-16	17-19	ukupno	20-29	30-39	40-49			
Woman's age at abortion (yr)										
Year	up to 14	Adolescence			Other age			50 <	Unknown	Total
		15-16	17-19	total	20-29	30-39	40-49			
1992.	4	70	787	861	11.523	11.386	2.256	11	186	26.223
%	0,01	0,27	3,00	3,28	43,94	43,42	8,6	0,04	0,71	100
1993.	9	99	1.040	1.148	10.241	11.436	2.198	15	141	25.179
%	0,03	0,39	4,13	4,55	40,67	45,41	8,72	0,06	0,55	100
1994.	5	87	928	1.020	7.705	9.028	1.790	9	121	19.673
%	0,02	0,44	4,71	5,18	39,16	45,89	9,09	0,04	0,61	100
1995.	6	66	675	747	5.494	6.525	1.389	2	125	14.282
%	0,04	0,46	4,73	5,23	38,47	45,68	9,72	0,01	0,87	100
1996.	3	72	631	703	4.565	5.654	1.339	3	72	12.339
%	0,0	0,6	5,1	5,7	37,0	45,8	10,8	0,0	0,6	100
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

Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo

Slika - Figure 3.

LEGALNO INDUCIRANI PREKIDI TRUDNOĆE PREMA DOBI ŽENE U HRVATSKOJ, 2005. GODINE - Legally induced abortions by women's age in Croatia, 2005


Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo

Tablica - Table 4.

BROJ ŽENA KOJE SU IMALE LEGALNO INDUCIRANI PREKID TRUDNOĆE PREMA BROJU ŽIVE DJECE OD 1995. DO 2005. GODINE - The number of women undergoing a legally induced abortion by the number of children alive in 1995-2005

Godina	BROJ ŽIVE DJECE								UKUPNO
	0	1	2	3	4-6	7-8	9 i više	Nepoznato	
No. of live children									
Year	0	1	2	3	4-6	7-8	9 or more	Unknown	Total
1995.	2.781	2.766	5.841	1.588	465	14	4	823	14.282
%	19,47	19,37	40,90	11,12	3,26	0,10	0,03	5,76	100
1996.	2.694	2.297	4.985	1.375	351	14	8	615	12.339
%	21,83	18,62	40,40	11,14	2,84	0,11	0,06	4,98	100
1997.	2.179	1.905	3.941	1.136	373	9	6	487	10.036
%	21,71	18,98	39,27	11,32	3,72	0,09	0,06	4,85	100
1998.	2.026	1.615	3.434	1.086	346	8	4	388	8.907
%	22,75	18,13	38,55	12,19	3,88	0,09	0,04	4,36	100
1999.	1.715	1.331	2.821	914	316	15	8	944	8.064
%	21,27	16,51	34,98	11,33	3,92	0,19	0,10	11,71	100
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

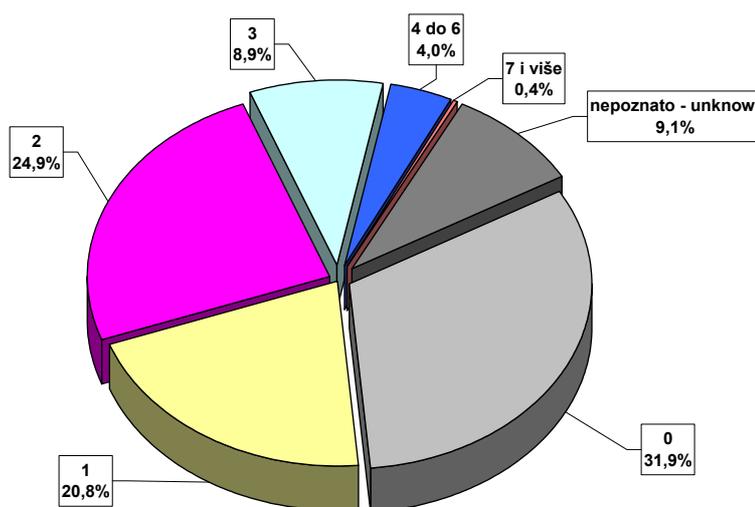
Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo

Tablica - Table 5. UKUPAN BROJ ŽENA S PREKIDOM TRUDNOĆE PREMA BROJU ŽIVE DJECE U HRVATSKOJ OD 1992. DO 2005. GODINE - Women's total having an abortion by the number of live children, Croatia 1992-2005

GODINA	UKUPNO	BROJ ŽIVE DJECE							Nepozn.
		0	1	2	3	4-6	7-8	> 9	
No. of live children									
Year	Total	0	1	2	3	4-6	7-8	> 9	Unknown
1992.	34.906	4.559	8.161	12.970	2.449	748	61	19	5.939
	%	13,1	23,4	37,1	7,0	2,1	0,2	0,05	17,0
1993.	31.239	5.391	6.801	11.957	2.887	782	41	12	3.368
	%	17,3	21,8	38,3	9,2	2,5	0,1	0,04	10,8
1994.	26.014	4.790	5.079	9.298	2.313	613	29	12	3.880
	%	18,4	19,5	35,7	8,9	2,4	0,1	0,05	14,9
1995.	19.950	4.047	3.947	6.696	1.804	566	20	10	2.860
	%	20,3	19,8	33,6	9,0	2,8	0,1	0,05	14,3
1996.	19.634	4.082	3.476	5.982	1.655	461	23	12	3.943
	%	20,8	17,7	30,5	8,4	2,4	0,1	0,1	20,1
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%

Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo

Slika - Figure 4. PREKIDI TRUDNOĆE PREMA BROJU DJECE U HRVATSKOJ 2005. GODINE - Abortions by number of children, Croatia, 2005



Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo

Tablica - Table 6. PREKIDI TRUDNOĆE PREMA PREBIVALIŠTU ŽENE I GRUPI PREKIDA TRUDNOĆE ZA 2005. GODINU - Number of total abortions, spontaneous, legally induced and other abortins by residence in 2005

Županija prebivališta	UKUPNO	Spontani	Legalno inducirani	Ostali
<i>County of residence</i>	<i>Total</i>	<i>Spontaneous</i>	<i>Legally induced</i>	<i>Other</i>
MKB 10 - ICD 10		O03.0-O03.9	O04.0-O04.9	O00-O02, O05,O06
UKUPNO HRVATSKA - Croatia	10.255	1.906	4.563	3.786
Grad Zagreb	1.692	418	600	674
Zagrebačka	377	58	160	159
Krapinsko-zagorska	154	43	40	71
Sisačko-moslavačka	697	112	407	178
Karlovačka	276	78	80	118
Varaždinska	412	78	202	132
Koprivničko-križevačka	310	61	159	90
Bjelovarsko-bilogorska	282	65	40	177
Primorsko-goranska	1.247	118	848	281
Ličko-senjska	161	40	93	28
Virovitičko-podravska	289	48	144	97
Požeško-slavonska	169	43	32	94
Brodsko-posavska	317	125	30	162
Zadarska	437	88	191	158
Osječko-baranjska	946	137	529	280
Šibensko-kninska	231	159	21	51
Vukovarsko-srijemska	467	80	188	199
Splitsko-dalmatinska	453	88	27	338
Istarska	783	63	474	246
Dubrovačko-neretvanska	222	51	18	153
Međimurska	262	64	133	65
Štrane države - Foreign countries	71	27	9	35
Nepoznato - Unknown	0	0	0	0

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 2005. GODINU - Number of total abortions, spontaneous, legally induced and other abortins by institutions in 2005

Zdravstvena ustanova	UKUPNO	Spontani	Legalno inducirani	Ostali
<i>Health institution</i>	<i>Total</i>	<i>Spontaneous</i>	<i>Legally induced</i>	<i>Other</i>
MKB 10 - ICD 10		O03.0-O03.9	O04.0-O04.9	O00-O02, O05,O06
UKUPNO HRVATSKA - Croatia	10.255	1.906	4.563	3.786
KB "Sestre milosrdnice"	662	220	279	163
OB "Sveti Duh"	606	183	36	387
KB "Merkur"	478	1	476	1
KBC Petrova	450	93	21	336
OB Zabok	109	32	28	49
OB Sisak	658	97	422	139
OB Karlovac	219	56	76	87
OB Ogulin	66	31	3	32
OB Varaždin	368	65	187	116
OB Koprivnica	293	53	156	84
OB Bjelovar	222	68	18	136
KBC Rijeka	1.430	139	964	327
OB Gospić	122	43	63	16
OB Virovitica	276	49	142	85
OB Požega	90	34	1	55
OŽB Pakrac	96	7	2	87
OB Slavonski Brod	237	105	10	122
OB Nova Gradiška	76	24	5	47
OB Zadar	447	93	183	171
OB Knin	31	12	0	19
KB Osijek	930	128	557	245
OŽB Našice	78	19	0	59
OB Šibenik	202	8	161	33
OB Vukovar	310	38	192	80
OB Vinkovci	170	48	2	120
KB Split	461	75	21	365
DZ Sinj	16	11	0	5
DZ Supetar	0	0	0	0
DZ Makarska	1	1	0	0
OB Pula	694	60	415	219
OB Dubrovnik	193	47	16	130
DZ Metković	11	3	0	8
ŽB Čakovec	253	63	127	63

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	267
Slika - Figure 1. MORTALITET OD RAKA U HRVATSKOJ OD 1982. DO 2005. GOD. - STOPE NA 100.000 STANOVNIKA - Cancer mortality rates per 100,000 population in Croatia 1982-05	268
Slika - Figure 2. INCIDENCIJA RAKA U HRVATSKOJ OD 1982. DO 2004. GOD. - STOPE NA 100.000 STANOVNIKA - Cancer incidence rates per 100,000 population in Croatia 1982-04	268
1. STOPE SMRTNOSTI OD RAKA OD 1993. DO 2005. GODINE PREMA ŽUPANIJAMA - Mortality cancer rates by counties, 1993-05.....	269
Slika - Figure 3. NAJČEŠĆA SIJELA RAKA U 2004. GODINI - MUŠKI - The most common cancer sites in 2004, males	269
Slika - Figure 4. NAJČEŠĆA SIJELA RAKA U 2004. GODINI - ŽENE - The most common cancer sites in 2004, females	270
2. DOBNO-STANDARDIZIRANE STOPE INCIDENCIJE I SMRTNOSTI NEKIH SIJELA RAKA PREMA SPOLU 2004. GODINE - Age-standardized incidence and mortality rates for certain cancer sites by sex in 2004.....	270
2. REGISTAR ZA PSIHOZE HRVATSKE - Croatian Psychoses Registry	271
Slika - Figure 1. UDIO PET VODEĆIH SKUPINA BOLESTI PO BOLNO-OPSKRBNIM DANIMA U HRVATSKOJ 2005. GODINE - The proportion of five leading disease groups in Croatia in 2005 by bad days	271
Slika - Figure 2. VODEĆE DIJAGNOZE I UDIO U SKUPINI DUŠEVNIH POREMEĆAJA U HRVATSKOJ 2005. GODINE - Leading mental disease diagnoses and their respective proportions, Croatia, 2005	271
Slika - Figure 3. DOBNO-STANDARDIZIRANE STOPE BOLNIČKE INCIDENCIJE SHIZOFRENJE U RAZDOBLJU 1970. - 2003. GODINE U HRVATSKOJ (stopa/ 1000 stanovnika starijih od 15 godina) – Age standardised schizophrenia hospitalisation incidence, 1970 – 2003, Croatia (rate/1,000 pop. 15+ years)	272
1. NEKI POKAZATELJI BOLNIČKOG LIJEČENJA SHIZOFRENIH BOLESNIKA 1962., 1970., 1980., 1990., 1991., 1995. TE OD 2000. DO 2003. GODINE - Certain hospital care indicators for schizophrenics in 1962/70/80/90/91/95/00-03	273
3. REGISTAR IZVRŠENIH SAMOUBOJSTAVA HRVATSKE – Croatian Committed Suicides Registry	274
Slika - Figure 1. SAMOUBOJSTVA U HRVATSKOJ PO POJEDINIM GODINAMA - Suicides in Croatia by year	274
Slika - Figure 2. SAMOUBOJSTVA U HRVATSKOJ 1985., 1990., 1995. I 2005. GODINE (DOBNO-SPECIFIČNE STOPE NA 100.000 STANOVNIKA) - Suicides in Croatia (age-specific rate per 100,000 population) for 1985, 1990, 1995 and 2005	274
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	275
Slika - Figure 4. SSS ZBOG SAMOUBOJSTAVA ZA SVE DOBI NA 100.000 STANOVNIKA PO POJEDINIM ZEMLJAMA EUROPE 1994. I 2004. GODINE - Suicides, all-ages SDR per 100,000 population 1994 and 2004	275
4. REGISTAR BOLNIČKI LIJEČENIH OVISNIKA O PSIHOAKTIVNIM DROGAMA U HRVATSKOJ - Croatian Hospital Treated Psychoactive Drug Addicts Registry	276
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 2005. GODINE - Treated drug addicts (ICD-10, F11.- F19.-) treatment episodes, new cases (first recorded), new morphine (opiate)-type addicts, Croatia 1976-2005	276
2. SPOL I ŽIVOTNA DOB OVISNIKA (MKB 10, F11.- F19.-) LIJEČENIH U STACIONARNIM ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA 2004. I 2005. GODINE - The sex and age of drug addicts (ICD-10, F11.- F19.-) treated in hospital- type institutions in 2004 and 2005	277

Slika - Figure 1. BROJ LIJEČENIH OSOBA PO GODINI ROĐENJA, OPIJATI I NEOPIJATI - Treated drug addicts (ICD-10, F11.-F19.-), morphine (opiate) and non-opiate -type addicts, according to year of birth	277
3. NAJČEŠĆE OSTALE DIJAGNOZE UZ OVISNOST O OPIJATIMA I NEOPIJATIMA - Most common other diagnoses apart from opiate and nonopiate dependencies	278
Slika - Figure 2. UKUPNO LIJEČENE OSOBE, UKUPNO OPIJATSKI OVISNICI, NOVOREGISTRIRANI I NOVOREGISTRIRANI OPIJATSKI OVISNICI U HRVATSKOJ U RAZDOBLJU 1996.-2005. GODINA - Treated drug addicts (ICD-10, F11.-F19.-), morphine (opiate)-type addicts, new cases (first recorded) and new morphine (opiate)-type addicts in Croatia 1996-2005	279
Slika - Figure 3. LIJEČENI OVISNICI U 2005. GODINI, PREMA ŽIVOTNOJ DOBI - Drug addicts receiving treatment by age in 2005	279
4. BROJ LIJEČENIH OVISNIKA PREMA TIPU PSIHOAKTIVNE DROGE (MKB 10, F11.- F19.-), - USPOREDNI PODACI ZA RAZDOBLJE OD 2002. DO 2005. GODINE - Treated drug addicts (ICD-10, F11.- F19.-) by type of psychoactive drug: a comparison for 2002-05	280
Slika - Figure 4. LIJEČENI OVISNICI PO TIPU PSIHOAKTIVNE DROGE U HRVATSKOJ 2005. GODINE - Croatian psychoactive drug addicts receiving treatment by psychoactive drug type in 2005	280
5. 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 2005. 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 2005	281
Slika - Figure 5. LIJEČENE OSOBE U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA ZBOG OVISNOSTI O DROGAMA (MKB 10, F11.- F19.-) PO ŽUPANIJAMA PREBIVALIŠTA I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2005. GODINI - Cases treated for drug addiction (ICD-10, F11.- F19.-) in medical institutions by county of residence and rates per 100,000 population in 2005	281
Slika - Figure 6. DISTRIBUCIJA LIJEČENIH OVISNIKA PO ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ 2005. GODINI - Treated psychoactive drug addicts distribution by counties, Croatia 2005	282
Slika - Figure 7. UZROCI SMRTI OSOBA LIJEČENIH ZBOG UZIMANJA PSIHOAKTIVNIH DROGA U RAZDOBLJU 1998.-2005. GODINA - Cause of death treated psychoactive drug addicts, Croatia 1998-2005	283
6. BROJ POSJETA, INTERVJUA, INDIVIDUALNIH SAVJETOVALIŠNIH TRETMANA, TESTIRANJE URINA NA PRISUSTVO DROGA, BROJ PREGLEDA, BROJ LIJEČENIH OSOBA PREMA ŽUPANIJAMA - Number of visits, individual counseling, urine drug testing, medical examinations and treated persons in the counties	284
5. HRVATSKI REGISTAR O OSOBAMA S INVALIDITETOM - Croatia's Disabilities Registry	285
1. BROJ ZAPRIMLJENIH NALAZA O OSOBAMA S INVALIDITETOM - Number of filed findings on the disabled	286
2. BRANITELJI S INVALIDITETOM PO SPOLU I DOBNIM SKUPINAMA - Defenders with disability by sex and age groups	287
3. BRANITELJI S INVALIDITETOM PO ŽUPANIJI PREBIVALIŠTA - Defenders with disability by county	287
4. BRANITELJI S INVALIDITETOM PO POSTOTKU OŠTEĆENJA ORGANIZMA - Defenders with disability by percent of impairment of organism	288
5. NAJČEŠĆE DIJAGNOZE BRANITELJA S INVALIDITETOM* - Most frequent diagnosis of defenders with disability	288
6. 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	289
7. OSOBE S RJEŠENJIMA O PRIMJERENOM OBLIKU ŠKOLOVANJA PO ŽUPANIJAMA UREDA DRŽAVNE UPRAVE IZ KOJEG PRISTIŽE RJEŠENJE - People with formal decisions on forms of education and training for pupils suffering from development difficulties by county of government offices	289
6. REGISTAR AKUTNOG INFARKTA MIOKARDA ZA GRAD ZAGREB - Acute Myocardial Infarction Registry for the City of Zagreb	
Slika - Figure 1 Broj slučajeva akutnog infarkta miokarda u Gradu Zagrebu od 1996. do 2004. godine - No. cases of acute myocardial infarction, City of Zagreb 1996-04	290
Slika - Figure 2 Mortalitet od akutnog infarkta miokarda u Gradu Zagrebu od 1996. do 2004. godine - stopa na 100.000 - Accute myocardial infarction mortality rate per 100,000, City of Zagreb 1996-04	290
Slika - Figure 3 Letalitet od akutnog infarkta miokarda u Gradu Zagrebu po spolu od 1996. do 2004. godine - Accute myocardial infarction letality by sex, City of Zagreb 1996-04	291
Slika - Figure 4 Incidencija akutnog infarkta miokarda u Gradu Zagrebu od 1996. do 2004. godine - stopa na 100.000 - Accute myocardial infarction incidence rate per 100,000, City of Zagreb 1996-04	291
Slika - Figure 5 Bolesnici hospitalizirani u zagrebačkim bolnicama zbog akutnog infarkta miokarda od 1996. do 2004. godine - No. myocardial infarction patients hospitalized in the City of Zagreb 1996-04	292
Slika - Figure 6 Ishod akutnog infarkta miokarda u zagrebačkih bolesnika od 1996. do 2004. godine - Myocardial infarction outcome - patients hospitalized in the City of Zagreb 1996-04	292

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.

Rak je drugi najznačajniji uzrok smrti u Hrvatskoj, od kojeg umire svaki četvrti stanovnik. U 2005. godini umrlo je zbog raka 12.640 osoba, 7.430 muškaraca i 5.210 žena. Ukupne stope mortaliteta od raka bile su 284,8/100.000, odnosno 347,9 za muškarce i 226,4 za žene.

Godine 2004. dijagnosticirano je 19.128 novih bolesnika od raka (invazivni oblici raka bez raka kože), 10.306 muškaraca i 8.822 žena. Stopa incidencije iznosila je 431,1/100.000; 482,5 za muškarce i 383,3 za žene. Stopa incidencije raka za muškarce najviša je u Sisačko-moslavačkoj županiji, a za žene u Karlovačkoj županiji.

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.

Stope smrtnosti zbog raka prikazane su prema spolu do 2005. godine. Najviše ukupne stope smrtnosti bilježimo u

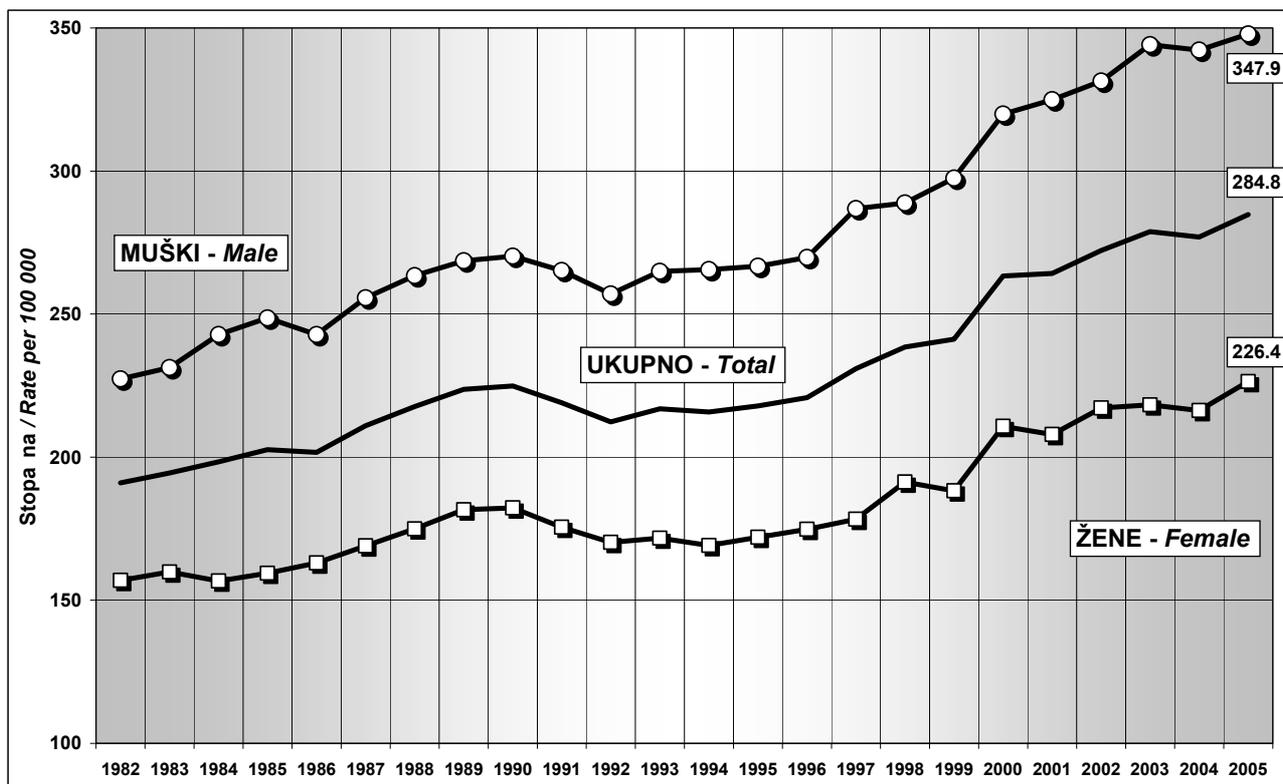
2005. godini u Karlovačkoj, a najniže u Vukovarsko-srijemskoj županiji (Tablica 1).

Najčešća sijela raka su za muškarce prikazana na Slici 3. Prema prethodnoj godini nije se povećao broj novooboljelih od raka traheje, bronha i pluća, prostate, rektuma i rektosigme, želuca, mokraćnog mjehura, grkljana i bubrega. Deset najčešćih sijela, koji čine ukupno 71% u incidenciji su: traheja, bronhi i pluća (21%), prostata (12%), kolon (8%), rektum i rektosigma (7%), želudac (6%), mokraćni mjehur (5%), grkljan (3%), bubreg (3%), gušterača (3%) i mozak (3%).

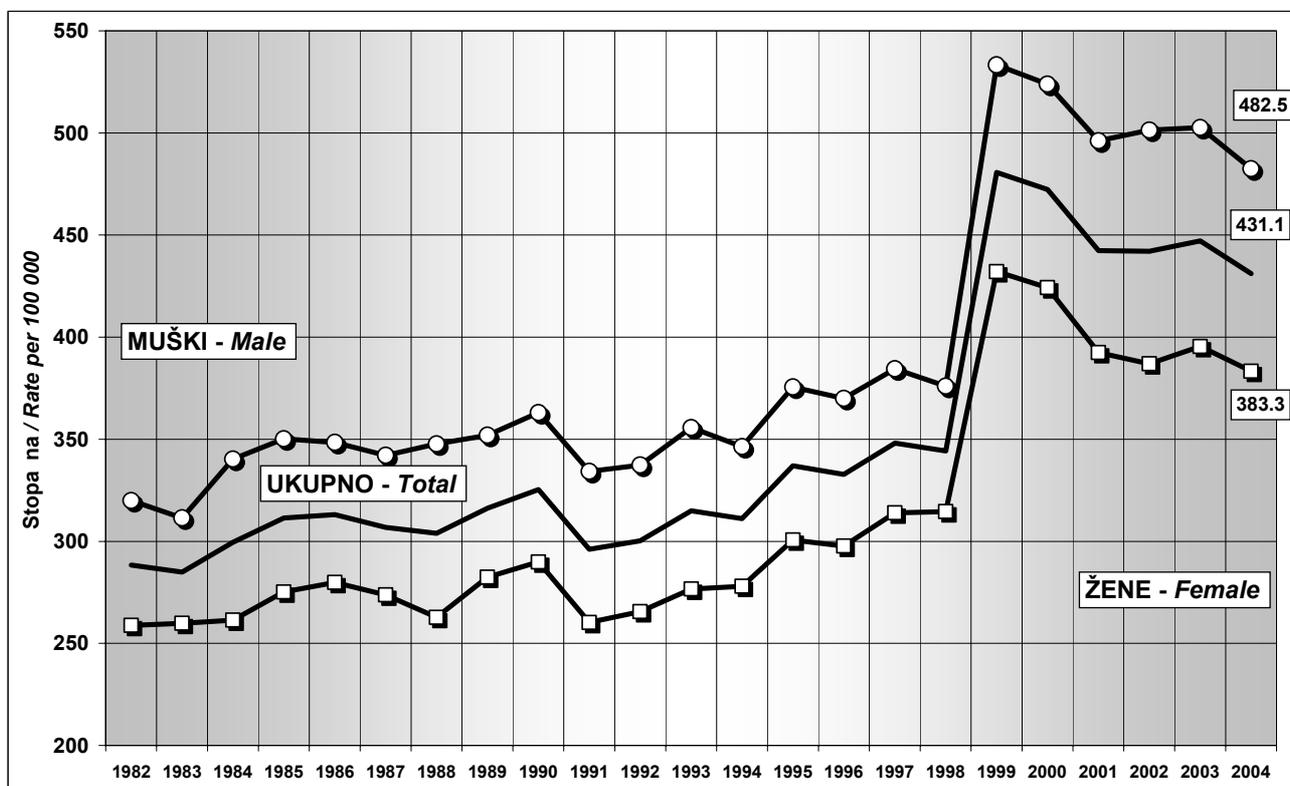
Za žene su najčešća sijela raka prikazana na Slici 4. U odnosu na 2003. godinu nije se povećao broj novooboljelih žena od raka dojke, debelog crijeva, rektuma i rektosigme, jajnika, želuca i gušterače. Deset najčešćih sijela su u incidenciji: dojka (24%), kolon (7%), traheja, bronhi i pluća (7%), tijelo maternice (6%), rektum i rektosigma (6%), jajnik, jajovod i adneksa (5%), želudac (5%), vrat maternice (4%), štitnjača (3%) i gušterača (3%). Tih deset sijela sudjeluje sa 70% u ukupnoj incidenciji raka u žena. Ako se zajedno prikaže rak debelog crijeva (kolon i rektum), onda on u oba spola dolazi na drugo mjesto s udjelom u incidenciji od 15% u muškaraca i 13% u žena.

Zbog međunarodnih usporedbi su u Tablici 2 prikazane dobno standardizirane stope incidencije i mortaliteta za neka sijela raka: bronhe i pluća, dojku, probavne organe i vrat maternice. Dobno-standardizirane stope izračunate su na standardno europsko i svjetsko stanovništvo, a prikazane su i kumulativne stope za 0-64 godine.

Slika - Figure 1. **MORTALITET OD RAKA U HRVATSKOJ OD 1982. DO 2005. GOD. - STOPE NA 100 000 STANOVNIKA** - Cancer mortality rates per 100,000 population in Croatia 1982-2005

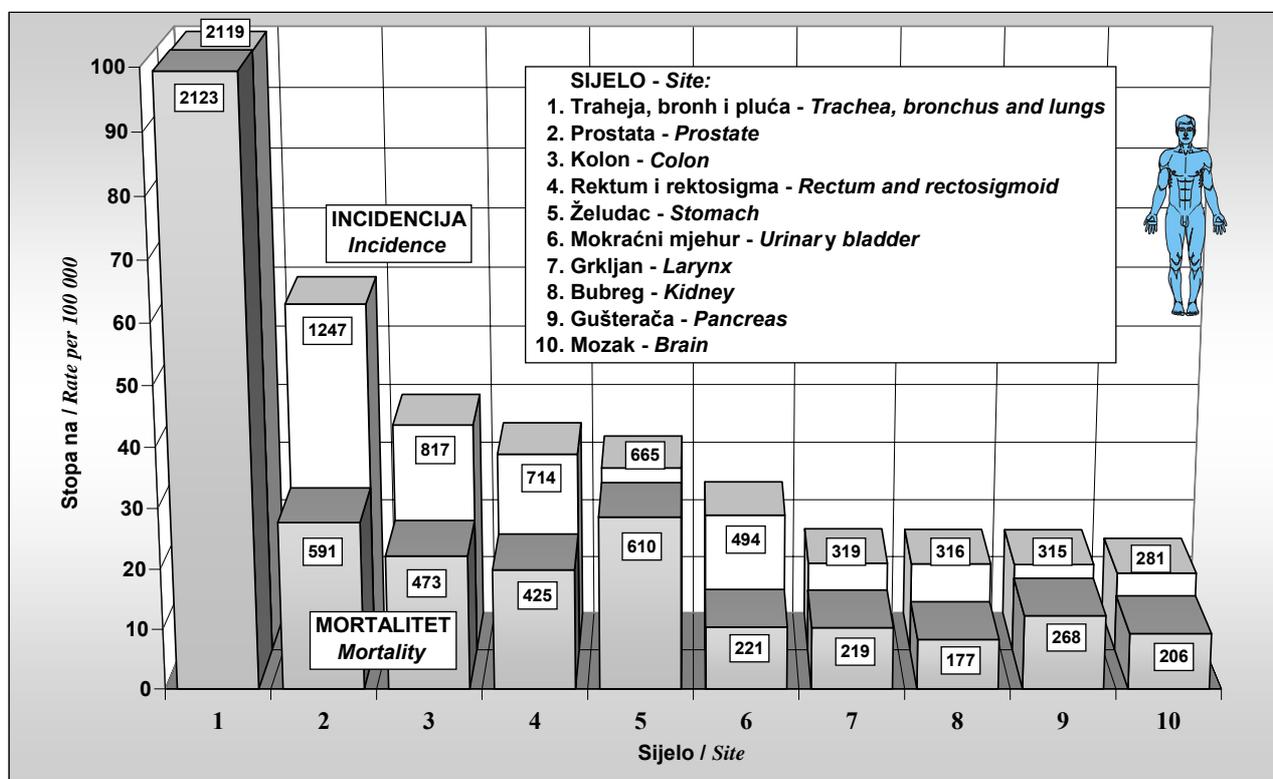


Slika - Figure 2. **INCIDENCIJA RAKA U HRVATSKOJ OD 1982. DO 2004. GOD. - STOPE NA 100 000 STANOVNIKA** - Cancer incidence rates per 100,000 population in Croatia 1982-2004

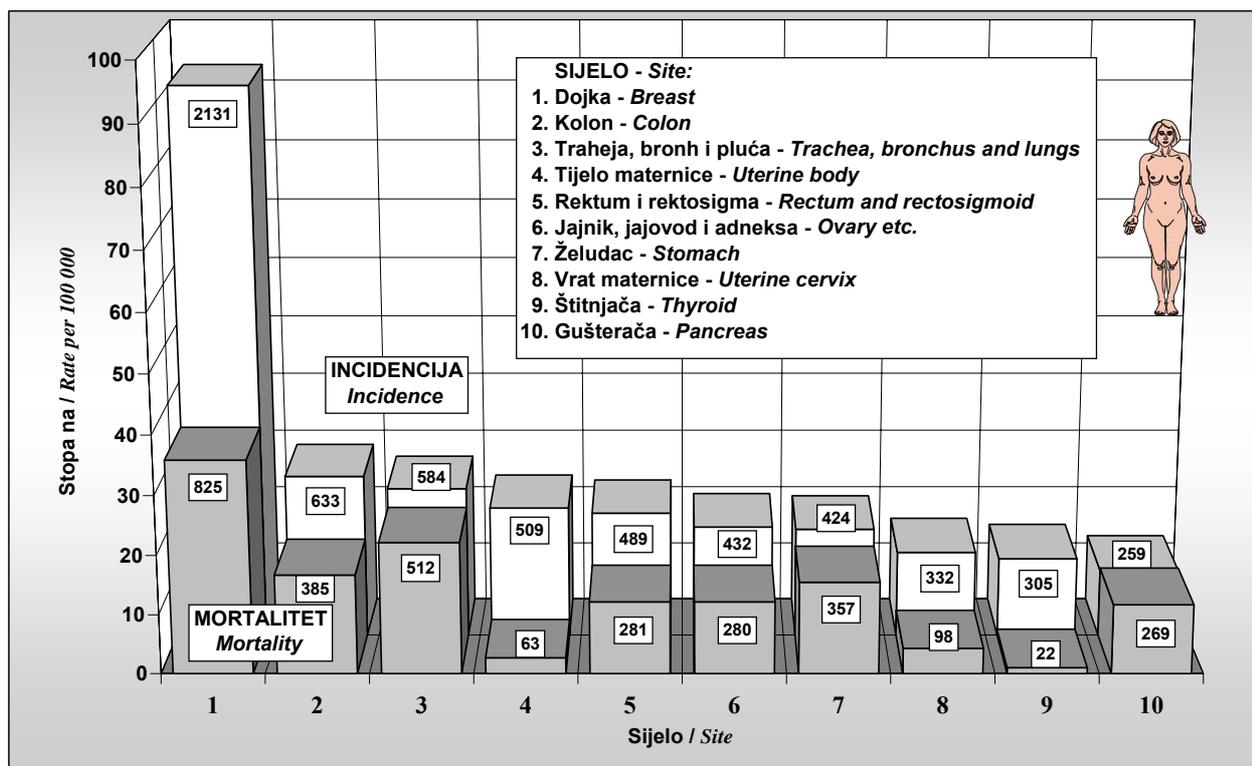


Tablica - Table 1. STOPE SMRTNOSTI OD RAKA U HRVATSKOJ OD 1993. DO 2005. GODINE PREMA ŽUPANIJAMA - Cancer mortality rates by Croatian counties, 1993-2005

ŽUPANIJA - County	Stopa na 100.000 - Rate per 100,000												
	1993.	1994.	1995.	1996.	1997.	1998.	1999.	2000.	2001.	2002.	2003.	2004.	2005.
GRAD ZAGREB	263,7	255,1	249,6	255,5	262,5	266,8	268,4	284,3	270,0	284,8	281,5	277,9	300,5
ZAGREBAČKA	277,0	248,7	268,5	281,0	262,3	281,3	246,7	278,0	267,0	286,1	289,6	287,7	
KRAPINSKO-ZAGORSKA	273,5	250,6	262,0	281,6	288,3	276,9	289,3	301,2	277,3	299,1	290,0	258,4	
SISAČKO-MOSLAVAČKA	161,0	174,6	174,3	192,5	203,2	195,6	205,2	283,2	307,5	313,9	292,4	304,8	313,4
KARLOVAČKA	226,1	233,0	199,4	214,5	218,9	246,5	225,9	325,1	315,3	332,2	366,7	347,0	350,5
VARAŽDINSKA	289,3	253,9	251,2	256,6	263,0	294,9	254,5	263,0	270,6	294,4	298,2	275,5	285,2
KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA	287,9	289,5	290,3	258,3	255,8	253,5	268,2	264,3	265,9	267,5	266,7	301,3	305,3
BJELOVARSKO-BILOGORSKA	234,4	253,4	249,9	225,2	258,3	237,4	243,0	249,5	269,8	280,3	248,0	227,7	278,8
PRIMORSKO-GORANSKA	252,5	263,7	250,3	255,9	267,1	271,4	284,1	277,6	275,9	296,2	316,9	307,4	297,2
LIČKO-SENJSKA	183,3	200,3	200,3	200,3	193,1	183,9	206,9	299,9	342,8	329,8	331,6	335,3	329,8
VIROVITIČKO-PODRAVSKA	204,7	201,8	229,8	233,6	228,4	233,2	247,6	282,7	273,1	275,2	293,3	264,5	302,0
POŽEŠKO-SLAVONSKA	202,2	217,1	232,7	232,7	236,6	217,4	211,4	226,0	268,0	216,7	254,0	275,0	257,5
BRODSKO-POSAVSKA	227,7	222,0	247,7	246,6	264,0	261,7	241,7	274,4	268,2	274,9	290,2	283,4	283,4
ZADARSKA	94,2	110,6	114,3	121,3	168,6	163,9	162,5	219,1	217,8	228,3	266,0	225,9	269,1
OSJEČKO-BARANJSKA	182,8	159,3	181,3	181,9	208,9	232,8	239,7	251,4	257,2	261,1	269,6	267,5	295,9
ŠIBENSKO-KNINSKA	177,9	196,3	209,1	218,3	185,6	177,1	181,7	266,6	241,8	294,1	284,3	306,5	282,6
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA	133,9	117,9	138,2	152,1	148,8	183,8	205,8	248,1	235,9	249,1	245,6	254,9	239,8
SPLITSKO-DALMATINSKA	181,8	192,7	197,3	207,9	209,7	225,5	221,7	228,8	229,9	232,3	243,9	252,5	257,7
ISTARSKA	254,7	234,1	283,6	262,0	267,2	265,2	272,1	267,5	263,2	278,7	285,0	278,2	276,2
DUBROVAČKO-NERETVANSKA	208,3	235,2	235,2	205,2	232,7	220,9	206,6	246,6	227,1	239,3	238,5	264,5	250,7
MEĐIMURSKA	233,1	260,5	217,3	224,7	219,4	231,1	249,4	250,8	246,6	254,2	239,8	233,9	251,6
HRVATSKA - Croatia	216,9	215,8	217,9	220,8	230,9	238,5	241,2	263,3	264,2	272,2	278,8	276,9	284,8

Slika - Figure 3. NAJČEŠĆA SIJELA RAKA U HRVATSKOJ 2004. GODINE - MUŠKI
 - The most common cancer sites in Croatia 2004, males


Slika - Figure 4. **NAJČEŠĆA SIJELA RAKA U HRVATSKOJ 2004. GODINE - ŽENE**
- The most common cancer sites in Croatia 2004, females



Tablica - Table 2. **DOBNO-STANDARDIZIRANE STOPE INCIDENCIJE I SMRTNOSTI NEKIH SIJELA RAKA U HRVATSKOJ PREMA SPOLU 2004. GODINE** - Age-standardized incidence and mortality rates for certain cancer sites by sex, Croatia 2004

Sijelo	Spol	Standardizirane stope prema dobi			
		Europsko stanovništvo / 100.000	Svjetsko stanovništvo / 100.000	Kumulativne (0-64) u %	
Site	Sex	European pop./100,000	World pop./100,000	Cumulative rates (0-64) (%)	
INCIDENCIJA – Cancer incidence					
Ukupno sva sijela	M	Male	450,5	306,1	15,41
	Ž	Female	285,6	204,5	12,89
	U	Total	347,6	243,7	14,05
• Rak traheje, bronha i pluća					
	M	M	89,5	60,5	3,11
	Ž	F	17,6	12,0	0,68
	U	T	47,6	32,8	1,84
• Rak dojke					
	Ž	F	73,1	52,9	3,88
• Rak vrata maternice - Cervical cancer					
			12,7	9,9	0,79
• Rak probavnih organa					
	M	M	137,3	90,1	4,11
	Ž	F	64,8	42,5	1,97
	U	T	94,2	62,3	2,99
SMRTNOST – Cancer mortality					
Ukupno sva sijela	M	M	328,3	215,2	9,62
	Ž	F	151,8	101,8	5,17
	U	T	221,4	147,8	7,27
• Rak traheje, bronha i pluća					
	M	M	92,5	61,8	3,02
	Ž	F	16,3	11,2	0,68
	U	T	47,5	32,5	1,79
• Rak dojke					
	Ž	F	26,9	18,5	1,17
• Rak vrata maternice - Cervical cancer					
			3,3	2,4	0,15
• Rak probavnih organa					
	M	M	104,5	67,3	2,74
	Ž	F	47,1	30,1	1,19
	U	T	70,0	45,3	1,93

Detaljniji podaci mogu se dobiti u biltenu "Incidencija raka u Hrvatskoj 2004. godine", koji izdaje Hrvatski zavod za javno zdravstvo, Služba za epidemiologiju kroničnih masovnih bolesti. - Detailed information available in the "Cancer Incidence in Croatia 2004" bulletin, Croatian National Institute of Public Health, Chronic Mass Disease Epidemiology Department

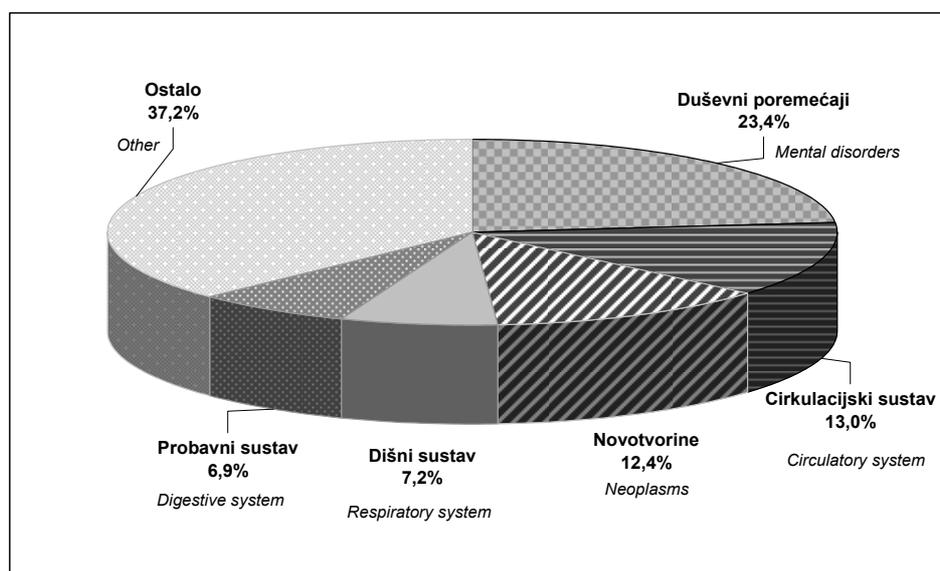
REGISTAR ZA PSIHOZE HRVATSKE - Croatian Psychoses Registry

Skupina duševnih bolesti i poremećaja na sedmom je mjestu ljestvice uzroka hospitalizacija u Hrvatskoj 2005. godine s udjelom od 7,3%. Međutim po broju korištenih dana bolničkog liječenja nalazi se na prvom mjestu s udjelom od 23,4% u ukupnom broju dana bolničkog liječenja (slika 1). To praktički znači da se u Hrvatskoj skoro svaki 4. dan bolničkog liječenja koristi za skupinu duševnih bolesti i poremećaja.

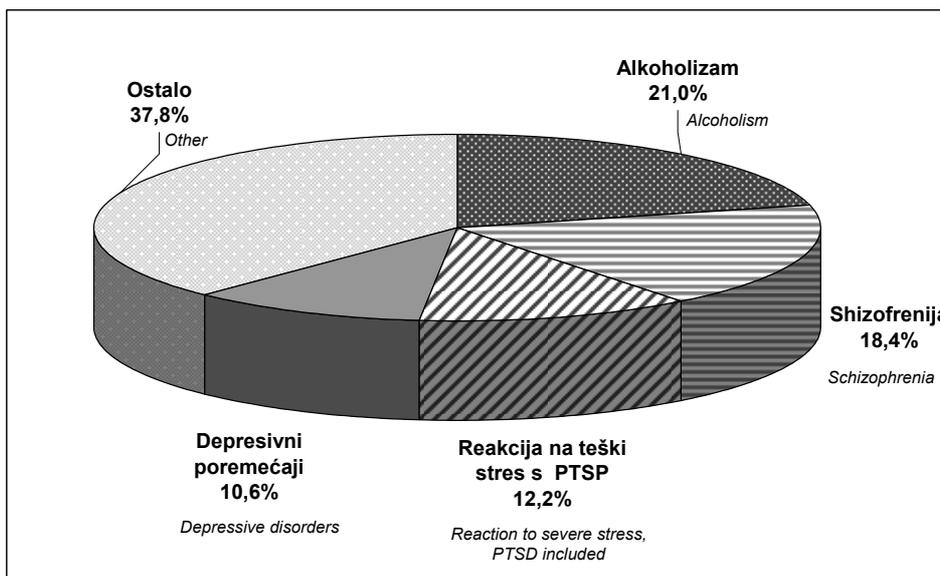
Skoro dvije trećine svih uzroka hospitalizacija iz skupine duševnih bolesti i poremećaja 2005. godine predstavljaju četiri dijagnostičke skupine – alkoholizam s udjelom od

21,0%, a slijede shizofrenija (18,4%), reakcije na teški stres uključujući posttraumatski stresni poremećaj (12,2%) i depresivni poremećaji (10,6%) (slika 2). Međutim po broju korištenih dana bolničkog liječenja izrazito prednjači shizofrenija s udjelom od 34,9% u ukupnom broju dana bolničkog liječenja radi duševnih bolesti i poremećaja. Slijede alkoholizam (11,9%), depresivni poremećaji (8,6%) i reakcije na teški stres uključujući posttraumatski stresni poremećaj (7,9%).

Slika - Figure 1

UDIO PET VODEĆIH SKUPINA BOLESTI PO BOLNO-OPSKRBNIM DANIMA U HRVATSKOJ 2005. GODINE - The proportion of five leading disease groups in Croatia in 2005, by bed days


Slika - Figure 2

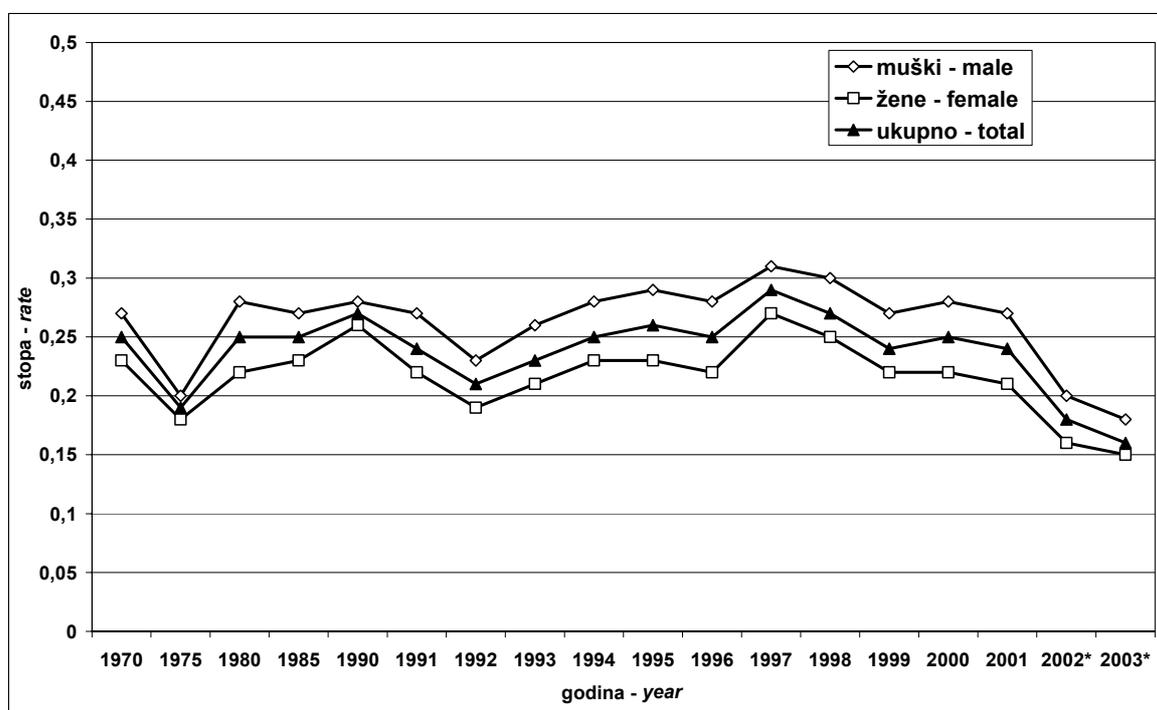
VODEĆE DIJAGNOZE I UDIO U SKUPINI DUŠEVNIH POREMEĆAJA U HRVATSKOJ 2005. GODINE - Leading mental disease diagnoses and their respective proportions, Croatia, 2005


Zavod je, uočivši javnozdravstveno značenje duševnih bolesti, još 1961. godine utemeljio Registar za psihoze Hrvatske. Registar je započeo radom cenzusom svih bolesnika zatečenih 31. prosinca u psihijatrijskim bolnicama i odjelima u Hrvatskoj. Podaci o shizofrenim bolesnicima, stalnim stanovnicima Hrvatske, za razdoblje 1962.-2003. godine, kompjutorski 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 1970. - 2003. GODINE U HRVATSKOJ (stopa/ 1.000 stanovnika 15+ godina) – *Schizophrenia hospitalisation incidence, Croatia, 1970 – 2003 (age standardised rate/1,000 pop. 15+ years)*



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

KONTINGENTI - CONTINGENTS	GODINA - Year										
	1962.	1970.	1980.	1990.	1991.	1995.	2000.	2001.	2002.*	2003.*	
PRIMLJENI U BOLNICU - ADMITTED PATIENTS											
• Broj prvi put primljenih bolesnika - No. patients first admitted	1472	893	970	1028	935	1008	897	872	646	597	
• Broj ukupno primljenih bolesnika - Admitted patients total	1650	2450	3726	4794	4536	4365	5168	4983	4451	4384	
• Broj prijema - No. admissions	2022	3187	5086	7154	6529	7205	8453	8079	7143	7060	
• Omjer broja prijema i primljenih bolesnika - Admission- admitted patients ratio	1,2	1,3	1,4	1,5	1,4	1,7	1,6	1,6	1,6	1,6	
ZATEČENI U BOLNICI (31.12) FOUND IN HOSPITAL ON DECEMBER 31	2305	2821	2615	2494	2466	1403	1911	1870	1195	1105	
BOLNIČKI LIJEČENI - HOSPITAL-TREATED											
• Broj bolesnika - No. patients	3698	4876	5757	6618	6278	5396	6665	6170	5443	5316	
• Broj hospitalizacija - No. hospitalizations	4097	5589	7031	8682	8019	7759	9347	9067	7994	7640	
• Omjer broja hospitalizacija i hospitaliziranih bolesnika - Hospitalization -patients ratio	1,11	1,15	1,22	1,31	1,28	1,44	1,40	1,47	1,47	1,44	
• Broj dana bolničkog liječenja u '000 - No. hospital care days in '000	836	1013	930	926	878	804	723	701	563	558	
• Broj bolesnika bolnički liječenih tijekom cijele godine - No. patients receiving hospital care the whole year	1753	1910	1359	1225	1056	810	874	763	464	490	
• 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	36,8	44,1	39,8	30,1	32,0	
OTPUŠTENI IZ BOLNICE - DISCHARGED PATIENTS											
• Broj bolesnika - No. patients	1607	2491	3759	4858	4630	4659	5305	5187	5271	4372	
• Broj otpusta - No. discharges	1914	3095	4982	7117	6491	7337	8399	8037	7637	6776	
• Omjer broja otpusta i otpuštenih bolesnika - Discharge-discharged patients ratio	1,2	1,2	1,3	1,5	1,4	1,6	1,6	1,6	1,5	1,6	

Izvor podataka: Registar za psihoze Hrvatske, HZJZ, Zagreb (stanje na dan 01. 10. 2006.)

Source of information: Croatian Psychoses Registry, Croatian National Institute of Public Health, Zagreb (The state on October 1, 2006)

* Nisu uključeni podaci o bolesnicima koji su u tijeku dijagnostičkog procesa, kao i o bolesnicima koji su primljeni predhodne, a otpušteni iduće godine koja još nije obrađena

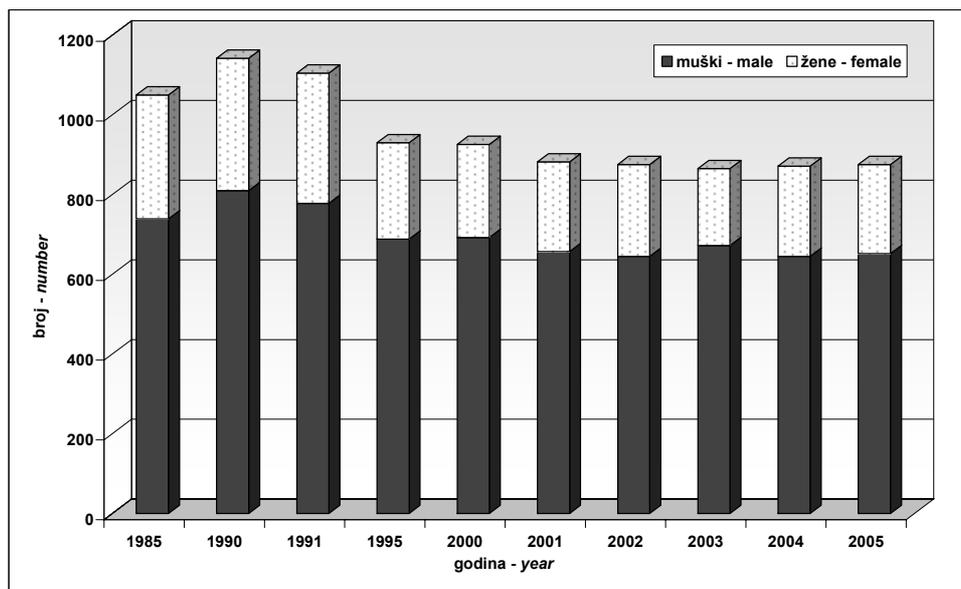
* Not including the patients undergoing the process of diagnosis, and the patients admitted in the earlier year but discharged in the following year.

REGISTAR IZVRŠENIH SAMOUBOJSTAVA HRVATSKE – Croatian Committed Suicides Registry

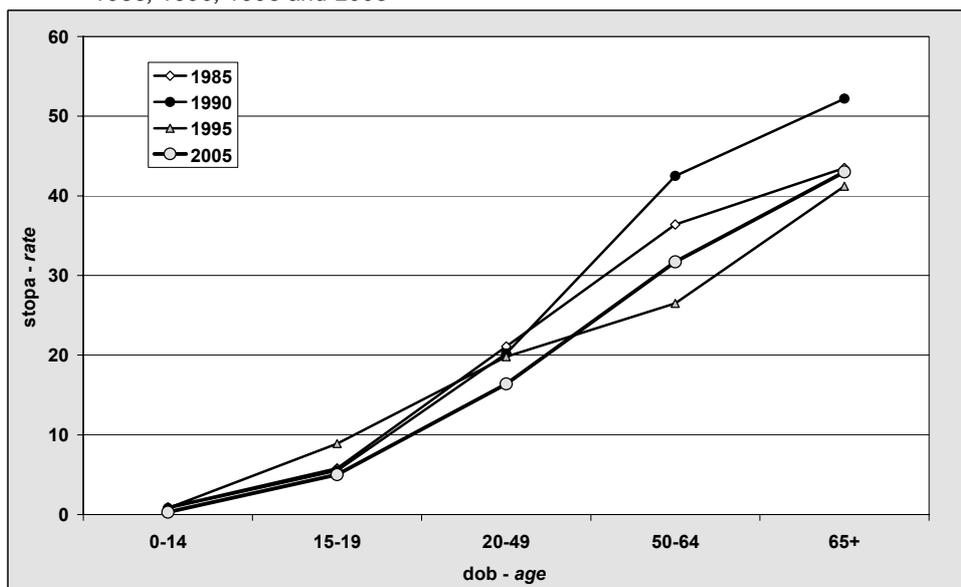
U Hrvatskoj broj počinjenih samoubojstava kao i stopa na 100.000 stanovnika oscilira. Godine 1985. počinjeno je 1.050 samoubojstava (stopa 21,5), a 1990. godine 1.142 samoubojstava (stopa 23,9). U razdoblju od 1991. do 2005. godine najviše samoubojstava bilo je 1992. godine (1.156; stopa 24,2), ali je podjednak broj samoubojstava bio zabilježen 1987. godine (1.153;

stopa 24,1). Najmanji broj izvršenih samoubojstava zabilježen je 1995. godine (930; stopa 19,4 izračunato prema popisu 1991. godine), 2002., 2003., 2004. i 2005. godine (875, stopa 19,7; 865, stopa 19,5; 871, stopa 19,6; 875, stopa 19,7 izračunato prema popisu 2001. godine). S obzirom na spol u istom razdoblju, omjer samoubojstava u muškaraca i žena kretao se u rasponu od 2,2 do 3,5:1 (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. I 2005. GODINE (dobno-specifične stope na 100.000 stanovnika) - Suicides in Croatia (age-specific rate per 100,000 population) for 1985, 1990, 1995 and 2005



Od 1985. godine (stopa 5,8) uočljiv je porast broja počinjenih samoubojstava u dobi 15-19 godina, što je zabilježeno i u nekim

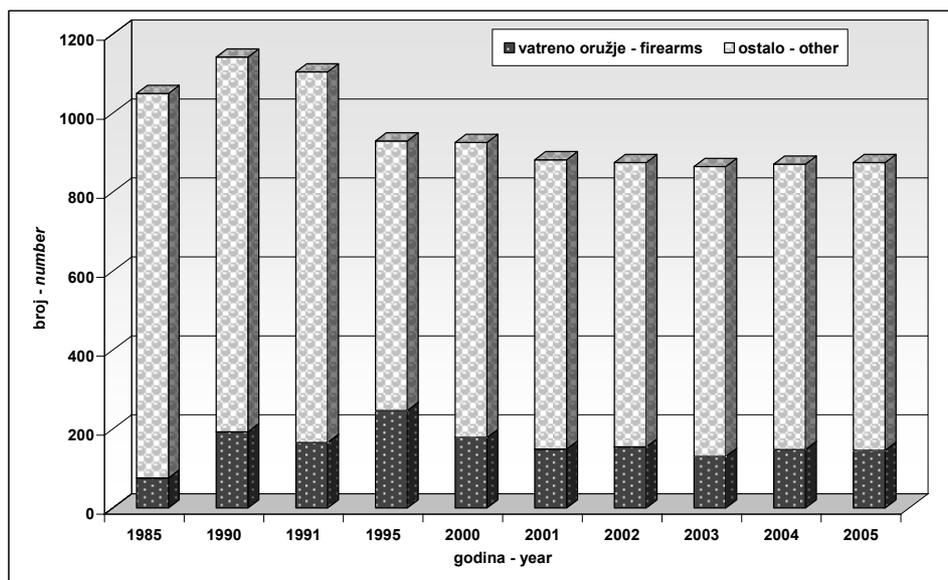
drugim zemljama. Godine 1999. počinjena su 42 samoubojstva (stopa 12,9 izračunata prema popisu 1991. godine, odnosno stopa

14,1 izračunata prema popisu 2001. godine). Međutim, od 2000. godine broj samoubojstava u toj dobi kontinuirano opada (stopa 8,4; 7,7; 8,0; 8,0), a 2004. i 2005. godine bilježi se niža stopa nego 1985. godine (5,4 i 5,0/100.000) (slika 2). Najčešći način izvršenja samoubojstava u oba spola je vješanje. U ratnim i poratnim godinama značajano je porastao broj samoubojstava vatrenim

oružjem, posebice u muškaraca. Razlog tome je, vjerojatno bio, lakša dostupnost vatrenom oružju. Posljednjih godina postoji trend pada ovoga načina izvršenja samoubojstava (2000. god. 179 samoubojstava izvršeno je vatrenim oružjem, 2001. god. 149, 2002. god. 155, 2003. god. 131, 2004. god. 148, a 2005. god. 146) (slika 3).

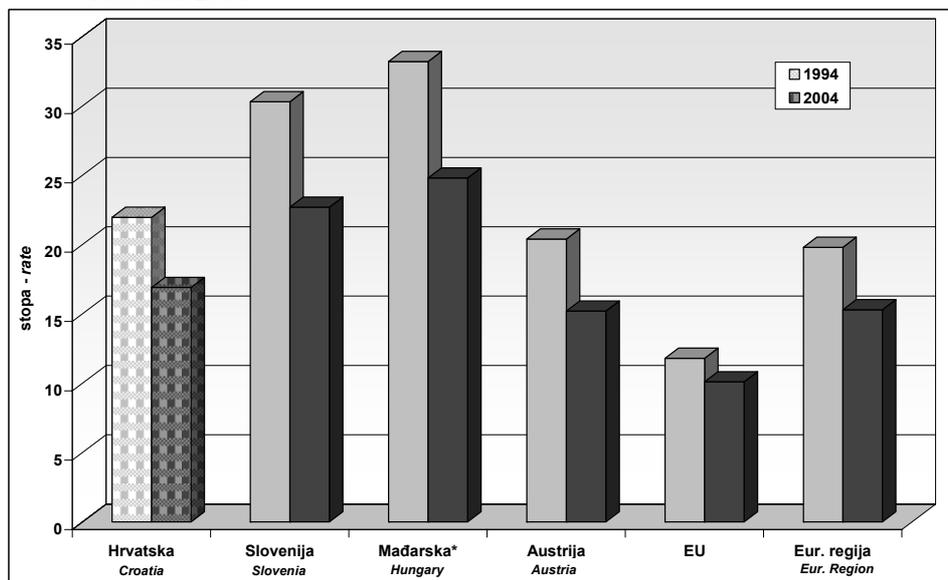
Slika - Figure 3

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

SSS ZBOG SAMOUBOJSTAVA ZA SVE DOBI NA 100.000 STANOVNIKA PO POJEDINIM ZEMLJAMA EUROPE 1994. I 2004. GODINE - Suicides, all-ages SDR per 100,000 population 1994 and 2004



Izvor podataka: WHO, Health for all
*zadnji raspoloživi podaci 2003. g.

Source of data: WHO, Health for all
* Latest available data for 2003

Dobno standardizirana stopa smrtnosti zbog samoubojstava za sve dobi iznosila je za Hrvatsku 1994. godine 22,0/100.000, dok je 2004. godine bila 16,9/100.000, te je bila viša od prosjeka zemalja EU (1994. god. 11,8; 2004. god. 10,1). Više stope nego za Hrvatsku

zabilježene su za susjedne Sloveniju (1994. god. 30,3; 2004. god. 22,7) i Mađarsku (1994. god. 33,2; 2003. god. 24,8), a nešto niže stope za Austriju (1994. god. 20,4; 2004. god. 15,2) i za prosjek zemalja Europske regije (1994. god. 19,8; 2004. god. 15,3) (slika 4).

REGISTAR LIJEČENIH OVISNIKA O PSIHOAKTIVNIM DROGAMA U HRVATSKOJ - Croatian Registry of Treated Psychoactive Drug Addicts

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 zdravstvenu ustanovu zbog uzimanja ili ovisnosti o psihoaktivnim drogama moraju biti prijavljene u Hrvatski zavod za javno zdravstvo na odgovarajućem obrascu.

Tijekom 2005. godine u zdravstvenim ustanovama Republike Hrvatske, registrirano je 6.668 osoba liječenih zbog ovisnosti o psihoaktivnim drogama. U odnosu na 2004. godinu ukupan broj liječenih ovisnika veći je za 15,6%, broj novoliječenih ovisnika o svim drogama se povećao za 9,3%, a broj novoliječenih ovisnika o opijatima za 7,2%.

Od ukupno 6.668 liječenih ovisnika njih 732 je bilo u dobi do 20 godina (10,9%). Najviše je liječenih ovisnika bilo u dobnoj skupini između 25 i 29 godine (1.756 osoba). Kod žena je najveći udio u dobi od 20 do 24 godine (296 osoba). U dobnoj skupini do 20 godina u 2005. godini javilo se 594 muškarca (10,7%). Žena je u toj dobi 2005. godine bilo 12,6%. Muškarci su najbrojniji u dobnoj skupini 25 do 29 godine gdje udio iznosi 26,4%.

Opijatni tip ovisnosti je najprisutniji među našim liječenim ovisnicima i iznosi 73,0% od svih koji dođu na liječenje. Ovako visokom udjelu liječenih zbog ovisnosti o opijatima djelomično je razlog i veliki broj ovisnika koji su zabilježeni zbog održavanja na metadonu kao metodi liječenja.

Marihuana (kanabis) se tijekom 2005. godine kao vodeća droga javljala u 21,7% slučajeva (2004.-22,2%; 2003.-21,9%; 2002. - 23,7%, 2001. - 26,6%, 2000.g. - 23,5%, 1999.g. - 20,2%, 1998. g. - 9,0%). Najviše ih je došlo na liječenje nakon što ih je uputio sud za mladež (635 osoba tj. 43,5%). Kako bi izbjegli pokretanje kaznenog postupka mladi se radije dobrovoljno podvrgavaju mjeri odvikavanja od droge. Prosječna dob prvog uzimanja kanabinoida je 16,1 godina.

Najizraženiji problemi zlouporabe psihoaktivnih droga kao što i stope na 100.000 stanovnika pokazuju i nadalje su na području Županije Istarske, Zadarske, Varaždinske, Grada Zagreba, te Šibensko-kninske. Stopa liječenih ovisnika na 100.000 stanovnika u dobi od 15 do 64 godine, za Republiku Hrvatsku iznosi 223,8.

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 2005. GODINE - Treated drug addicts (ICD-10, F11.- F19.-) treatment episodes, new cases (first recorded), new morphine (opiate)-type addicts, Croatia 1976-2005

GODINA	Liječene osobe		Novootkriveni (prvi put registrirani)			
	Broj	Svi tipovi ovisnosti (F11.-)	(udio od svih liječenih)	Od toga opijatski tip (F11.-)	Udio (F11.-) od novootkrivenih	
	Persons treated					New cases (first recorded)
Year	No.	All addiction types (F11.-)	(share of all cases treated)	Of this opiate type (F11.-)	Share of newly detected cases (F11.-)	
1	2	4	5	6	7	
1976.*	131	131	(100,0%)	22	16,8%	
1978.*	224	199	(88,8%)	28	14,1%	
1980.*	229	176	(76,8%)	40	22,7%	
1982.*	291	216	(74,2%)	51	23,6%	
1984.*	312	202	(64,7%)	55	27,2%	
1986.*	363	204	(57,3%)	63	30,9%	
1988.*	369	202	(54,7%)	73	36,1%	
1990.*	346	199	(57,5%)	101	50,7%	
1991.*	434	260	(59,9%)	158	60,7%	
1992.*	402	252	(62,7%)	123	48,8%	
1993.*	366	216	(59,0%)	109	50,5%	
1994.*	371	234	(63,0%)	112	47,8%	
1995.	1.340	652	(48,7%)	521	79,9%	
1996.	1.766	749	(42,2%)	610	81,4%	
1997.	2.344	797	(34,0%)	631	79,2%	
1998.	2.750	1.466	(53,3%)	1.048	71,5%	
1999.	3.048	1.657	(54,4%)	893	53,9%	
2000.	3.899	2.026	(52,0%)	1.009	49,8%	
2001.	5.320	2.548	(47,9%)	1.066	41,8%	
2002.	5.811	2.067	(35,6%)	846	40,9%	
2003.	5.678	1.840	(32,4%)	802	43,6%	
2004.	5.768	1.619	(28,1%)	732	45,2%	
2005.	6.668	1.770	(26,5%)	785	44,4%	

Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo
Source of information: Croatian National Institute of Public Health

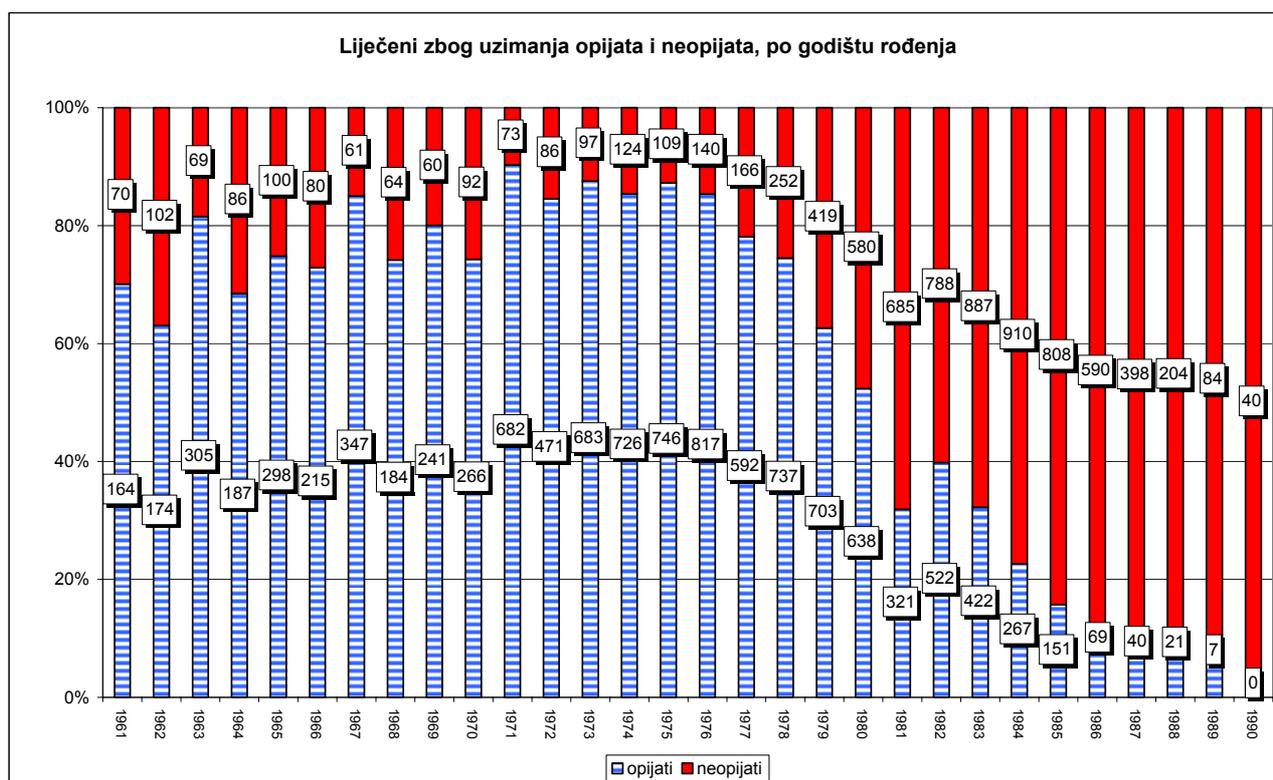
*Podaci za bolnički liječene ovisnike - Only hospital treated drug addicts

Tablica - Table 2. SPOL I ŽIVOTNA DOB OVISNIKA (MKB 10, F11.- F19.-) LIJEČENIH U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA U 2005. I 2004. GODINI - The sex and age of drug addicts (ICD-10, F11.- F19.-) treated in medical institutions in 2005 and 2004

D O B	2 0 0 5.						2 0 0 4.	
	Muški		Žene		Ukupno		Ukupno	
	Broj	Udio%	Broj	Udio%	Broj	Udio%	Broj	Udio%
2 0 0 5								
Male			Female			Total		
A G E (yr)	No.	prop. %						
< 14 god.	5	0,1	5	0,5	10	0,1	8	0,1
15 - 19 g.	589	10,6	133	12,1	722	10,8	709	12,2
20 - 24 g.	1.573	24,4	296	27,0	1.653	24,8	1.583	27,3
25 - 29 g.	1.473	26,4	283	25,8	1.756	26,3	1.486	25,7
30 - 34 g.	1.109	19,9	158	14,4	1.267	19,0	977	16,9
35 - 39 g.	962	17,3	198	18,0	1.160	17,4	946	16,3
> 40 g.	76	1,4	24	2,2	100	1,5	79	1,4
UKUPNO - Total	5.571	100	1.097	100	6.668	100	5.788	100

Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo
 Source of information: Croatian National Institute of Public Health

Slika - Figure 1. BROJ LIJEČENIH OSOBA PO GODINI ROĐENJA, OPIJATI I NEOPIJATI - Treated drug addicts (ICD-10, F11.-F19.-), morphine (opiate) and non-opiate -type addicts, according to year of birth



Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo
 Source of information: Croatian National Institute of Public Health

Tablica - Table 3. NAJČEŠĆE OSTALE DIJAGNOZE UZ OVISNOST O OPIJATIMA I NEOPIJATIMA – The most frequent other diagnosis among treated drug addicts (ICD-10, F11.-F19.-), morphine (opiate) and non-opiate -type addicts

		ZLOUPORABA OPIJATA		ZLOUPORABA NEOPIJATA	
DIJAGNOZE PREMA MKB -10		BROJ	UDIO	BROJ	UDIO
F60.	SPECIFIČNI POREMEĆAJI LIČNOSTI	190	36,7	74	26,8
F10.	DUŠEVNI POREMEĆAJI I POREMEĆAJI PONAŠANJA UZROKOVANI ALKOHOLOM	56	10,8	38	13,8
B18.2	KRONIČNI VIRUSNI HEPATITIS C	40	7,7	-	-
F 32. F 33	DEPRESIJA	36	6,9	23	8,3
F43.	REAKCIJE NA TEŠKI STRES I POREMEĆAJI PRILAGODBE	32	6,2	24	8,7
F20.	SHIZOFRENIJA	26	5,0	12	4,3
G40	EPILEPSIJA	16	3,1	6	2,2
F23.	AKUTNI I PROLAZNI PSIHOTIČNI POREMEĆAJI	14	2,7	21	7,6
F10.0	AKUTNA INTOKSIKACIJA ALKOHOLOM	13	2,5	19	6,9
F62.x	TRAJNE PROMJENE LIČNOSTI	7	1,4	6	2,2
F21	SHIZOTIPNI POREMEĆAJ (BORDERLINE)	5	1,0	4	1,4
F91.x	POREMEĆAJI PONAŠANJA	5	1,0	7	2,5
F29	PSIHOZA	5	1,0	5	1,8
F07.9	ORGANSKI PSIHOSINDROM	4	0,8	5	1,8
F41.x	OSTALI ANKSIOZNI POREMEĆAJI	3	0,6	8	2,9
Z91.5	POKUŠAJ SAMOUBOJSTVA	2	0,4	-	-
F25.X	SHIZOAFEKTIVNI POREMEĆAJI	1	0,2	2	0,7
- - -	OSTALO	63	12,2	22	8,0
BROJ DIJAGNOZA		518	100,0	276	100,0

Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo
Source of information: Croatian National Institute of Public Health

Najviše liječenih osoba (i opijati i neopijati) imaju kao popratnu dijagnozu F60 - Specifični poremećaj ličnosti. Na drugom mjestu su duševni poremećaji i poremećaji ponašanja uzrokovani alkoholom. Kod opijatnih ovisnika na trećem mjestu je kronični hepatitis C, najčešće kao posljedica korištenja zajedničkih igala i šprica s drugim ovisnicima. Kod neopijatnih uzimatelja hepatitis C nije uopće prisutan.

Analiza liječenih osoba o uzimanju opijata ili neopijata, po godini rođenja pokazala je da u mlađim godištimu prevladava uzimanje neopijata u odnosu na opijate. Kako idemo ka starijim dobnim skupinama, sve više ih uzima opijate (otprilike do godišta 1973.) (Vidi slika 1.)

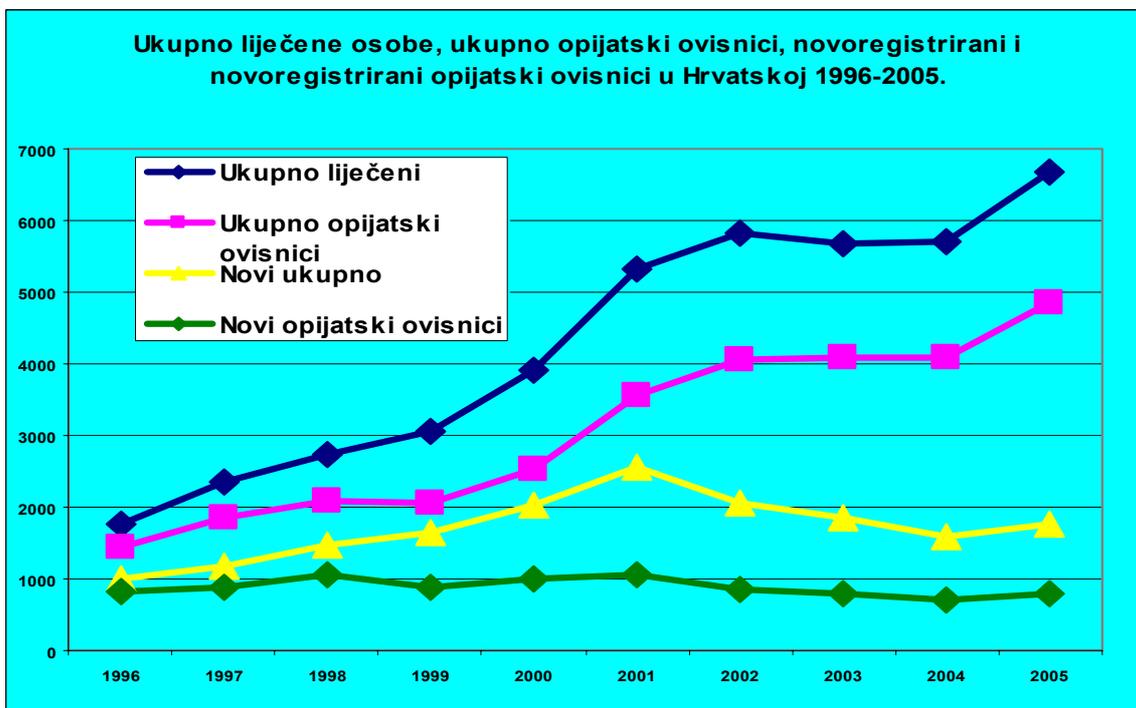
Među liječenim petnaestogodišnjacima, nije bilo niti jednog zbog uzimanja opijata.

U 2005. godini zabilježene su 104 smrti zbog uzimanja psihoaktivnih droga. Ponovno je ta brojka veća od 100. U posljednjih deset godina broj umrlih se povećao 5 puta. Od svih umrlih osoba 25 ih nije ranije bilo na liječenju (24,0%).

Najveći broj umrlih je ranije liječen zbog uzimanja opijata (80 tj. 76,9%). Uzrok smrti u najvećem broju slučajeva je bilo predoziranje opijatima (82 osobe, tj. 78,8%). Kod šesnaest osoba je na Potvrdi o smrti pisalo da se radi o predoziranju metadonom (15,4%). Deset ih je umrlo od nekih drugih bolesti (9,6%), uglavnom povezanih s posljedicama uzimanja psihoaktivnih droga. To su bili kronični hepatitis C, pneumonija, plućna embolija, intracerebralno krvarenje, i sl. Kod šest osoba je navedeno da se radi o samoubojstvu. Za pet ljudi nismo mogli dobiti točan podatak o uzroku smrti. (slika 7.)

Slika - Figure 2.

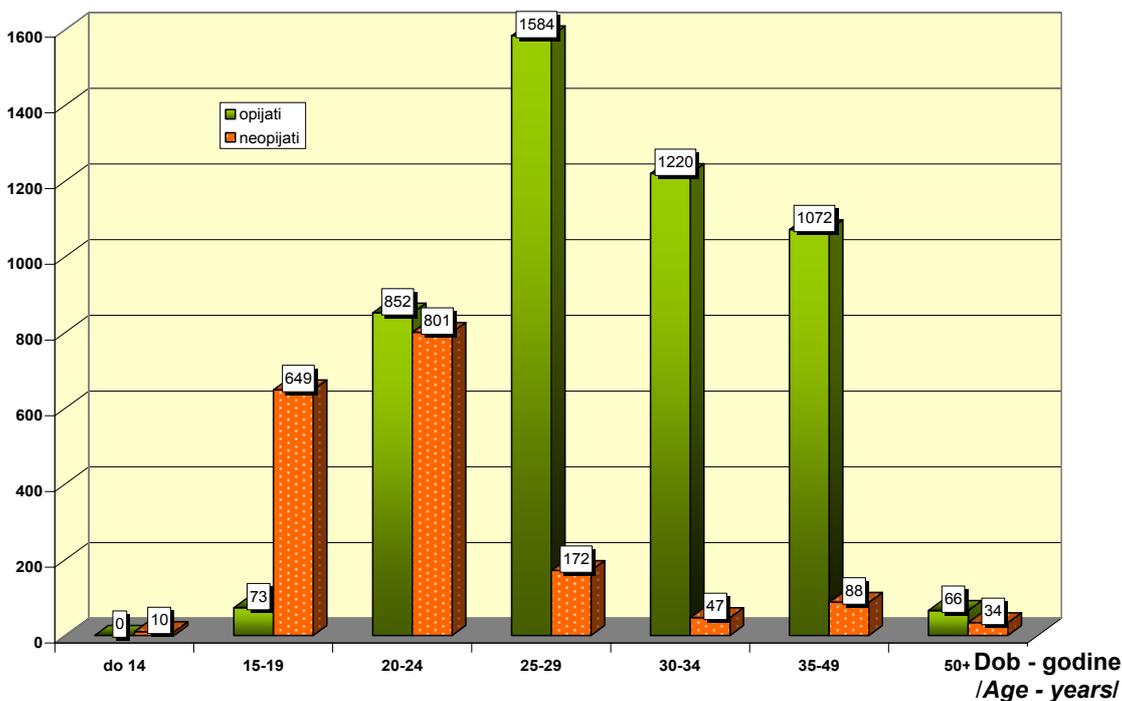
UKUPNO LIJEČENE OSOBE, UKUPNO OPIJATSKI OVISNICI, NOVOREGISTRIRANI I NOVOREGISTRIRANI OPIJATSKI OVISNICI U HRVATSKOJ U RAZDOBLJU 1996. - 2005. GODINE - Treated drug addicts (ICD-10, F11.-F19.-), morphine (opiate)-type addicts, new cases (first recorded) and new morphine (opiate)-type addicts in Croatia 1996-2005



Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo
Source of information: Croatian National Institute of Public Health

Slika - Figure 3.

LIJEČENI OVISNICI U 2005. GODINI U HRVATSKOJ, PREMA ŽIVOTNOJ DOBI - Drug addicts receiving treatment by age, Croatia 2005



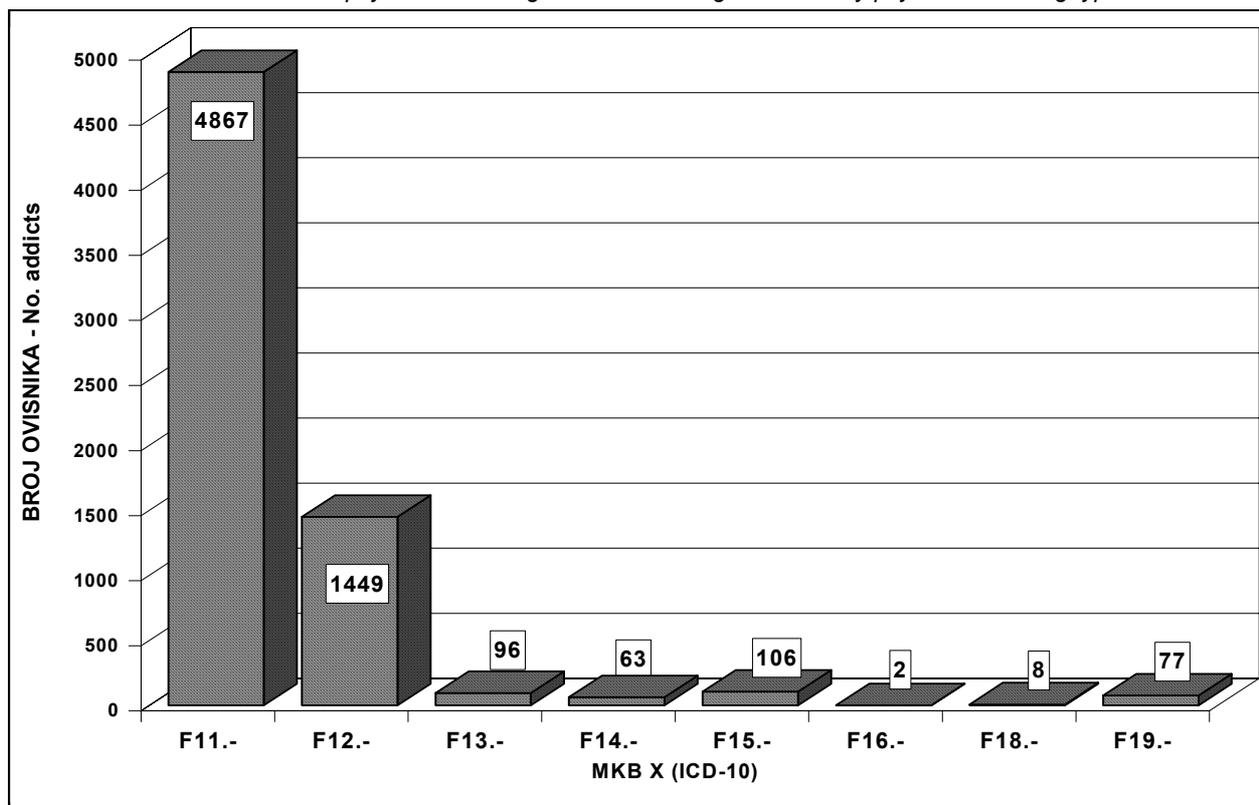
Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo
Source of information: Croatian National Institute of Public Health

Tablica - Table 4. BROJ LIJEČENIH OVISNIKA PREMA TIPU PSIHOAKTIVNE DROGE (MKB 10, F11.- F19.-), - USPOREDNI PODACI ZA RAZDOBLJE OD 2002. DO 2005. GODINE - Treated drug addicts (ICD-10, F11.- F19.-) by type of psychoactive drug: a comparison for 2002-2005

TIP PSIHOAKTIVNE DROGE <i>Psychoactive drug type</i>	ICD-10 Code	2002.		2003.		2004.		2005.	
		Broj <i>No.</i>	Udio % <i>% share</i>						
• Morfinski - Morphine type (F11.-)		4.061	69,9	4.087	72,0	4.163	72,2	4.867	73,0
• Barbituratni - Barbiturate type (F13.-)		108	1,8	112	2,0	108	1,9	96	1,4
• Kokain - Cocaine (F14.-)		20	0,3	25	0,4	24	0,4	63	0,9
• Kanabis - Cannabis (F12.-)		1.377	23,7	1.243	21,9	1.283	22,2	1.449	21,7
• Amfetaminski - Amphetamine type (F15.-)		96	1,7	98	1,7	111	1,9	106	1,6
• Halucinogeni - Hallucinogens (F16.-)		6	0,1	8	0,1	2	0,0	2	0,0
• Lako ishlapljiva otapala - Highly volatile solvent (F18.-)		14	0,2	13	0,2	10	0,2	8	0,1
• Više droga i nedovoljno označeno - Unspecified (F19.-)		131	2,3	92	1,6	67	1,2	77	1,2
UKUPNO - Total		5.811	100	5.678	100	5.768	100	6.668	100

Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo
Source of information: Croatian National Institute of Public Health

Slika - Figure 4. LIJEČENI OVISNICI PO TIPU PSIHOAKTIVNE DROGE U HRVATSKOJ 2005. GODINE - Croatian psychoactive drug addicts receiving treatment by psychoactive drug type in 2005



Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo
Source of information: Croatian National Institute of Public Health

Tablica - Table 5.

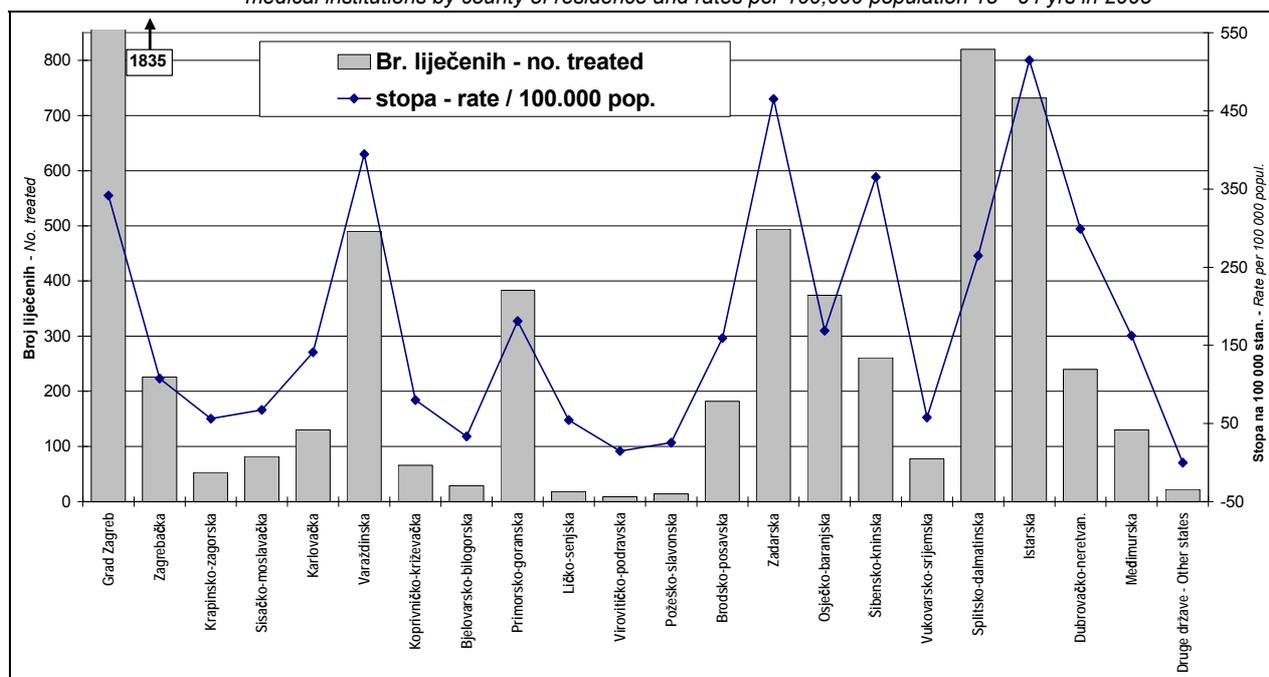
OSOBE LIJEČENE U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA ZBOG OVISNOSTI O DROGAMA (MKB 10, F11.- F19.-), PRIKAZANE PREMA ŽUPANIJI PREBIVALIŠTA, SA STOPAMA NA 100.000 STANOVNIKA U DOBI 15-64 GODINA, BROJU OVISNIKA O OPIJATIMA, TE PRVI PUTA REGISTRIRANIM OVISNICIMA U 2005. GODINI - Cases treated for drug addiction (ICD-10, F11.- F19.-) in medical institutions by county of residence (rates per 100,000 population age 15-64 yrs), number of opiate-addicts and by addicts first registered, 2005

ŽUPANIJA	Broj	Liječene osobe		Novootkriveni (prvi put registrirani)			
		Stopa na 100.000	Od toga opijatski tip	Svi tipovi ovisnosti (F11.-)	(udio od svih liječenih)	Od toga opijatski tip (F11.-)	Udio (%) (F11.-) od novootkrivenih
COUNTY	No.	Rate per 100,000	Of this opiate-type (F11.-)	All addiction types treated (F11.- F19.-)	Share of all cases (%)	Of this opiate-type (F11.-)	Share of newly detected cases (F11.-) (%)
Grad Zagreb	1.835	341,7	1.340	479	26,1	185	38,6
Zagrebačka	226	107,5	161	66	29,2	23	34,8
Krapinsko-zagorska	53	56,2	14	36	67,9	3	8,3
Sisačko-moslavačka	82	67,5	48	38	46,3	17	44,7
Karlovačka	130	141,2	24	60	46,1	4	6,7
Varaždinska	490	394,8	223	58	11,8	21	36,2
Koprivničko-križevačka	66	80,0	18	30	45,5	4	13,3
Bjelovarsko-bilogorska	29	33,4	1	21	72,4	0	0,0
Primorsko-goranska	383	181,1	346	72	18,8	49	68,1
Ličko-senjska	18	54,5	9	10	55,6	3	30,0
Virovitičko-podravska	9	14,8	8	3	33,3	2	66,7
Požeško-slavonska	14	25,5	9	5	35,7	2	40,0
Brodsko-posavska	182	159,2	63	85	46,7	8	9,4
Zadarska	494	465,4	480	79	16,0	68	86,1
Osječko-baranjska	374	168,8	142	179	47,9	39	21,8
Šibensko-kninska	261	365,2	239	62	23,7	48	77,4
Vukovarsko-srijemska	78	57,8	40	41	52,6	11	26,8
Splitsko-dalmatinska	820	264,8	759	174	21,2	127	73,0
Istarska	732	515,0	659	120	16,4	76	63,3
Dubrovačko-neretvan.	240	299,0	175	103	42,9	66	64,1
Međimurska	130	162,4	90	31	23,9	14	45,2
Druge države-Other states	22	-	19	18	81,8	15	83,3
UKUPNO - Total	6. 668	223,8	4.867	1.770	26,5	785	44,4

Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo
Source of information: Croatian National Institute of Public Health

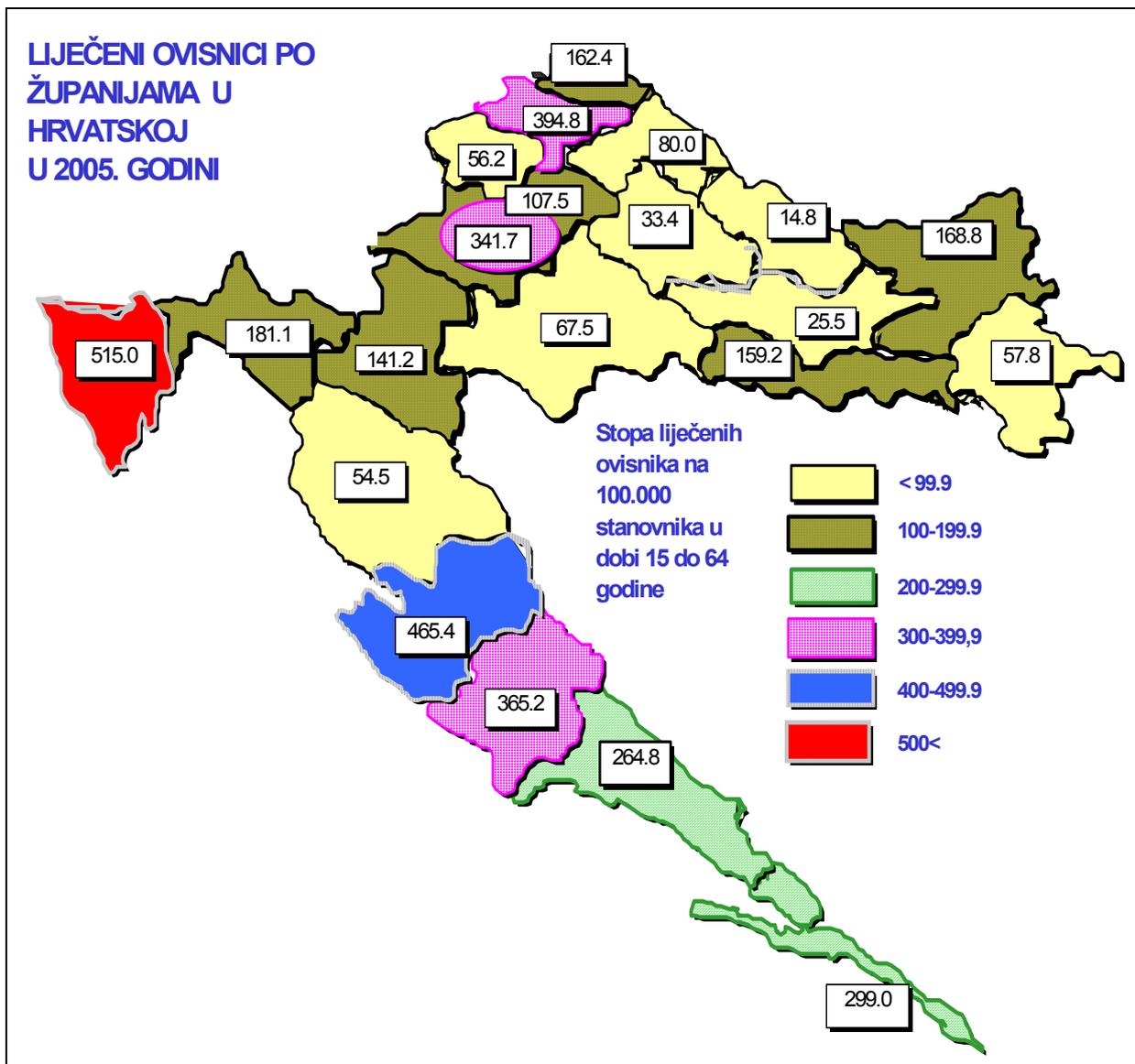
Slika - Figure 5.

LIJEČENE OSOBE U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA ZBOG OVISNOSTI O DROGAMA (MKB 10, F11.- F19.-) PO ŽUPANIJAMA PREBIVALIŠTA I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U DOBI 15 DO 64 GODINE U 2005. GODINI - Cases treated for drug addiction (ICD-10, F11.- F19.-) in medical institutions by county of residence and rates per 100,000 population 15 - 64 yrs in 2005



Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo
Source of information: Croatian National Institute of Public Health

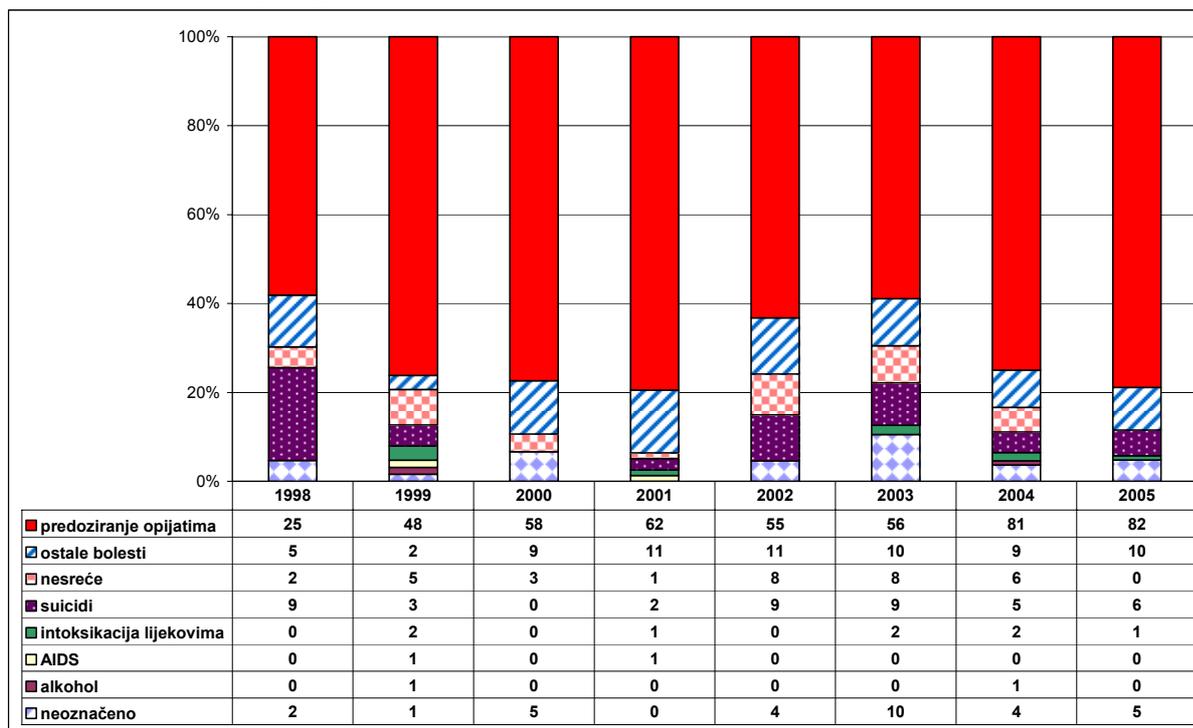
Slika - Figure 6. **DISTRIBUCIJA LIJEČENIH OVISNIKA PO ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ 2005. GODINI -**
Treated psychoactive drug addicts distribution by counties, Croatia 2005



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.

Slika - Figure 7.

UZROCI SMRTI OSOBA LIJEČENIH ZBOG UZIMANJA PSIHOAKTIVNIH DROGA U RAZDOBLJU 1998.-2005. GODINA – Cause of death treated psychoactive drug addicts, Croatia 1998-2005

PRIKAZ RADA SLUŽBI ZA PREVENCIJU OVISNOSTI ŽUPANIJSKIH ZAVODA ZA JAVNO ZDRAVSTVO

Prema Zakonu o zdravstvenoj zaštiti (NN121/03) i Zakonu o izmjenama i dopunama Zakona o sprječavanju zlorabe opojnih droga (NN163/03) sustav za prevenciju ovisnosti i izvanbolničko liječenje ovisnika je dio sustava za javno zdravstvo. Centri za prevenciju ovisnosti postaju sastavni dijelovi županijskih zavoda za javno zdravstvo, a funkcije Hrvatskog zavoda za prevenciju ovisnosti preuzeo je Hrvatski zavod za javno zdravstvo.

Mjesečna izvješća o radu Centri za prevenciju ovisnosti i izvanbolničko liječenje dostavljaju Hrvatskom zavodu za javno zdravstvo. Kako u prvoj polovici 2005. godine za izvještavanje nije bilo strukturirane dokumentacije te je sadržaj kao i način nekoliko puta usuglašavan i mijenjan, tek se izvještaji od srpnja 2005. mogu međusobno uspoređivati i obrađivati.

Prikaz podataka za razdoblje od srpnja do prosinca 2005.

U Hrvatskoj je ukupno u svim Centrima za prevenciju ovisnosti i izvanbolničko liječenje bilo 31.952 dolaska, što prosječno mjesečno iznosi 5.325 dolaska. Najviše dolazaka zabilježeno je u Primorsko-goranskoj županiji (6.503), Istarskoj (4.059), Gradu Zagrebu (3.902), te Zadarskoj županiji (1.930).

Ukupno je učinjeno 1.884 intervjua, odnosno 314 intervjua u razdoblju od mjesec dana. Najviše ih je učinjeno u Gradu Zagrebu (305), Sisačko-moslavačkoj županiji (282), Primorsko-goranskoj

županiji (236), te Istarskoj (180). U svim Centrima ukupno je izvršeno 12.630 individualnih savjetovanih tretmana, što prosječno mjesečno iznosi 2.105 tretmana. Gledajući po Centrima najviše tretmana je izvršeno u Istarskoj županiji (2.409), Dubrovačko-neretvanskoj (1.913), Zadarskoj (1.513), te gradu Zagrebu (1.400).

Ukupno je učinjeno 8.311 testiranja urina na prisustvo droga i njihovih metabolita, što prosječno mjesečno iznosi 1.385 testiranja. Podjednak broj testiranja učinjen je u Gradu Zagrebu (949), Istarskoj županiji (934) i Osječko-baranjskoj (916). Slijedi zatim Zadarska županija sa 858 testiranja u drugoj polovici 2005. godine, te Primorsko-goranska županija sa 832 testiranja od srpnja do prosinca prošle godine.

U istom razdoblju u Hrvatskoj u svim centrima ukupno je obavljeno 10.965 pregleda (što prosječno mjesečno iznosi 1.827 pregleda) najviše djelomičnih, zatim orijentacijskih i proširenih, a najmanje kompletnih pregleda. Analizirajući po Centrima najviše pregleda obavljeno je u Primorsko-goranskoj županiji (2.421), Gradu Zagrebu (2.016), Splitsko-dalmatinskoj županiji (1.889), te Istarskoj županiji (1.206).

Broj liječenih osoba uzet je iz Registra liječenih ovisnika o psihoaktivnim drogama u Hrvatskoj zbog što vjernijeg prikaza opsega posla. (Tablica 6)

Tablica - Table 6. BROJ POSJETA, INTERVJUA, INDIVIDUALNIH SAVJETOVALIŠNIH TRETMAŃA, TESTIRANJE URINA NA PRISUSTVO DROGA, BROJ PREGLEDA, BROJ LIJEČENIH OSOBA PREMA ŢUPANIJAMA - Number of visits, individual counseling, urine drug testing, medical examinations and treated persons in the counties

ŢUPANIJA	Broj posjeta	Intervju	Individualni savjetovanišni tretman	Testiranje urina na prisustvo droga i njihovih metabolita	Pregledi	Broj liječenih osoba*
<i>County</i>	<i>No. of visits</i>	<i>Interview</i>	<i>Individual counseling</i>	<i>Urine drug testing</i>	<i>Medical examinations</i>	<i>No. of treated persons*</i>
HRVATSKA - Croatia	30.353	1.884	12.630	8.311	10.965	6.646
Grad Zagreb	3.902	305	1400	949	2016	1835
Zagrebačka	714	60	226	0	0	226
Krapinsko-zagorska	305	4	205	243	1	53
Sisačko-moslavačka	881	282	152	214	2	82
Karlovačka	729	56	317	543	24	130
Varaždinska	1.569	125	145	414	488	490
Koprivničko-križevačka	260	51	161	126	34	66
Bjelovarsko-bilogorska	76	22	71	63	0	29
Primorsko-goranska	6.503	236	942	832	2421	383
Ličko-senjska	367	33	101	65	3	18
Virovitičko-podravska	214	43	72	22	0	9
Požeško-slavonska	0	0	0	0	0	14
Brodsko-posavska	1.518	35	588	211	60	182
Zadarska	1.930	44	1513	858	991	494
Osječko-baranjska	943	83	940	916	829	374
Šibensko-kninska	1.405	30	891	385	470	261
Vukovarsko-srijemska	695	33	129	227	116	78
Splitsko-dalmatinska	1.742	145	198	761	1889	820
Istarska	4.059	180	2409	934	1206	732
Dubrovačko-neretvanska	1.869	92	1913	423	405	240
Međimurska	672	25	257	125	10	130

HRVATSKI REGISTAR O OSOBAMA S INVALIDITETOM - Croatia's Disabilities Registry

Prema procjenama UN problem invalidnosti je mnogo rašireniji 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 osobama 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 podataka hospitalizacija i bazu podataka o umrlima

b) Socijalne skrbi

Centri za socijalnu skrb općina dostavljaju preslik obrasca "Nalaz i mišljenje" prvostupanijskih tijela vještačenja.

Ministarstvo zdravstva i socijalne skrbi dostavlja preslik obrasca "Nalaz i mišljenje" Drugostupanijskog 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 Drugostupanijskog 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 podatke 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 drugostupanijske 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.

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 30.09.2006. broj zaprimljenih individualnih izvješća 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 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 - <i>Social welfare centres – expert committee of first instance</i>	148.350
1.2.	Ministarstvo zdravstva i socijalne skrbi - II stupanjsko tijelo vještačenja - <i>Ministry of Health and Social Welfare - expert committee of second instance</i>	1247
	Ukupno - Total	149.597
2.	OBRAZAC O INVALIDITETU – ZDRAVSTVO - Disability form – Health service	
2.1.	Školska medicina - <i>School health</i>	1.501
2.2.	Primarna zdravstvena zaštita (opća medicina i zdravstvena zaštita dojenčadi i male djece) - <i>Primary health care (general practice and infant and young child medical care)</i>	4.287
2.3.	Specijalističko konzilijarna zdravstvena zaštita - <i>Special and consulting medical care</i>	208
2.4.	Posebne ustanove - <i>Special institutions</i>	2
	Ukupno - Total	5.998
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 - <i>Croatian government offices, Public Services – expert committee of first instance</i>	11.574
3.2.	Grad Zagreb, Gradski ured za zdravstvo, rad i socijalnu skrb - I stupanjsko tijelo vještačenja - <i>Zagreb Office of Education and Sport – expert committee of first instance</i>	1.401
3.3.	Ministarstvo zdravstva i socijalne skrbi - II stupanjsko tijelo vještačenja - <i>Ministry of Health and Social Welfare - expert committee of second instance</i>	16.599
3.4.	Presuda Upravnog Suda - <i>Supreme Court sentence</i>	79
	Ukupno - Total	29.653
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 - <i>Croatian government offices, Public Services – expert committee of first instance</i>	10.334
4.2.	Gradski ured za obrazovanje i šport Grada Zagreba - I stupanjsko tijelo vještačenja - <i>Zagreb Office of Education and Sport – expert committee of first instance</i>	2.612
4.3.	Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa - II stupanjsko tijelo vještačenja - <i>Ministry of Science, Education and Sport – expert committee of second instance</i>	18
4.4.	Presuda Upravnog Suda - <i>Supreme Court sentence</i>	
	Ukupno - Total	12.964
5.	MINISTARSTVO OBITELJI, BRANITELJA I MEĐUGENERACIJSKE SOLIDARNOSTI - Ministry of family, defenders and intergenerational solidarity (kompiuterska baza podataka – electronic database)	43.965
6.	HRVATSKI ZAVOD ZA MIROVINSKO OSIGURANJE - Croatian pension insurance administration (kompiuterska baza podataka electronic database)	441.254
7.	RJEŠENJA O ZNAKU PRISTUPAČNOSTI – Formal decisions for Access sign	
7.1.	Uredi državne uprave služba za gospodarstvo - <i>Croatian government offices, Services for economies</i>	10.290
	UKUPNO - Total (1+2+3+4+5+6+7)	693.721

Tijekom 2006. godine detaljnije su obrađeni podaci :

1. O braniteljima s invaliditetom iz podataka Ministarstva obitelji, branitelja i međugeneracijske solidarnosti;
2. Prvostupanjskih rješenja o primjerenom obliku školovanja učenika s teškoćama u razvoju.

Ad 1) Obrada podataka o braniteljima s invaliditetom

Prema preuzetim podacima, od Ministarstva obitelji, branitelja i međugeneracijske solidarnosti, stanjem na dan 05.01.2006. godine, ukupan broj invalida branitelja iznosio je 41.502. Od toga su 834 ili 2%

žene (Tablica 2). Najveći broj branitelja je u dobi 35-49 godina života (Tablica 2). Što se tiče prebivališta, najveći broj branitelja invalida je u Gradu Zagrebu, zatim u Splitsko-Dalmatinskoj i Osječko-Baranjskoj županiji. (Tablica 3).

Po postotku oštećenja najviše je branitelja invalida s 20%, 30% i 40% oštećenja organizma (Tablica 4). Obrađeni su i podaci o dijagnozama kod branitelja s invaliditetom. Prikazano je 10 najčešćih dijagnoza (Tablica 5). Vidljivo je da je najčešća dijagnoza posttraumatski stresni poremećaj, kao posljedica zarobljavanja ili zatočeništva i kao posljedica ratne traume. Na drugom mjestu su veće ozljede mišića sa smetnjama funkcije.

Tablica – Table 2. BRANITELJI S INVALIDITETOM PO SPOLU I DOBNIM SKUPINAMA – Defenders with disability by sex and age groups

Dobne skupine - Age groups	spol – sex		Ukupno - Total	%
	Muški - Male	Ženski - Female		
< 30	142	0	142	0
30 - 34	4.116	86	4.202	10
35 - 39	9.021	142	9.163	22
40 - 44	8.944	140	9.084	22
45 - 49	8.057	139	8.196	20
50 - 54	5.770	120	5.890	14
55 - 59	2.742	98	2.840	7
60 - 64	1.084	58	1.142	3
> 65	792	51	843	2
UKUPNO-Total	40.668	834	41.502	100

Tablica – Table 3. BRANITELJI S INVALIDITETOM PO ŽUPANIJI PREBIVALIŠTA – Defenders with disability by county

Županija prebivališta - County	Ukupan broj Total no.	%
Grad Zagreb	6.229	15
Splitsko-dalmatinska	5.657	14
Osječko-baranjska	4.395	11
Vukovarsko-srijemska	3.366	8
Sisačko-moslavačka	2.901	7
Brodsko-posavska	2.566	6
Karlovačka	2.070	5
Zadarska	1.989	5
Zagrebačka	1.867	4
Dubrovačko-neretvanska	1.328	3
Primorsko-goranska	1.300	3
Šibensko-kninska	1.284	3
Virovitičko-podravska	1.023	2
Bjelovarsko-bilogorska	1.018	2
Požeško-slavonska	924	3
Varaždinska	916	2
Ličko-senjska	721	2
Koprivničko-križevačka	714	2
Istarska	556	1
Krapinsko-zagorska	386	1
Međimurska	292	1
UKUPNO- Total	41.502	100

Tablica – Table 4. 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	505	1
2	100%	388	1
3	90%	403	1
4	80%	844	2
5	70%	1.501	4
6	60%	2.509	6
7	50%	4.147	10
8	40%	8.883	21
9	30%	10.786	26
10	20%	11.536	28
UKUPNO- Total		41.502	100

Tablica – Table 5. 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 utvrđeni neurotski poremećaji teškog stupnja
4	Pareza živaca (n.tibialis, peroneusa, femoralisa, ishiadiakusa, musculocutaneusa) donjih ekstremiteta jednostrana
5	Posttraumatska spondiloza s oštećenjem funkcije kralježnice i neurološkim ispadima
6	Hernia i. v. diska nakon traume i liječenja, trajno oštećenje korjena LS ili cervikobrah. pl., lakšeg oblika
7	Povreda lubanje s ili bez frakture, lake pseudoneurastenične pojave
8	Ograničena pokretljivost (kontraktura) koljena od 30° do 10° ekstenzije jedne noge
9	Posljedice prijeloma gornjih ili donjih ekstremiteta
10	Ograničena pokretljivost (kontraktura) ramena u težem stupnju jedne ruke

*Pravilnik o utvrđivanju postotka oštećenja organizma HRVI iz domovinskog rata (Narodne novine 18/2002 i NN 45/2005)

Ad2) Obrada prvostupajskih rješenja o primjerenom obliku školovanja učenika s teškoćama u razvoju

Do 30.09.2006. godine u Hrvatski registar o osobama s invaliditetom pristiglo je 12.946 prvostupajskih rješenja o primjerenom obliku školovanja (Tablica 1), za 10.921 učenika (Tablica 6). Prvostupajska rješenja o primjerenom obliku školovanja pristigla su za 6.893 učenika muškog spola (64%) i za 4028 učenika (36%) (Tablica 6). Najviše rješenja je pristiglo za učenike u dobnoj skupini

10-14 godina (Tablica 6). U Gradu Zagrebu i Splitsko-Dalmatinskoj županiji donesen je najveći broj prvostupajskih rješenja (Tablica 7). Poremećaji govorno-glasovne komunikacije sa specifičnim teškoćama u učenju i mentalna retardacija čine najčešće dijagnoze na temelju kojih je doneseno rješenje o primjerenom obliku školovanja. Kod obiju dijagnoza zabilježena je veća učestalost kod muškog spola. Iza toga slijede poremećaji u ponašanju uvjetovani organskim faktorom ili psihopatološkim stanjem te tjelesni invaliditet.

Tablica - Table 6. 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

Dobne skupine <i>Age groups</i>	Muški <i>Male</i>	Ženski <i>Female</i>	Ukupno <i>Total</i>
6 - 9	1.309	814	2.123
10 - 14	4.156	2.496	6.652
15 - 19	1.389	691	2.080
20 - 24	37	27	64
25-29	2	0	2
UKUPNO - Total	6.893	4.028	10.921

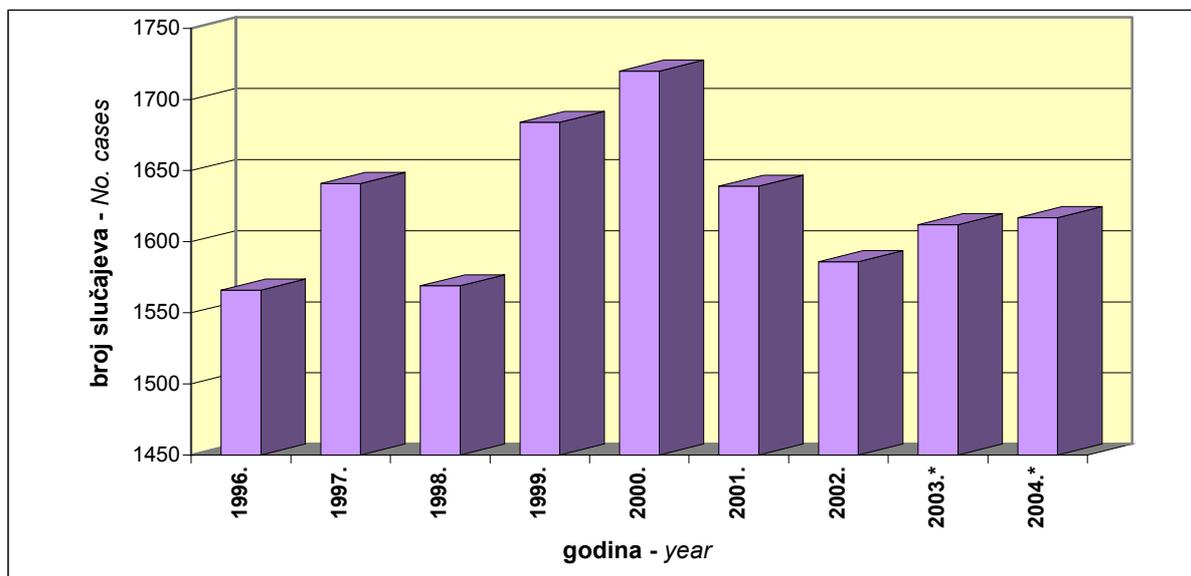
Tablica – Table 7. OSOBE S RJEŠENJIMA O PRIMJERENOM OBLIKU ŠKOLOVANJA PO ŽUPANIJAMA UREDA DRŽAVNE UPRAVE IZ KOJEG PRISTIŽE RJEŠENJE – People with formal decisions on forms of education and training for pupils suffering from development difficulties by county of government offices

Naziv županije ureda <i>County of government offices</i>	Ukupno <i>Total</i>	%
Bjelovarsko-bilogorska	512	5
Brodsko-posavska	418	4
Dubrovačko-neretvanska	255	2
Grad Zagreb	2.246	20
Istarska	388	4
Karlovačka	322	3
Koprivničko-križevačka	551	5
Krapinsko-zagorska	575	5
Ličko-senjska	97	1
Međimurska	543	5
Osječko-baranjska	1.099	9
Požeško-slavonska	178	2
Primorsko-goranska	74	1
Sisačko-moslavačka	232	2
Splitsko-dalmatinska	1.270	12
Šibensko-kninska	49	1
Varaždinska	340	3
Virovitičko-podravska	156	1
Vukovarsko-srijemska	522	5
Zadarska	289	3
Zagrebačka	805	7
UKUPNO - Total	10.921	100

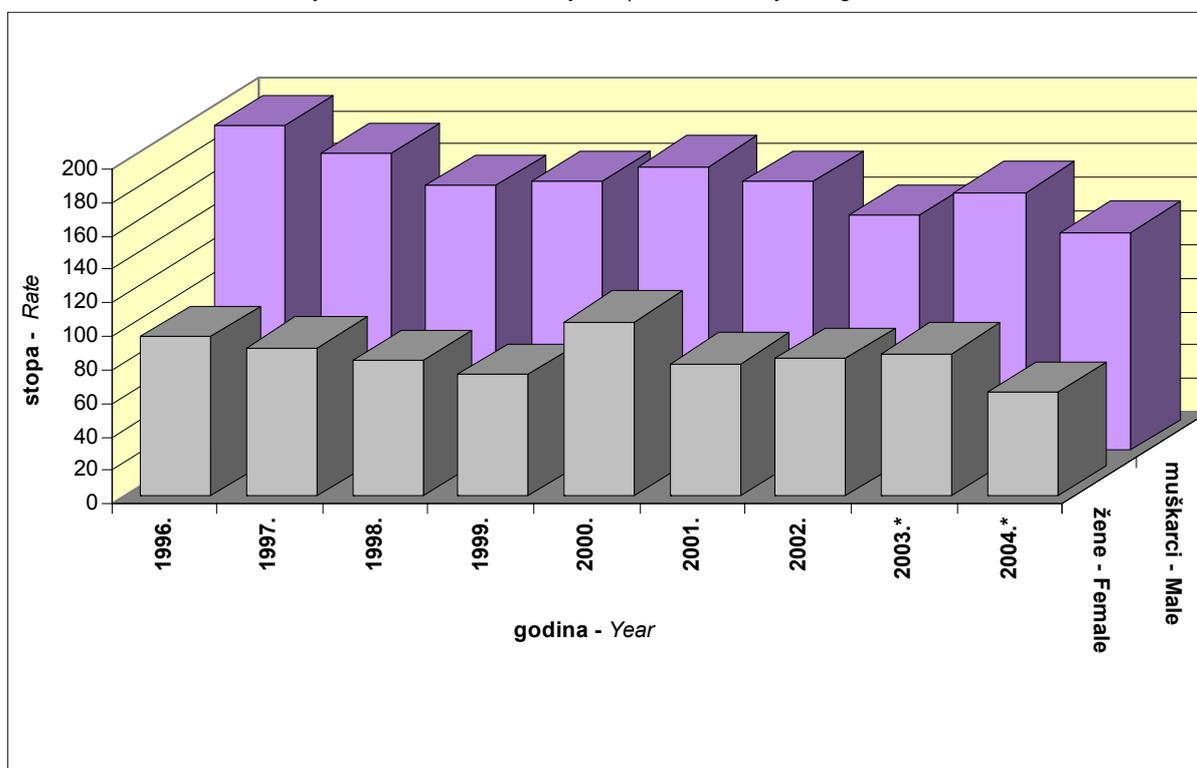
REGISTAR AKUTNOG INFARKTA MIOKARDA ZA GRAD ZAGREB - Acute Myocardial Infarction Registry for the City of Zagreb

Podaci - Information: Poliklinika za prevenciju kardiovaskularnih bolesti i rehabilitaciju, Zagreb, Draškovićeva 13
Grad Zagreb – Gradski ured za zdravstvo, rad i socijalnu skrb, Zagreb, Stjepana Radića 1

Slika - Figure 1. Broj slučajeva akutnog infarkta miokarda u Gradu Zagrebu od 1996. do 2004. godine
- No. cases of acute myocardial infarction, City of Zagreb 1996-04

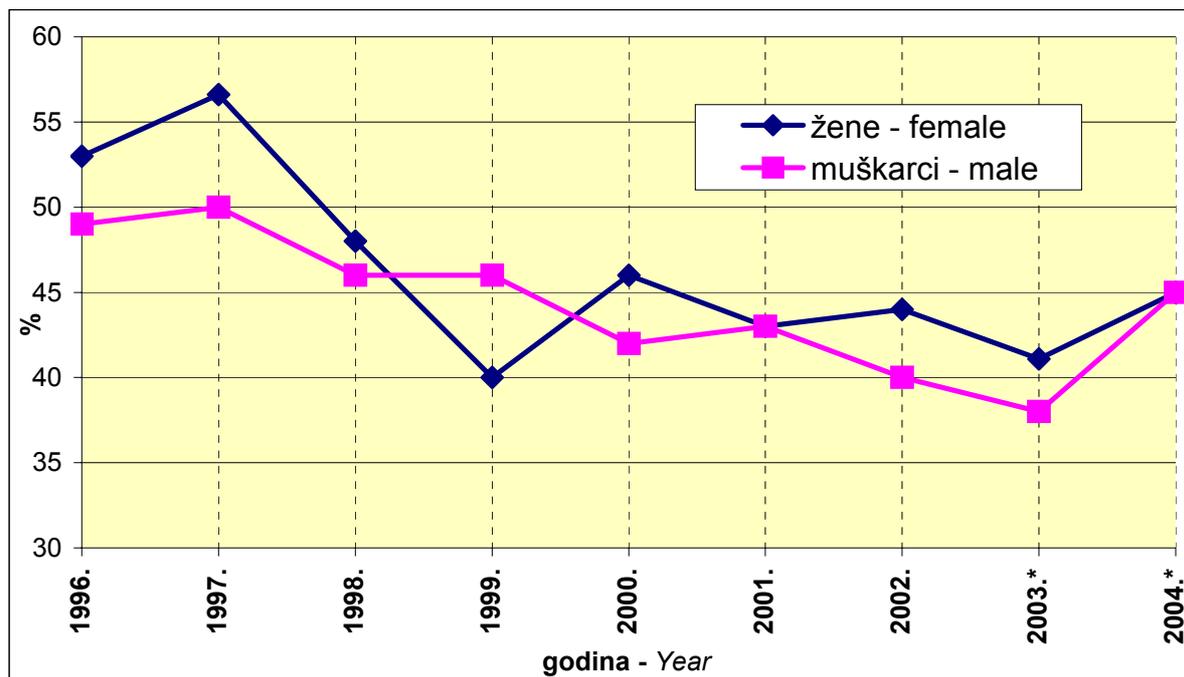


Slika - Figure 2. Mortalitet od akutnog infarkta miokarda u Gradu Zagrebu od 1996. do 2004. godine - stopa na 100.000
- Acute myocardial infarction mortality rate per 100000, City of Zagreb 1996-04

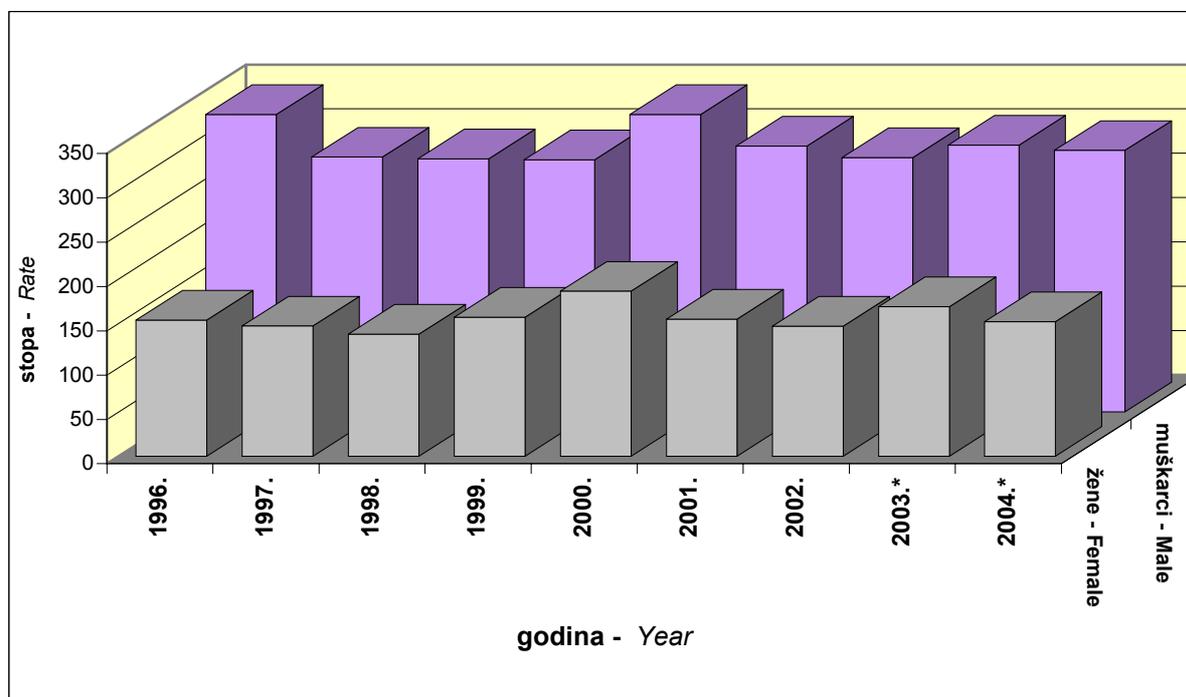


* promjene još moguće – changes still possible.

Slika - Figure 3. **Letalitet od akutnog infarkta miokarda u Gradu Zagrebu po spolu od 1996. do 2004. godine**
 - *Accute myocardial infarction letality by sex, City of Zagreb 1996-04*

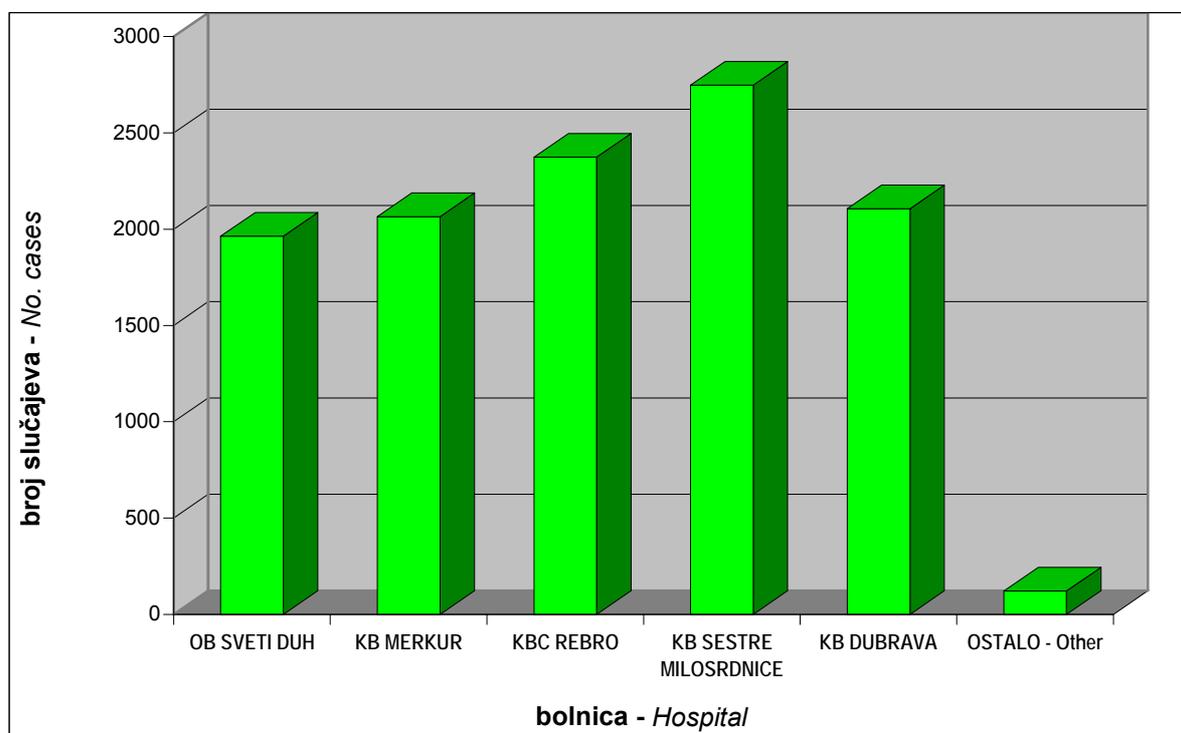


Slika - Figure 4. **Incidencija akutnog infarkta miokarda u Gradu Zagrebu od 1996. do 2004. godine - stopa na 100.000**
 - *Accute myocardial infarction incidence rate per 100000, City of Zagreb 1996-04*

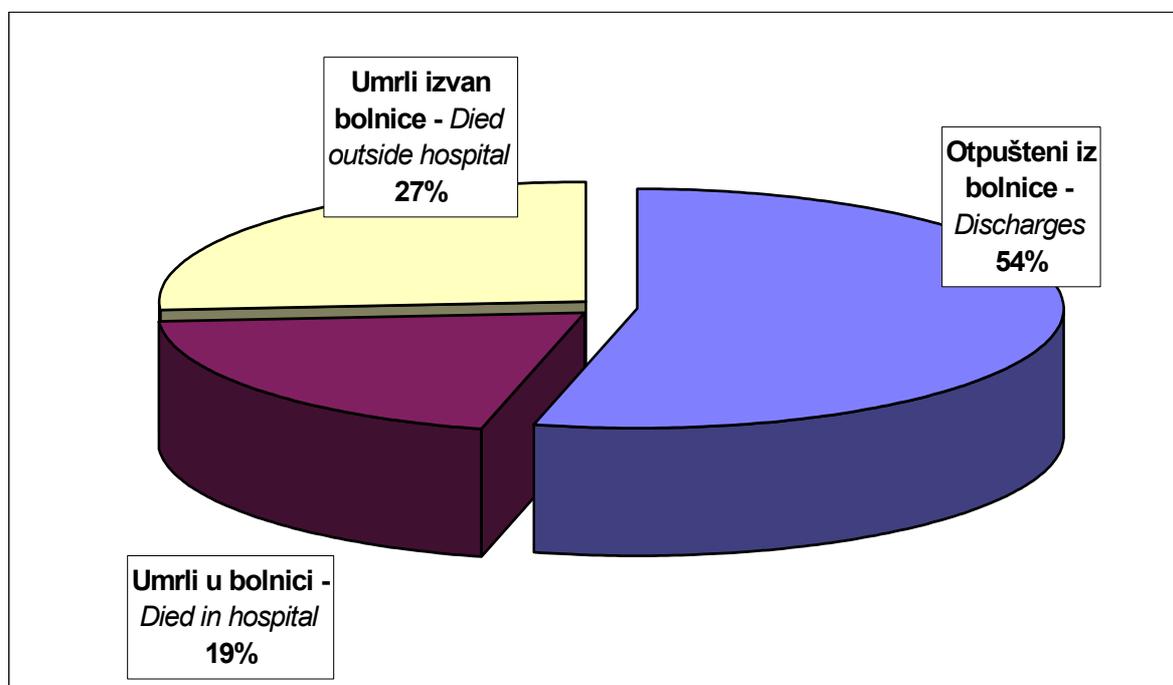


* promjene još moguće - *changes still possible.*

Slika - Figure 5. Bolesnici hospitalizirani u zagrebačkim bolnicama zbog akutnog infarkta miokarda od 1996. do 2004. godine - No. myocardial infarction patients hospitalized in the City of Zagreb 1996-04



Slika - Figure 6. Ishod akutnog infarkta miokarda u zagrebačkim bolesnika od 1996. do 2004. godine - Myocardial infarction outcome - patients hospitalized in the City of Zagreb 1996-04



* promjene još moguće – changes still possible.

X.**ZDRAVSTVENA EKOLOGIJA***Medical Ecology Service*

Tablica - Table

Stranica - Page

1. OCJENA PREHRAMBENOG STANJA I PREHRANE U HRVATSKOJ - An Assessment of the Nutritional Status and Diet in Croatia	
1. STANJE UHRANJENOSTI ŠKOLSKE DJECE / visina za dob - distribucija po z skor - Nutritional status of school children - hight for age (z score distribution)	295
2. STANJE UHRANJENOSTI ŠKOLSKE DJECE / težina za visinu - distribucija po z skor - Nutritional status of school children - weight for hight (z score distribution)	295
Slika - Figure 1. Distribucija indeksa visina za dob - izraženo z-skorom - Hight for age (z score distribution)	296
Slika - Figure 2. Distribucija indeksa težina za visinu - izraženo z-skorom - Weight for hight (z score distribution)	296
3. REZULTATI KLINIČKOG PREGLEDA ŠKOLSKE DJECE U RAZDOBLJU OD 2000/2005. GODINE - Results of clinical examination findings for school children, period 2000/2005	297
4. PROSJEČNE VRIJEDNOSTI CJELODNEVNIH OBROKA ŠKOLSKE DJECE - Average values of one-day meals in the school children	298
5. PROSJEČNE VRIJEDNOSTI ŠKOLSKIH OBROKA - Average values of school meals	298
2. ZDRAVSTVENA ISPRAVNOST I KAKVOĆA NAMIRNICA I PREDMETA OPĆE UPORABE - Food and Object of Common Use Safety and Quality	299
1. PRIKAZ BROJA MIKROBIOLOŠKI ISPITANIH NAMIRNICA, BROJ I POSTOTAK NEISPRAVNIH UZORAKA ZA 2005. GODINU - Food samples tested, number and percentage samples found to be unsafe on microbiological assay in 2005	300
2. PRIKAZ BROJA KEMIJSKI ISPITANIH NAMIRNICA, BROJ I POSTOTAK NEISPRAVNIH UZORAKA ZA 2005. GODINU - Food samples tested, number and percentage samples found to be unsafe on chemical assay in 2005	300
3. PRIKAZ BROJA MIKROBIOLOŠKI ISPITANIH PREDMETA OPĆE UPORABE, BROJ I POSTOTAK NEISPRAVNIH UZORAKA ZA 2005. GODINU - Objects of common use found to be unsafe on microbiological assay in 2005	301
4. PRIKAZ BROJA KEMIJSKI ISPITANIH PREDMETA OPĆE UPORABE, BROJ I POSTOTAK NEISPRAVNIH UZORAKA ZA 2005. GODINU - Objects of common use found to be unsafe on chemical assay in 2005	301
5. PRIKAZ UKUPNO ISPITANIH UZORAKA NAMIRNICA U ZAVODIMA ZA JAVNO ZDRAVSTVO U HRVATSKOJ OD 1990. DO 2005. GODINE - Food totals examined by Croatia's institutes of public health from 1990-05	302
6. PRIKAZ UKUPNO ISPITANIH UZORAKA PREDMETA OPĆE UPORABE U ZAVODIMA ZA JAVNO ZDRAVSTVO U HRVATSKOJ OD 1990. DO 2005. GODINE - Object of common use totals examined by Croatia's institutes of public health from 1990-05	303
3. JAVNA VODOOPSKRBA U HRVATSKOJ - Sanitary Control of Drinking and Other Waters	304
1. PRIKAZ ZDRAVSTVENE ISPRAVNOSTI VODE ZA PIĆE IZ JAVNIH VODOVODA PO ŽUPANIJAMA - 2005. GODINA - Water safety control findings by county, Croatia 2005	304
Slika - Figure 1. ZDRAVSTVENO NEISPRAVNI UZORCI VODE ZA PIĆE U HRVATSKOJ U RAZDOBLJU OD 1990. DO 2005. GODINE - Unsafe water samples, Croatia 1990-05	305

OCJENA PREHRAMBENOG STANJA I PREHRANE U HRVATSKOJ

- An Assessment of the Nutritional Status and Diet in Croatia

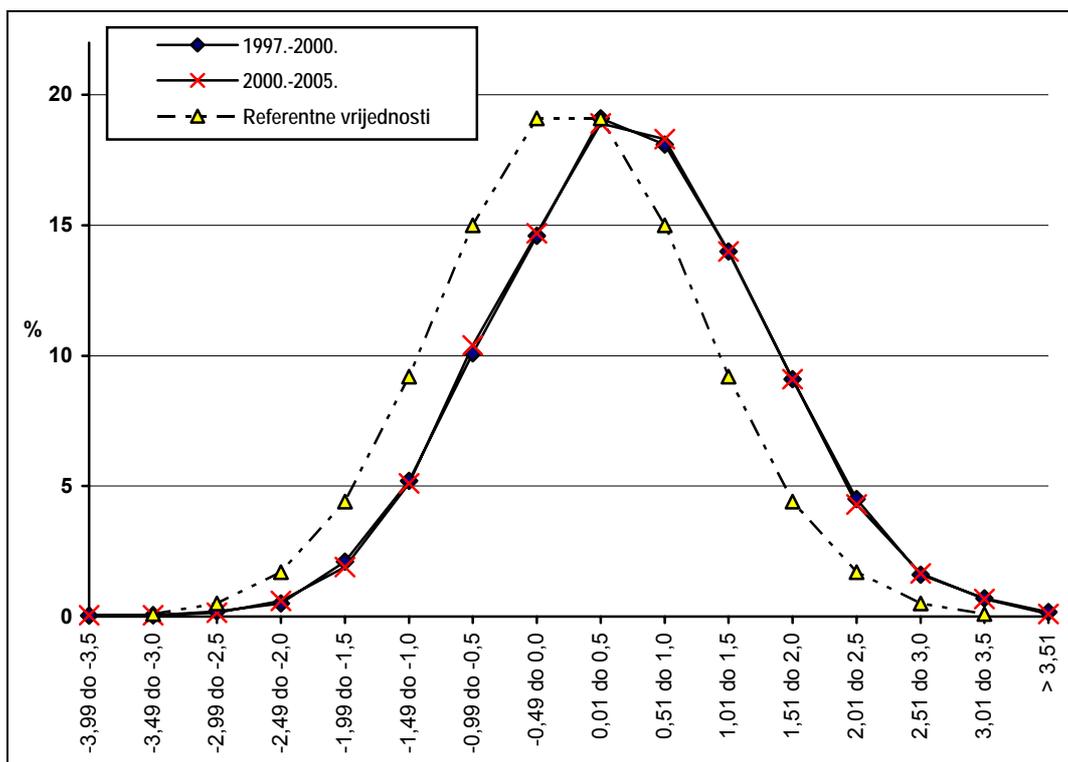
Tablica - Table 1. STANJE UHRANJENOSTI ŠKOLSKE DJECE / visina za dob - distribucija po z skoru -
Nutritional status of school children - hight for age (z score distribution)

	Hrvatska prosjek 1997/2000.	Hrvatska prosjek 2000/2005.	Referentna populacija
	<i>Croatia average</i>	<i>Croatia average</i>	<i>Referral population</i>
VISINA/DOB <i>(Hight/age)</i>	N 3876	N 1972	
≤ -2,0	0,8	0,6	2,3
-1,9 do -1,0	7,0	7,9	13,6
-0,9 do +1,0	62,4	61,6	68,2
1,01 do 2,0	23,1	23,2	13,6
≥ +2,01	6,8	7,2	2,3

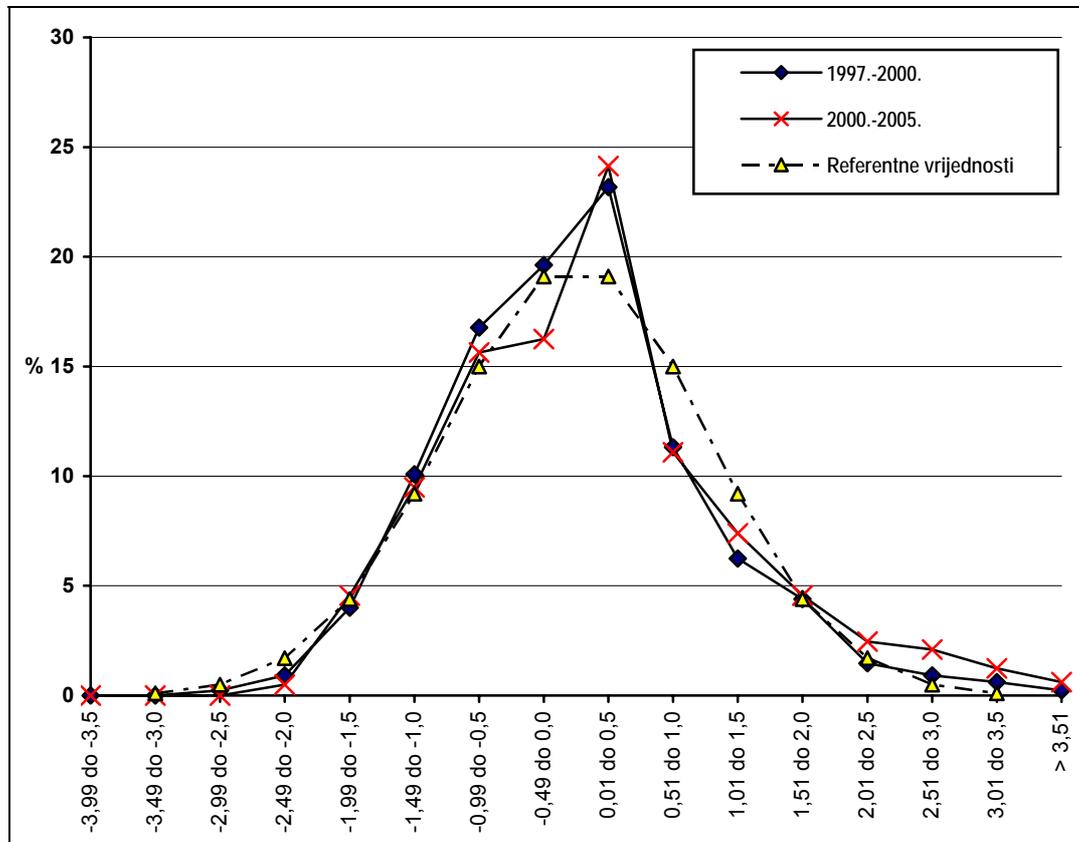
Tablica - Table 2. STANJE UHRANJENOSTI ŠKOLSKE DJECE /težina za visinu- distribucija po z skoru -
Nutritional status of school children - weight for hight (z score distribution)

	Hrvatska prosjek 1997/2000.	Hrvatska prosjek 2000/2005.	Referentna populacija
	<i>Croatia average</i>	<i>Croatia average</i>	<i>Referral population</i>
TEŽINA/VISINA <i>(Weight/hight)</i>	N 1.303	N 816	
≤ -2,0	1,2	0,5	2,3
-1,9 do -1,0	14,0	14,0	13,6
-0,9 do +1,0	70,7	66,8	68,2
1,01 do 2,0	10,6	11,9	13,6
≥ +2,01	3,5	6,9	2,3

Slika – Figure 1. DISTRIBUCIJA INDEKSA VISINA ZA DOB - izraženo z-skorom - Height for age (z score distribution)



Slika - Figure 2. Distribucija indeksa težina za visinu - izraženo z- skorom - Weight for height (z score distribution)



Kao pokazatelji stanja uhranjenosti školske djece, a time i kvalitete prehrane upotrebljavaju se antropometrijski indeksi - visina za dob, težina za visinu. Visina za dob, kao indeks za ocjenu dostignute visine ispitanika, pokazatelj je utjecaja količine i kvalitete prehrane tijekom rasta i razvoja. Zbog toga se više upotrebljava kao anamneza prehrane kroz duži period. Vrijednosti ovog indeksa ispod 2 SD ukazuju na postotak djece koji je zaostao u rastu.

Težina za visinu je indeks koji se upotrebljava za ocjenu sadašnjeg stanja prehrane jer prvenstveno mjeri veličinu mekih tkiva (mišićnog i masnog tkiva), koja su najviše ovisna o promjenama u prehrani. Vrijednosti ovog indeksa ispod 2 SD, upućuju na pothranjenost, tj. na smanjenu masu mišićnog i masnog tkiva u usporedbi s očekivanim vrijednostima ovog indeksa kod optimalno uhranjenog djeteta iste visine.

Ukoliko se vrijednosti ovog indeksa kreću između -1,9 do -1 SD, takva djeca smatraju se blago pothranjenima, odnosno mršavima. Normalno uhranjena populacija djece ima vrijednosti indeksa koje iznose od -0,99 do +1,0 SD, a kod populacije s povećanom tjelesnom težinom vrijednosti su od +1,01 do +2 SD. Vrijednosti ovog indeksa više od +2 SD, ukazuju na pretilost.

U okviru kontinuiranog praćenja prehranbenog stanja i kvalitete prehrane pučanstva u Republici Hrvatskoj, u periodu od 1997. do 2000. godine obavljani su pregledi školske djece u 5 županija, dok su u periodu od 2000. do 2005. godine pregledi obavljani u 4 županije. Na tablicama 1. i 2. prikazani su rezultati ocjene stanja uhranjenosti pregledane školske djece prema distribuciji antropometrijskih indeksa visine za dob i težine za visinu u odnosu na distribuciju istih indeksa u

optimalno uhranjenoj populaciji, a na osnovu NCHS standarda koje preporučuje Svjetska zdravstvena organizacija.

Prema podacima dobivenim za razdoblje od 1997. do 2000. godine i distribuciji antropometrijskog indeksa visine za dob uočeno je da pregledana školska populacija u Hrvatskoj, u prosjeku ima nešto više vrijednosti ovog indeksa, što je potvrđeno i podacima dobivenim od 2000. do 2005. godine. Rezultati dobiveni u razdoblju od 1997. do 2000. godine ukazuju da je 23,1% pregledane školske djece više, dok je 6,8% školske djece značajno više za svoju dob u usporedbi sa spomenutim referentnim vrijednostima, što potvrđuju i podaci dobiveni u razdoblju od 2000. do 2005. godine, gdje je 23,2% pregledane školske djece više, dok je 7,2% školske djece značajno više za svoju dob u usporedbi sa spomenutim referentnim vrijednostima.

Prema podacima za razdoblje od 1997. do 2000. godine i ocjene stanja uhranjenosti na temelju vrijednosti antropometrijskog indeksa težina za visinu, pravilno je uhranjeno u prosjeku 70,7% djece u Hrvatskoj. U skupinu "mršavih" spada 14%, pothranjeno je svega 1,2%, dok povećanu tjelesnu težinu ima 10,6% djece, a pretiilo je 3,5% pregledane djece. U odnosu na spomenuti prosjek za Hrvatsku za razdoblje od 1997. do 2000. godine, u razdoblju od 2000. do 2005. je postotak djece s povećanom tjelesnom težinom malo veći (11,9%), a postotak pretiile djece je značajno veći (6,9% pregledane djece). Usporedbom ovih podataka može se uočiti trend porasta postotka pretiile djece (Tablica 2).

Tablica - Table 3. REZULTATI KLINIČKOG PREGLEDA ŠKOLSKE DJECE U RAZDOBLJU OD 2000/2005. GODINE - Results of clinical examination findings for school children, period 2000/2005

Raspon postotaka učenika sa simptomima nedostatne i nepravilne prehrane - Hrvatska	
<i>- Range of percentages of pupils with the symptoms of a deficient and improper diet - Croatia</i>	
SIMPTOMI - Symptoms	%
KOŽA - Skin:	
Akne - <i>Acnae</i>	1,2 - 6,7
Folikularna hiperkeratoza - <i>Follicular hyperkeratosis</i>	0,6 - 15,1
USNE - Lips:	
Cheilosis	0,2 - 1,8
Angularne lezije - <i>Angular lesion</i>	0,0 - 1,1
Angularni ožiljci - <i>Angular scars</i>	0,0 - 0,2
DESNI - Gums:	
Marginalni gingivitis - <i>Marginal gingivitis</i>	0,0 - 13,1
Krvarenje na pritisak - <i>Bleeding on pressure</i>	0,0
JEZIK - Tongue:	
Atrofija papila - <i>Atrophy of tongue papillae</i>	0,0 - 3,4
Hipertrofija papila - <i>Hypertrophy of tongue papillae</i>	1,1 - 3,6
ZUBI - Teeth:	
Kariozni - <i>Caries</i>	26,1 - 59,8
ŠTITNJAJČA - Thyroid gland:	
Veličina 1a - <i>Size 1a</i>	8,6 - 15,8
Veličina 1b - <i>Size 1b</i>	0,2 - 6,2
Veličina 2 - <i>Size 2</i>	0,0 - 1,2

Kliničkim pregledom učenika tijekom ispitivanja provedenih u razdoblju od 2000. do 2005. godine utvrđen je postotak učenika sa simptomima nedostatne i nepravilne prehrane, a rasponi u kojima se nađene vrijednosti kreću prikazani su u tablici 5. Kod relativno malog postotka djece utvrđeni su simptomi blažeg deficita vitamina A (folikularna hiperkeratoza, akne) i vitamina B skupine (cheilosis, atrofija papila). Kao simptom nedostatka joda, zabilježeno je

povećanje štitnjače (gušavost) u najviše do 16 % pregledane djece, izraženo uglavnom u blažem stupnju kao veličina 1 a. Analiza podataka o stanju zubi pregledane školske djece ukazuje da značajan postotak djece, u pojedinim školama čak i do 60% djece ima kariozne zube, što se djelomično dovodi u vezu s nepravilnom prehranom (česta konzumacija slatkiša, šećera), ali je i posljedica izrazito loših navika pranja zubi i nedostatne stomatološke zaštite.

Tablica – Table 4. PROSJEČNE VRIJEDNOSTI CJELODNEVNIH OBROKA ŠKOLSKE DJECE - Average values of one-day meals in the school children

PREHRAMBENE TVARI <i>Substance</i>		P R O S J E K R H		PREPORUČENE DNEVNE VRIJEDNOSTI
		1995-2000	2000-2005	RDA
ENERGIJA	kJ	9.479	9.764	9.418
- <i>Energy</i>	kcal	2.265	2.333	2.250
BJELANČEVINE	g	77	82	67-84
- <i>Proteins</i>	%	13	14	12-15
MASTI	g	83	88	75-88
- <i>Fats</i>	%	33	34	30-35
UGLJIKOHIDRATI	g	305	305	281-338
- <i>Carbohydrates</i>	%	54	52	50-60
VITAMIN A	RE	566	576	850
VITAMIN B1	mg	1,2	1,2	1.2
VITAMIN B2	mg	1,2	1,4	1.4
VITAMIN C	mg	49	64	48
KALCIJ - Calcium	mg	593	760	1.000
ŽELJEZO - Iron	mg	11,5	12	14

Tablica -Table 5. PROSJEČNE VRIJEDNOSTI ŠKOLSKIH OBROKA – Average values of school meals

ŠKOLSKI OBROCI			
ENERGIJA I PREHRAMBENE TVARI		PROSJEČNA VRIJEDNOST	RASPON (minimum - maximum)
KOLIČINA	g	218	105-295
- <i>Amount/mass</i>			
ENERGIJA	kJ	1.427	1.176 - 2.105
- <i>Energy</i>	kcal	341	281 - 503
BJELANČEVINE - Proteins	g	11,8	9,4 -13,3
% ukupne energije		13,8	
MAST - Fats	g	11,9	5,2 -18,7
% ukupne energije		31,5	
UGLJIKOHIDRATI			
- <i>Carbohydrates</i>	g	46,6	33,0 - 73,0
% ukupne energije		54,7	

Prema podacima iz anketa prehrane, provedenim na slučajno odabranom uzorku učenika šestog i sedmog razreda u osnovnim školama iz 10 županija koje su u programu praćenja stanja uhranjenosti, utvrđene su vrste i količine utrošenih namirnica, a na temelju njih i podataka o sastavu namirnica izračunata je prosječna prehrambena vrijednost obroka. U tablici 4 prikazane su prosječne vrijednosti cjelodnevni obroka školske djece za dva petogodišnja razdoblja: 1995-2000 godine i 2000-2005 godine. Analiza strukture prosječnog cjelodnevni obroka za oba promatrana petogodišnja razdoblja ukazuje na zadovoljavajući unos energije u odnosu na preporučene prosječne vrijednosti RDA. Dnevni unos bjelančevina, masti i ugljikohidrata je zadovoljavajući, a također i njihov omjer u ukupnoj energetske vrijednosti obroka. Zapaža se blagi porast prosječne energetske vrijednosti cjelodnevni obroka (oko 3%) u razdoblju od 2000-2005 godine u odnosu na prethodno petogodišnje razdoblje i to uglavnom na račun nešto većeg unosa masti i bjelančevina. U usporedbi s preporučenim dnevnim količinama pojedinih vitamina i minerala za djecu školske dobi, utvrđen je zadovoljavajući unos vitamina C i vitamina B skupine, dok je unos

vitamina A i željeza niži, uglavnom zbog nepravilnih prehrambenih navika, osobito sve češće potrošnje rafiniranih namirnica a premalog unosa zelenog lisnatog povrća.

Iako je u usporedbi s rezultatima ispitivanja za prethodno petogodišnje razdoblje zamjetan trend povećanja unosa kalcija, prosječna dnevna količina je još uvijek niža od preporučenih vrijednosti za djecu školske dobi.

Prosječna energetska vrijednost školskog obroka (tablica 5) je 341 kilokalorija, odnosno 1.427 kilodžula. Energetske vrijednosti pojedinih obroka se kreću u rasponu od 281- 503 kilokalorija, što predstavlja 13-24% preporučenih dnevnih količina.

Količine bjelančevina, masti i ugljikohidrata se također kreću u vrlo širokom rasponu, što ukazuje na neujednačenost obroka.

Za školski obrok učenici najčešće dobivaju komad kruha ili pecivo s namazom (sir, pašteta, eurokrem) ili s mesnim narescima (salama, hrenovke i sl.), zatim komadić pizze ili bureka, kolač od lisnatog tijesta i sl.

ZDRAVSTVENA ISPRAVNOST I KAKVOĆA NAMIRNICA I PREDMETA OPĆE UPORABE - *Food and Object of Common Use Safety and Quality*

IZVJEŠĆE ZA 2005.

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 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 Zavodima za javno zdravstvo pojedinačno i ukupno, vidljivo je da je od 34.353 ispitanih uzoraka domaćeg podrijetla njih 2.610 ili 7,60% (u 2004. godini 7,7%) bilo mikrobiološki neispravno, dok je od 7.515 ispitanih uzoraka podrijetlom iz uvoza bilo neispravno 59 ili 0,79% (u 2004. godini 2,31%), a od ukupnog broja u zavodima mikrobiološki ispitanih uzoraka u 2005. godini 41.868 njih, 2.669 ili 6,37% (u 2004. godini 6,53%) je bilo mikrobiološki neispravno.

U istoj tablici prikazan je sveukupan broj mikrobioloških ispitivanja pod rubrikom sveukupno Republika Hrvatska iz kojeg je vidljivo da je u svim ovlaštenim laboratorijima koji su dostavili izvješće ispitano 34.353 uzoraka namirnica domaćeg podrijetla od kojih je 2.610 ili 7,60% bilo neispravno, dok je broj ispitanih uzoraka iz uvoza bio 7.515, od čega je njih 59 ili 0,79% bilo neispravno, a od sveukupno mikrobiološki ispitanih uzoraka kojih je u 2005. godini bilo 41.868, njih 2.669 ili 6,37% je bilo neispravno.

Najveći postotak mikrobiološki neispravnih uzoraka bio je u Zavodu za javno zdravstvo u Rijeci 13,71% (u 2004. godini je zabilježeno 16,87% u Rijeci), zatim u zavodima: Zadar 9,31%, Osijek 8,96%, Grad Zagreb 5,27%, dok je najmanji postotak neispravnih uzoraka bio u u Hrvatskom zavodu za javno zdravstvo i iznosio je 3,05% (u 2004. godini je najmanji postotak bio u Zavodu za javno zdravstvo u Puli i iznosio je 3,94%).

Tablicom 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% (u 2004. godini 87,01%) za uzorke domaćeg podrijetla te za ukupne uzorke taj postotak iznosio također 100,00% (u 2004. godini 89,04%)

Najčešći uzroci mikrobiološke neispravnosti su bili ukupni broj aerobnih mezofilnih bakterija, kvasaca, plijesni ili enterobakterija iznad dopuštene granice, te nalaz koagulaza pozitivnih stafilokoka ili salmonela.

U tablici 2. prikazani su podaci o kemijski ispitanim uzorcima namirnica. Tijekom 2005. godine u svim ovlaštenim laboratorijima koji su dostavili podatke ispitano je 18.067 uzoraka namirnica domaćeg podrijetla, od čega je 820 ili 4,54% bilo neispravno. Istovremeno je pregledano 11.152 uzoraka iz uvoza, od čega je 392 ili 3,52% odbijeno, što zajedno čini 29.219 pregledanih uzoraka, od čega je 1.212 ili 4,15% bilo neispravno.

Najveći udio kemijski neispravnih uzoraka utvrđen je u Zavodu za javno zdravstvo Rijeka i iznosio je 11,04%, a slijede Zavod - Osijek s 7,32% i Zavod - Zadar s 6,18% itd.

Najčešći uzroci zdravstvene neispravnosti od kemijskih parametara su bili neispravno deklariranje sastava, neodgovarajuća senzorska svojstva zbog kemijskih promjena, nedopuštena uporaba aditiva za određene vrste namirnica, a vrlo rijetko sadržaj aditiva, pesticida, teških metala, aflatoxina itd. iznad, te joda u soli ispod propisima dopuštenih količina.

Tablice 3. i 4. prikazuju podatke o pregledanim uzorcima predmeta opće uporabe u 2005. godini u svim zavodima i drugim ovlaštenim institucijama, te njihovu ispravnost. U rečenom razdoblju mikrobiološki je pregledano ukupno 996 uzoraka predmeta opće uporabe (544 domaćih i 452 iz uvoza) od čega njih 56 ili 5,62% nije odgovaralo (10,29% domaćih i 0,0% iz uvoza). Na kemijske parametre zdravstvene ispravnosti pregledano je ukupno 5.291 uzoraka predmeta opće uporabe (2.035 domaćih i 3.256 iz uvoza), od čega je odbijeno 299 ili 5,65 (4,23% domaćih i 6,54% iz uvoza).

Tablice 5. i 6. prikazuju trendove broja godišnje ispitanih uzoraka namirnica i predmeta opće uporabe u razdoblju od 1990. do 2005. 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. Za 2005. godinu je zabilježen lagani trend pada broja mikrobiološki ispitanih namirnica, dok je za kemijski pregledane uzorke zabilježen porast broja.

Što se tiče predmeta opće uporabe, u 2005. godini registriran je pad broja mikrobiološki i kemijski pregledanih uzoraka u odnosu na prošlu godinu.

Tablica - Table 1. PRIKAZ BROJA MIKROBIOLOŠKI ISPITANIH NAMIRNICA, BROJ I POSTOTAK NEISPRAVNIH UZORAKA ZA 2005. GODINU - Food samples found to be unsafe on microbiological assay in 2005

Zavod za javno zdravstvo		NAMIRNICE								
		Domaćeg podrijetla			Podrijetlom iz uvoza			Ukupno		
		Ukupno	neispravno	% (2/1)	Ukupno	neispravno	% (5/4)	Ukupno	neispravno	% (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	2.254	202	8,96	-	-	-	2.254	202	8,96
2.	Pula	2.074	100	4,82	163	1	0,61	2.237	101	4,51
3.	Rijeka	1.874	257	13,71	624	6	0,96	2.498	263	10,53
4.	Split	6.671	480	7,20	282	10	3,55	6.953	490	7,05
5.	Zadar	1.472	137	9,31	200	1	0,50	1.672	138	8,25
6.	Grada Zagreba – City of Zagreb	7.421	391	5,27	2.099	13	0,62	9.520	404	4,24
7.	Hrvatski zavod za javno zdravstvo - Croatian National Institute of Public Health	1.411	43	3,05	1.507	22	1,46	2.918	65	2,23
8.	Zavodi - Institutes (1. - 7.)	23.177	1.610	6,95	4.875	53	1,09	28.052	1.663	5,93
9.	Ostali zavodi - Other institutes	11.176	1.000	8,95	2.640	6	0,23	13.813	1.006	7,28
10.	Zavodi ukupno - Institutes total	34.353	2.610	7,60	7.515	59	0,79	41.868	2.669	6,37
11.	Ostali - Others (PBF+Vet.)	-	-	-	0	0	-	0	0	-
12.	Hrvatska - Croatia total	34.353	2.610	7,60	7.515	59	0,79	41.868	2.669	6,37
13.	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 2005. GODINU - Food samples found to be unsafe on chemical assay in 2005

Zavod za javno zdravstvo		NAMIRNICE								
		Domaćeg podrijetla			Podrijetlom iz uvoza			Ukupno		
		Ukupno	neispravno	% (2/1)	Ukupno	neispravno	% (5/4)	Ukupno	neispravno	% (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	1.830	134	7,32	-	-	-	1.830	134	7,32
2.	Pula	1.179	32	2,71	237	14	5,91	1.416	46	3,25
3.	Rijeka	1.268	140	11,04	1.819	27	1,48	3.087	167	5,41
4.	Split	1.966	39	1,98	490	15	3,06	2.456	54	2,20
5.	Zadar	356	22	6,18	98	3	3,06	454	25	5,51
6.	Grada Zagreba - City of Zagreb	5.765	191	3,31	3.983	35	0,88	9.748	226	2,32
7.	Hrvatski zavod za javno zdravstvo - Croatian National Institute of Public Health	2.024	122	6,03	2.194	290	13,22	4.218	412	9,77
8.	Zavodi - Institutes (1. - 7.)	14.388	680	4,73	8.821	384	4,35	23.209	1.064	4,58
9.	Ostali zavodi - Other institutes	3.679	140	3,81	2.331	8	0,34	6.010	148	2,46
10.	Zavodi ukupno - Institutes total	18.067	820	4,54	11.152	392	3,52	29.219	1.212	4,15
11.	Ostali - Others (PBF+Vet.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.	Hrvatska - Croatia total	18.067	820	4,54	11.152	392	3,52	29.219	1.212	4,15
13.	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 2005. GODINU - Objects of common use found to be unsafe on microbiological assay in 2005

Zavod za javno zdravstvo		PREDMETI OPĆE UPORABE								
		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	-	-	-	-	-	-	0	0	-
2.	Pula	4	0	0,00	14	0	0,00	18	0	0,00
3.	Rijeka			0,00	21	0	0,00	21	0	0,00
4.	Split	74	4	5,41	22	0	0,00	96	4	4,17
5.	Zadar	9	0	0,00	2	0	0,00	11	0	0,00
6.	Grada Zagreba - City of Zagreb	148	10	6,76	73	0	0,00	221	10	4,52
7.	Hrvatski zavod za javno zdravstvo - Croatian National Institute of Public Health	223	14	6,28	299	0	0,00	522	14	2,68
8.	Zavodi - Institutes (1. - 7.)	458	28	6,11	431	0	0,00	889	28	3,15
9.	Ostali zavodi - Other institutes	86	28	32,56	21	0	0,00	107	28	26,17
10.	Zavodi ukupno - Institutes total	544	56	10,29	452	0	0,00	996	56	5,62
11.	Ostali - Others (PBF+Vet.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.	Hrvatska - Croatia total	544	56	10,29	452	0	0,00	996	56	5,62
13.	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 2005. GODINU - Objects of common use found to be unsafe on chemical assay in 2005

Zavod za javno zdravstvo		PREDMETI OPĆE UPORABE								
		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	-	-	-	-	-	-	0	0	-
2.	Pula	123	0	0,00	22	0	0,00	145	0	0,00
3.	Rijeka	65	5	7,69	100	9	9,00	165	14	8,48
4.	Split	131	14	10,69	146	20	13,70	277	34	12,27
5.	Zadar	20	0	0,00	26	0	0,00	46	0	0,00
6.	Grada Zagreba - City of Zagreb	864	37	4,28	1.823	100	5,49	2.687	137	5,10
7.	Hrvatski zavod za javno zdravstvo - Croatian National Institute of Public Health	754	30	3,98	1.024	84	8,20	1.778	114	6,41
8.	Zavodi - Institutes (1. - 7.)	1.957	86	4,39	3.141	213	6,78	5.098	299	5,87
9.	Ostali zavodi - Other institutes	78	0	0,00	115	0	0,00	193	0	0,00
10.	Zavodi ukupno - Institutes total	2.035	86	4,23	3.256	213	6,54	5.291	299	5,65
11.	Ostali - Others (PBF+Vet.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.	Hrvatska - Croatia total	2.035	86	4,23	3.256	213	6,54	5.291	299	5,65
13.	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 1990. DO 2005. GODINE - Food totals examined by Croatia's institutes of public health from 1990 through 2005

	N A M I R N I C E					
	Domaćeg podrijetla		Podrijetlom iz uvoza		Sveukupno	
Godina	Mikrobiološki	Kemijski	Mikrobiološki	Kemijski	Mikrobiološki	Kemijski
	<i>F o o d s</i>					
	<i>Local</i>		<i>Imported</i>		<i>Grand total</i>	
<i>Year</i>	<i>Microbiol.</i>	<i>Chemically</i>	<i>Microbiol.</i>	<i>Chemically</i>	<i>Microbiol.</i>	<i>Chemically</i>
1990.	15.070	10.971	10.559	14.584	25.629	25.555
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
Index 94/95	128,4	135,4	112,3	95,7	123,8	112,5
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
Indeks 04/05	90,59	111,89	107,0	113,26	93,16	112,41

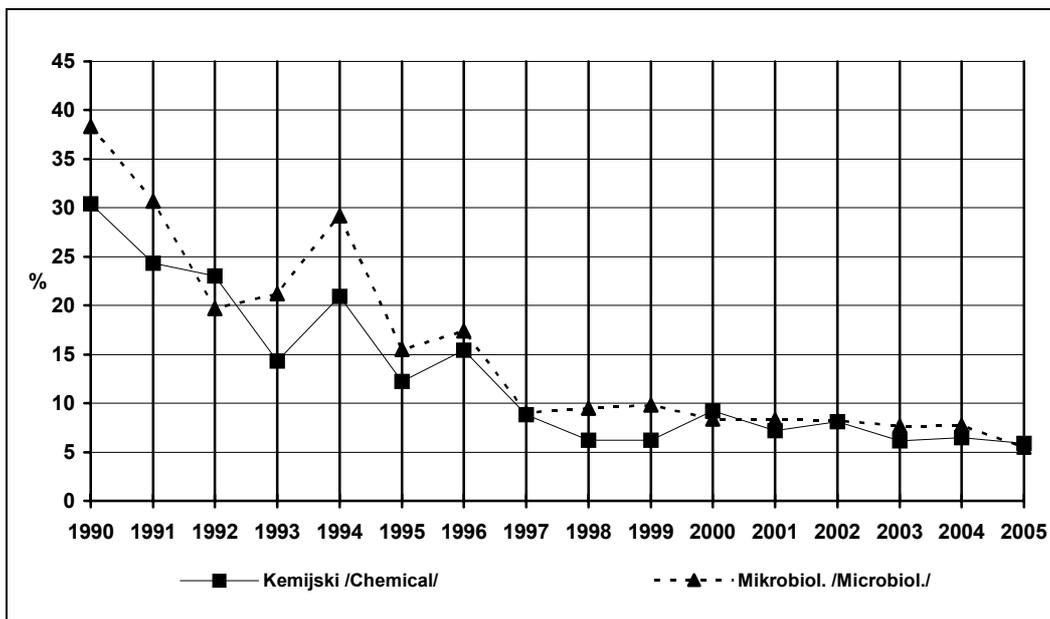
Tablica - Table 6. PRIKAZ UKUPNO ISPITANIH UZORAKA PREDMETA OPĆE UPORABE U ZAVODIMA ZA JAVNO ZDRAVSTVO U HRVATSKOJ OD 1990. DO 2005. GODINE - Object of common use totals examined by Croatia's institutes of public health from 1990 through 2005

Godina	PREDMETI OPĆE UPORABE					
	Domaćeg podrijetla		Podrijetlom iz uvoza		Sveukupno	
	Mikrobiološki	Kemijski	Mikrobiološki	Kemijski	Mikrobiološki	Kemijski
<i>Objects of common use</i>						
	<i>Local</i>		<i>Imported</i>		<i>Grand total</i>	
<i>Year</i>	<i>Microbiol.</i>	<i>Chemically</i>	<i>Microbiol.</i>	<i>Chemically</i>	<i>Microbiol.</i>	<i>Chemically</i>
1990.	237	1.246	362	3.667	599	4.913
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
Index 94/95	43,7	211,7	248,7	91,9	68,9	127,1
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

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 – 2005. GODINA - Water safety control findings by county, Croatia 2005

Županija	PREGLEDANO KEMIJSKI			PREGLEDANO MIKROBIOLOŠKI		
	Broj uzoraka	Neispr. uzoraka	%	Broj uzoraka	Neispr. uzoraka	%
County	CHEMICAL ANALYSIS			MICROBIOLOGICAL ASSAY		
	No. samples	Unsafe	%	No. samples	Unsafe	%
1 Bjelovarsko-bilogorska	796	50	6,2	545	25	4,6
2 Brodsko-posavska	271	63	23,20	269	15	5,6
3 Koprivničko-križevačka	137	1	0,73	137	0	0
4 Vukovarsko-srijemska	1.133	490	43,2	1.371	133	9,7
5 Požeško-slavonska	521	111	21,31	629	132	20,99
6 Sisačko-moslavačka	710	10	1,41	958	19	1,99
7 Virovitičko-podravska	421	3	0,7	488	17	3,5
8 Osječko-baranjska	2.116	166	7,8	2.115	140	6,6
9 Zadarska	809	53	6,56	839	101	12,04
10 Ličko senjska	1.024	0	0	1.024	5	0,49
11 Krapinsko-zagorska	800	3	0,38	798	18	2,26
12 Karlovačka	1.078	111	10,30	1.091	240	22,0
13 Varaždinska	244	6	2,46	244	3	1,23
14 Međimurska	106	0	0	108	2	1,86
15 Istarska	1.355	12	0,89	1.243	2	0,16
16 Zagrebačka + Grad Zagreb	2.710	66	2,44	2.710	22	0,82
17 Šibensko-kninska	1.248	32	2,56	1.248	150	12,02
18 Primorsko-goranska	1.445	42	3,0	2.586	204	8,0
19 Splitsko-dalmatinska	3.219	24	0,75	3.177	70	2,21
20 Dubrovačko-neretvanska	1.230	95	7,7	1.242	30	2,4
Hrvatski zavod za javno zdravstvo	1.275	92	7,22	1.013	113	11,16
HRVATSKA	25.361	1.502	5,9	26.345	1.463	5,5

Slika - Figure 1.

ZDRAVSTVENO NEISPRAVNI UZORCI VODE ZA PIĆE U HRVATSKOJ U RAZDOBLJU OD 1990. DO 2005*. GODINE - Unsafe water samples, Croatia 1990-2005*

Opskrbljenost vodom za piće iz javnih vodoopskrbnih sustava na razini države u 2005. godini iznosi cca 78%.

Najmanji postotak opskrbljenosti ima Bjelovarsko-bilogorska županija od cca 34%, a najveći Istarska i Primorsko-goranska županija s cca 97% opskrbljenosti.

Rezultati ispitivanja zdravstvene ispravnosti vode za piće za 2005. godinu iz javnih vodovoda po županijama prikazani su na 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.**

Očito je da je ispravnost vode za piće različita od županije do županije, a isto je tako prisutna razlika u kemijskoj i mikrobiološkoj ispravnosti.

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

Vode u pogledu mikrobioloških pokazatelja uglavnom nisu odgovarale zbog povećanog ukupnog broja aerobnih bakterija u 1 ml vode, a vrlo rijetko zbog prisustva indikatora fekalnog onečišćenja ili patogenih bakterija.

Ukupno gledajući, na razini Hrvatske možemo biti zadovoljni ispravnosti vode za piće iz javnih vodovoda, pogotovo ako uzmemo u obzir saznanje o tehnološko-tehničkom stanju naših javnih vodovoda. Broj neispravnih uzoraka kemijski i mikrobiološki na razini Hrvatske u 2005. godini iznosio je 5,9%, odnosno 5,5%.