



**KORIŠTENJE ZDRAVSTVENE ZAŠTITE U DJELATNOSTI
ZDRAVSTVENE ZAŠTITE PREDŠKOLSKE DJECE U
HRVATSKOJ U 2020. GODINI**

***HEALTH CARE UTILISATION WITHIN THE PRE-SCHOOL CHILDREN'S
HEALTH SERVICE IN CROATIA IN 2020***

**HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO
*CROATIAN INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH***

Zagreb, 2021.

HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO – CROATIAN INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH
SLUŽBA ZA JAVNO ZDRAVSTVO – DIVISION FOR PUBLIC HEALTH
Odjel za primarnu zdravstvenu zaštitu – Department of Primary Health-care
ZAGREB, Rockefellerova ulica 7

**KORIŠTENJE ZDRAVSTVENE ZAŠTITE U DJELATNOSTI ZDRAVSTVENE ZAŠTITE
PREDŠKOLSKE DJECE U HRVATSKOJ U 2020. GODINI**

***HEALTH CARE UTILISATION WITHIN THE PRE-SCHOOL CHILDREN'S HEALTH
SERVICE IN CROATIA IN 2020***

Autori – Authors:

doc. dr. sc. **Ranko Stevanović**, prim. dr. med.

Željka Draušnik, dr. med.

Danijela Fuštin, dr. med.

Ivan Cerovečki, dr. med.

Alojz Radman, bacc. med. lab. diag.

Pero Ivanko, mag. soc.

svibanj 2021.

May 2021

SADRŽAJ - TABLE OF CONTENTS

UVOD.....	4
<i>INTRODUCTION</i>	4
1. KORISNICI I KONTAKTI – <i>USERS AND CONTACTS</i>	5
2. PREGLEDI I SAVJETOVANJA – <i>EXAMINATIONS AND COUNSELLING SESSIONS</i>	7
3. UPUTNICE I RECEPTI – <i>REFERRALS AND PRESCRIPTIONS</i>	11
4. ZABILJEŽENE DIJAGNOZE - <i>RECORDED DIAGNOSES</i>	21
5. USPOREDBA PO GODINAMA – <i>COMPARISON BY YEARS</i>	22

UVOD

Hrvatski zavod za javno zdravstvo (HZJZ) od 2020. godine prikuplja podatke iz četiriju djelatnosti na razini primarne zdravstvene zaštite: djelatnosti obiteljske (opće) medicine, zdravstvene zaštite predškolske djece, zdravstvene zaštite žena i dentalne zdravstvene zaštite (polivalentne), putem Centralnog zdravstvenog informacijskog sustava Republike Hrvatske (CEZIH), središnjeg sustava pohrane zdravstvenih podataka i informacija za njihovu standardiziranu obradu na primarnoj, sekundarnoj i tercijarnoj razini zdravstvene zaštite, a koji je dio zdravstvene informacijske infrastrukture Republike Hrvatske.

Podatke putem CEZIH-a dostavljaju pružatelji zdravstvene zaštite iz navedenih djelatnosti, koji imaju ugovor s Hrvatskim zavodom za zdravstveno osiguranje; međutim, prema Zakonu o podacima i informacijama u zdravstvu (NN 14/19) svi pružatelji zdravstvene zaštite u Republici Hrvatskoj obvezni su osigurati razmjenu zdravstvenih podataka putem CEZIH-a u roku zadanom navedenim Zakonom.

Podaci za 2020. godinu prikupljeni su iz 327 ustanova iz djelatnosti zdravstvene zaštite predškolske djece, uključujući: domove zdravlja, ordinacije posebnog dežurstva i privatne ordinacije (u zakupu doma zdravlja).

Za analizu su korišteni opisi dijagnostičko-terapijskih postupaka navedeni u Odluci o osnovama za sklapanje ugovora o provođenju zdravstvene zaštite iz obveznog zdravstvenog osiguranja (NN 56/17).

INTRODUCTION

Since 2020, the Croatian Institute of Public Health (CIPH) has been collecting data from four primary health-care services: family (general) medicine, pre-school children's health service, women's health service and dental health (polyvalent) service via the Central Health Information System of the Republic of Croatia (CEZIH), the central system of storage of health data and information for their standardized processing at the primary, secondary and tertiary levels of health care, forming part of the health information infrastructure of the Republic of Croatia.

Data collected via CEZIH are submitted by health care providers from the above mentioned services, comprising health-care providers contracted by the Croatian Health Insurance Fund; however, per the Health Data and Information Act (OG 14/19), all health-care providers in the Republic of Croatia are obliged to provide for the exchange of health-care data via CEZIH within deadlines set by the said Act.

2020 data were collected from 327 pre-school children's health practices, including: health centers, stand-by duty practices and private practices (leased by health centers).

For the purpose of this analysis, descriptions of diagnostic-therapeutic procedures enumerated in the ministerial Decree on the Groundwork for concluding Contracts related to Implementation of Health-care measures provided by Compulsory Health Insurance (OG 56/17) were used.

1. KORISNICI I KONTAKTI – USERS AND CONTACTS

Tablica 1. Broj korisnika zdravstvene zaštite i kontakata u djelatnosti zdravstvene zaštite predškolske djece u Hrvatskoj u 2020. godini

Table 1 Number of health-care users and their contacts with health-care in the pre-school children's health service in Croatia in 2020

Dob (godine) Age (years)	Broj korisnika Number of users	Broj kontakata Number of contacts
0 - 6	232.583	1.977.417
7 +	112.281	541.961
Ukupno - Total	344.864	2.519.378

Pojam *korisnik* odnosi se na svakog osiguranika koji je koristio zdravstvenu zaštitu u pojedinoj ordinaciji, bez obzira na to je li liječnik u toj ordinaciji izabrani liječnik primarne zdravstvene zaštite za tog osiguranika ili nije. Pojam *kontakt* odnosi se na svaki kontakt sa zdravstvenom zaštitom: posjet, pregled, telefonske konzultacije i ostalo. Kao dob računamo dob osobe prilikom posljednjeg zabilježenog posjeta u primarnoj zdravstvenoj zaštiti u navedenoj godini.

The term user refers to any insured person who sought health-care in a particular practice, regardless of whether the physician in the said practice is the assigned primary health care physician of the insured person or not. The term contact refers to any contact with primary health-care providers: visit, examination, telephone counselling etc. The recorded age of the person was the age at the last recorded visit to the primary health care practice in the specified year.

Tablica 2. Broj korisnika zdravstvene zaštite i kontakata u djelatnosti zdravstvene zaštite predškolske djece po županijama ordinacija u 2020. godini

Table 2 Number of health-care users and their contacts with health-care providers in the pre-school children's health service by county in 2020

Županija – County	Broj korisnika Number of users	Broj kontakata Number of contacts	Broj osiguranika Number of insured persons*
Grad Zagreb – City of Zagreb	78.962	614.781	81.954
Zagrebačka – Zagreb	27.773	204.331	27.055
Krapinsko-zagorska – Krapina - Zagorje	6.176	50.352	6.312
Sisačko-moslavačka – Sisak - Moslavina	12.198	87.920	13.197
Karlovačka – Karlovac	9.461	66.095	9.959
Varaždinska – Varaždin	10.819	87.717	11.394
Koprivničko-križevačka – Koprivnica - Križevci	7.179	40.631	7.369
Bjelovarsko-bilogorska – Bjelovar - Bilogora	9.997	66.707	10.232
Primorsko-goranska – Primorje - Gorski kotar	27.910	201.915	29.179
Ličko-senjska – Lika - Senj	3.786	24.191	3.571
Virovitičko-podravska – Virovitica - Podravina	6.411	42.618	6.729
Požeško-slavonska – Požega - Slavonia	4.899	39.161	5.203
Brodsko-posavska – Brod - Posavina	9.308	59.899	10.324
Zadarska – Zadar	12.798	90.352	12.516
Osječko-baranjska – Osijek - Baranja	21.309	158.089	22.635
Šibensko-kninska – Šibenik - Knin	9.385	57.522	9.981
Vukovarsko-srijemska – Vukovar - Sylvania	10.194	71.238	11.388
Splitsko-dalmatinska – Split - Dalmatia	46.601	319.923	49.185
Istarska – Istria	14.193	106.890	14.693
Dubrovačko-neretvanska – Dubrovnik - Neretva	11.914	81.747	13.117
Međimurska – Međimurje	7.065	47.299	7.783

*Broj osiguranika je podatak Hrvatskog zavoda za zdravstveno osiguranje – The number of insured persons is provided by the Croatian Health Insurance Fund.

Ukupan broj korisnika zdravstvene zaštite izračunat zbrajanjem korisnika po županijama ordinacije veći je od ukupnog broja korisnika na razini Republike Hrvatske jer su pojedine osobe tokom godine zdravstvenu zaštitu koristile u više različitih županija.

Od ukupnog broja osiguranika – 363.776, njih 95,8% je koristilo zdravstvenu zaštitu u 2020. godini, najviše u Ličko-senjskoj županiji, a najmanje u Vukovarsko-srijemskoj županiji.

The total number of health care users, obtained by summing the number of users by counties where the practice is located, is higher than the total number of users at the national level in the Republic of Croatia as some users sought health care services in several different counties during the year.

In 2020, of the total number of 3,668,903 insured persons, 87.7% sought health-care, with the greatest proportion in the Lika - Senj County and the smallest proportion in Vukovar-Sylvania County.

2. PREGLEDI I SAVJETOVANJA – EXAMINATIONS AND COUNSELLING SESSIONS

Tablica 3. Broj evidentiranih pregleda u djelatnosti zdravstvene zaštite predškolske djece u Hrvatskoj u 2020. godini

Table 3 Number of recorded examinations in the pre-school children's health service in Croatia in 2020

Dob (godine) Age (years)	Kurativni pregledi Curative examinations	Preventivni pregledi Preventive examinations	Ukupan broj pregleda Total number of examinations
0 – 6	704.584	285.388	989.972
7 +	206.880	3.244	210.124
Ukupan broj - Total	911.464	288.632	1.200.096

Tablica 4. Broj evidentiranih pregleda u djelatnosti zdravstvene zaštite predškolske djece u Hrvatskoj u 2020. godini

Table 4 Number of recorded examinations in the pre-school children's health service in Croatia in 2020

Županija – County	Kurativni pregledi Curative examinations	Preventivni pregledi Preventive examinations	Ukupan broj pregleda Total number of examinations
Grad Zagreb – City of Zagreb	196.161	71.435	267.596
Zagrebačka – Zagreb	88.208	22.489	110.697
Krapinsko-zagorska – Krapina - Zagorje	19.803	5.024	24.827
Sisačko-moslavačka – Sisak - Moslavina	34.177	9.946	44.123
Karlovačka – Karlovac	35.058	8.283	43.341
Varaždinska – Varaždin	26.083	9.700	35.783
Koprivničko-križevačka – Koprivnica - Križevci	15.274	7.966	23.240
Bjelovarsko-bilogorska – Bjelovar - Bilogora	26.107	7.352	33.459
Primorsko-goranska – Primorje - Gorski kotar	63.867	18.173	82.040
Ličko-senjska – Lika – Senj	11.912	2.635	14.547
Virovitičko-podravska – Virovitica - Podravina	15.336	5.754	21.090
Požeško-slavonska – Požega - Slavonia	15.096	4.264	19.360
Brodsko-posavska – Brod - Posavina	22.479	6.861	29.340
Zadarska – Zadar	29.775	12.694	42.469
Osječko-baranjska – Osijek - Baranja	56.573	17.776	74.349
Šibensko-kninska – Šibenik - Knin	18.881	7.032	25.913
Vukovarsko-srijemska – Vukovar - Syrmia	36.655	10.697	47.352
Splitsko-dalmatinska – Split - Dalmatia	125.846	35.703	161.549
Istarska – Istria	30.270	11.088	41.358
Dubrovačko-neretvanska – Dubrovnik - Neretva	27.166	8.355	35.521
Međimurska – Međimurje	16.737	5.405	22.142
Ukupan broj – Total	911.464	288.632	1.200.096

Broj pregleda je izračunat zbrajanjem brojeva zabilježenih odgovarajućih dijagnostičko-terapijskih postupaka:

The number of examinations has been calculated by summing the numbers of following diagnostic and therapeutical procedures:

PD001	Prvi pregled – First examination
PD002	Kontrolni pregled – Follow-up examination
PD025	Namjenski pregled uključujući savjetovanje s roditeljima/starateljem – Focused examination including counselling with parents / guardians
PD029	Kontrolni pregled nakon sistematskog pregleda dojenčeta – Follow-up examination after a check-up examination for infants
PD030	Kontrolni pregled nakon sistematskog pregleda predškolskog djeteta – Follow-up examination after a check-up examination for pre-school children
PD031	Kontrolni pregled nakon sistematskog pregleda djeteta s visokim neurorizikom – Follow-up examination after a check-up examination for children with high neurodevelopmental risk
PD100	Prvi pregled kod kuće – First examination at patient's home
PD101	Kontrolni pregled kod kuće – Follow-up examination at patient's home
PD102	Prva kućna posjeta u palijativnoj skrbi – First home visit for palliative care
PD103	Kontrolna kućna posjeta u palijativnoj skrbi – Follow-up home visit for palliative care
PD112	Namjenski pregled – Focused examination
PD160	Sistematski pregled dojenčeta – Check-up examination for infants
PD161	Sistematski zdravstveni pregled predškolskog djeteta – Check-up examination for pre-school children
PD162	Sistematski pregled djeteta s visokim neurorizikom – Check-up examination for children with high neurodevelopmental risk
PD163	Prvi sistematski pregled dojenčeta do 2. mjeseca života – First check-up examination for infants up to two months of age
PD164	Krati pregled u posebnom dežurstvu s provođenjem nužne dijagnostike – Short examination during special stand-by service, including necessary diagnostic procedures
PD165	Preoperativni pregled djeteta – Preoperative examination of a child
PD169	Prošireni pregled (3 i više organskih sustava) – Extended examination (involving 3 or more organ systems)
PD174	Pregled neopredijeljene osigurane osobe – migrirajuće – Examination of an insured person without an assigned physician (migrating person)

Tablica 5. Broj evidentiranih savjetovanja u djelatnosti zdravstvene zaštite predškolske djece u Hrvatskoj u 2020. godini

Table 5 Number of recorded counselling sessions in the pre-school children's health service in Croatia in 2020

Dob (godine) Age (years)	Kurativna savjetovanja Curative counselling sessions	Preventivna savjetovanja Preventive counselling sessions	Ukupan broj savjetovanja Total number of counselling sessions
0 – 6	860.481	174.655	1.035.136
7 +	264.938	3.934	268.872
Ukupan broj – Total	1.125.419	178.589	1.304.008

Tablica 6. Broj evidentiranih savjetovanja u djelatnosti zdravstvene zaštite predškolske djece po županijama ordinacija u 2020. godini

Table 6 Number of recorded counselling sessions in the pre-school children's health service in 2020 by county

Županija County	Kurativna savjetovanja Curative counselling sessions	Preventivna savjetovanja Preventive counselling sessions	Ukupan broj savjetovanja Total number of counselling sessions
Grad Zagreb – City of Zagreb	313.018	46.421	359.439
Zagrebačka – Zagreb	77.028	16.735	93.763
Krapinsko-zagorska – Krapina – Zagorje	20.750	5.555	26.305
Sisačko-moslavačka – Sisak – Moslavina	32.407	7.750	40.157
Karlovačka – Karlovac	43.635	5.344	48.979
Varaždinska – Varaždin	40.701	4.314	45.015
Koprivničko-križevačka – Koprivnica – Križevci	16.361	3.474	19.835
Bjelovarsko-bilogorska – Bjelovar – Bilogora	28.732	4.385	33.117
Primorsko-goranska – Primorje - Gorski kotar	105.919	16.322	122.241
Ličko-senjska – Lika – Senj	5.285	1.773	7.058
Virovitičko-podravska – Virovitica – Podravina	21.290	2.590	23.880
Požeško-slavonska – Požega – Slavonia	14.061	3.958	18.019
Brodsko-posavska – Brod – Posavina	24.905	4.658	29.563
Zadarska – Zadar	37.849	3.553	41.402
Osječko-baranjska – Osijek – Baranja	65.213	7.478	72.691
Šibensko-kninska – Šibenik – Knin	27.073	3.481	30.554
Vukovarsko-srijemska – Vukovar – Syrmia	24.601	7.758	32.359
Splitsko-dalmatinska – Split – Dalmatia	125.297	16.103	141.400
Istarska – Istria	38.585	8.774	47.359
Dubrovačko-neretvanska – Dubrovnik – Neretva	39.039	4.393	43.432
Međimurska – Međimurje	23.670	3.770	27.440
Ukupan broj – Total	1.125.419	178.589	1.304.008

Broj pregleda i savjetovanja je izračunat zbrajanjem brojeva zabilježenih odgovarajućih dijagnostičko-terapijskih postupaka:

The number of examinations and counselling sessions has been calculated by summing the numbers of following diagnostic and therapeutical procedures:

PD021	Telefonska konzultacija s medicinskom sestrom - Telephone consultation with a nurse
PD028	Individualno savjetovanje roditelja zdravog djeteta – Individual counselling with a parent of a healthy child
PD032	Individualno savjetovanje roditelja djeteta s poteškoćama u razvoju – Individual counselling with a parent of a child with developmental disabilities
PD104	Savjetovanje s roditeljem/starateljem bolesnika – Counselling with a parent/guardian of a patient
PD105	Prošireno savjetovanje s roditeljem/starateljem kroničnog bolesnika – Extended counselling with a parent/guardian of a chronic patient
PD106	Savjetovanje s obitelji – Family counselling
PD107	Savjet telefonom bolesniku ili članu obitelji – Telephone counselling with a patient or a patient's family member
PD108	Psihološka podrška i savjet – Psychological support and counselling
PD150	Savjet e-mailom bolesniku ili članu obitelji – E-mail counselling with a patient or a patient's family member

Od ukupnog broja kontakata sa zdravstvenom zaštitom, u 47,6% slučajeva se radilo o pregledima, a u 51,8% slučajeva bila je riječ o savjetovanjima.

Of the total number of contacts with primary health-care providers, 47.6% involved patient examinations, whereas 51.8% involved counselling sessions.

S obzirom na županije ordinacija, najveći udio pregleda u ukupnom broju kontakata bio je u Vukovarsko-srijemskoj županiji (66,5%), a najmanji udio zabilježen je u Istarskoj županiji (38,7%). Glede savjetovanja, njihov udio u ukupnom broju kontakata bio je najveći u Karlovačkoj županiji (74,1%), a najmanji je zabilježen u Ličko-senjskoj županiji (29,2%).

With regard to counties where practices are established, the greatest proportion of examinations in the total number of contacts with primary health-care providers was recorded in Vukovar - Strymia County (66.5%) and the smallest proportion was recorded in Istria County (38.7%). The greatest proportion of counselling sessions was recorded in Karlovac County (74.1%) and the smallest proportion was recorded in Lika - Senj County (29.2%).

Tablica 7. Broj pregleda i savjetovanja predškolske djece u djelatnosti zdravstvene zaštite predškolske djece u Hrvatskoj u 2020. godini

Table 7 Number of recorded examinations and counselling sessions with pre-school children in the pre-school children's health service in Croatia in 2020

Dob (godine) Age (years)	Broj pregleda Number of examinations			Broj savjetovanja Number of counselling sessions		
	Kurativni pregledi Curative examinations	Preventivni pregledi Preventive examinations	Ukupan broj pregleda Total number of examinations	Kurativna savjetovanja Curative counselling sessions	Preventivna savjetovanja Preventive counselling sessions	Ukupan broj savjetovanja Total number of counselling sessions
0	108.905	160.771	269.676	181.828	94.893	276.721
1	143.585	61.889	205.474	168.630	37.214	205.844
2	114.146	15.555	129.701	121.759	9.968	131.727
3	99.063	10.340	109.403	104.260	6.980	111.240
4	85.075	8.621	93.696	94.244	6.314	100.558
5	79.910	21.919	101.829	97.181	14.733	111.914
6	73.900	6.293	80.193	92.579	4.553	97.132
Ukupan broj Total	704.584	285.388	989.972	860.481	174.655	1.035.136

Kod djece predškolske dobi, većina pregleda (71,2%) i savjetovanja (83,1%) se odnosila na kurativu.

In pre-school children, the majority of examinations (71.2%) and counselling sessions (83.1%) were of a curative nature.

Tablica 8. Dob djece u kojoj je obavljen sistematski pregled (navršeni mjeseci / navršene godine) u djelatnosti zdravstvene zaštite predškolske djece u Hrvatskoj u 2020. godini

Table 8 Ages of children (completed months/years) at check-up examinations in the pre-school children's health service in Croatia in 2020

Broj sistematskih pregleda Number of check-up examinations	Dob djeteta (navršeni mjeseci / navršene godine) Age of child (months/years completed)					Ukupan broj Total
	0 - 2 mjeseca 0 - 2 months	3 - 5 mjeseci 3 - 5 months	6 - 11 mjeseci 6 - 11 months	1 - 3 godine 1 - 3 years	4 - 6 godina 4 - 6 years	
	58.188	38.126	51.192	64.429	14.523	

Broj sistematskih pregleda je izračunat zbrajanjem brojeva odgovarajućih dijagnostičko-terapijskih postupaka koji se odnose na sistematske preglede djece:
The number of check-up examinations has been calculated by summing the numbers of following diagnostic and therapeutical procedures referring to check-up examinations of children:

PD160 Sistematski pregled dojenčeta – Check-up examination for infants
PD161 Sistematski pregled predškolskog djeteta – Check-up examination for pre-school children
PD162 Sistematski pregled djeteta s visokim neurorizikom – Check-up examination for children with high neurodevelopmental risk
PD163 Prvi sistematski pregled dojenčeta do 2. mjeseca života - First check-up examination for infants up to two months of age

Tablica 9. Dob djece u kojoj je obavljen sistematski pregled (navršeni mjeseci / navršene godine) u djelatnosti zdravstvene zaštite predškolske djece po županijama u 2020. godini

Table 9 Ages of children (completed months/years) at check-up examinations in the pre-school children's health service in 2020 by county

Županija County	Dob djeteta (navršeni mjeseci / navršene godine) Age of child (months/years completed)					Ukupan broj Total
	0 - 2 mjeseca 0 - 2 months	3 - 5 mjeseci 3 - 5 months	6 - 11 mjeseci 6 - 11 months	1 - 3 godine 1 - 3 years	4 - 6 godina 4 - 6 years	
Grad Zagreb – City of Zagreb	14.718	9.252	12.195	17.545	2.755	56.465
Zagrebačka – Zagreb	4.353	2.413	3.969	4.807	708	16.250
Krapinsko-zagorska – Krapina – Zagorje	1.097	628	687	1.146	215	3.773
Sisačko-moslavačka – Sisak – Moslavina	1.690	1.139	1.612	2.213	299	6.953
Karlovačka – Karlovac	1.692	1.110	1.505	1.758	491	6.556
Varaždinska – Varaždin	1.672	1.167	1.887	2.057	674	7.457
Koprivničko-križevačka – Koprivnica – Križevci	1.573	900	1.450	1.835	627	6.385
Bjelovarsko-bilogorska – Bjelovar – Bilogora	1.774	920	1.181	1.794	237	5.906
Primorsko-goranska – Primorje - Gorski kotar	3.614	2.091	3.515	3.533	1.484	14.237
Ličko-senjska – Lika – Senj	531	313	303	553	194	1.894
Virovitičko-podravska – Virovitica - Podravina	1.173	635	953	1.253	278	4.292
Požeško-slavonska – Požega – Slavonia	774	485	881	992	263	3.395
Brodsko-posavska – Brod – Posavina	1.321	913	1.183	1.442	313	5.172
Zadarska – Zadar	2.731	2.057	2.143	2.623	708	10.262
Osječko-baranjska – Osijek – Baranja	3.915	2.161	3.124	4.084	898	14.182
Šibensko-kninska – Šibenik – Knin	1.387	1.263	1.507	1.498	309	5.964
Vukovarsko-srijemska – Vukovar – Sirmia	2.091	1.260	1.705	2.193	522	7.771
Splitsko-dalmatinska – Split – Dalmatia	6.927	5.900	7.157	7.411	2.061	29.456
Istarska – Istria	2.359	1.637	1.905	2.637	750	9.288
Dubrovačko-neretvanska – Dubrovnik - Neretva	1.777	1.162	1.420	1.927	592	6.878
Međimurska – Međimurje	1.019	720	910	1.128	145	3.922
Ukupan broj – Total	58.188	38.126	51.192	64.429	14.523	226.458

Od ukupnog broja evidentiranih sistematskih pregleda predškolske djece, njih 25,7% se obavilo u dobi do navršena dva mjeseca, 16,8% između navršenih tri i pet mjeseci, 22,6% između navršenih 6 i 11 mjeseci, 28,5% između navršene jedne i tri godine te preostalih 6,4% između navršenih četiri i šest godina.

Of the total number of recorded check-up examinations of pre-school children, 25.7% were performed before the age of completed two months, 16.8% between completed three and five months of age, 22.6% between completed one and three years of age and the remaining 6.4% between completed four and six years of age.

3. UPUTNICE I RECEPTI – REFERRALS AND PRESCRIPTIONS

Tablica 10. Broj i vrsta ukupno izdanih uputnica u djelatnosti zdravstvene zaštite predškolske djece u Hrvatskoj u 2020. godini

Table 10 Number and type of all referrals issued in the pre-school children's health service in Croatia in 2020

	Vrsta uputnice Type of referral	0 - 6 godina 0 - 6 years	7+ godina 7+ years	Broj izdanih uputnica Number of referrals issued
A1	Konzilijarni pregled – Examination by consultant physician	94.813	24.602	119.415
A2	Kontrolni konzilijarni pregled – Follow-up examination by consultant physician	71.852	32.571	104.423
A3	Dijagnostička pretraga – Diagnostic test	168.736	54.213	222.949
A4	Drugo mišljenje prema indikaciji izabranog liječnika – Second opinion, as indicated by assigned physician	229	76	305
A5	Konzultacije (uputnica bez osigurane osobe) – Counselling (referral with the insured person absent at counselling session)	1.284	499	1.783
A6	Kontrolna dijagnostička pretraga* – Follow-up diagnostic test*	2.784	458	3.242
B1	Bolničko liječenje – Stationary hospital treatment	8.985	2.482	11.467
B2	Ponavljajuće bolničko liječenje – Recurring stationary hospital treatment	249	99	348
C1	Pregled i cjelovita obrada u specijalističkoj zdravstvenoj zaštiti – Examination and comprehensive work-up in specialist/consultant health service	3.876	1.384	5.260
C2	Pregled i obrada kroz Objedinjeni hitni bolnički prijam na koju upućuje izabrani doktor primarne zdravstvene zaštite** – Examination and work-up at the hospital emergency department, referred to by the assigned primary health care physician**	13.879	4.817	18.696
C3	Prijeoperativna obrada za nepokretne i/ili teško pokretne pacijente – Pre-operative work-up for immobile patients or patients with compromised mobility	10	3	13
D1	Ambulantno liječenje – Outpatient treatment	34.068	13.985	48.053
D2	Dnevna bolnica – Day hospital treatment	10.168	3.180	13.348
K	Posebna forma standardne e-Uputnice koja se propisuje u sklopu nacionalnih preventivnih programa – Special form of a standard e-referral form issued for patients called-up for screening within the framework of national prevention programmes	0	2	2
Ukupan broj – Total		410.933	138.371	549.304

* Krajem 2019. godine uvedena je nova uputnica A6 za upućivanje osiguranih osoba koja se odnosi na kontrolnu dijagnostičku pretragu, odnosno kontrolna stanja kod ranije utvrđene dijagnoze i praćenje kroničnih bolesnika. – A new referral form has been introduced in late 2019, designated A6; this form is intended for referrals of insured patients requiring follow-up diagnostic tests due to a previously diagnosed medical condition, such as chronic disease.

** Pregled i obrada se odvijaju kroz hitne specijalističke ambulante u bolničkim ustanovama bez organiziranog Objedinjenog hitnog bolničkog prijama. – Examination and workup are conducted in emergency specialist/consultant offices in hospitals without an emergency department.

Od ukupnog broja izdanih uputnica, gotovo isti udio se odnosio na dijagnostičke pretrage (uključujući i kontrolne dijagnostičke pretrage) (41,2%) i na konzilijarne preglede (uključujući i kontrolne) (40,7%).

Regarding the types of issued referrals, diagnostic tests (including follow-up diagnostic tests) and examinations by consultant physicians (including follow-up examinations by consulting physicians) were almost equally frequent (41.2% and 40.7%, respectively).

Tablica 11. Broj ukupno izdanih uputnica i uputnica za konzilijarne preglede (uputnice A1 i A2) u djelatnosti zdravstvene zaštite predškolske djece po županijama ordinacija u 2020. godini

Table 11 The total number of issued referrals and referrals to consultant physician examinations (A1 and A2 referral forms) in the pre-school children's health service in 2020 by county

Županija County	Ukupan broj izdanih uputnica Total number of issued referrals	Broj izdanih uputnica za konzilijarne preglede Number of referrals issued for consultant physician examinations
Grad Zagreb – City of Zagreb	128.972	57.690
Zagrebačka – Zagreb	41.272	18.370
Krapinsko-zagorska – Krapina - Zagorje	11.163	4.031
Sisačko-moslavačka – Sisak - Moslavina	20.239	8.401
Karlovačka – Karlovac	13.622	4.416
Varaždinska – Varaždin	12.896	4.172
Koprivničko-križevačka – Koprivnica - Križevci	8.153	2.890
Bjelovarsko-bilogorska – Bjelovar - Bilogora	12.949	4.365
Primorsko-goranska – Primorje - Gorski kotar	43.125	13.786
Ličko-senjska – Lika - Senj	4.941	1.470
Virovitičko-podravska – Virovitica - Podravina	9.492	3.009
Požeško-slavonska – Požega - Slavonia	9.210	2.413
Brodsko-posavska – Brod - Posavina	14.642	5.157
Zadarska – Zadar	18.532	7.099
Osječko-baranjska – Osijek - Baranja	37.872	15.168
Šibensko-kninska – Šibenik - Knin	16.326	8.139
Vukovarsko-srijemska – Vukovar - Syrmia	16.593	8.918
Splitsko-dalmatinska – Split - Dalmatia	77.219	34.775
Istarska – Istria	22.175	8.525
Dubrovačko-neretvanska – Dubrovnik - Neretva	18.354	6.986
Međimurska – Međimurje	11.557	4.058
Ukupan broj – Total	549.304	223.838

Situacija s udjelom izdanih uputnica u odnosu na broj kontakata je podjednaka u svim županijama (jedna uputnica na 4 - 5 kontakata sa zdravstvenom zaštitom); jedino je u Varaždinskoj županiji izdavana jedna uputnica na 7 kontakata sa zdravstvenom zaštitom.

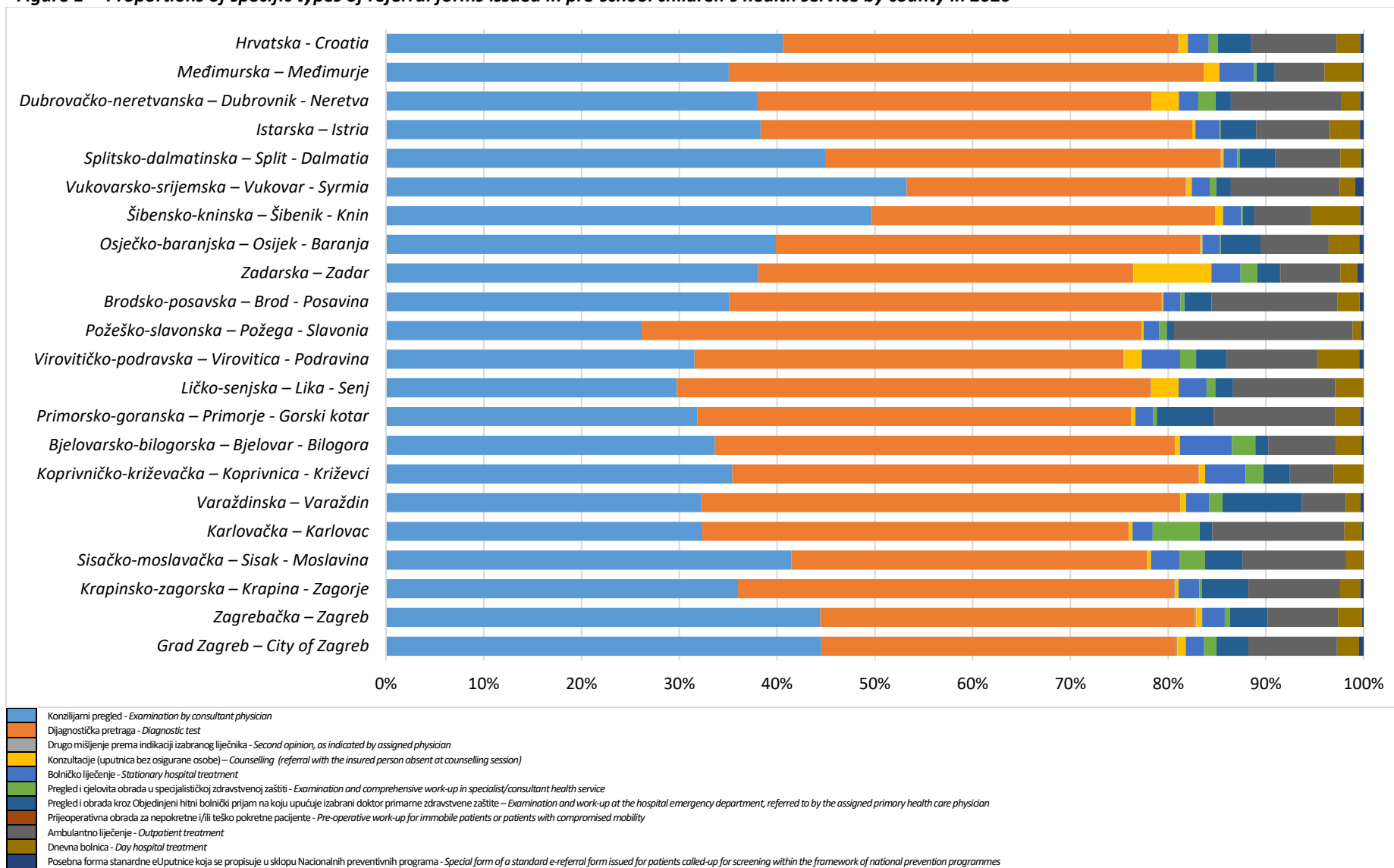
Analizirajući udio upućivanja na konzilijarne preglede (prve i kontrolne) u ukupnom broju izdanih uputnica, najveći udio je u Vukovarsko-srijemskoj (53,7%), a najmanji u Požeško-slavonskoj županiji (26,2%).

Regarding the ratio of issued referrals to contacts with primary health-care providers, its value varies only slightly in most counties (1 : 4 - 5). However, the ratio recorded in Varaždin County was 1 : 7.

Considering the proportion of referrals to consultant physician examinations (initial and follow-up) in the total number of referrals issued, the greatest proportion was recorded in Vukovar - Syrmia County (53.7%) and the smallest proportion was recorded in Požega - Slavonia County (26.2%).

Slika 1. Udjeli pojedinih vrsta izdanih uputnica u djelatnosti zdravstvene zaštite predškolske djece po županijama ordinacija u 2020. godini

Figure 1 Proportions of specific types of referral forms issued in pre-school children's health service by county in 2020



Tablica 12. Deset najčešćih djelatnosti u koje se upućuju pacijenti u djelatnosti zdravstvene zaštite predškolske djece u Hrvatskoj u 2020. godini

Table 12 Most frequent specialties of referral in the pre-school children's health service in Croatia in 2020

Djelatnost upućivanja Specialty of referral	Udio u ukupnom broju izdanih uputnica (%) Percentage of the total number of issued referrals
Medicinska mikrobiologija s parazitologijom <i>Medical microbiology and parasitology</i>	18,2
Otorinolaringologija <i>Otorhinolaryngology</i>	6,1
Dječja ortopedija <i>Pediatric orthopaedics</i>	5,4
Medicinska biokemija <i>Medical biochemistry</i>	4,7
Pedijatrijska neurologija <i>Pediatric neurology</i>	4,5
Oftalmologija <i>Ophthalmology</i>	4,5
Dječja kirurgija <i>Pediatric surgery</i>	4,2
Fizikalna medicina i rehabilitacija <i>Physical medicine and rehabilitation</i>	4,0
Pedijatrijska kardiologija <i>Pediatric cardiology</i>	4,0
Dječja oftalmologija i strabologija <i>Pediatric ophthalmology and strabismus</i>	3,3

Pacijenti se iz djelatnosti zdravstvene zaštite predškolske djece najčešće upućuju na dijagnostičke pretrage; tako 18,2% upućivanja obuhvaća upućivanja u djelatnost medicinske mikrobiologije s parazitologijom, a dodatnih 4,7% na upućivanje na medicinsku biokemiju.

Referrals in the pre-school children's health service in Croatia are most frequently issued for diagnostic tests. 18.2% of the total number of referrals pertain to referrals to the medical microbiology and parasitology service and an additional 4.7% of patients were referred to the medical biochemistry service.

Slika 2. Pet najčešćih djelatnosti u koje se upućuju pacijenti u djelatnosti zdravstvene zaštite predškolske djece po županijama ordinacija u 2020. godini
Figure 2 Most frequent specialties of referral in the pre-school children's health service in 2020 by county

Županija / County	Redoslijed učestalosti upućivanja (s udjelom u ukupnom broju upućivanja u navedenoj županiji) Referral frequency ranking (with percentage of the total number of referrals in the respective county)				
	1	2	3	4	5
GRAD ZAGREB CITY OF ZAGREB	Medicinska mikrobiologija s parazitologijom	Dječja ortopedija	Otorinolaringologija	Oftalmologija	Pedijatrijska neurologija
	15,2%	8,3%	8,2%	5,3%	5,2%
ZAGREBAČKA ZAGREB	Medicinska mikrobiologija s parazitologijom	Otorinolaringologija	Dječja ortopedija	Pedijatrijska neurologija	Dječja kirurgija
	17,9%	6,9%	6,0%	5,1%	4,8%
KRAPINSKO-ZAGORSKA KRAPINA – ZAGORJE	Medicinska mikrobiologija s parazitologijom	Oftalmologija	Ultrazvuk lokomotornog sustava	Medicinska biokemija	Otorinolaringologija
	18,0%	4,9%	4,6%	4,5%	4,4%
SISAČKO-MOSLAVAČKA SISAK – MOSLAVINA	Medicinska mikrobiologija s parazitologijom	Dječja ortopedija	Dječja kirurgija	Dječja oftalmologija i strabologija	Fizikalna medicina i rehabilitacija
	20,3%	6,8%	4,7%	4,4%	4,4%
KARLOVAČKA KARLOVAC	Medicinska mikrobiologija s parazitologijom	Otorinolaringologija	Pedijatrijska neurologija	Fizikalna medicina i rehabilitacija	Pedijatrija
	19,2%	7,5%	5,6%	5,3%	4,4%
VARAŽDINSKA VARAŽDIN	Medicinska mikrobiologija s parazitologijom	Ultrazvuk	Medicinska biokemija	Oftalmologija	Dječja kirurgija
	20,6%	6,5%	6,3%	5,8%	4,4%
KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA KOPRIVNICA – KRIŽEVCI	Medicinska mikrobiologija s parazitologijom	Pedijatrijski ultrazvuk	Otorinolaringologija	Oftalmologija	Medicinska biokemija
	20,6%	10,7%	6,7%	4,8%	4,2%
BJELOVARSKO-BILOGORSKA BJELOVAR – BILOGORA	Medicinska mikrobiologija s parazitologijom	Radiologija (klasične i kontrastne pretrage)	Oftalmologija	Pedijatrija	Otorinolaringologija
	20,2%	8,8%	6,9%	6,3%	6,1%
PRIMORSKO-GORANSKA PRIMORJE – GORSKI KOTAR	Medicinska mikrobiologija s parazitologijom	Dječja kirurgija	Dječja ortopedija	Otorinolaringologija	Pedijatrijska alergologija i klinička imunologija
	24,4%	5,8%	4,4%	4,3%	4,0%
LIČKO-SENSKA LIKA – SENJ	Medicinska mikrobiologija s parazitologijom	Laboratorijska dijagnostika	Oftalmologija	Pedijatrijski ultrazvuk	Medicinska biokemija
	14,5%	8,5%	7,9%	6,1%	6,0%
VIROVITIČKO-PODRAVSKA VIROVITICA – PODRAVINA	Medicinska mikrobiologija s parazitologijom	Medicinska biokemija	Oftalmologija	Otorinolaringologija	Pedijatrijski ultrazvuk
	18,9%	8,4%	6,5%	6,4%	4,4%
POŽEŠKO-SLAVONSKA POŽEGA – SLAVONIA	Medicinska mikrobiologija s parazitologijom	Pedijatrija	Pedijatrijski ultrazvuk	Oftalmologija	Medicinska biokemija
	24,4%	7,1%	6,4%	5,4%	5,3%

BRODSKO-POSAVSKA <i>BROD – POSAVINA</i>	Medicinska mikrobiologija s parazitologijom	Pedijatrijski ultrazvuk	Medicinska biokemija	Oftalmologija	Pedijatrijska alergologija i klinička imunologija
	12,5%	11,1%	7,9%	5,1%	5,0%
ZADARSKA <i>ZADAR</i>	Medicinska mikrobiologija s parazitologijom	Pedijatrijska neurologija	Laboratorijska dijagnostika	Pedijatrijska kardiologija	Fizikalna medicina i rehabilitacija
	31,5%	6,2%	6,2%	5,4%	5,2%
OSJEČKO-BARANJSKA <i>OSIJEK – BARANJA</i>	Medicinska mikrobiologija s parazitologijom	Otorinolaringologija	Pedijatrijska dijagnostika	Medicinska biokemija	Fizikalna medicina i rehabilitacija
	18,2%	8,6%	5,8%	5,1%	4,1%
ŠIBENSKO-KNINSKA <i>ŠIBENIK – KNIN</i>	Medicinska mikrobiologija s parazitologijom	Dječja ortopedija	Pedijatrijska neurologija	Oftalmologija	Pedijatrija
	15,0%	10,4%	5,5%	5,5%	5,4%
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA <i>VUKOVAR – SYRMIA</i>	Dječja ortopedija	Medicinska mikrobiologija s parazitologijom	Pedijatrijska neurologija	Otorinolaringologija	Pedijatrijska kardiologija
	18,8%	11,0%	6,2%	5,7%	5,5%
SPLITSKO-DALMATINSKA <i>SPLIT – DALMATIA</i>	Medicinska mikrobiologija s parazitologijom	Otorinolaringologija	Medicinska biokemija	Dječja oftalmologija i strabologija	Dječja kirurgija
	15,4%	5,9%	5,7%	5,5%	5,4%
ISTARSKA <i>ISTRIA</i>	Medicinska mikrobiologija s parazitologijom	Pedijatrijska alergologija i klinička imunologija	Dječja oftalmologija i strabologija	Medicinska biokemija	Ortopedija i traumatologija
	20,9%	6,3%	5,5%	5,4%	5,2%
DUBROVAČKO- NERETVANSKA <i>DUBROVNIK – NERETVA</i>	Medicinska mikrobiologija s parazitologijom	Pedijatrijska kardiologija	Medicinska biokemija	Oftalmologija	Otorinolaringologija
	22,1%	8,1%	6,7%	5,8%	5,0%
MEĐIMURSKA <i>MEĐIMURJE</i>	Medicinska mikrobiologija s parazitologijom	Medicinska biokemija	Otorinolaringologija	Oftalmologija	Ultrazvuk lokomotornog sustava
	24,7%	5,6%	4,8%	4,3%	4,0%
REPUBLIKA HRVATSKA <i>REPUBLIC OF CROATIA</i>	Medicinska mikrobiologija s parazitologijom	Otorinolaringologija	Dječja ortopedija	Medicinska biokemija	Pedijatrijska neurologija
	18,2%	6,1%	5,4%	4,7%	4,5%

Napomena: funkcionalno srodne djelatnosti prikazane su nijansama iste boje.

Note: functionally related medical services are denoted using similar shades of a single colour.

Djelatnost	Specialty	Djelatnost	Specialty
Dječja kirurgija	<i>Paediatric surgery</i>	Pedijatrija	<i>Paediatrics</i>
Dječja oftalmologija i strabologija	<i>Paediatric ophthalmology and strabology</i>	Pedijatrijska alergologija i klinička imunologija	<i>Paediatric allergology and immunology</i>
Dječja ortopedija	<i>Paediatric orthopaedics</i>	Pedijatrijska dijagnostika	<i>Paediatric diagnostics</i>
Fizikalna medicina i rehabilitacija	<i>Physical medicine and rehabilitation</i>	Pedijatrijska kardiologija	<i>Paediatric cardiology</i>
Laboratorijska dijagnostika	<i>Laboratory diagnostics</i>	Pedijatrijska neurologija	<i>Paediatric neurology</i>
Medicinska biokemija	<i>Medical biochemistry</i>	Pedijatrijski ultrazvuk	<i>Paediatric ultrasonography</i>
Medicinska mikrobiologija s parazitologijom	<i>Medical microbiology and parasitology</i>	Radiologija (klasične i kontrastne pretrage)	<i>Radiology (conventional and contrast-enhanced tests)</i>
Oftalmologija	<i>Ophthalmology</i>	Ultrazvuk	<i>Ultrasonography</i>
Ortopedija i traumatologija	<i>Orthopaedics and traumatology</i>	Ultrazvuk lokomotornog sustava	<i>Ultrasonography of the musculoskeletal system</i>
Otorinolaringologija	<i>Otorhinolaryngology</i>		

Tablica 13. Broj ukupno izdanih recepata u djelatnosti zdravstvene zaštite predškolske djece po županijama ordinacija u 2020. godini

Table 13 The total number of prescriptions issued in the pre-school children's health service in 2020 by county

Županija County	0 - 6 godina 0 - 6 years	7+ godina 7+ years	Broj izdanih recepata Number of prescriptions issued
Grad Zagreb – City of Zagreb	226.680	53.792	280.472
Zagrebačka – Zagreb	72.381	20.305	92.686
Krapinsko-zagorska – Krapina - Zagorje	18.513	6.587	25.100
Sisačko-moslavačka – Sisak - Moslavina	31.780	12.955	44.735
Karlovačka – Karlovac	21.204	9.572	30.776
Varaždinska – Varaždin	28.909	6.825	35.734
Koprivničko-križevačka – Koprivnica - Križevci	23.974	2.261	26.235
Bjelovarsko-bilogorska – Bjelovar - Bilogora	27.621	9.571	37.192
Primorsko-goranska – Primorje - Gorski kotar	58.783	31.095	89.878
Ličko-senjska – Lika - Senj	9.204	4.489	13.693
Virovitičko-podravska – Virovitica - Podravina	13.423	4.702	18.125
Požeško-slavonska – Požega - Slavonia	17.120	5.668	22.788
Brodsko-posavska – Brod - Posavina	22.337	8.505	30.842
Zadarska – Zadar	35.876	6.069	41.945
Osječko-baranjska – Osijek - Baranja	68.821	22.576	91.397
Šibensko-kninska – Šibenik - Knin	20.586	8.986	29.572
Vukovarsko-srijemska – Vukovar - Sirmia	33.023	6.953	39.976
Splitsko-dalmatinska – Split - Dalmatia	107.652	43.478	151.130
Istarska – Istria	41.305	7.050	48.355
Dubrovačko-neretvanska – Dubrovnik - Neretva	23.477	9.253	32.730
Međimurska – Međimurje	20.333	5.785	26.118
Ukupan broj - Total	923.002	286.477	1.209.479

Tablica 14. Deset najčešće izdanih recepata u djelatnosti zdravstvene zaštite predškolske djece u Hrvatskoj u 2020. godini, prikazani po podgrupama

Table 14 Most frequently issued prescriptions in the pre-school children's health service in Croatia in 2020 by subgroups

ATK-podgrupe lijekova ATC subgroups	Broj izdanih recepata Number of prescriptions issued
Antihistaminici za sustavnu primjenu <i>Antihistamines for systemic use</i>	117.322
Beta-laktamski penicilini <i>Beta-lactam antibacterials, penicillins</i>	112.493
Vitamini <i>Vitamins</i>	107.809
Lijekovi za liječenje bolesti nosa <i>Nasal preparations</i>	93.671
Antiastmatici <i>Drugs for obstructive airway diseases</i>	85.587
Derivati propionske kiseline <i>Propionic acid derivatives</i>	81.026
Antimikrobni i antivirusni lijekovi <i>Antiinfectives</i>	65.995
Cefalosporini <i>Other beta-lactam antibacterials</i>	65.938
Glukokortikoidi i kombinacije <i>Antiinflammatory agents</i>	56.131
Kortikosteroidi za primjenu u liječenju kožnih bolesti <i>Corticosteroids, dermatological preparations</i>	52.026
Ukupan broj svih izdanih recepata Total number of all issued prescriptions	1.209.479

9,7% svih prepisanih recepata u djelatnosti zdravstvene zaštite predškolske djece odnosi se na recepte za antihistaminike za sustavnu primjenu.

9.7% of all prescriptions issued by physicians in the pre-school children's health service in Croatia in 2020 are prescriptions for antihistamines for systemic use.

Slika 3. Najčešće propisivane ATK-podgrupe lijekova u ordinacijama zdravstvene zaštite predškolske djece u RH u 2020. g.
Figure 3 Most frequently prescribed ATC drug subgroups in pre-school children's health service practices in Croatia in 2020

Županija / County	Redosljed učestalosti propisivanja razreda lijekova (s udjelom u ukupnom broju recepata u navedenoj županiji) Drug class prescription frequency ranking (with percentage of the total number of prescriptions in the respective county)				
	1	2	3	4	5
GRAD ZAGREB CITY OF ZAGREB	Lijekovi za liječenje bolesti nosa	Vitamini	Antihistaminici za sustavnu primjenu	Beta-laktamski penicilini	Antiastringenti
	10,9%	10,1%	9,6%	8,7%	7,9%
ZAGREBAČKA ZAGREB	Vitamini	Antiastringenti	Beta-laktamski penicilini	Lijekovi za liječenje bolesti nosa	Antihistaminici za sustavnu primjenu
	9,1%	8,8%	8,7%	8,6%	8,6%
KRAPINSKO-ZAGORSKA KRAPINA – ZAGORJE	Antihistaminici za sustavnu primjenu	Glukokortikoidi i kombinacije	Beta-laktamski penicilini	Makrolidi i linkozamidi	Lijekovi za liječenje bolesti nosa
	11,2%	9,8%	9,4%	8,7%	8,1%
SISAČKO-MOSLAVAČKA SISAK – MOSLAVINA	Antihistaminici za sustavnu primjenu	Vitamini	Beta-laktamski penicilini	Glukokortikoidi i kombinacije	Makrolidi i linkozamidi
	16,1%	7,5%	6,9%	6,0%	5,9%
KARLOVAČKA KARLOVAC	Derivati propionske kiseline	Vitamini	Antihistaminici za sustavnu primjenu	Beta-laktamski penicilini	Lijekovi za liječenje bolesti nosa
	10,4%	7,7%	7,6%	7,3%	6,8%
VARAŽDINSKA VARAŽDIN	Beta-laktamski penicilini	Vitamini	Antihistaminici za sustavnu primjenu	Makrolidi i linkozamidi	Lijekovi za liječenje bolesti nosa
	12,1%	10,0%	9,4%	8,1%	7,5%
KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA KOPRIVNICA – KRIŽEVCI	Derivati propionske kiseline	Lijekovi za liječenje bolesti nosa	Vitamini	Antimikrobni i antivirusni lijekovi	Beta-laktamski penicilini
	13,8%	11,7%	11,3%	7,3%	6,3%
BJELOVARSKO-BILOGORSKA BJELOVAR – BILOGORA	Beta-laktamski penicilini	Lijekovi za liječenje bolesti nosa	Antihistaminici za sustavnu primjenu	Vitamini	Derivati propionske kiseline
	15,3%	10,6%	8,9%	7,6%	7,6%
PRIMORSKO-GORANSKA PRIMORJE – GORSKI KOTAR	Antihistaminici za sustavnu primjenu	Antimikrobni i antivirusni lijekovi	Beta-laktamski penicilini	Vitamini	Antiastringenti
	11,1%	9,2%	8,4%	8,4%	7,9%
LIČKO-SENSKA LIKA – SENJ	Antihistaminici za sustavnu primjenu	Derivati propionske kiseline	Glukokortikoidi i kombinacije	Beta-laktamski penicilini	Vitamini
	11,4%	11,0%	8,7%	7,1%	7,0%
VIROVITIČKO-PODRAVSKA VIROVITICA – PODRAVINA	Vitamini	Antihistaminici za sustavnu primjenu	Beta-laktamski penicilini	Antiastringenti	Lijekovi za liječenje bolesti nosa
	16,2%	11,1%	7,7%	7,5%	6,0%
POŽEŠKO-SLAVONSKA POŽEGA – SLAVONIA	Antihistaminici za sustavnu primjenu	Derivati propionske kiseline	Vitamini	Lijekovi za liječenje bolesti nosa	Beta-laktamski penicilini
	12,0%	11,1%	8,9%	7,8%	7,7%
BRODSKO-POSAVSKA BROD – POSAVINA	Beta-laktamski penicilini	Derivati propionske kiseline	Antiastringenti	Antihistaminici za sustavnu primjenu	Vitamini
	10,5%	7,8%	7,6%	7,3%	7,3%

ZADARSKA ZADAR	Beta-laktamski penicilini	Derivati propionske kiseline	Vitamini	Antiastringenti	Cefalosporini
	11,8%	10,8%	9,9%	9,7%	7,6%
OSJEČKO-BARANJSKA OSIJEK – BARANJA	Antihistaminici za sustavnu primjenu	Lijekovi za liječenje bolesti nosa	Beta-laktamski penicilini	Vitamini	Antiastringenti
	10,3%	10,0%	8,8%	7,8%	7,3%
ŠIBENSKO-KNINSKA ŠIBENIK – KNIN	Beta-laktamski penicilini	Vitamini	Antihistaminici za sustavnu primjenu	Cefalosporini	Antiastringenti
	11,2%	10,2%	9,3%	7,2%	6,4%
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA VUKOVAR – SYRMIA	Beta-laktamski penicilini	Derivati propionske kiseline	Vitamini	Lijekovi za liječenje bolesti nosa	Antiastringenti
	14,0%	9,9%	8,0%	7,7%	7,7%
SPLITSKO-DALMATINSKA SPLIT – DALMATIA	Antihistaminici za sustavnu primjenu	Beta-laktamski penicilini	Vitamini	Derivati propionske kiseline	Lijekovi za liječenje bolesti nosa
	10,5%	7,7%	7,6%	6,5%	6,3%
ISTARSKA ISTRIA	Antihistaminici za sustavnu primjenu	Lijekovi za liječenje bolesti nosa	Beta-laktamski penicilini	Vitamini	Antimikrobni i antivirusni lijekovi
	12,1%	10,9%	10,3%	9,3%	8,1%
DUBROVAČKO-NERETVANSKA DUBROVNIK – NERETVA	Cefalosporini	Antihistaminici za sustavnu primjenu	Antiastringenti	Vitamini	Beta-laktamski penicilini
	10,9%	9,9%	9,3%	9,0%	7,3%
MEĐIMURSKA MEĐIMURJE	Beta-laktamski penicilini	Antiastringenti	Vitamini	Lijekovi za liječenje bolesti nosa	Makrolidi i linkozamidi
	18,8%	8,7%	8,3%	6,0%	5,7%
REPUBLIKA HRVATSKA REPUBLIC OF CROATIA	Antihistaminici za sustavnu primjenu	Beta-laktamski penicilini	Vitamini	Lijekovi za liječenje bolesti nosa	Antiastringenti
	9,7%	9,3%	8,9%	7,7%	7,1%

Napomena: funkcionalno srodni lijekovi prikazani su nijansama iste boje.

Note: functionally related drug classes are denoted using similar shades of a single colour.

ATK-podgrupa lijekova	ATC subgroup
Antiastringenti	Drugs for obstructive airway diseases
Antihistaminici za sustavnu primjenu	Antihistamines for systemic use
Antimikrobni i antivirusni lijekovi	Antiinfectives
Beta-laktamski penicilini	Beta-lactam antibacterials, penicillins
Cefalosporini	Other beta-lactam antibacterials
Derivati propionske kiseline	Propionic acid derivatives
Glukokortikoidi i kombinacije	Antiinflammatory agents
Lijekovi za liječenje bolesti nosa	Nasal preparations
Makrolidi i linkozamidi	Macrolides, lincosamides and streptogramins
Vitamini	Vitamins

4. ZABILJEŽENE DIJAGNOZE - RECORDED DIAGNOSES

Tablica 15. Broj osoba kod kojih je zabilježena barem jedna dijagnoza iz navedenih skupina bolesti i stanja u djelatnosti zdravstvene zaštite predškolske djece u Hrvatskoj u 2020. godini

Table 15 Number of patients with at least one diagnosis from the listed group of diseases and conditions recorded in the pre-school children's health service in Croatia in 2020

Skupina dijagnoza u MKB-10 ICD-10 diagnosis codes	Broj osoba po dobnim skupinama Number of patients by age group		Ukupan broj Total
	0 - 6	7 +	
A00 - B99	83.654	27.635	111.289
C00 - D48	4.814	1.796	6.610
D50 - D89	12.814	2.046	14.860
E00 - E90	12.124	4.342	16.466
F00 - F99	17.807	6.909	24.716
G00 - G99	9.498	2.783	12.281
H00 - H59	47.012	18.245	65.257
H60 - H95	44.999	13.250	58.249
I00 - I99	823	790	1.613
J00 - J99	151.187	66.882	218.069
K00 - K93	16.041	4.485	20.526
L00 - L99	70.072	21.341	91.413
M00 - M99	6.007	5.187	11.194
N00 - N99	30.592	6.353	36.945
O00 - O99	166	3	169
P00 - P96	10.446	306	10.752
Q00 - Q99	19.556	3.827	23.383
R00 - R99	104.299	39.866	144.165
S00 - T98	19.612	11.115	30.727
U00 - U99	3.618	3.274	6.892
V01 - Y98	21.159	11.499	32.658
Z00 - Z99	191.276	49.927	241.203

Gore navedene dijagnoze su evidentirane prilikom kontakta sa zdravstvenom zaštitom, bilo kao glavne, bilo kao dodatne dijagnoze ili na receptima. Nadalje, dijagnoze navedene u tablici nisu nužno potvrđene, stoga navedenom tablicom nije moguće jednoznačno odrediti pojavnost navedenih bolesti i stanja.

Za potrebe ovog prikaza, jedna osoba se unutar jedne skupine bolesti i stanja pojavljuje jedanput, ali se može pojaviti u više različitih skupina bolesti i stanja.

The diagnoses listed above were recorded during contacts with primary health-care providers, either as principal or additional diagnoses, or on prescriptions. Furthermore, the diagnoses listed in the table are not necessarily confirmed, therefore it is not possible to unambiguously determine the incidence of listed diseases and health conditions using the data in the table above.

For the purposes of this overview, one person may be only recorded once within one group of diseases and health conditions, but may be recorded in other groups of diseases and conditions as well.

5. USPOREDBA PO GODINAMA – COMPARISON BY YEARS

Slika 4. Prikaz kretanja broja korisnika, kontakata, pregleda, izdanih uputnica i izdanih recepata u djelatnosti zdravstvene zaštite predškolske djece u Hrvatskoj u razdoblju od 2018. do 2020. godine

Figure 4 Overview of the number of users, contacts, examinations, issued referrals and issued prescriptions in the pre-school children's health service in Croatia in the period from 2018 to 2020

