

2. PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

Nastavni zavod za javno zdravstvo Istarske županije (NZZJZIŽ), sukladno promjeni legislative, nije prikupljao izvješća za 2020. godinu iz ugovornih ordinacija u djelatnosti opće/obiteljske medicine, zdravstvene zaštite predškolske djece, zdravstvene zaštite žena te stomatološke zdravstvene zaštite (polivalentne), već su podaci prikupljeni u Hrvatskom zavodu za javno zdravstvo (HZJZ-u) putem Centralnog zdravstvenog informacijskog sustava Republike Hrvatske (CEZIH-a). Za potrebe ove publikacije NZZJZIŽ zatražio je od HZJZ-a podatke koji su analizirani i prikazani u ovoj publikaciji. **Budući da se način prikupljanja i obrade podataka razlikuje od dosadašnjeg načina prikupljanja i obrade podataka iz PZZ-a, ovi podaci nisu u potpunosti usporedivi s onima objavljivanim ranijih godina.**

U podacima iz CEZIH-a pojam **korisnik** se odnosi na svakog osiguranika koji je koristio zdravstvenu zaštitu u pojedinoj ordinaciji, bez obzira na to da li je taj liječnik izabrani liječnik primarne zdravstvene zaštite za tog osiguranika ili nije. Pojam **kontakt** se odnosi na svaki kontakt sa zdravstvenom zaštitom: posjet, pregled, telefonska konzultacija i ostalo. Kao dob računamo dob osobe prilikom posljednjeg zabilježenog posjeta u primarnoj zdravstvenoj zaštiti.

Prikazane dijagnoze evidentirane su prilikom kontakta sa zdravstvenom zaštitom, bilo kao glavne, bilo kao dodatne dijagnoze, na uputnicama ili na receptima. Ove dijagnoze nisu nužno potvrđene, već mogu predstavljati samo sumnju na određenu bolest. Stoga ovi podaci ne prikazuju pojavnost navedenih bolesti i stanja. Kod osobe je svaka dijagnoza uzeta u analizu samo jedanput, što znači da se kod iste osobe dijagnoze ne ponavljaju. Tako su npr. bolesti gornjeg respiratornog trakta iako se mogu pojaviti više puta godišnje, analizirane samo kao jedna dijagnoza, stoga ne govorimo o slučajevima bolesti. Također prilikom kontakta moglo je biti evidentirano više dijagnoza istovremeno, a ne samo jedna vodeća dijagnoza npr. više ozljeda kod jedne nezgode, što rezultira većim brojem dijagnoza ozljeda od broja dijagnoza vanjskih uzroka.

NZZJZIŽ je prikupio godišnja izvješća o radu neugovornih timova ranije navedenih djelatnosti kao i timova drugih djelatnosti primarne zdravstvene zaštite neovisno o tome imaju li ili nemaju ugovor s Hrvatskim zavodom za zdravstveno osiguranje. Utvrđene bolesti i stanja (šifre ili zbir šifri prema MKB-10) bilježe se prema pravilima: ukoliko je utvrđeno više bolesti i stanja upisuje se „glavno stanje“ zbog kojeg je pacijent došao, kod ponovnog pregleda zbog akutne bolesti dijagnoza se ne evidentira (samo kod prvog dolaska), kod ponovljene epizode iste akutne bolesti ili stanja potrebno ih je ponovo evidentirati, kronične bolesti i stanja evidentirati jednom godišnje. Podaci iz godišnjih izvješća za 2020. godinu su analitički obrađeni i prikazani u ovoj publikaciji.

Radi usporedbe s podacima o osobama u skrbi dobivenim iz godišnjih izvješća, prikazujemo i podatke HZZO-a o broju osiguranih osoba.

Tablica 1 - Broj osiguranih osoba u Istarskoj županiji (stanje s 31.12.2020.)

	0-7	>7-14	>14-18	>18-45	>45-65	>65	žene >12	ukupno	ukupno >7
Buzet	412	454	211	2.300	2.007	1.478	3.044	6.862	6.450
Labin	1.130	1.314	662	6.717	6.572	5.754	10.245	22.149	21.019
Pazin	1.196	1.163	651	6.237	5.061	3.649	7.961	17.957	16.761
Poreč	1.866	2.231	1.120	10.360	8.436	6.120	13.565	30.133	28.267
Pula	4.823	6.036	3.298	27.765	25.020	20.999	40.873	87.941	83.118
Rovinj	1.327	1.476	738	6.898	6.106	4.806	9.706	21.351	20.024
Umag	1.594	1.758	852	8.574	7.622	5.505	11.929	25.905	24.311
UKUPNO	12.348	14.432	7.532	68.851	60.824	48.311	97.323	212.298	199.950

Izvor: Hrvatski zavod za zdravstveno osiguranje

2.1. OPĆA / OBITELJSKA MEDICINA

2.1. 1. UGOVORNE ORDINACIJE OPĆE / OBITELJSKE MEDICINE

Prema podacima iz CEZIH-a, evidentirano je 168.051 korisnika zdravstvene zaštite. Od ukupnog broja korisnika, 46,7% su bili muškarci i 53,3% žene.

U obiteljskoj medicini evidentirano je 2.226 korisnika u dobi 0-6 g. (dojenčad i predškolska djeca). Korisnici u dobi do 49 godina čine 48,8% ukupnih korisnika (51,4% muški, 46,5% ženski). U dobi do 18 godina većina korisnika su muškog spola, a nakon toga ženskog (u dobi iznad 80 godina ženskih korisnika je gotovo dvostruko više od muških).

Tablica 1 - Broj korisnika zdravstvene zaštite i kontakata u djelatnosti obiteljske (opće) medicine u Istarskoj županiji u 2020. godini

Dob (godine)	Broj korisnika			Broj kontakata		
	Ukupno	Muški spol	Ženski spol	Ukupno	Muški spol	Ženski spol
0-6	2.226	1.202	1024	12.958	7.022	5.936
7-18	17.089	8.882	8207	93.865	47.908	45.957
19-34	27.590	13.360	14230	234.800	132.406	102.394
35-49	35.111	16.922	18189	345.439	155.094	190.345
50-64	39.714	18.589	21125	540.198	241.091	299.107
65-79	32.745	14.883	17862	596.119	270.328	325.791
80+	13.576	4630	8946	290.249	99.390	190.859
Ukupno	168.051	78.468	89583	2.062.347	901.958	1.160.389

Zdravstvenu zaštitu u obiteljskoj medicini koristilo je 79,2% osiguranih osoba,:

- 18,0% osigurane dojenčadi i predškolske djece,
- 77,8% školske djece.
- 79,0% odraslih,
- 95,9% starijih osiguranih osoba.

Prema objavljenim podacima HZJZ-a zdravstvenu zaštitu u obiteljskoj medicini koristilo je 87,4% osiguranih osoba u skrbi (RH 87,7%).

Ostvareno je 2.062.347 kontakata. Broj kontakata po korisniku raste s dobi.

Tablica 2 - Broj kontakata po korisniku u 2020.godini

	0-6	7-18	19-34	35-49	50-64	65-79	80+	Ukupno
Ukupno	5,8	5,5	8,5	9,8	13,6	18,2	21,4	12,3
Muški spol	5,8	5,4	9,9	9,2	13	18,2	21,5	11,5
Ženski spol	5,8	5,6	7,2	10,5	14,2	18,2	21,3	13

Evidentirano je 12,3 kontakata po korisniku (11,5 kod muškog spola, 13,0 kod ženskog):

- 5,8 kod dojenčadi i predškolske djece,
- 5,5 kod školske djece,
- 18,2 u dobi 65-79 g., 21,4 u dobi iznad 80 g..

Evidentirano je 415.899 ukupnih pregleda (54,9% čine pregledi kod žena), od toga 17.432 pregleda kod kuće (61,9% kod žena), odnosno 1.844 posjeta u palijativnoj skrbi (58,7% kod žena).

Tablica 3 - Pregledi u djelatnosti obiteljske (opće) medicine u Istarskoj županiji u 2020. godini

Dob (godine)	Ukupan broj pregleda			Broj pregleda kod kuće (OM 100-OM103)			Od toga broj kućnih posjeta u palijativnoj skrbi (OM102-OM103)		
	Ukupno	Muški	Ženski	Ukupno	Muški	Ženski	Ukupno	Muški	Ženski
0-6	7.282	3.982	3.300	8	5	3	-	-	-
7-18	33.341	17.140	16.201	109	52	57	2	-	2
19-34	49.797	23.400	26.397	522	251	271	13	4	9
35-49	76.259	33.627	42.632	1.050	516	534	53	34	19
50-64	111.026	47.994	63.032	2.325	1.182	1.143	204	81	123
65-79	99.004	46.018	52.986	5.206	2.288	2.918	680	372	308
80+	39.190	15.259	23.931	8.212	2.347	5.865	892	270	622
Ukupno	415.899	187.420	228.479	17.432	6.641	10.791	1.844	761	1.083

Ukupan broj pregleda je izračunat preko zabilježenih odgovarajućih dijagnostičkoterapijskih postupaka:

OM001	Prvi pregled	Kurativa
OM002	Kontrolni pregled	Kurativa
OM005	Sistematski pregled dojenčeta	Preventiva
OM006	Sistematski zdravstveni pregled predškolskog djeteta	Preventiva
OM035	Sistematski pregled djeteta s visokim neurorizikom	Preventiva
OM037	Kontrolni pregled nakon sistematskog pregleda dojenčeta	Preventiva
OM038	Kontrolni pregled nakon sistematskog pregleda predškolskog djeteta	Preventiva
OM039	Kontrolni pregled nakon sistematskog pregleda djeteta s visokim neurorizikom	Preventiva
OM042	Namjenski pregled djeteta	Preventiva
OM095	Pregled neopredijeljene osigurane osobe – migrirajuće	Kurativa
OM100	Prvi pregled kod kuće	Kurativa
OM101	Kontrolni pregled kod kuće	Kurativa
OM102	Prva kućna posjeta u palijativnoj skrbi	Kurativa
OM103	Kontrolna kućna posjeta u palijativnoj skrbi	Kurativa
OM104	Prošireni pregled (3 i više organskih sustava)	Kurativa
OM116	Sistematski pregled osigurane osobe iz rizične skupine	Preventiva
OM117	Namjenski pregled	Kurativa
OM118	Rinoskopija	Kurativa
OM120	Otoskopija	Kurativa
OM197	Kratki pregled u posebnom dežurstvu s provođenjem nužne dijagnostike	Kurativa

Evidentirano je 681.402 savjetovanja / konzultacije, 57,7% kod žena. Od toga bilo je 6.466 preventivnih savjetovanja, a 674.936 kurativnih.

Tablica 4 - Savjetovanja/konzultacije u djelatnosti obiteljske (opće) medicine u Istarskoj županiji u 2020. godini

Dob (godine)	Ukupno savjetovanja			Preventivna savjetovanja			Kurativna		
	Ukupno	Muški	Ženski	Ukupno	Muški	Ženski	Ukupno	Muški	Ženski
0-6	3.094	1.640	1.454	760	438	322	2.334	1.202	1.132
7-18	35.637	17.967	17.670	2.093	1.056	1.037	33.544	16.911	16.633
19-34	72.084	30.011	42.073	396	192	204	71.688	29.819	41.869
35-49	128.088	53.347	74.741	581	287	294	127.507	53.060	74.447
50-64	175.932	74.161	101.771	509	274	235	175.423	73.887	101.536
65-79	185.259	82.577	102.682	1.017	452	565	184.242	82.175	102.117
80+	81.308	28.557	52.751	1.110	320	790	80.198	28.237	51.961
Ukupno	681.402	288.260	393.142	6.466	3.019	3.447	674.936	285.241	389.695

Ukupan broj savjetovanja/konzultacija je izračunat preko zabilježenih odgovarajućih dijagnostičkoterapijskih postupaka:

OM003	Konzultacija	Kurativa
OM036	Individualno savjetovanje roditelja zdravog djeteta	Preventiva
OM040	Individualno savjetovanje roditelja djeteta s poteškoćama u razvoju	Preventiva
OM105	Savjet s bolesnikom ili rođakom u ambulanti	Kurativa
OM106	Prošireno savjetovanje s kroničnim bolesnikom	Kurativa
OM107	Savjetovanje s obitelji	Preventiva
OM108	Savjet telefonom bolesniku ili članu obitelji	Kurativa
OM109	Psihološka podrška i savjet	Kurativa
OM110	Psihoterapijski zahvat – površinski	Kurativa
OM111	Savjetovanje o kontracepciji	Preventiva
OM160	Savjet e-mailom bolesniku ili članu obitelji	Kurativa

Evidentirana su 2,5 pregleda i 4,1 savjetovanja/konzultacije po korisniku.

Pregledi čine 20,2% u ukupnom broju kontakata sa zdravstvenom zaštitom (20,8% muški, 19,7% ženski), a 33,0% su savjetovanja/konzultacije (32,0% muški, 33,9% ženski).

Pregledi u kući čine 4,2% od ukupnog broja pregleda, a kućne posjete u palijativnoj skrbi 0,4% od ukupnog broja pregleda, odnosno 10,6% od pregleda u kući.

U ukupnom broju savjetovanja, preventivna savjetovanja čine 0,9%, najviše kod predškolske djece 24,6%, kod školske djece 5,9%.

Preventivnih savjetovanja bilo je 3,8 na 100 korisnika: 34,1 kod predškolske djece, 12,2 kod školske djece, 1,5 kod odraslih i 4,6 kod starijih osoba.

Kod djece predškolske dobi većina pregleda (74,9%) i savjetovanja/konzultacija (75,4%) se odnosila na kurativu. Kod dojenčadi je broj preventivnih pregleda (63,8%) veći od kurativnih.

Tablica 5 - Pregledi i savjetovanja/konzultacije za djecu predškolske dobi u djelatnosti obiteljske (opće) medicine u Istarskoj županiji u 2020. godini

Dob (godine)	Broj pregleda			Broj savjetovanja/konzultacija		
	Kurativnih	Preventivnih	Ukupno	Kurativnih	Preventivnih	Ukupno
0	537	947	1.484	298	232	530
1	924	382	1.306	299	126	425
2	864	146	1.010	314	82	396
3	865	89	954	288	62	350
4	826	113	939	315	78	393
5	926	238	1.164	342	115	457
6	1.083	102	1.185	475	65	540
Ukupno	6.025	2.017	8.042	2.331	760	3.091

U ugovornim ordinacijama obiteljske medicine zdravstvenu zaštitu je koristilo 229 dojenčadi i 1997 djece u dobi 1-6 godina.

Kod djece je evidentirano 1.130 sistematskih pregleda, i to kod dojenčadi 659, a kod predškolske djece 471.

Tablica 6 - Dob djece u kojoj je obavljen sistematski pregled (navršeni mjeseci/godine) u djelatnosti obiteljske (opće) medicine u Istarskoj županiji u 2020. godini

	Ukupno	Dob djeteta (navršeni mjeseci/godine)					
		0–2 mj.	3–5 mj.	6–11 mj.	1-3 g.	4-6 g.	više od 6 g.
Broj sistematskih pregleda	1.130	273	176	210	274	42	155
Broj korisnika	2.974	229			886	1.111	748*

*7 g.

Broj sistematskih pregleda je izračunat zbrajanjem brojeva odgovarajućih dijagnostičko-terapijskih postupaka koji se odnose na sistematske preglede djece:

OM005	Sistematski pregled dojenčeta
OM006	Sistematski zdravstveni pregled predškolskog djeteta
OM035	Sistematski pregled djeteta s visokim neurorizikom

Udio preventivnih pregleda u ukupnim pregledima (pregledima u kurativi i preventivi) obavljenima za dobnu skupinu 0-6 g. u ugovornim ordinacijama obiteljske medicine iznosio je 25,1% .

Broj ukupnih preventivnih pregleda po dojenčetu u skrbi ugovornih ordinacija obiteljske medicine iznosio je 4,1, a kod male djece 0,5.

Prosječno je svako dojenče u skrbi obiteljske medicine 2,9 puta sistematski pregledano, a malo djeteta (1-6g.) 0,2 puta.

Osim navedenih sistematskih pregleda dojenčadi i predškolske djece, za preventivne preglede ostale populacije formiran je u HZZO-u samo 1 DTP *OM116 Sistematski pregled osigurane osobe iz rizične skupine* kojeg je evidentirano 104 kod muškog i 177 kod ženskog spola, ukupno 281 ili 1,7 na 1.000 korisnika. Od toga 163 ili 58,0% bilo je kod starijih osoba, a 80 ili 28,5% u dobi 50-64 g.

Tablica 7 - Dob u kojoj je obavljen sistematski pregled osigurane osobe iz rizične skupine u djelatnosti obiteljske (opće) medicine u Istarskoj županiji u 2020. godini

Dob (godine)	Broj korisnika	Ukupno	Sistematskih pregleda na 10.000 korisnika	Muški	Ženski
7-18	17.089	3	1,8	2	1
19-34	27.590	8	2,9	1	7
35-49	35.111	27	7,7	14	13
50-64	39.714	80	20,1	31	49
65-79	32.745	84	25,7	38	46
80+	13.576	79	58,2	18	61
Ukupno	165.825	281	16,9	104	177

U dobi od 19 do 64 godine kao osobu iz rizične skupine sistematski je pregledano 11,2 na 10.000 korisnika, a starijih od 65 godina 35,2 na 10.000.

U ugovornim ordinacijama kod odraslih i starijih osoba evidentirano je ukupno 60.992 preventivnih aktivnosti (41,0 preventivnih aktivnosti na 100 korisnika), 57,6% kod ženskog spola. Među provedenim preventivnim aktivnostima najčešća je praćenje kardiovaskularnog rizika (12.761 ili 20,9%), glukometrija (9.568 ili 15,7%), preventivni program za prevenciju pušenja i edukacija (8.354 ili 13,7%), preventivni program za prevenciju prekomjerne konzumacije alkohola i edukacija (8.220 ili 13,5%), preventivni program za prevenciju prekomjerne tjelesne težine i edukacija (8.063 ili 13,2%).

Tablica 8 - Preventivne aktivnosti kod osoba u dobi 19 i više godina u djelatnosti obiteljske (opće) medicine u Istarskoj županiji u 2020. godini

Šifra	Naziv DTP-a	Ukupno	Muški	Ženski
OM047	"Preventivni program ""Zdravo starenje"" - edukacija "	107	28	79
OM048	"Preventivni program ""Zdravo starenje"" - vježbaonica "	34	5	29
OM049	"Preventivni program ""Prevenција raka kože"" - edukacija kojoj prethodi pregled dermatoskopom"	71	26	45
OM050	"Preventivni program ""Prevenција raka kože"" - pregled dermatoskopom"	23	9	14
OM051	Panel za praćenje indeksa tjelesne mase	4.360	1.980	2.380
OM053	Praćenje kardiovaskularnog rizika	12.761	5.993	6.768
OM054	Izračun ukupnog kardiovaskularnog rizika	-	-	-
OM111	Savjetovanje o kontracepciji	3	-	3
OM126	Edukacija o prevenciji raka dojke	671	6	665
OM135	Glukometrija	9.568	4.109	5.459
OM166	Preventivni program za prevenciju prekomjerne tjelesne težine i edukacija	8.063	3.265	4.798
OM167	Preventivni program za prevenciju šećerne bolesti i edukacija	6.640	2.725	3.915
OM168	Preventivni program za prevenciju pušenja i edukacija	8.354	3.440	4.914
OM169	Preventivni program za prevenciju prekomjerne konzumacije alkohola i edukacija	8.220	3.381	4.839
OM182	Telefonska motivacija za sudjelovanje u nacionalnom preventivnom programu	82	31	51
OM183	Motivacijski razgovor za sudjelovanje u NPP za rano otkrivanje raka dojke	150	1	149
OM184	Motivacijski razgovor za sudjelovanje u NPP za rano otkrivanje raka debelog crijeva	106	51	55
OM186	Motivacijski razgovor za sudjelovanje u NPP za rano otkrivanje raka vrata maternice	69	-	69
OM201	Spirometrija	1.141	523	618
OM202	Dermoskopija	135	58	77
OM203	Oftalmoskopija	302	155	147
OM227	Dermoskopija u slučaju horizontalnog upućivanje u skupnoj praksi	-	-	-
OM303	Pretraga ultrazvukom dojki (uključuje obje dojke)	63	2	61
NPP08	Upućivanje osigurane osobe na probir za rano otkrivanje raka pluća	51	35	16
NPP09	Upućivanje osigurane osobe na pregled pulmologa u okviru Nacionalnog programa za rano otkrivanje raka pluća	18	12	6
UKUPNO		60.992	25.835	35.157

Prema podacima iz CEZIH-a, izdano je 484.957 uputnica. Od ukupnog broja izdanih uputnica u ugovornim ordinacijama, većina (51,4%) se odnosila na dijagnostičke pretrage, 28,5% na (prvi ili kontrolni) konzilijarni pregled (RH 37,5%), a 3,9% na hitne specijalističke ambulante (OHBP) (RH 2,8%) po čemu smo na četvrtom mjestu među županijama koje najviše upućuju u hitne specijalističke ambulante.

Tablica 9 - Broj i vrsta ukupno izdanih uputnica u djelatnosti obiteljske (opće) medicine u Istarskoj županiji u 2020. godini

Vrsta uputnice	Ukupno	Muški	Ženski
A1 Konzilijarni pregled	76.943	34.853	42.090
A2 Kontrolni konzilijarni pregled	61.272	28.051	33.221
A3 Dijagnostička pretraga (prva)	249.087	94.939	154.148
A4 Drugo mišljenje prema indikaciji izabranog liječnika	136	56	80
A5 Konzultacije (uputnica bez osigurane osobe)	6.032	2.340	3.692
A6 Kontrolna dijagnostička pretraga	88	46	42
B1 Bolničko liječenje	11.124	5.819	5.305
B2 Ponavljajuće bolničko liječenje	422	233	189
C1 Pregled i cjelovita obrada u specijalističkoj zdravstvenoj zaštiti	409	224	185
C2 Pregled i obrada kroz OHBP na koju upućuje izabrani doktor PZZ-a	18.861	9.597	9.264
C3 Prije operativna obrada za nepokretne i/ili teško pokretne pacijente	16	8	8
D1 Ambulantno liječenje	52.584	22.697	29.887
D2 Dnevna bolnica	7.902	3.991	3.911
K Preventivni pregledi u sklopu NP	81	52	29
UKUPNO	484.957	202.906	282.051
<i>Broj korisnika</i>	<i>168.051</i>	<i>78.468</i>	<i>89.583</i>
<i>Broj uputnica po korisniku</i>	<i>2,9</i>	<i>2,6</i>	<i>3,1</i>
<i>Broj pregleda</i>	<i>415.899</i>	<i>187.420</i>	<i>228.479</i>
<i>Broj pregleda u odnosu na broj uputnica</i>	<i>0,9</i>	<i>0,9</i>	<i>0,8</i>

Kod djece je izdana 1 uputnica po korisniku, kod odraslih 19-49 godina 2 uputnice po korisniku. Najviše uputnica po korisniku izdavano je u dobi iznad 50 godina.

Tablica 10 - Broj izdanih uputnica po korisniku u djelatnosti obiteljske (opće) medicine u Istarskoj županiji u 2020. godini

Dob (godine)	Broj korisnika	Broj uputnica	Broj uputnica po korisniku	Broj pregleda	Broj pregleda u odnosu na broj uputnica
0-6	2.226	2.298	1,0	7.282	3,2
7-18	17.089	24.736	1,4	33.341	1,3
19-34	27.590	47.402	1,7	49.797	1,1
35-49	35.111	82.467	2,3	76.259	0,9
50-64	39.714	136.274	3,4	111.026	0,8
65-79	32.745	148.201	4,5	99.004	0,7
80+	13.576	43.579	3,2	39.190	0,9
Ukupno	168.051	484.957	2,9	415.899	0,9

U ugovornim ordinacijama:

- izdano je 2,9 uputnica po korisniku (RH 2,7), najviše u dobi 65-79 g. (4,5 uputnica po korisniku), slijedi 50-64 g. (3,4) te 80 i više g. (3,2); po spolu je veći kod žena (3,1)
 - jedno upućivanje specijalisti iz ugovorne ordinacije zabilježeno je na kod 0,9 (svakog) pregleda (RH 0,9), najčešće je upućivanje specijalisti u starijoj dobi (barem 1 upućivanje kod svakog pregleda), a najmanje kod dojenčadi i male djece (1 upućivanje specijalisti na 3,2 pregleda), nema razlike po spolu

Najčešće su izdavane uputnice za medicinsku biokemiju (12,5%), medicinsku mikrobiologiju (12,2%) i radiologiju (klasične i kontrastne pretrage) (6,4%), a slijede oftalmologija (4,8%) te fizikalna medicina odnosno ultrazvuk (po 4,4%).

Tablica 11 - Deset najčešćih djelatnosti u koje se upućuju pacijenti u djelatnosti obiteljske (opće) medicine u Istarskoj županiji u 2020. godini

Djelatnost upućivanja	Ukupno		Muški		Ženski	
	Broj	%	Broj	%	Broj	%
Medicinska biokemija	60.780	12,5	20.485	10,1	40.295	14,3
Medicinska mikrobiologija s parazitologijom	59.382	12,2	22.154	10,9	37.228	13,2
Radiologija (klasične i kontrastne pretrage)	31.155	6,4	13.158	6,5	17.997	6,4
Oftalmologija	23.332	4,8	9.620	4,7	13.712	4,9
Fizikalna medicina i rehabilitacija	21.504	4,4	7.762	3,8	13.742	4,9
Ultrazvuk	21.110	4,4	7.672	3,8	13.438	4,8
Ortopedija i traumatologija	16.873	3,5	7.642	3,8	9.231	3,3
Interna medicina	14.045	2,9	6.709	3,3	7.336	2,6
Kardiologija	12.620	2,6	6.931	3,4		0,0
Neurologija	12.106	2,5			7.494	2,7
Urologija			8.803	4,3		
Nuklearna medicina (radioizotopna dijagnostika)					7.127	2,5
Ostalo	212.050	43,7	91.970	45,3	114.451	40,6
UKUPNO	484.957	100,0	202.906	100,0	282.051	100,0

Prema podacima iz CEZIH-a, ukupno je izdano 2.353.774 recepata. Ugovorne ordinacije najčešće su izdavale recepte za grupu lijekova s djelovanjem na srce i krvožilje (29,8%), zatim s djelovanjem na živčani sustav (18,3%), na probavni sustav i mijenu tvari (14,9%), na koštano-mišićni sustav (6,8%) te za liječenje sustava dišnih organa (5,9%).

Tablica 12 - Broj izdanih recepata, po grupama, u djelatnosti obiteljske (opće) medicine u Istarskoj županiji u 2020. godini

Lijekovi:	Ukupno		Muški		Ženski	
	Broj	%	Broj	%	Broj	%
- s djelovanjem na srce i krvožilje	701.822	29,8	325.843	32,3	375.979	28,0
- s djelovanjem na živčani sustav	431.279	18,3	170.323	16,9	260.956	19,4
- s djelovanjem na probavni sustav i mijenu tvari	350.326	14,9	149.851	14,9	200.475	14,9
- s djelovanjem na koštano-mišićni sustav	159.009	6,8	57.762	5,7	101.247	7,5
- s djelovanjem na sustav dišnih organa	139.430	5,9	59.997	5,9	79.433	5,9
- za liječenje sustavnih infekcija (izuzev parazita)	112.632	4,8	46.000	4,6	66.632	5,0
- s djelovanjem na osjetila	92.256	3,9	37.395	3,7	54.861	4,1
- s djelovanjem na sustav žlijezda s unutarnjim lučenjem (izuzev spolnih hormona)	86.041	3,7	17.005	1,7	69.036	5,1
- s djelovanjem na kožu	84.183	3,6	36.305	3,6	47.878	3,5
- s djelovanjem na krv i krvotvorne organe	65.042	2,7	31.653	3,1	33.389	2,5
Različito	60.594	2,6	28.770	2,9	31.824	2,4
- s djelovanjem na mokraćni sustav i spolni hormoni	42.457	1,8	36.639	3,6	5.818	0,4
- za liječenje zloćudnih bolesti i imunomodulatori	23.961	1,0	9.416	0,9	14.545	1,1
- za liječenje infekcija uzrokovanih parazitima	4.742	0,2	2.084	0,2	2.658	0,2
UKUPNO	2.353.774	100,0	1.009.043	100,0	1.344.731	100,0

Najčešće su izdavani recepti iz podgrupe anksiolitika (7,3%), blokatora betaadrenergičkih receptora (6,1%), antacida (5,6%), nesteroidnih antireumatika – derivata octene kiseline (5,5%), lijekova koji umanjuju masnoće u krvi (5,1%) i ACE-inhibitora – kombinacije (5,0%).

Tablica 13 - Najčešće izdani recepti, po podgrupama, u djelatnosti obiteljske (opće) medicine u Istarskoj županiji u 2020. godini

Podgrupa lijekova	Ukupno		Muški		Ženski	
	Broj	%	Broj	%	Broj	%
Pripravci koji djeluju na renin - angiotenzinski sustav	256.057	10,9	121.710	12,1	134.347	10,0
- ACE inhibitori kombinacije	117.598	5,0	57.416	5,7	60.182	4,5
-Blokatori konvertaze (ACE-inhibitori)	69.202	2,9	35.158	3,5	34.040	2,5
-Antagonisti angiotenzina II, kombinacije	45.392	1,9	18.859	1,9	26.533	2,0
Psiholeptici	242.768	10,3	92.451	9,2	150.317	11,2
-Anksiolitici	172.838	7,3	63.096	6,3	109.742	8,2
-Antipsihotici	45.340	1,9	20.603	2,0	24.737	1,8
-Hipnotici i sedativi	24.590	1,0	8.752	0,9	15.838	1,2
Blokatori betaadrenergičkih receptora	143.495	6,1	61.385	6,1	82.110	6,1
Pripravci s protuupalnim i antireumatskim učinkom	133.650	5,7	48.206	4,8	85.444	6,4
-Nesteroidni antireumatici-derivati octene kiseline	129.203	5,5	46.897	4,6	82.306	6,1
Antacidi, lijekovi za liječenje ulkusne bolesti, lijekovi s djelovanjem na peristaltiku	131.035	5,6	54.871	5,4	76.164	5,7
Pripravci za liječenje šećerne bolesti (antidiabetici)	127.607	5,4	67.179	6,7	60.428	4,5
-Oralni antidiabetici	105.224	4,5	54.869	5,4	50.355	3,7
-Inzulini dugog djelovanja	9.897	0,4	5.654	0,6	4.243	0,3
-Inzulini brzog djelovanja	7.490	0,3	4.538	0,4	2.952	0,2
Lijekovi koji umanjuju razinu masnoća u krvi	119.807	5,1	59.823	5,9	59.984	4,5
Pripravci za liječenje bakterijskih infekcija za sustavnu primjenu	107.652	4,6	43.798	4,3	63.854	4,7
-Beta-laktamski penicilini	37.182	1,6	16.742	1,7	20.440	1,5
-Makrolidi i linkozamidi	26.500	1,1	11.295	1,1	15.205	1,1
-Cefalosporini	19.564	0,8	6.873	0,7	12.691	0,9
Lijekovi za liječenje bolesti oka	91.553	3,9	37.057	3,7	54.496	4,1
Lijekovi za liječenje bolesti štitnjače	73.558	3,1			61.528	4,6
Lijekovi s djelovanjem na mokraćni sustav			36.240	3,6		
Ostalo	926.592	39,3	386.323	38,2	516.059	38,4
UKUPNO svi lijekovi	2.353.774	100,0	1.009.043	100,0	1.344.731	100,0

U ugovornim ordinacijama izdano je 14,0 recepta po korisniku (RH 16,4).

Gotovo trećina (29,8%) izdanih recepta bila je za srce i krvožilje, a gotovo petina (18,3%) za živčani sustav. Najčešće su izdavani recepti iz podgrupe anksiolitika (7,3%).

Zabilježeno je 983.221 dijagnoza, 414.728 kod muškog i 568.493 kod ženskog spola (57,8%).

Tablica 14 - Broj osoba kod kojih je zabilježena navedena dijagnoza u djelatnosti obiteljske (opće) medicine u Istarskoj županiji u 2020.godini

MKB-10 dijagnoza		Muškarci	Žene	Ukupno	%
A00-B99	Određene infekcijske i parazitske bolesti	11.685	16.276	27.961	2,8
C00-D48	Neoplazme	11.277	15.002	26.279	2,7
D50-D89	Bolesti krvi i krvotvornih organa i određeni poremećaji imunološkog sustava	3.278	7.495	10.773	1,1
E00-E90	Endokrine, nutritivne i metaboličke bolesti	25.692	44.105	69.797	7,1
F00-F99	Mentalni poremećaji i poremećaji ponašanja	15.102	26.349	41.451	4,2
G00-G99	Bolesti živčanog sustava	6.128	9.915	16.043	1,6
H00-H59	Bolesti oka i adneksa	14.604	22.402	37.006	3,8
H60-H95	Bolesti uha i mastoidnih procesa	9.042	11.244	20.286	2,1
I00-I99	Bolesti cirkulacijskog (krvožilnog) sustava	47.081	53.889	100.970	10,3
J00-J99	Bolesti dišnog (respiracijskog) sustava	42.900	55.282	98.182	10,0
K00-K93	Bolesti probavnog sustava	19.818	26.006	45.824	4,7
L00-L99	Bolesti kože i potkožnog tkiva	20.185	29.513	49.698	5,1
M00-M99	Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva	39.539	70.735	110.274	11,2
N00-N99	Bolesti genitalno-urinarog sustava	20.258	30.707	50.965	5,2
O00-O99	Trudnoća i porođaj	-	386	386	0,0
P00-P96	Određena stanja porođajnog perioda	84	77	161	0,0
Q00-Q99	Prirodne malformacije, deformacije i kromosomske abnormalnosti	621	558	1.179	0,1
R00-R99	Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi, neklasificirani drugdje	22.510	37.678	60.188	6,1
S00-T98	Ozljede, trovanja i određene druge posljedice s vanjskim uzrokom	18.410	15.121	33.531	3,4
U00-U99	Kodovi za posebne svrhe	4.039	4.507	8.546	0,9
V01-Y98	Vanjski uzroci pobola i smrtnosti	18.004	15.047	33.051	3,4
Z00-Z99	Čimbenici s utjecajem na zdravstveni status i kontakt sa zdravstvenim ustanovama	64.471	76.199	140.670	14,3
UKUPNO		414.728	568.493	983.221	100,0

Evidentirano je 5,9 dijagnoza po korisniku (RH 4,3).

Najčešće evidentirane skupine bolesti su:

- *čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom s učešćem u ukupnom pobolu od 14,3%,*
- *bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva (11,2%),*
- *bolesti cirkulacijskog sustava (10,3%),*
- *bolesti dišnog sustava (10,0%),*
- *endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma (7,1%),*
- *simptomi, znakovi, klinički i laboratorijski nalazi nesvrstani drugamo (6,1%),*
- *bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa (5,2%),*
- *bolesti kože i potkožnog tkiva (5,1%)*
- *bolesti probavnog sustava (4,7%)*
- *duševni poremećaji i poremećaji ponašanja (4,2%).*

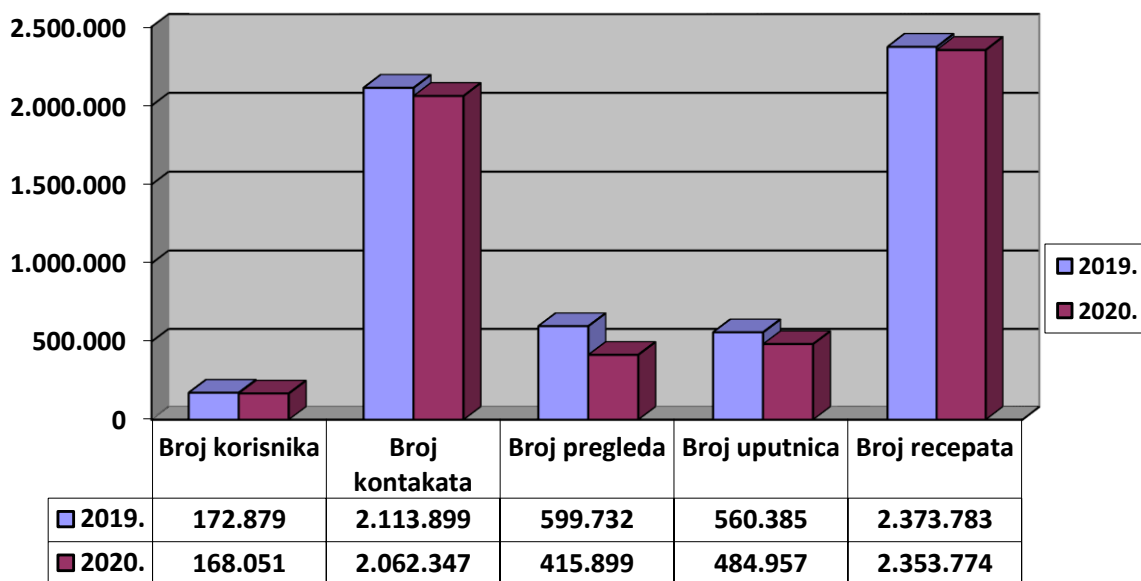
Vodećih pet skupina bolesti evidentiranih kod muškaraca i žena su iste kao i kod oba spola ukupno, a razlike su u redoslijedu: kod muškaraca su bolesti mišićno koštanog sustava i vezivnog tkiva na četvrtom mjestu, a kod žena su bolesti dišnog sustava na trećem mjestu.

Kod najvećeg broja korisnika evidentirana je dijagnoza *osobe s potencijalnom opasnošću po zdravlje zbog zaraznih bolesti* (6,1%), slijede akutne infekcije gornjeg dišnog sustava, bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije, hipertenzivne bolesti (po 5,7%), *osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi pregleda i istraživanja* (5,3%), dermatitisi, egzemi i urtikarije (2,7%) i poremećaji štitnjače (2,4%).

Tablica 15 - Najčešće zabilježene dijagnoze u djelatnosti obiteljske (opće) medicine u Istarskoj županiji u 2020. godini

Naziv dijagnoza i MKB šifra	Muški	Ženski	Ukupno
<i>Osobe s potencijalnom opasnošću po zdravlje zbog zaraznih bolesti Z20-Z29</i>	26.583	31.401	57.984
Akutne infekcije gornjeg dišnog sustava J00-J06	22.920	31.271	54.191
Bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije M50-M54	19.859	33.966	53.825
Hipertenzivne bolesti I10-I15	24.719	29.292	54.011
<i>Osobe koje se koriste zdrav. službom radi pregleda i istraživanja Z00-Z13</i>	21.614	24.970	46.584
Dermatitis, egzemi i urtikarije L20-L30, L50	9.707	15.785	25.492
Poremećaji štitnjače E00-E07	3.518	19.451	22.969
Diabetes mellitus E10-E14	10.948	9.886	20.834
Poremećaji metabolizma lipoproteina i ostale lipidemije E78	8.839	10.913	19.752
Neurotski, vezani uz stres i somatoformni poremećaji F40-F48	5.832	12.547	18.379
Upala mokraćnog mjehura (cistitis) N30	3.055	12.432	15.487
<i>Osobe koje se koriste uslugama zdrav. službe zbog ostalih okolnosti Z70-Z76</i>	6.469	7.843	14.312
Hiperplazija prostate N40	7.949		7.949
Ostale dijagnoze	242.716	328.736	571.452
SVEUKUPNO	414.728	568.493	983.221

U odnosu na 2019.godinu, prema podacima CEZIH-a, manji je broj izdanih recepata za 0,8%, broj kontakata za 2,4%, broj korisnika za 2,8%, broj izdanih uputnica za 13,5%, a najveći je pad u broju pregleda kojih je bilo manje za 30,7%, što možemo protumačiti protuepidemijskim mjerama zbog COVID-19 bolesti.



Slika 1 – Pokazatelji rada u djelatnosti obiteljske (opće) medicine od 2019. do 2020.godine

2.1.2. NEUGOVORENE ORDINACIJE OPĆE / OBITELJSKE MEDICINE

Prema podacima iz godišnjih izvješća prikupljenih iz ordinacija bez ugovora s HZZO-om (17 lokaliteta/ordinacija), zdravstvenu zaštitu je koristilo 12.663 osoba.

Tablica 1 - Korisnici zdravstvene zaštite u neugovornim ordinacijama 2020. godine

	UKUPNO	0-6 g.	7-19 g.	20-64 g.	65 i više g.
Korisnici zdrav. zaštite	12.663	775	2.051	8.110	1.727

Kod neugovornih liječnika evidentirano je 14.832 posjeta i 12.993 pregleda u ordinaciji, 11 posjeta i 11 pregleda u kući.

Tablica 2 - Posjeti i pregledi u kurativi u neugovornim ordinacijama 2020. godine

	Posjeti			Pregledi			Upućivanje na:
	u ordinaciji	u kući	ukupno	u ordinaciji	u kući	ukupno	specijal. pregled
Ukupno	14.832	11	14.843	12.982	11	12.993	74
0-6 god.	794	5	799	607	5	612	10
7-19 god.	2.080	2	2.082	1.247	2	1.249	14
20-64 god.	9.472	3	9.475	8.727	3	8.730	39
65+ god.	2.486	1	2.487	2.401	1	2.402	11

2.2. ZDRAVSTVENA ZAŠTITA DOJENČADI I PREDŠKOLSKJE DJECE

2.2.1. UGOVORNE ORDINACIJE ZDRAVSTVENE ZAŠTITE DOJENČADI I PREDŠKOLSKJE DJECE

Prema podacima iz CEZIH-a, u ugovornim ordinacijama evidentirano je 14.193 korisnika zdravstvene zaštite. Od ukupnog broja korisnika, 51,9% su bili muškog i 48,1% ženskog spola. Većinu (76,2%) korisnika čine djeca predškolske dobi 0-6 g. (75,3% muškog, 77,1% ženskog spola).

Tablica 1 - Broj korisnika zdravstvene zaštite i kontakata po korisniku u djelatnosti zdravstvene zaštite predškolske djece u Istarskoj županiji u 2020. godini

Dob (godine)	Broj korisnika			Broj kontakata		
	Ukupno	Muški spol	Ženski spol	Ukupno	Muški spol	Ženski spol
0	1.579	781	798	19.285	10.018	9.267
1	1.729	871	858	18.265	9.420	8.845
2	1.555	836	719	13.799	7.591	6.208
3	1.424	734	690	11.666	6.238	5.428
4	1.381	690	691	10.459	5.671	4.788
5	1.597	825	772	10.492	5.506	4.986
6	1.543	809	734	8.792	4.877	3.915
0-6 ukupno	10.808	5.546	5.262	92.758	49.321	43.437
7-14	3.092	1.679	1.413	13.570	7.428	6.142
15-18	75	40	35	254	119	135
19+	218	103	115	308	135	173
Ukupno	14.193	7.368	6.825	106.890	57.003	49.887

Zdravstvenu zaštitu kod pedijatara u primarnoj zdravstvenoj zaštiti koristilo je 6,7% osiguranih osoba:

- 87,5% osigurane dojenčadi i predškolske djece,
- 14,4% školske djece.

Prema objavljenim podacima HZJZ-a zdravstvenu zaštitu koristilo je 96,6% osiguranih osoba u skrbi (RH 94,8%).

Ostvareno je 106.890 kontakata. Broj kontakata po korisniku pada s dobi.

Tablica 2 - Broj kontakata po korisniku u 2020. godini

Dob (godine)	Ukupno	Muški spol	Ženski spol
0	12,2	12,8	11,6
1	10,6	10,8	10,3
2	8,9	9,1	8,6
3	8,2	8,5	7,9
4	7,6	8,2	6,9
5	6,6	6,7	6,5
6	5,7	6,0	5,3
0-6 ukupno	8,6	8,9	8,3
7-14	4,4	4,4	4,3
15-18	3,4	3,0	3,9
19+	1,4	1,3	1,5
UKUPNO	7,5	7,7	7,3

Evidentirano je 7,5 kontakata po korisniku (7,7 kod muškog i 7,3 kod ženskog spola).

Korisnici predškolske dobi ostvarili su 8,6 kontakata (8,9 kod muškog i 8,3 kod ženskog spola). Najviše kontakata bilo je u dojenačkoj dobi - 12,2 kontakata po korisniku (12,8 kod muških i 11,6 kod ženskih).

Evidentirano je 41.358 ukupnih pregleda (53,6% čine pregledi kod muškog spola), od toga 77 posjeta i pregleda kod kuće (većina, 50 ili 64,9% kod muškog spola), odnosno 1 posjeta u palijativnoj skrbi.

Tablica 3 - Pregledi u djelatnosti zdravstvene zaštite predškolske djece u Istarskoj županiji u 2020. godini

Dob (godine)	Ukupan broj pregleda			Broj svih posjeta i pregleda kod kuće (PD100- PD103)			Od toga broj kućnih posjeta u palijativnoj skrbi (PD102- PD103)		
	Ukupno	Muški	Ženski	Ukupno	Muški	Ženski	Ukupno	Muški	Ženski
0-6	37.091	19.814	17.277	41	30	11	1	1	-
7-14	4.053	2.238	1.815	36	20	16	-	-	-
15-18	62	27	35	-	-	-	-	-	-
19+	152	74	78	-	-	-	-	-	-
Ukupno	41.358	22.153	19.205	77	50	27	1	1	-

Ukupan broj pregleda je izračunat preko zabilježenih odgovarajućih DTP-ova:

PD001	Prvi pregled	Kurativa
PD002	Kontrolni pregled	Kurativa
PD025	Namjenski pregled uključujući savjetovanje s roditeljima/starateljem	Preventiva
PD029	Kontrolni pregled nakon sistematskog pregleda dojenčeta	Preventiva
PD030	Kontrolni pregled nakon sistematskog pregleda predškolskog djeteta	Preventiva
PD031	Kontrolni pregled nakon sistematskog pregleda djeteta s visokim neurorizikom	Preventiva
PD100	Prvi pregled kod kuće	Kurativa
PD101	Kontrolni pregled kod kuće	Kurativa
PD102	Prva kućna posjeta u palijativnoj skrbi	Kurativa
PD103	Kontrolna kućna posjeta u palijativnoj skrbi	Kurativa
PD112	Namjenski pregled	Kurativa
PD160	Sistematski pregled dojenčadi	Preventiva
PD161	Sistematski pregled predškolskog djeteta	Preventiva
PD162	Sistematski pregled djeteta s visokim neurorizikom	Preventiva
PD163	Prvi sistematski pregled dojenčeta do 2. mjeseca života	Preventiva
PD164	Kratki pregled u posebnom dežurstvu s provođenjem nužne dijagnostike	Kurativa
PD165	Preoperativni pregled djeteta	Kurativa
PD169	Prošireni pregled (3 i više organskih sustava)	Kurativa
PD174	Pregled neopredijeljene osigurane osobe - migrirajuće	Kurativa

Evidentirano je 47.502 ukupnih savjetovanja (52,2% kod muškog spola), od toga bilo je 8.774 preventivnih savjetovanja, a 38.728 kurativnih.

Tablica 4 - Savjetovanja/konzultacije u djelatnosti zdravstvene zaštite predškolske djece u Istarskoj županiji u 2020. godini

Dob (godine)	Ukupno savjetovanja			Preventivna savjetovanja			Kurativna		
	Ukupno	Muški	Ženski	Ukupno	Muški	Ženski	Ukupno	Muški	Ženski
0-6	42.214	2.1992	20.222	8.707	4.341	4.366	33.507	1.7651	15.856
7-14	5.199	2.760	2.439	65	34	31	5.134	2.726	2.408
15-18	69	30	39	2	1	1	67	29	38
19+	20	9	11	-	-	-	20	9	11
Ukupno	47.502	24.791	22.711	8.774	4.376	4.398	38.728	20.415	18.313

Ukupan broj savjetovanja/konzultacija je izračunat preko zabilježenih odgovarajućih DTP-ova:

PD021	Telefonska konzultacija s medicinskom sestrom	Kurativa
PD028	Individualno savjetovanje roditelja zdravog djeteta	Preventiva
PD032	Individualno savjetovanje roditelja djeteta s poteškoćama u razvoju	Preventiva
PD104	Savjetovanje s roditeljem/starateljem bolesnika	Kurativa
PD105	Prošireno savjetovanje s roditeljem/starateljem kroničnog bolesnika	Kurativa
PD106	Savjetovanje s obitelji	Kurativa
PD107	Savjet telefonom bolesniku ili članu obitelji	Kurativa
PD108	Psihološka podrška i savjet	Kurativa
PD150	Savjet e-mailom bolesniku ili članu obitelji	Kurativa

Kod djece predškolske dobi većina i pregleda (70,2%) i savjetovanja/konzultacija (79,4%) se odnosila na kurativu. Kod dojenčadi je broj preventivnih pregleda veći od kurativnih, ali je broj kurativnih savjetovanja veći od preventivnih.

Tablica 5 - Pregledi i savjetovanja/konzultacije za djecu predškolske dobi u djelatnosti zdravstvene zaštite predškolske djece u Istarskoj županiji u 2020. godini

Dob (godine)	Pregleda			Savjetovanja/konzultacija		
	Kurativnih	Preventivnih	Ukupno	Kurativnih	Preventivnih	Ukupno
0	3.629	6.265	9.894	5.813	4.891	10.704
1	5.348	2.336	7.684	6.605	1.753	8.358
2	4.345	746	5.091	5.338	602	5.940
3	3.821	291	4.112	4.430	191	4.621
4	3.079	659	3.738	4.035	518	4.553
5	3.008	700	3.708	3.869	623	4.492
6	2.804	60	2.864	3.417	129	3.546
Ukupno	26.034	11.057	37.091	33.507	8.707	42.214

Evidentirana su 2,9 pregleda i 3,3 savjetovanja/konzultacije po korisniku.

Pregledi čine 38,7% u ukupnom broju kontakata sa zdravstvenom zaštitom, a 44,4% su savjetovanja/konzultacije.

Posjeti i pregledi u kući čine 0,2% od ukupnog broja pregleda.

U ukupnom broju savjetovanja, preventivna savjetovanja čine 18,5%, najviše kod predškolske djece 20,6%.

Preventivnih savjetovanja bilo je 61,8 na 100 korisnika: 309,8 kod dojenčadi, 41,3 kod predškolske djece.

Broj ukupnih preventivnih pregleda po dojenčetu korisniku ugovornih ordinacija iznosio je 4,0, a kod male i predškolske djece 0,7.

U ugovornim pedijatrijskim ordinacijama u primarnoj zdravstvenoj zaštiti bilo je 1.579 dojenčadi i 9.229 djece u dobi 1-6 godina.

Kod djece je evidentirano 9.903 sistematskih pregleda, i to 5.901 kod dojenčadi, a kod predškolske djece 4.002.

Tablica 6 - Dob djece u kojoj je obavljen sistematski pregled (navršeni mjeseci/godine) u djelatnosti zdravstvene zaštite predškolske djece u Istarskoj županiji u 2020 godini

	Ukupno	Dob djeteta (navršeni mjeseci/godine)					
		0 – 2 mj.	3 – 5 mj.	6 – 11 mj.	1 - 3 g.	4 - 6 g.	Više od 6 g.
Broj sistematskih pregleda	9.903	2.359	1.637	1.905	2.637	750	615
Broj korisnika	11.971			1.579	4.708	4.521	1.163*

*7 g.

Broj sistematskih pregleda je izračunat preko zabilježenih odgovarajućih DTP-ova:

PD160	Sistematski pregled dojenčadi	Preventiva
PD161	Sistematski pregled predškolskog djeteta	Preventiva
PD162	Sistematski pregled djeteta s visokim neurorizikom	Preventiva
PD163	Prvi sistematski pregled dojenčeta do 2. mjeseca života	Preventiva

Prosječno je svako dojenče kao korisnik 3,7 puta sistematski pregledano, a malo djetete (1-6g.) 0,4 puta.

Prema podacima iz CEZIH-a, izdano je 22.175 uputnica. Od ukupnog broja izdanih uputnica, većina (44,3%) se odnosila na dijagnostičke pretrage (RH 40,6%), a 38,4% na (prvi ili kontrolni) konzilijarni pregled (RH 40,7%). Uputnice za hitne specijalističke ambulante su u udjelu od 3,6% (RH 3,4%).

Tablica 7 - Broj i vrsta izdanih uputnica u djelatnosti zdravstvene zaštite predškolske djece u Istarskoj županiji u 2020. godini

Vrsta uputnice	Dobne skupine (godine)				
	0-6	7-14	15-18	19+	Ukupno
A1 Konzilijarni pregled	4.352	633	5	5	4.995
A2 Kontrolni konzilijarni pregled	2.751	764	14	1	3.530
A3 Dijagnostička pretraga	8.416	1.351	36	24	9.827
A4 Drugo mišljenje prema indikaciji izabranog liječnika	1	-	-	-	1
A5 Konzultacije (uputnica bez osigurane osobe)	42	11	3	-	56
A6 Kontrolna dijagnostička pretraga	17	1	-	-	18
B1 Bolničko liječenje	465	68	2	1	536
B2 Ponavljajuće bolničko liječenje	6	2	-	-	8
C1 Pregled i cjelovita obrada u specijalističkoj zdravstvenoj zaštiti	25	5	-	1	31
C2 Pregled i obrada kroz OHBP na koju upućuje izabrani doktor PZZ-a	615	157	7	26	805
C3 Prijeoperativna obrada za nepokretne i/ili teško pokretne pacijente	-	-	-	-	-
D1 Ambulantno liječenje	1.347	329	6	1	1.683
D2 Dnevna bolnica	571	110	4	-	685
UKUPNO	18.608	3.431	77	59	22.175

Tablica 8 - Broj izdanih uputnica po korisniku u djelatnosti djelatnosti zdravstvene zaštite predškolske djece u Istarskoj županiji u 2020. godini

Dob (godine)	Broj korisnika	Broj uputnica	Broj uputnica po korisniku	Broj pregleda	Broj pregleda u odnosu na broj uputnica
0-6	10.808	18.608	1,7	37.091	2,0
7-14	3.092	3.431	1,1	4.053	1,2
15-18	75	77	1,0	62	0,8
19+	218	59	0,3	152	2,6
Ukupno	14.193	22.175	1,6	41.358	1,9

U ugovornim ordinacijama izdano je 1,6 uputnica po korisniku (RH 1,6), najviše u dobi 0-6 g. (1,7 uputnica po korisniku).

Jedno upućivanje specijalisti iz ugovorne ordinacije zabilježeno je na kod 1,9 (svakog drugog) pregleda (RH 2,2), najčešće je upućivanje specijalisti u dobi 15-18 godina (barem 1 upućivanje kod svakog pregleda), a najmanje kod odraslih (2,6) te dojenčadi i predškolske djece (1 upućivanje specijalisti na 2 pregleda).

Najčešće su izdavane uputnice za medicinsku mikrobiologiju (20,9%), pedijatrijsku alergologiju i kliničku imunologiju (6,3%), dječju oftalmologiju i strobologiju (5,5%), medicinsku biokemiju (5,4%), te ortopediju i traumatologiju (5,2%),

Tablica 9 - Najčešće djelatnosti u koje su upućivani pacijenti iz djelatnosti zdravstvene zaštite predškolske djece u Istarskoj županiji u 2020. godini

Djelatnost upućivanja	0-6 g.	7-14 g.	15-18 g.	19+ g.	Ukupno Broj	%
Medicinska mikrobiologija s parazitologijom	3.995	614	14	16	4639	20,9
Pedijatrijska alergologija i klinička imunologija	1.128	255	7	-	1.390	6,3
Dječja oftalmologija i strabologija	941	264	4	-	1.209	5,5
Medicinska biokemija	957	216	13	4	1.190	5,4
Ortopedija i traumatologija	981	168	5	3	1.157	5,2
Pedijatrijska neurologija	894	243	-	-	1.137	5,1
Pedijatrijski ultrazvuk	1.101	19	1	-	1.121	5,1
Otorinolaringologija	862	110	2	-	974	4,4
Pedijatrijska kardiologija	706	96	1	-	803	3,6
Fizikalna medicina i rehabilitacija	667	84	1	-	752	3,4
Dječja ortopedija	616	77	-	-	693	3,1
Dječja kirurgija	501	76	-	-	577	2,6
Pedijatrijska nefrologija	408	50	1	-	459	2,1
Pedijatrija	317	29	4	-	350	1,6
Ostalo	4.534	1.130	24	36	5.724	25,8
UKUPNO	18.608	3431	77	59	22.175	100,0

Prema podacima iz CEZIH-a, izdano je 48.355 recepata. Najčešće su izdavani recepti za grupu lijekova s djelovanjem na sustav dišnih organa (32,5%), za liječenje sustavnih infekcija (izuzev infekcija uzrokovanih parazitima) (20,6%), zatim s djelovanjem na osjetila (12,5%), na probavni sustav i mijenu tvari (10,9%) te na kožu (10,5%).

Tablica 10 - Broj izdanih recepata, po grupama, u djelatnosti zdravstvene zaštite predškolske djece u Istarskoj županiji u 2020. godini

Lijekovi:	0-6 g.	7-14 g.	15-18 g.	19+ g.	Ukupno	
					Broj	%
- s djelovanjem na koštano-mišićni sustav	798	291	12	31	1.132	2,3
- s djelovanjem na kožu	4.260	742	41	32	5.075	10,5
- s djelovanjem na krv i krvotvorne organe	640	23	1	1	665	1,4
- s djelovanjem na mokraćni sustav i spolni hormoni	13	2	-	9	24	0,0
- s djelovanjem na osjetila	5.302	719	17	26	6.064	12,5
- s djelovanjem na probavni sustav i mijenu tvari	5.021	209	4	16	5.250	10,9
- s djelovanjem na srce i krvožilje	224	10	-	6	240	0,5
- s djelovanjem na sustav dišnih organa	13.343	2.293	35	32	15.703	32,5
- s djelovanjem na sustav žlijezda s unutarnjim lučenjem (izuzev spolnih hormona)	100	113	6	1	220	0,5
- s djelovanjem na živčani sustav	901	368	-	9	1.278	2,6
- za liječenje infekcija uzrokovanih parazitima	717	161	1	2	881	1,8
- za liječenje sustavnih infekcija (izuzev parazita)	8.501	1.243	109	89	9.942	20,6
- za liječenje zloćudnih bolesti i imunomodulatori	2	67	-	-	69	0,1
Različito	1.483	320	4	5	1.812	3,8
UKUPNO	41.305	6.561	230	259	48.355	100,0

Najčešće su izdavani antihistaminici za sustavnu primjenu (12,1%), zatim nazalni dekongestivi za lokalnu primjenu (10,9%), beta-laktamski penicilini (10,3%), vitamini (9,3%), antiasmatici (8,2%) te antimikrobni i antivirusni lijekovi za liječenje bolesti oka (8,1%).

Tablica 11 - Deset najčešće izdanih recepata, po podgrupama, u djelatnosti zdravstvene zaštite predškolske djece u Istarskoj županiji u 2020. godini

Podgrupa lijekova	Izdano recepata	
	Broj	%
Pripravci za liječenje bakterijskih infekcija za sustavnu primjenu	9.833	20,3
-Beta-laktamski penicilini	4.979	10,3
-Cefalosporini	2.842	5,9
-Makrolidi i linkozamidi	1.674	3,5
Lijekovi za liječenje bolesti oka	5.917	12,2
-Antimikrobni i antivirusni lijekovi	3.915	8,1
-Glukokortikoidi i kombinacije	1.760	3,6
Antihistaminici za sustavnu primjenu	5.844	12,1
Lijekovi za liječenje bolesti nosa	5.249	10,9
-Nazalni dekongestivi za lokalnu primjenu	5.249	10,9
Vitamini	4.477	9,3
Antiasmatici	3.941	8,2
Antibiotici i kemoterapeutici za primjenu u liječenju kožnih bolesti	1.730	3,6
Kortikosteroidi za primjenu u liječenju kožnih bolesti	1.703	3,5
-Kortikosteroidi za primjenu u liječenju kožnih bolesti	970	2,0
-Kortikosteroidi, ostale kombinacije	733	1,5
Nutrijencije i umjetna sladila	1.389	2,9
Lijekovi s antimikotskim djelov. za primjenu u liječenju kožnih bolesti	1.215	2,5
Ostalo	7.057	14,5
UKUPNO	48.355	100,0

U ugovornim ordinacijama izdano je 3,4 recepta po korisniku (RH 3,5).

Gotovo trećina (32,5%) izdanih recepta bila je za sustav dišnih organa, a petina (20,6%) za liječenje sustavnih infekcija. Najčešće su izdavani recepti za liječenje bolesti oka (12,2%).

Kod korisnika je zabilježeno 72.430 dijagnoza, 38.456 kod muškog spola (53,1%) i 33.974 (46,9) kod ženskog.

Tablica 12 - Broj osoba kod kojih je zabilježena navedena dijagnoza u djelatnosti zdravstvene zaštite predškolske djece u Istarskoj županiji u 2020. godini

MKB-10 dijagnoza		Muški	Ženski	Ukupno	%
A00-B99	Zarazne i parazitarne bolesti	2.184	2.156	4.340	6,0
C00-D48	Neoplazme	129	154	283	0,4
D50-D89	Bolesti krvi i krvotvornih organa i određeni poremećaji imunološkog sustava	346	233	579	0,8
E00-E90	Endokrine, nutritivne i metaboličke bolesti	247	298	545	0,8
F00-F99	Mentalni poremećaji i poremećaji ponašanja	561	233	794	1,1
G00-G99	Bolesti živčanog sustava	148	125	273	0,4
H00-H59	Bolesti oka i adneksa	1.504	1.328	2.832	3,9
H60-H95	Bolesti uha i mastoidnih procesa	1.508	1.403	2.911	4,0
I00-I99	Bolesti cirkulacijskog (krvožilnog) sustava	46	35	81	0,1
J00-J99	Bolesti dišnog (respiracijskog) sustava	8.961	7.244	16.205	22,4
K00-K93	Bolesti probavnog sustava	396	300	696	1,0
L00-L99	Bolesti kože i potkožnog tkiva	2.520	2.285	4.805	6,6
M00-M99	Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva	380	317	697	1,0
N00-N99	Bolesti genitalno-urinarnog sustava	782	852	1.634	2,3
O00-O99	Trudnoća i porođaj	0	3	3	0,0
P00-P96	Određena stanja porođajnog perioda	357	265	622	0,9
Q00-Q99	Prirodne malformacije, deformacije i kromosomske abnormalnosti	575	373	948	1,3
R00-R99	Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi, neklasificirani drugdje	4.447	4.133	8.580	11,8
S00-T98	Ozljeđe, trovanja i određene druge posljedice s vanjskim uzrokom	881	578	1.459	2,0
U00-U99	Kodovi za posebne svrhe	61	48	109	0,2
V01-Y98	Vanjski uzroci pobola i smrtnosti	895	607	1.502	2,1
Z00-Z99	Čimbenici s utjecajem na zdravstveni status i kontakt sa zdravstvenim ustanovama	11.528	11.004	22.532	31,1
UKUPNO		38.456	33.974	72.430	100,0

Zabilježeno je 5,1 dijagnoza po korisniku (RH 3,4).

Najčešće evidentirane skupine bolesti su:

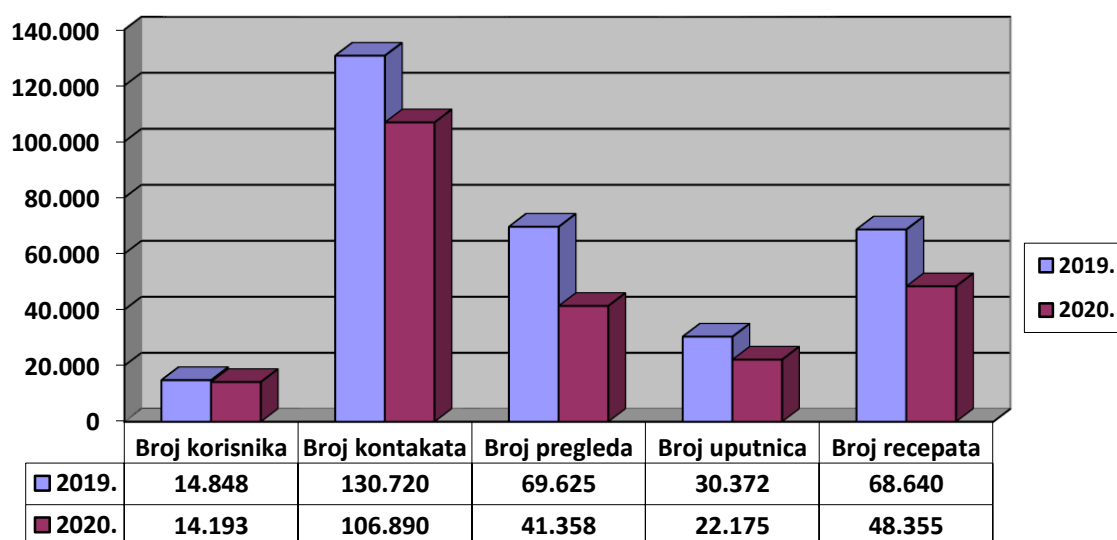
- *čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom s učešćem u ukupnom pobolu od 31,1%,*
- *bolesti dišnog sustava (22,4%),*
- *simptomi, znakovi, klinički i laboratorijski nalazi nesvrstani drugamo (11,8%),*
- *bolesti kože i potkožnog tkiva (6,6%)*
- *zarazne i parazitarne bolesti (6,0%),*
- *bolesti uha i mastoidnog nastavka (4,0%) te*
- *bolesti oka i očnih adneksa (3,9%).*

Kod najvećeg broja korisnika evidentirane su akutne infekcije gornjeg dišnog sustava (16,2%), osobe koje se koriste zdrav. službom radi pregleda i istraživanja (15,0%), osobe s potencijalnom opasnošću po zdravlje zbog zaraznih bolesti (8,7%), osobe koje se koriste uslugama zdrav. službe zbog ostalih okolnosti (6,8%), vrućica nepoznatog podrijetla (5,6%), dermatitisi, egzemi i urtikarije (5,0%), simptomi i znakovi koji se odnose na cirkulacijski i dišni sustav (3,3%), bolesti srednjeg uha i mastoid (3,0%), bolesti spojnice (2,9%) te akutni bronhitis i bronhiolitis (2,5%).

Tablica 13 - Najčešće zabilježene dijagnoze u djelatnosti zdravstvene zaštite predškolske djece u Istarskoj županiji u 2020.godini

Naziv dijagnoza i MKB šifra	Muški	Ženski	Ukupno
Akutne infekcije gornjeg dišnog sustava J00-J06	6.281	5.422	11.703
Osobe koje se koriste zdrav. službom radi pregleda i istraživanja Z00-Z13	5.507	5.333	10.840
Osobe s potencijalnom opasnošću po zdravlje zbog zaraznih bolesti Z20-Z29	3.182	3.096	6.278
Osobe koje se koriste uslugama zdrav. službe zbog ostalih okolnosti Z70-Z76	2.567	2.351	4.918
Vrućica nepoznatog podrijetla R50	2.035	1.986	4.021
Dermatitis, egzemi i urtikarije L20-L30, L50	1.846	1.759	3.605
Simptomi i znakovi koji se odnose na cirkulacijski i dišni sustav R00-R09	1.292	1.082	2.374
Bolesti srednjeg uha i mastoida H65-H75	1.166	1.031	2.197
Bolesti spojnice H10-H13	1.141	954	2.095
Akutni bronhitis i bronhiolitis J20-J21	1.076	747	1.823
Ostale dijagnoze	12.363	10.213	22.576
UKUPNO	38.456	33.974	72.430

U odnosu na 2019.godinu, prema podacima CEZIH-a, manji je broj korisnika za 4,4%, broj kontakata za 18,2%, broj izdanih uputnica za 27,0%, broj izdanih recepata za 29,6%, a najveći je pad u broju pregleda kojih je bilo manje za 40,6%, što možemo protumačiti protuepidemijskim mjerama zbog COVID-19 bolesti.



Slika 1 - Pokazatelji rada u djelatnosti zdravstvene zaštite predškolske djece od 2019. do 2020.godine

2.3. PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA (OBITELJSKA MEDICINA I PEDIJARIJA)

2.3.1. UGOVORNE ORDINACIJE PRIMARNE ZDRAVSTVENE ZAŠTITE (OBITELJSKA MEDICINA I PEDIJARIJA)

Prema podacima iz CEZIH-a, evidentirano je 182.244 korisnika zdravstvene zaštite. Od ukupnog broja korisnika, 47,1% su bili muškarci i 52,9% žene.

Evidentirano je 13.034 korisnika u dobi 0-6 g. (dojenčad i predškolska djeca). Korisnici u dobi do 49 godina čine 52,7% ukupnih korisnika (55,5% muški, 50,2% ženski). U dobi do 18 godina većina korisnika su muškog spola, a nakon toga ženskog (u dobi iznad 80 godina ženskih korisnika je gotovo dvostruko više od muških).

Tablica 1 - Broj korisnika i kontakata u djelatnosti obiteljske (opće) medicine i zdravstvene zaštite dojenčadi i predškolske djece u Istarskoj županiji u 2020. godini

Dob (godine)	Broj korisnika			Broj kontakata		
	Ukupno	Muški spol	Ženski spol	Ukupno	Muški spol	Ženski spol
0-6	13.034	6.748	6.286	105.716	56.343	49.373
7-18	20.256	10.601	9.655	107.689	55.455	52.234
19-34	27.646	13.385	14.261	183.604	81.158	102.446
35-49	35.170	16.943	18.227	345.511	155.121	190.390
50-64	39.766	18.615	21.151	540.284	241.124	299.160
65-79	32.791	14.909	17.882	596.175	270.361	325.814
80+	13.581	4.635	8.945	290.258	99.399	190.859
Ukupno	182.244	85.836	96.408	2.169.237	958.961	1.210.276

Zdravstvenu zaštitu koristilo je 85,8% osiguranih osoba:

- 105,5% osigurane dojenčadi i predškolske djece,
- 92,2% školske djece,
- 79,1% odraslih,
- 96,0% starijih osiguranih osoba.

Ostvareno je 2.169.237 kontakata. Broj kontakata po korisniku raste s dobi.

Tablica 2 - Broj kontakata po korisniku u 2020.godini

	0-6	7-18	19-34	35-49	50-64	65-79	80+	Ukupno
Ukupno	8,1	5,3	6,6	9,8	13,6	18,2	21,4	11,9
Muški spol	8,3	5,2	6,1	9,2	13	18,1	21,4	11,2
Ženski spol	7,9	5,4	7,2	10,4	14,1	18,2	21,3	12,6

Evidentirano je 11,9 kontakata po korisniku (11,2 kod muškog spola, 12,6 kod ženskog):

- 8,1 kod dojenčadi i predškolske djece,
- 5,3 kod školske djece,
- 18,2 u dobi 65-79 g., 21,4 u dobi iznad 80 g.

Zdravstvenu zaštitu koristilo je ukupno 13.034 dojenčadi i predškolske djece (82,9% kod pedijataru, u RH 87,2%) i 20.256 školske djece (84,4% u skrbi obiteljske medicine).

Tablica 3 - Djeca 2020. godine prema djelatnosti u kojoj su koristili zdravstvenu zaštitu

	Ukupno	%	0-6 god.	%	7-18 god.	%
Obiteljska medicina	19.315	58,0	2.226	17,1	17.089	84,4
Pedijatrija	13.975	42,0	10.808	82,9	3.167	15,6
Ukupno	33.290	100,0	13.034	100,0	20.256	100,0

Evidentirano je 457.257 ukupnih pregleda (54,2% čine pregledi kod žena), od toga 17.509 pregleda kod kuće (61,8% kod žena), odnosno 1.845 posjeta u palijativnoj skrbi (58,7% kod žena).

Tablica 4 - Pregledi u djelatnosti obiteljske (opće) medicine i zdravstvene zaštite dojenčadi i predškolske djece u Istarskoj županiji u 2020. godini

Dob (godine)	Ukupan broj pregleda			Broj pregleda kod kuće (OM 100-OM103)			Od toga broj kućnih posjeta u palijativnoj skrbi (OM102-OM103)		
	Ukupno	Muški	Ženski	Ukupno	Muški	Ženski	Ukupno	Muški	Ženski
0-6	44.373	23.796	20.577	49	35	14	1	1	-
7-18	37.456	19.405	18.051	145	72	73	2	-	2
19-34	49.949	23.474	26.475	522	251	271	13	4	9
35-49	76.259	33.627	42.632	1.050	516	534	53	34	19
50-64	111.026	47.994	63.032	2.325	1.182	1.143	204	81	123
65-79	99.004	46.018	52.986	5.206	2.288	2.918	680	372	308
80+	39.190	15.259	23.931	8.212	2.347	5.865	892	270	622
Ukupno	457.257	209.573	247.684	17.509	6.691	10.818	1.845	762	1.083

Ukupan broj pregleda je izračunat preko zabilježenih odgovarajućih dijagnostičkoterapijskih postupaka:

OM001	Prvi pregled	Kurativa
OM002	Kontrolni pregled	Kurativa
OM005	Sistematski pregled dojenčeta	Preventiva
OM006	Sistematski zdravstveni pregled predškolskog djeteta	Preventiva
OM035	Sistematski pregled djeteta s visokim neurorizikom	Preventiva
OM037	Kontrolni pregled nakon sistematskog pregleda dojenčeta	Preventiva
OM038	Kontrolni pregled nakon sistematskog pregleda predškolskog djeteta	Preventiva
OM039	Kontrolni pregled nakon sistematskog pregleda djeteta s visokim neurorizikom	Preventiva
OM042	Namjenski pregled djeteta	Preventiva
OM095	Pregled neopredijeljene osigurane osobe – migrirajuće	Kurativa
OM100	Prvi pregled kod kuće	Kurativa
OM101	Kontrolni pregled kod kuće	Kurativa
OM102	Prva kućna posjeta u palijativnoj skrbi	Kurativa
OM103	Kontrolna kućna posjeta u palijativnoj skrbi	Kurativa
OM104	Prošireni pregled (3 i više organskih sustava)	Kurativa
OM116	Sistematski pregled osigurane osobe iz rizične skupine	Preventiva
OM117	Namjenski pregled	Kurativa
OM118	Rinoskopija	Kurativa
OM120	Otoskopija	Kurativa
OM197	Kratki pregled u posebnom dežurstvu s provođenjem nužne dijagnostike	Kurativa
PD001	Prvi pregled	Kurativa
PD002	Kontrolni pregled	Kurativa
PD025	Namjenski pregled uključujući savjetovanje s roditeljima/starateljem	Preventiva
PD029	Kontrolni pregled nakon sistematskog pregleda dojenčeta	Preventiva
PD030	Kontrolni pregled nakon sistematskog pregleda predškolskog djeteta	Preventiva
PD031	Kontrolni pregled nakon sistematskog pregleda djeteta s visokim neurorizikom	Preventiva
PD100	Prvi pregled kod kuće	Kurativa
PD101	Kontrolni pregled kod kuće	Kurativa
PD102	Prva kućna posjeta u palijativnoj skrbi	Kurativa
PD103	Kontrolna kućna posjeta u palijativnoj skrbi	Kurativa
PD112	Namjenski pregled	Kurativa
PD160	Sistematski pregled dojenčadi	Preventiva
PD161	Sistematski pregled predškolskog djeteta	Preventiva
PD162	Sistematski pregled djeteta s visokim neurorizikom	Preventiva
PD163	Prvi sistematski pregled dojenčeta do 2. mjeseca života	Preventiva
PD164	Kratki pregled u posebnom dežurstvu s provođenjem nužne dijagnostike	Kurativa
PD165	Preoperativni pregled djeteta	Kurativa
PD169	Prošireni pregled (3 i više organskih sustava)	Kurativa
PD174	Pregled neopredijeljene osigurane osobe - migrirajuće	Kurativa

Evidentirano je 728.904 savjetovanja / konzultacije, 57,1% kod žena. Od toga bilo je 15.240 preventivnih savjetovanja, a 713.664 kurativnih.

Tablica 5 - Savjetovanja/konzultacije u djelatnosti obiteljske (opće) medicine i zdravstvene zaštite dojenčadi i predškolske djece u Istarskoj županiji u 2020. godini

Dob (godine)	Ukupno savjetovanja			Preventivna savjetovanja			Kurativna		
	Ukupno	Muški	Ženski	Ukupno	Muški	Ženski	Ukupno	Muški	Ženski
0-6	45.308	23.632	21.676	9.467	4.779	4.688	35.841	18.853	16.988
7-18	40.905	20.757	20.148	2.160	1.091	1.069	38.745	19.666	19.079
19-34	72.104	30.020	42.084	396	192	204	71.708	29.828	41.880
35-49	128.088	53.347	74.741	581	287	294	127.507	53.060	74.447
50-64	175.932	74.161	101.771	509	274	235	175.423	73.887	101.536
65-79	185.259	82.577	102.682	1.017	452	565	184.242	82.175	102.117
80+	81.308	28.557	52.751	1.110	320	790	80.198	28.237	51.961
Ukupno	728.904	313.051	415.853	15.240	7.395	7.845	713.664	305.656	408.008

Ukupan broj savjetovanja/konzultacija je izračunat preko zabilježenih odgovarajućih dijagnostičkoterapijskih postupaka:

OM003	Konzultacija	Kurativa
OM036	Individualno savjetovanje roditelja zdravog djeteta	Preventiva
OM040	Individualno savjetovanje roditelja djeteta s poteškoćama u razvoju	Preventiva
OM105	Savjet s bolesnikom ili rođakom u ambulanti	Kurativa
OM106	Prošireno savjetovanje s kroničnim bolesnikom	Kurativa
OM107	Savjetovanje s obitelji	Preventiva
OM108	Savjet telefonom bolesniku ili članu obitelji	Kurativa
OM109	Psihološka podrška i savjet	Kurativa
OM110	Psihoterapijski zahvat – površinski	Kurativa
OM111	Savjetovanje o kontracepciji	Preventiva
OM160	Savjet e-mailom bolesniku ili članu obitelji	Kurativa
PD021	Telefonska konzultacija s medicinskom sestrom	Kurativa
PD028	Individualno savjetovanje roditelja zdravog djeteta	Preventiva
PD032	Individualno savjetovanje roditelja djeteta s poteškoćama u razvoju	Preventiva
PD104	Savjetovanje s roditeljem/starateljem bolesnika	Kurativa
PD105	Prošireno savjetovanje s roditeljem/starateljem kroničnog bolesnika	Kurativa
PD106	Savjetovanje s obitelji	Kurativa
PD107	Savjet telefonom bolesniku ili članu obitelji	Kurativa
PD108	Psihološka podrška i savjet	Kurativa
PD150	Savjet e-mailom bolesniku ili članu obitelji	Kurativa

Evidentirana su 2,5 pregleda i 4,0 savjetovanja/konzultacije po korisniku.

Pregledi čine 21,1% u ukupnom broju kontakata sa zdravstvenom zaštitom (21,9% muški, 20,5% ženski), a 33,6% su savjetovanja/konzultacije (32,6% muški, 34,4% ženski).

Pregledi u kući čine 3,8% od ukupnog broja pregleda, a kućne posjete u palijativnoj skrbi 0,4% od ukupnog broja pregleda, odnosno 10,5% od pregleda u kući.

U ukupnom broju savjetovanja, preventivna savjetovanja čine 2,1%, najviše kod predškolske djece 20,9%, kod školske djece 5,3%.

Preventivnih savjetovanja bilo je 8,4 na 100 korisnika: 72,6 kod predškolske djece, 10,7 kod školske djece, 1,4 kod odraslih i 4,6 kod starijih osoba.

Kod djece predškolske dobi većina pregleda (77,7%) i savjetovanja/konzultacija (79,1%) se odnosila na kurativu. Kod dojenčadi je broj preventivnih pregleda (63,4%) veći od kurativnih.

Tablica 6 - Pregledi i savjetovanja/konzultacije za djecu predškolske dobi u djelatnosti obiteljske (opće) medicine i zdravstvene zaštite dojenčadi i predškolske djece u Istarskoj županiji u 2020. godini

Dob (godine)	Broj pregleda			Broj savjetovanja/konzultacija		
	Kurativnih	Preventivnih	Ukupno	Kurativnih	Preventivnih	Ukupno
0	4.166	7.212	11.378	6.111	5.123	11.234
1	6.272	2.718	8.990	6.904	1.879	8.783
2	5.209	892	6.101	5.652	684	6.336
3	4.686	380	5.066	4.718	253	4.971
4	3.905	772	4.677	4.350	596	4.946
5	3.934	938	4.872	4.211	738	4.949
6	3.887	162	4.049	3.892	194	4.086
Ukupno	32.059	13.074	45.133	35.838	9.467	45.305

U ugovornim ordinacijama obiteljske medicine zdravstvenu zaštitu je koristilo 1.808 dojenčadi i 11.226 djece u dobi 1-6 godina.

Kod djece je evidentirano 11.033 sistematskih pregleda, i to kod dojenčadi 6.560, a kod predškolske djece 3.703.

Tablica 7 - Dob djece u kojoj je obavljen sistematski pregled (navršeni mjeseci/godine) u djelatnosti obiteljske (opće) medicine i zdravstvene zaštite dojenčadi i predškolske djece u Istarskoj županiji u 2020. godini

	Ukupno	Dob djeteta (navršeni mjeseci/godine)					
		0–2 mj.	3–5 mj.	6–11 mj.	1-3 g.	4-6 g.	više od 6 g.
Broj sistematskih pregleda	11.033	2.632	1.813	2.115	2.911	792	770
Broj korisnika	14.945			1.808	5.594	5.632	1.911*

*7 g.

Broj sistematskih pregleda je izračunat zbrajanjem brojeva odgovarajućih dijagnostičko-terapijskih postupaka koji se odnose na sistematske preglede djece:

OM005	Sistematski pregled dojenčeta
OM006	Sistematski zdravstveni pregled predškolskog djeteta
OM035	Sistematski pregled djeteta s visokim neurorizikom
PD160	Sistematski pregled dojenčadi
PD161	Sistematski pregled predškolskog djeteta
PD162	Sistematski pregled djeteta s visokim neurorizikom
PD163	Prvi sistematski pregled dojenčeta do 2. mjeseca života

Udio preventivnih pregleda u ukupnim pregledima (pregledima u kurativi i preventivi) obavljenima za dobnu skupinu 0-6 g. u ugovornim ordinacijama obiteljske medicine iznosio je 29,0% .

Broj ukupnih preventivnih pregleda po dojenčetu u skrbi ugovornih ordinacija obiteljske medicine iznosio je 3,6, a kod male djece 0,3.

Prosječno je svako dojenče u skrbi obiteljske medicine 3,6 puta sistematski pregledano, a malo djetete (1-6g.) 0,3 puta.

Prema podacima iz CEZIH-a, izdano je 507.132 uputnica. Od ukupnog broja izdanih uputnica u ugovornim ordinacijama, većina (51,1%) se odnosila na dijagnostičke pretrage, 28,9% na (prvi ili kontrolni) konzilijarni pregled, a 3,9% na hitne specijalističke ambulante (OHBP).

Tablica 8 - Broj i vrsta ukupno izdanih uputnica u djelatnosti obiteljske (opće) i zdravstvene zaštite dojenčadi i predškolske djece u Istarskoj županiji u 2020. godini

Vrsta uputnice	Ukupno	Muški	Ženski
A1 Konzilijarni pregled	81.938	37.681	44.257
A2 Kontrolni konzilijarni pregled	64.802	30.037	34.765
A3 Dijagnostička pretraga (prva)	258.914	100.030	158.884
A4 Drugo mišljenje prema indikaciji izabranog liječnika	137	57	80
A5 Konzultacije (uputnica bez osigurane osobe)	6.088	2.366	3.722
A6 Kontrolna dijagnostička pretraga	106	56	50
B1 Bolničko liječenje	11.660	6.125	5.535
B2 Ponavljajuće bolničko liječenje	430	237	193
C1 Pregled i cjelovita obrada u specijalističkoj zdravstvenoj zaštiti	440	247	193
C2 Pregled i obrada kroz OHBP na koju upućuje izabrani doktor PZZ-a	19.666	10.041	9.625
C3 Prije operativna obrada za nepokretne i/ili teško pokretne pacijente	16	8	8
D1 Ambulantno liječenje	54.267	23.659	30.608
D2 Dnevna bolnica	8.587	4.354	4.233
K Preventivni pregledi u sklopu NP	81	52	29
UKUPNO	507.132	214.950	292.182
<i>Broj korisnika</i>	<i>182.244</i>	<i>85.836</i>	<i>96.408</i>
<i>Broj uputnica po korisniku</i>	<i>2,7</i>	<i>2,5</i>	<i>3</i>
<i>Broj pregleda</i>	<i>457.257</i>	<i>209.573</i>	<i>247.684</i>
<i>Broj pregleda u odnosu na broj uputnica</i>	<i>0,9</i>	<i>1,0</i>	<i>0,8</i>

Kod djece je izdana 1,6 uputnica po korisniku, kod odraslih 19-49 godina 2 uputnice po korisniku. Najviše uputnica po korisniku izdavano je u dobi iznad 50 godina.

Tablica 9 - Broj izdanih uputnica po korisniku u djelatnosti obiteljske (opće) medicine i zdravstvene zaštite dojenčadi i predškolske djece u Istarskoj županiji u 2020. godini

Dob (godine)	Broj korisnika	Broj uputnica	Broj uputnica po korisniku	Broj pregleda	Broj pregleda u odnosu na broj uputnica
0-6	13.034	20.906	1,6	44.373	2,1
7-18	20.256	28.244	1,4	37.456	1,3
19-34	27.808	47.461	1,7	49.949	1,1
35-49	35.111	82.467	2,3	76.259	0,9
50-64	39.714	136.274	3,4	111.026	0,8
65-79	32.745	148.201	4,5	99.004	0,7
80+	13.576	43.579	3,2	39.190	0,9
Ukupno	182.244	507.132	2,8	457.257	0,9

U ugovornim ordinacijama:

- izdano je 2,8 uputnica po korisniku, najviše u dobi 65-79 g. (4,5 uputnica po korisniku), slijedi 50-64 g. (3,4) te 80 i više g. (3,2); po spolu je veći kod žena (3,0)

- jedno upućivanje specijalisti iz ugovorne ordinacije zabilježeno je na kod 1,0 (svakog) pregleda, najčešće je upućivanje specijalisti u starijoj dobi (barem 1 upućivanje kod svakog pregleda), a najmanje kod dojenčadi i male djece (1,6 upućivanja specijalisti na 2,1 pregleda), nema razlike po spolu

Najčešće su izdavane uputnice za medicinsku mikrobiologiju (12,6%), medicinsku biokemiju (12,2%), te radiologiju (klasične i kontrastne pretrage) (6,1%), a slijede oftalmologija (4,8%) te fizikalna medicina i ultrazvuk (4,4%).

Tablica 10 - Deset najčešćih djelatnosti u koje se upućuju pacijenti u djelatnosti obiteljske (opće) medicine i zdravstvene zaštite dojenčadi i predškolske djece u Istarskoj županiji u 2020. godini

Djelatnost upućivanja	Ukupno		Muški		Ženski	
	Broj	%	Broj	%	Broj	%
Medicinska mikrobiologija s parazitologijom	64.021	12,6	24.371	11,3	39.650	13,6
Medicinska biokemija	61.970	12,2	21.128	9,8	40.842	14,0
Radiologija (klasične i kontrastne pretrage)	31.155	6,1	13.158	6,1	17.997	6,2
Oftalmologija	24.541	4,8	10.246	4,8	14.295	4,9
Fizikalna medicina i rehabilitacija	22.256	4,4	8.197	3,8	14.059	4,8
Ultrazvuk	22.231	4,4	8.251	3,8	13.980	4,8
Ortopedija i traumatologija	18.030	3,6	8.238	3,8	9.792	3,4
Interna medicina	14.045	2,8	6.709	3,1	7.336	2,5
Kardiologija	13.423	2,6	7.380	3,4	6.043	2,1
Neurologija	13.243	2,6	5.282	2,5	7.961	2,7
Ostalo	222.217	43,8	101.990	47,4	120.227	41,1
UKUPNO	507.132	100,0	214.950	100,0	292.182	100,0

Prema podacima CEZIH-a, izdano je 2.402.129 recepata. Najčešće su izdavani recepti za grupu lijekova s djelovanjem na srce i krvožilje (29,2%), zatim s djelovanjem na živčani sustav (18,0%), na probavni sustav i mijenu tvari (14,8%), na koštano-mišićni sustav (6,7%) te za liječenje sustavnih infekcija (izuzev infekcija uzrokovanih parazitima) (5,1%).

Tablica 11 - Broj izdanih recepata, po grupama, u djelatnosti obiteljske (opće) medicine i djelatnosti zdravstvene zaštite predškolske djece u Istarskoj županiji u 2020. godini

Lijekovi:	Ukupno		Muški		Ženski	
	Broj	%	Broj	%	Broj	%
Lijekovi s djelovanjem na srce i krvožilje	702.062	29,2	325.955	31,5	376.107	27,5
Lijekovi s djelovanjem na živčani sustav	432.557	18,0	171.005	16,5	261.552	19,1
Lijekovi s djelovanjem na probavni sustav i mijenu tvari	355.576	14,8	152.531	14,7	203.045	14,9
Lijekovi s djelovanjem na koštano-mišićni sustav	160.141	6,7	58.352	5,6	101.789	7,4
Lijekovi s djelovanjem na sustav dišnih organa	155.133	6,5	69.149	6,7	85.984	6,3
Lijekovi za liječenje sustavnih infekcija (izuzev infekcija uzrokovanih parazitima)	122.574	5,1	51.394	5,0	71.180	5,2
Lijekovi s djelovanjem na osjetila	98.320	4,1	40.739	3,9	57.581	4,2
Lijekovi s djelovanjem na kožu	89.258	3,7	38.791	3,8	50.467	3,7
Lijekovi s djelovanjem na sustav žlijezda s unutarnjim lučenjem(izuzev spolnih hormona)	86.261	3,6	17.132	1,7	69.129	5,1
Lijekovi s djelovanjem na krv i krvotvorne organe	65.707	2,7	32.070	3,1	33.637	2,5
Različito	62.406	2,6	29.811	2,9	32.595	2,4
Lijekovi s djelovanjem na mokraćni sustav i spolni hormoni	42.481	1,8	36.646	3,5	5.835	0,4
Lijekovi za liječenje zloćudnih bolesti i imunomodulatori	24.030	1,0	9.451	0,9	14.579	1,1
Lijekovi za liječenje infekcija uzrokovanih parazitima	5.623	0,2	2.486	0,2	3.137	0,2
UKUPNO	2.402.129	100,0	1.035.512	100,0	1.366.617	100,0

Najčešće su izdavani recepti iz podgrupe anksiolitika (7,2%), blokatora betaadrenergičkih receptora (6,0%), antacida (5,5%), nesteroidnih antireumatika – derivata octene kiseline (5,4%), lijekova koji umanjuju masnoće u krvi (5,0%) i ACE-inhibitora – kombinacije (4,7%).

Tablica 12 - Deset najčešće izdanih recepata, po podgrupama, u djelatnosti obiteljske (opće) medicine i djelatnosti zdravstvene zaštite predškolske djece u Istarskoj županiji u 2020. godini

Podgrupa lijekova	Ukupno		Muški		Ženski	
	Broj	%	Broj	%	Broj	%
Pripravci koji djeluju na renin-angiotenzinski sustav	256.078	10,7	121.723	11,8	134.355	9,8
-ACE-inhibitori-kombinacije	112.875	4,7	55.027	5,3	57.848	4,2
-Blokatori konvertaze (ACE-inhibitori)	69.215	2,9	35.170	3,4	34.045	2,5
Psiholeptici	242.908	10,1	92.541	8,9	150.367	11,0
-Anksiolitici	172.929	7,2	63.154	6,1	109.775	8,0
-Antipsihotoci	45.373	1,9	20.635	2,0	24.738	1,8
Blokatori betaadrenergičkih receptora	143.661	6,0	61.437	5,9	82.224	6,0
Pripravci s protuupalnim i antireumatskim učinkom	134.766	5,6	48.784	4,7	85.982	6,3
-Nesteroidni antireumatici-derivati octene kiseline	130.302	5,4	47.470	4,6	82.832	6,1
Antacidi, lijekovi za liječenje ulkusne bolesti, lijekovi s djelovanjem na peristaltiku	131.138	5,5	54.923	5,3	76.215	5,6
Pripravci za liječenje šećerne bolesti (antidiabetici)	127.751	5,3	67.222	6,5	60.529	4,4
-Oralni antidiabetici	105.225	4,4	54.870	5,3	50.355	3,7
-Inzulini dugog djelovanja	9.934	0,4	5.665	0,5	4.269	0,3
-Inzulini brzog djelovanja	7.596	0,3	4.569	0,4	3.027	0,2
Lijekovi koji umanjuju razinu masnoća u krvi	119.816	5,0	59.832	5,8	59.984	4,4
Pripravci za liječenje bakterijskih infekcija za sustavnu primjenu	117.485	4,9	49.096	4,7	68.389	5,0
-Beta-laktamski penicilini	42.161	1,8	19.457	1,9	22.704	1,7
-Makrolidi i linkozamidi	28.174	1,2	12.218	1,2	15.956	1,2
-Cefalosporini	22.406	0,9	8.360	0,8	14.046	1,0
Lijekovi za liječenje bolesti oka	97.470	4,1	40.328	3,9	57.142	4,2
-Glukokortikoidi i kombinacije	25.871	1,1	10.592	1,0	15.279	1,1
-Miotici	24.556	1,0	9.458	0,9	15.098	1,1
Lijekovi za liječenje bolesti štitnjače	73.627	3,1	12.049	1,2	61.578	4,5
Lijekovi s djelovanjem na mokraćni sustav	40.665	1,7	36.247	3,5	4.418	0,3
Ostalo	912.056	38,0	406.942	39,3	505.114	37,0
Ukupno svi lijekovi	2.402.129	100,0	1.035.512	100,0	1.366.617	100,0

Zabilježeno je 1.055.651 dijagnoza, 453.184 kod muškog i 602.467 kod ženskog spola (57,1%).

Tablica 13. Broj osoba kod kojih je zabilježena navedena dijagnoza u djelatnosti obiteljske (opće) medicine i djelatnosti zdravstvene zaštite predškolske djece u Istarskoj županiji u 2020.godini

MKB-10 dijagnoza	Muškarci	Žene	Ukupno	%
A00-B99 Određene infekcijske i parazitske bolesti	13.869	18.432	32.301	3,1
C00-D48 Neoplazme	11.406	15.156	26.562	2,5
D50-D89 Bolesti krvi i krvotvornih organa i određeni poremećaji imunološkog sustava	3.624	7.728	11.352	1,1
E00-E90 Endokrine, nutritivne i metaboličke bolesti	25.939	44.403	70.342	6,7
F00-F99 Mentalni poremećaji i poremećaji ponašanja	15.663	26.582	42.245	4,0
G00-G99 Bolesti živčanog sustava	6.276	10.040	16.316	1,5
H00-H59 Bolesti oka i adneksa	16.108	23.730	39.838	3,8
H60-H95 Bolesti uha i mastoidnih procesa	10.550	12.647	23.197	2,2
I00-I99 Bolesti cirkulacijskog (krvožilnog) sustava	47.127	53.924	101.051	9,6
J00-J99 Bolesti dišnog (respiracijskog) sustava	51.861	62.526	114.387	10,8
K00-K93 Bolesti probavnog sustava	20.214	26.306	46.520	4,4
L00-L99 Bolesti kože i potkožnog tkiva	22.705	31.798	54.503	5,2
M00-M99 Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva	39.919	71.052	110.971	10,5
N00-N99 Bolesti genitalno-urinarog sustava	21.040	31.559	52.599	5,0
O00-O99 Trudnoća i porođaj	-	389	389	0,0
P00-P96 Određena stanja porođajnog perioda	441	342	783	0,1
Q00-Q99 Prirođene malformacije, deformacije i kromosomske abnormalnosti	1.196	931	2.127	0,2
R00-R99 Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi, neklasificirani drugdje	26.957	41.811	68.768	6,5
S00-T98 Ozljede, trovanja i određene druge posljedice s vanjskim uzrokom	19.291	15.699	34.990	3,3
U00-U99 Kodovi za posebne svrhe	4.100	4.555	8.655	0,8
V01-Y98 Vanjski uzroci pobola i smrtnosti	18.899	15.654	34.553	3,3
Z00-Z99 Čimbenici s utjecajem na zdravstveni status i kontakt sa zdravstvenim ustanovama	75.999	87.203	163.202	15,5
UKUPNO	453.184	602.467	1.055.651	100,0

Evidentirano je 5,8 dijagnoza po korisniku (RH 4,3).

Najčešće evidentirane skupine bolesti su:

- čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom s učešćem u ukupnom pobolu od 15,5%,*
- bolesti dišnog sustava (10,8%),*
- bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva (10,5%),*
- bolesti cirkulacijskog sustava (9,6%),*
- endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma (6,7%),*
- simptomi, znakovi, klinički i laboratorijski nalazi nesvrstani drugamo (6,5%),*
- bolesti kože i potkožnog tkiva (5,2%)*
- bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa (5,0%),*
- bolesti probavnog sustava (4,4%)*
- duševni poremećaji i poremećaji ponašanja (4,0%).*

Vodećih pet skupina bolesti evidentiranih kod muškaraca i žena su iste kao i kod oba spola ukupno, a razlike su u redoslijedu: kod muškaraca su bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva na četvrtom mjestu, a kod žena su bolesti dišnog sustava na trećem mjestu.

Kod najvećeg broja korisnika evidentirana je dijagnoza akutne infekcije gornjeg dišnog sustava (6,2%), slijede *osobe s potencijalnom opasnošću po zdravlje zbog zaraznih bolesti* (6,1%), *osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi pregleda i istraživanja* (5,4%), hipertenzivne bolesti odnosno bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije (po 5,1%), dermatitisi, egzemi i urtikarije (2,8%) te poremećaji štitnjače (2,2%).

Tablica 14 - Deset najčešće zabilježenih dijagnoza u djelatnosti obiteljske (opće) medicine i djelatnosti zdravstvene zaštite predškolske djece u Istarskoj županiji u 2020. godini

Naziv dijagnoza i MKB šifra	Muški	Ženski	Ukupno
Akutne infekcije gornjeg dišnog sustava J00-J06	29.201	36.693	65.894
Osobe s potencijalnom opasnošću po zdravlje zbog zaraznih bolesti Z20-Z29	29.765	34.497	64.262
Osobe koje se koriste zdrav. službom radi pregleda i istraživanja Z00-Z13	27.121	30.303	57.424
Hipertenzivne bolesti I10-I15	24.719	29.292	54.011
Bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije M50-M54	19.859	33.966	53.825
Dermatitis, egzemi i urtikarije L20-L30, L50	11.553	17.544	29.097
Poremećaji štitnjače E00-E07	3.518	19.451	22.969
Diabetes mellitus E10-E14	10.948	9.886	20.834
Poremećaji metabolizma lipoproteina i ostale lipidemije E78	8.839	10.913	19.752
Osobe koje se koriste uslugama zdrav. službe zbog ostalih okolnosti Z70-Z76	9.036	10.194	19.230
Neurotski, vezani uz stres i somatoformni poremećaji F40-F48	5.832	12.547	18.379
Upala mokraćnog mjehura (cistitis) N30	3.055	1.2432	15.487
Ostale dijagnoze	269.738	344.749	614.487
UKUPNO	453.184	602.467	1.055.651

Najčešće registrirani dijagnostički entiteti u PZZ bili su:

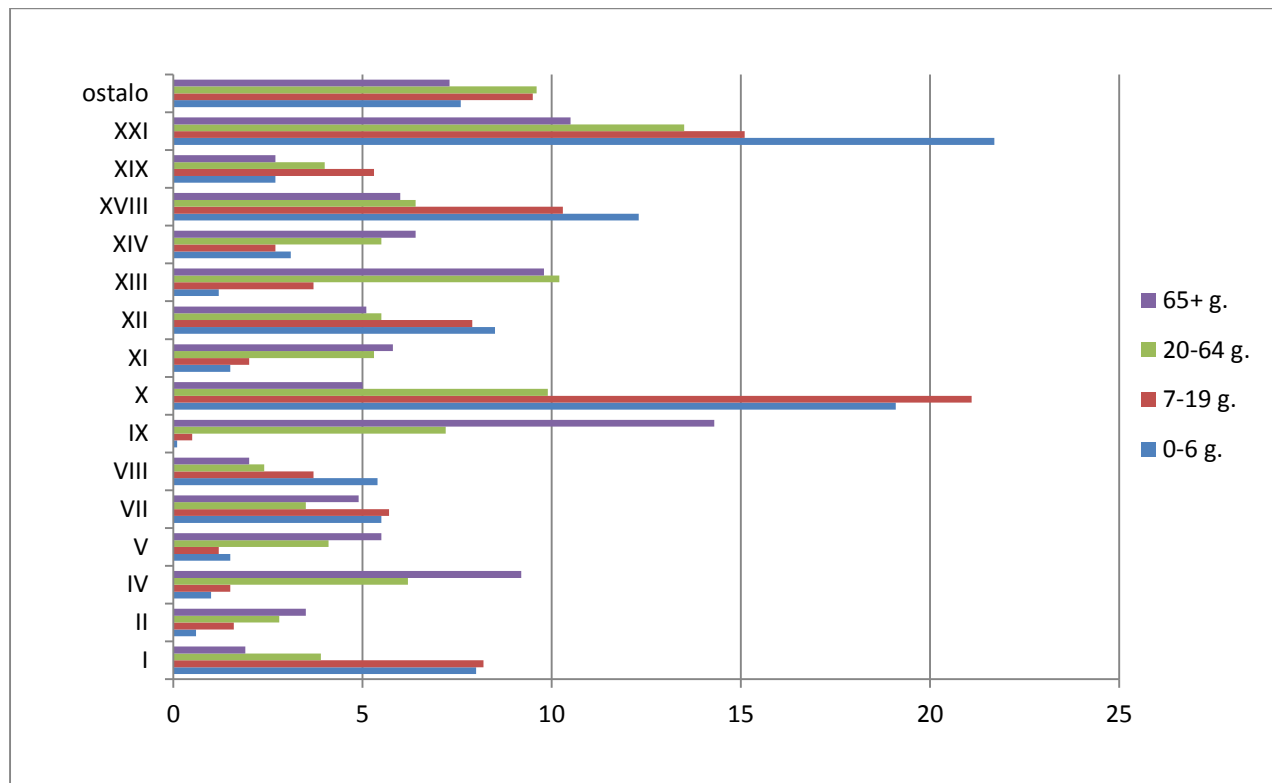
- *akutne infekcije gornjeg dišnog sustava (6,2%),*
- *hipertenzivne bolesti (5,1%),*
- *bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije (5,1%),*
- *dermatitis, egzemi i urtikarije (2,8%).*
- *poremećaji štitnjače (2,2%),*
- *diabetes mellitus (2,0%).*

U najmlađoj dobnoj skupini (do 6 godina) najčešće su evidentirani čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom, na drugom mjestu su bolesti dišnog sustava, na trećem mjestu simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi, slijede bolesti kože i potkožnog tkiva te zarazne i parazitarne bolesti.

U dobnoj skupini od 7-19 godina na prvom su mjestu bolesti dišnog sustava, na drugom mjestu čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom, na trećem mjestu simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi, slijede zarazne i parazitarne bolesti te bolesti kože i potkožnog tkiva.

U dobnoj skupini od 20-64 godine) najčešće su evidentirani čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom, na drugom su mjestu bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva, na trećem mjestu bolesti dišnog sustava, slijede bolesti cirkulacijskog sustava te simptomi i znakovi.

U najstarijoj dobnoj skupini najčešće su evidentirane bolesti cirkulacijskog sustava, na drugom su mjestu čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom, na trećem mjestu bolesti mišićno-koštanog i vezivnog tkiva, slijede endokrine bolesti te simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi.



Slika 1 - Struktura (%) najčešće evidentiranih bolesti ili stanja u 2020.g. (ugovorne ordinacije) po dobnim skupinama

Kod osoba muškog spola u najmlađoj dobnoj skupini (do 6 godina) najčešće su evidentirani čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom, na drugom mjestu su bolesti dišnog sustava, na trećem mjestu simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi, slijede bolesti kože i potkožnog tkiva te zarazne i parazitarne bolesti.

Kod osoba muškog spola u dobnoj skupini od 7-19 godina na prvom su mjestu bolesti dišnog sustava, na drugom mjestu čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom, na trećem mjestu simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi, slijede zarazne i parazitarne bolesti te bolesti kože i potkožnog tkiva.

Kod osoba muškog spola u dobnoj skupini od 20-64 godine) najčešće su evidentirani čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom, na drugom su mjestu bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva, na trećem mjestu bolesti dišnog sustava, slijede bolesti cirkulacijskog sustava te vanjski uzroci pobola.

Kod osoba muškog spola u najstarijoj dobnoj skupini najčešće su evidentirane bolesti cirkulacijskog sustava, na drugom su mjestu čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom, na trećem mjestu endokrine bolesti, slijede bolesti mišićno-koštanog i vezivnog tkiva te bolesti mokraćno-spolnog sustava.

Tablica 15 - Najčešće bolesti ili stanja evidentirane u primarnoj zdravstvenoj zaštiti (ugovorne ordinacije) u 2020. godini kod osoba muškog spola po dobnim skupinama

Rang	0-6 godina	7-19 godina	20-64 godina	65 i više godina
1.	Čimbenici s utjecajem na zdravstveni status i kontakt sa zdravstvenim ustanovama Z00-Z99 (20,9%)	Bolesti dišnog sustava J00-J99 (21,3%)	Čimbenici s utjecajem na zdravstveni status i kontakt sa zdravstvenim ustanovama Z00-Z99 (14,5%)	Bolesti cirkulacijskog sustava I00-I99 (14,8%)
2.	Bolesti dišnog sustava J00-J99 (19,2%)	Čimbenici s utjecajem na zdravstveni status i kontakt sa zdravstvenim ustanovama Z00-Z99 (15,5%)	Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva M00-M99 (10,1%)	Čimbenici s utjecajem na zdravstveni status i kontakt sa zdravstvenim ustanovama Z00-Z99 (11,5%)
3.	Simptomi, znakovi i abnormalni nalazi R00-R99 (12,0%)	Simptomi, znakovi i abnormalni nalazi R00-R99 (10,0%)	Bolesti dišnog sustava J00-J99 (9,8%)	Endokrine, nutritivne i metaboličke bolesti E00-E99 (9,0%)
4.	Bolesti kože i potkožnog tkiva L00-L99 (8,4%)	Zarazne i parazitarne bolesti A00-B99 (8,1%)	Bolesti cirkulacijskog sustava I00-I99 (8,6%)	Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva M00-M99 (8,5%)
5.	Zarazne i parazitarne bolesti A00-B99 (7,7%)	Bolesti kože i potkožnog tkiva L00-L99 (7,7%)	Vanjski uzroci pobola V01-Y98 (6,0%)	Bolesti genitalno-urinarne sustava N00-N99 (7,8%)

Kod osoba ženskog spola u najmlađoj dobnj skupini (do 6 godina) najčešće su evidentirani čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom, na drugom mjestu su bolesti dišnog sustava, na trećem mjestu simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi, slijede bolesti kože i potkožnog tkiva te zarazne i parazitarne bolesti.

Kod osoba ženskog spola u dobnj skupini od 7-19 godina na prvom su mjestu bolesti dišnog sustava, na drugom mjestu čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom, na trećem mjestu simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi, slijede zarazne i parazitarne bolesti te bolesti kože i potkožnog tkiva.

Kod osoba ženskog spola u dobnj skupini od 20-64 godine) najčešće su evidentirani čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom, na drugom su mjestu bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva, na trećem mjestu bolesti dišnog sustava, slijede endokrine bolesti te simptomi, znakovi i abnormalni nalazi.

Kod osoba ženskog spola u najstarijoj dobnj skupini najčešće su evidentirane bolesti cirkulacijskog sustava, na drugom su mjestu bolesti mišićno-koštanog i vezivnog tkiva, na trećem mjestu čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom, slijede endokrine bolesti te duševni poremećaji i poremećaji ponašanja.

Tablica 16 - Najčešće bolesti ili stanja evidentirane u primarnoj zdravstvenoj zaštiti (ugovorne ordinacije) u 2020. godini kod osoba ženskog spola po dobnim skupinama

Rang	0-6 godina	7-19 godina	20-64 godina	65 i više godina
1.	Čimbenici s utjecajem na zdravstveni status i kontakt sa zdravstvenim ustanovama Z00-Z99 (22,6%)	Bolesti dišnog sustava J00-J99 (20,9%)	Čimbenici s utjecajem na zdravstveni status i kontakt sa zdravstvenim ustanovama Z00-Z99 (12,7%)	Bolesti cirkulacijskog sustava I00-I99 (14,0%)
2.	Bolesti dišnog sustava J00-J99 (18,9%)	Čimbenici s utjecajem na zdravstveni status i kontakt sa zdravstvenim ustanovama Z00-Z99 (14,8%)	Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva M00-M99 (10,3%)	Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva M00-M99 (10,6%)
3.	Simptomi, znakovi i abnormalni nalazi R00-R99 (12,7%)	Simptomi, znakovi i abnormalni nalazi R00-R99 (10,7%)	Bolesti dišnog sustava J00-J99 (10,0%)	Čimbenici s utjecajem na zdravstveni status i kontakt sa zdravstvenim ustanovama Z00-Z99 (9,7%)
4.	Bolesti kože i potkožnog tkiva L00-L99 (8,7%)	Zarazne i parazitarne bolesti A00-B99 (8,3%)	Endokrine, nutritivske i metaboličke bolesti E00-E90 (7,0%)	Endokrine, nutritivske i metaboličke bolesti E00-E90 (9,4%)
5.	Zarazne i parazitarne bolesti A00-B99 (8,3%)	Bolesti kože i potkožnog tkiva L00-L99 (8,0%)	Simptomi, znakovi i abnormalni nalazi R00-R99 (6,9%)	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja F00-F99 (6,6%)

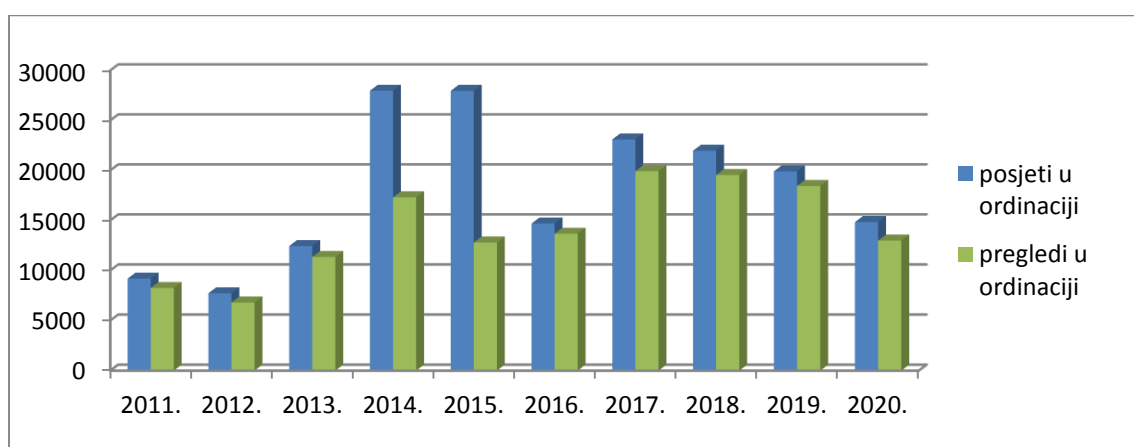
2.3.2. NEUGOVORNE ORDINACIJE PRIMARNE ZDRAVSTVENE ZAŠTITE (OBITELJSKA MEDICINA I PEDIJARIJA)

Prema podacima iz godišnjih izvješća prikupljenih iz ordinacija bez ugovora s HZZO-om (17 lokaliteta/ordinacija), zdravstvenu zaštitu je koristilo 12.663 osoba. Evidentirano je 14.832 posjeta i 12.982 pregleda u ordinaciji, 11 posjeta i 11 pregleda u kući.

Tablica 1 - Korisnici i rad u neugovornim ordinacijama 2020. godine

	Korisnici zdrav. zaštite	POSJETI			PREGLEDI			Upućivanje na specijalistički pregled
		u ordinaciji	u kući	ukupno	u ordinaciji	u kući	ukupno	
Ukupno	12.663	14.832	11	14.843	12.982	11	12.993	74
0-6 godina	775	794	5	799	607	5	612	10
7-19 godina	2.051	2.080	2	2.082	1.247	2	1.249	14
20-64 godina	8.110	9.472	3	9.475	8.727	3	8.730	39
65 i više godina	1.727	2.486	1	2.487	2.401	1	2.402	11

Broj pregleda kod neugovornih liječnika PZZ u 2020.g. je u padu.



Slika 1 - Broj posjeta i pregleda u ordinaciji kod neugovornih liječnika u PZZ od 2011. do 2020.godine

2.4. ZDRAVSTVENA ZAŠTITA ŠKOLSKJE DJECE I MLADEŽI

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 specijalisti školske i adolescentne medicine ZZJŽ. Aktivnosti Službe za školsku medicinu usklađene su s Planom i programom mjera zdravstvene zaštite školske djece i redovitih studenata. U Službi je 2020. godine radilo 7 timova: 6 specijalista školske medicine, 1 doktor medicine i 1 liječnik na specijalizaciji te 6 prvostupnica sestrinstva i 1 diplomirana medicinska sestra. Služba sveukupno skrbi o preventivnoj zdravstvenoj zaštiti za 21.385 učenika i 2.517 studenata, ukupno 23.902 (lani 24.169)

Školska medicina ima 3.414,6 korisnika po timu.

Prema podacima školske medicine 2019./2020. u osnovnim školama u IŽ bilo je 15.195 djece (2018./2019. 15.163), a u srednjim školama 6.190 djece (lani 6.061). Prema podacima DZS-a redovitih studenata je bilo 2.517 (lani 2.945).

U odnosu na prethodnu školsku i akademsku godinu ukupan broj učenika i studenata stagnira (za 1,1% manje), broj učenika osnovnih škola stagnira (za 0,2% više), srednjoškolaca je 2,1% više, a studenata 14,5% manje.

Tablica 1 - Broj učenika u osnovnoj i srednjoj školi po razredima te upisani redovni studenti na visokim učilištima u Istarskoj županiji u školskoj godini 2019./2020.

<i>Razred</i>	Osnovna škola	Srednja škola	Visoka učilišta
UKUPNO	15.195	6.190	2.517
I	1.863	1.725	929
II	1.861	1.718	779
III	1.871	1.506	757
IV	1.888	1.216	22
V	1.960	25	30
VI	1.990	-	-
VII	1.920	-	-
VIII	1.842	-	-

Izvor: Izvješća školske medicine; Državni zavod za statistiku RH. SI-1666 Studenti u ak.g. 2019/2020. (30.04.2021.)

U školskoj godini 2019./2020. timovi školske medicine ZZJŽ obavili su 6.507 sistematskih pregleda.

U osnovnim školama bilo je ukupno 5.345 sistematskih pregleda (pregled za upis u prvi razred, pregled u V i VIII razredu), 100 kontrolnih pregleda nakon sistematskih pregleda i 31 drugih kontrolnih pregleda.

U srednjim školama provedeno je 951 sistematskih (prvi razred), a na prvoj godini fakulteta 211 sistematskih pregleda.

Tablica 2 - Sistematski i kontrolni pregledi školske djece u Istarskoj županiji u školskoj godini 2019./2020.

	Sistematski pregledi	Kontrolni pregledi nakon sistematskih pregleda	Drugi kontrolni pregledi
Osnovna škola-ukupno	5.345	100	31
Upis u I. razred	1.922	49	
V. razred	1.673	14	
VIII. razred	1.750	37	
Srednja škola-ukupno	951	7	2
I. razred srednje škole	951	7	
Fakulteti-ukupno	211	-	-
I. godina fakulteta	211	-	

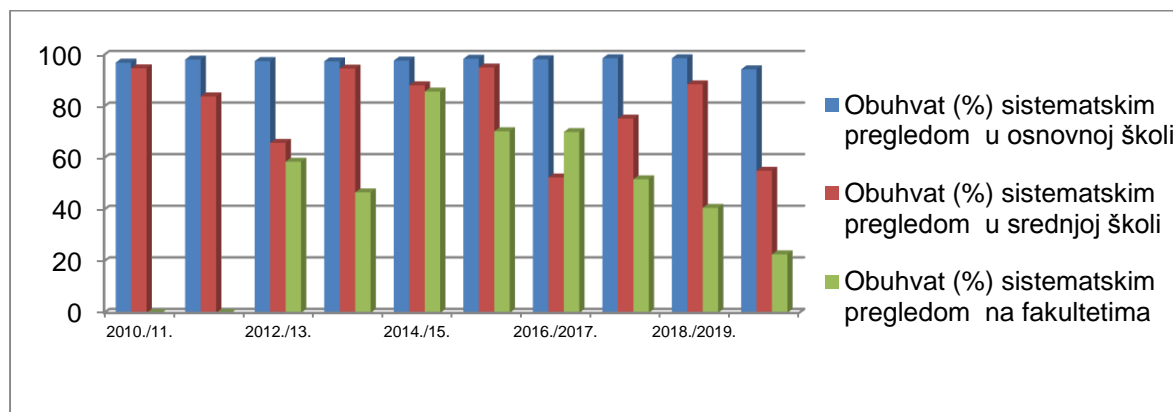
Obuhvat sistematskim pregledima u osnovnoj školi je visok. Obuhvat kod učenika prvih razreda srednjih škola, a posebno kod studenata prve godine fakulteta je niži, što je posljedica njihovog neodaziva na pregled, a dijelom kadrovske situacije u Službi (1 liječnik na specijalizaciji).

Sistematskim pregledom za upis u prvi razred obuhvaćeno je više djece od broja upisanih jer su pregledana i ona djeca koja se zbog zdravstvenih razloga ili traženja odgode od strane roditelja nisu upisala. Također su moguće naknadne izmjene broja upisanih učenika zbog migracija.

Obuhvat djece sistematskim pregledima u školskoj godini 2019./2020. bio je u osnovnim školama 94,4% (RH 85,1%), u srednjim školama 55,1% (RH 54,9%), a među studentima 22,7% (RH 26,2%).

Tablica 3 - Obuhvat sistematskim pregledima školske djece i studenata u Istarskoj županiji u školskoj godini 2019./2020.

	Broj osoba za pregled	Broj pregledanih	%
Osnovne škole ukupno	5.665	5.345	94,4
upis u I raz.	1.863	1.922	103,2
V raz.	1.960	1.673	85,4
VIII raz.	1.842	1.750	95,0
Srednje škole - I raz.	1.725	951	55,1
Fakultet – I g.	929	211	22,7



Slika 1 - Pokazatelji korištenja zdravstvene zaštite školske djece i studenata od školske godine 2010./2011. do 2019./2020.g.

Na temelju tjelesne visine i težine utvrđene sistematskim pregledom računalni program izračunava indeks tjelesne mase (ITM) i uspoređuje ga za određenu dobnu skupinu s hrvatskim referentnim vrijednostima. ITM nije posve pouzdan pokazatelj jer mišićna masa može povećati ITM, a bez znakova pretilosti. Vrijednosti dobivene na sistematskim pregledima za upis u prvi razred osnovne škole, nisu pouzdane ni relevantne te nisu tumačene u ovoj analizi.

Prema rezultatima sistematskih pregleda kod dječaka i djevojčica najviše je pretilih u prvom razredu osnovne škole (34,5% dječaka, 34,8% djevojčica), dok se u starijim generacijama udio pretilih smanjuje, ali istovremeno raste udio dječaka i djevojčica s prekomjernom tjelesnom težinom.

Pothranjeno je 2,5-3,0% osnovnoškolaca, ali 3,9% studenata i 5,9% studentica.

Svako treće dijete je preuhranjeno, od toga svako peto do šesto dijete pretilo.

Tablica 4 - Stanje uhranjenosti djece i mladih prema rezultatima sistematskih pregleda u školskoj godini 2019./2020. (na 100 pregledanih)

	Osnovne škole						Srednja škola		Fakultet	
	upis u I r.		V r.		VIII r.		I r.		I g.	
	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž
Normalna uhranjenost	52,7	53,2	59,6	60,6	65,9	61,9	72,1	66,8	65,8	75,6
Povećana tjelesna težina	9,4	9,4	18,0	19,5	15,7	16,5	14,7	15,1	19,7	8,9
Pretilost	34,5	34,8	20,0	17,0	15,9	19,0	10,8	15,1	10,5	9,6
Pothranjenost	3,4	2,6	2,4	2,9	2,5	2,5	2,4	2,9	3,9	5,9
UKUPNO	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	10,0	100,0	100,0

Na sistematskim pregledima uočavaju se poremećaji rasta i razvoja, mogući zdravstveni problemi, te kontroliraju kronične bolesti.

Ravna stopala (M21.4) registriraju se već u prvom razredu osnovne škole i to kod 35,0% dječaka i 25,2% djevojčica.

Poremećaji refrakcije i akomodacije (H52) jedan su od najčešćih poremećaja, a registriraju se već u prvom razredu osnovne škole (12,8% djevojčica i 13,8% dječaka). U godinama kasnijeg školovanja ovi su poremećaji registrirani sve češće: u osmom razredu kod 37,2% djevojčica i 22,8% dječaka; u prvom razredu srednje škole kod 40,8% djevojčica i 28,5% dječaka; na prvoj godini studija kod 46,7% studentica i 31,6% studenata. Najčešće je zastupljena kratkovidnost (miopija H52.1) koja je zabilježena kod 23,7% studenata i 34,8% studentica.

Zubni karijes (K02) je registriran u svim uzrastima, a u prvom razredu osnovne škole kod 26,2% dječaka i 27,9% djevojčica (što ukazuje na potrebu veće skrbi o oralnom zdravlju u predškolsko doba), u petom razredu 14,2% dječaka i 8,2% djevojčica, a u kasnijem školovanju u manjem udjelu. Školska medicina prije upisa u prvi razred obvezno šalje djecu na pregled zubi dok je na roditelju i izabranom doktoru dentalne medicine da održavaju mliječno zubalo bez karijesa te da pravodobno saniraju „šestice”.

Dentofacijalne nepravilnosti (nepravilnosti u položaju zubi i poremećaj zagrizu) (K07) registrirane su već u prvom razredu osnovne škole kod 5,9% djevojčica i 3,4% dječaka, a u povećanom se postotku registriraju sve do srednje škole. U petom razredu ove dentofacijalne nepravilnosti su evidentirane kod 16,8% djevojčica i 14,7% dječaka, u osmom razredu kod 25,7% djevojčica i 19,7% dječaka, odnosno u prvom razredu srednje škole kod 25,3% dječaka i 29,5% djevojčica. Ove ortodontske nepravilnosti tijekom školovanja ostaju nesaniране te su evidentirane i kod 10,5% studenata i 8,1% studentica.

Nepravilno držanje tijela (R29.3) nađeno je u već u prvom razredu osnovne škole kod 6,7% djevojčica i 4,8% dječaka, u petom razredu kod 8,3% dječaka i 9,0% djevojčica. U osmom razredu nepravilno držanje je registrirano kod 13,2% dječaka i 11,2% djevojčica, a u

prvom razredu srednje škole kod 19,3% dječaka i 14,5% djevojčica. Nepravilno se drži 2,6% studenata i 9,6% studentica. Idiopatska skolioza (M41.0-M41.2) registrirana je u petom razredu kod 4,1% djevojčica, u osmom razredu kod 10,2% djevojčica i 4,9% dječaka, a u prvom razredu srednje škole kod 8,9% djevojčica i 4,8% dječaka, odnosno kod 6,7% studentica.

Svaki treći srednjoškolac/ka ima poremećaje refrakcije i akomodacije (najčešće kratkovidnost).

Svako četvrto dijete u petom razredu ima ravna stopala.

Svako četvrto dijete na upisu u osnovnu školu ima nesanirane kariozne zube, a u petom razredu svako deseto.

Svaki peti učenik i svaka četvrta učenica osmog razreda ima ortodontske nepravilnosti (položaj zuba, zagriz) koje su nesanirane tijekom školovanja.

Svaka deveta učenik/ica osmog razreda ima nepravilno držanje.

U prvom je razredu registriran visok udio djece s poremećajem razvoja govora i jezika (F80) kod 32,0% dječaka i 15,6% djevojčica (najčešće dislalija F80.0) što je i očekivano, a u petom razredu kod 6,3% dječaka i 1,9% djevojčica. Poremećaj razvoja motoričkih funkcija (F82) u prvom je razredu zabilježen kod 10,0% dječaka, hiperkinetski poremećaj (F90) kod 3,5%, a neorganska enureza (F98.0) kod 2,4% dječaka.

U prvom se razredu osnovne škole kod 8,5% dječaka bilježe smetnje vezane uz prepucij, fimozu i parafimozu (N47), a u petom razredu kod 4,6% dječaka.

Vazomotorni i alergijski rinitis (J30) zabilježen je već u prvom razredu osnovne škole kod 5,7% dječaka i 3,4% djevojčica te se bilježi u sličnim udjelima i kod ostalih sistematskih pregleda kako u osnovnoj tako i u srednjoj školi (5,6% dječaka i 5,8% djevojčica).

Atopični dermatitis (L20) u prvom razredu osnovne škole ima 4,5% djevojčica i 6,2% dječaka, a u srednjoj školi 2,9% djevojčica.

Astmu (J45) u prvom razredu osnovne škole ima 0,6% djevojčica i 2,4% dječaka, a u srednjoj školi 3,5% djevojčica i 2,2% dječaka.

Poremećaj vida na boje (H53.5) nađen je kod 5,1% dječaka učenika petih i 3,5% dječaka učenika osmih razreda.

Povišena vrijednost krvnog tlaka bez dijagnoze hipertenzije (R03.0) nađena je kod 1,3% dječaka u osmom razredu te kod 2,4% dječaka u prvom razredu srednje škole.

Akne (L70) kao rezultat hormonske ravnoteže tijekom puberteta i adolescencije zabilježene su u petom razredu kod 2,2% djevojčica, u osmom razredu 10,2% dječaka i 12,1% djevojčica, dok ih u srednjoj školi ima 18,5% dječaka i 13,6% djevojčica.

Poremećaji menstrualnog ciklusa (N91-N92) u osmom razredu bilježe se kod 3,2% djevojčica, u prvom razredu srednje škole kod 7,7% djevojčica, a na prvoj godini studija u 2,2% studentica. Na dismenoreju (N94.6) žali se 0,7% učenica osmog razreda.

Hipertrofija dojki (N62) zabilježena je kod 1,8% dječaka u osmom razredu.

U osmom razredu kod 4,2% dječaka i 2,2% djevojčica registrirana je zaostalost u rastu (E34.3), a u srednjoj školi kod 2,0% mladića.

Melanocitni madeži (D22) javljaju se kod 3,0% srednjoškolaca koje je važno redovito kontrolirati jer se iz njih može razviti melanom.

Pušenje (Z72.0) je kao dijagnoza evidentirano kod 3,6% srednjoškolaca i 4,5% srednjoškolki te 17,1% studenata i 10,4% studentica.

Pijenje (Z72.1) je kao dijagnoza evidentirano kod 2,6% studenata. Alkohol ne pije 81,0% učenika i 85,7% učenica osmih razreda osnovnih škola, 53,8% srednjoškolaca i 50,3% srednjoškolki te 3,9% studenata i 11,9% studentica.

Drogiranje (Z72.2) je kao dijagnoza evidentirano kod 7,9% studenata i 2,2% studentica. Druga sredstva ovisnosti nikad nije probalo 90,6% srednjoškolaca i 78,4% srednjoškolki te 65,8% studenata i 77,8% studentica.

Obrok prije škole ne uzima 30,1% učenika i 27,0% učenica petog razreda, 41,3% učenika i 42,7% učenica osmog razreda odnosno 34,9% srednjoškolaca i 51,3% srednjoškolki.

Sistematskim pregledom utvrđena je potreba za jačom promocijom i provođenjem zdravog načina života od najranije dobi.

U sklopu sistematskih pregleda anamnezom, uvidom u medicinsku dokumentaciju i kontaktom sa stručnom službom škola, prati se adaptacija učenika i studenata na školu i uspjeh u savladavanju obrazovnih sadržaja. U osmom razredu bilježi se poremećaj razvoja vještina učenja (F81) kod 2,1% dječaka i 0,5% djevojčica.

Redovni nastavni program uz individualizaciju u osmom razredu pohađa 2,4% dječaka i 1,5% djevojčica, 2,8% mladića i 0,9% djevojaka u srednjoj školi. Posebni program u osmom razredu ima 0,3% dječaka. U srednjoj školi ponavljača je bilo 6,8% kod mladića i 2,7% kod djevojaka.

Tablica 5 - Najčešći poremećaji registrirani kod dječaka i mladića na sistematskim pregledima u šk.g. 2019./2020.

I razred OŠ		V razred OŠ		VIII razred OŠ		I razred SŠ		I godina studija	
Dječaci	%	Dječaci	%	Dječaci	%	Dječaci	%	Mladići	%
Ravno stopalo (M21.4)	35,0	Ravno stopalo (M21.4)	25,8	Ravno stopalo (M21.4)	31,2	Ravno stopalo (M21.4)	36,7	Poremećaji refrakcije i akomodacije (H52)	31,6
Poremećaji razvoja govora i jezika (F80)	32,0	Poremećaji refrakcije i akomodacije (H52)	16,5	Poremećaji refrakcije i akomodacije (H52)	22,8	Poremećaji refrakcije i akomodacije (H52)	28,5	Pušenje (Z72.0)	17,1
Zubni karijes (K02)	26,2	Dentofacijalne nepravilnosti (K07)	14,7	Dentofacijalne nepravilnosti (K07)	19,7	Dentofacijalne nepravilnosti (K07)	25,3	Pretilost (E66)	11,8
Poremećaji refrakcije i akomodacije (H52)	13,8	Pretilost (E66)	14,6	Abnormalno držanje (R29.3)	13,2	Abnormalno držanje (R29.3)	19,3	Dentofacijalne nepravilnosti (K07)	10,5
Valgus deformacija (M21.0)	10,7	Zubni karijes (K02)	14,2	Pretilost (E66)	13,0	Akne (L70)	18,5	Drogiranje (Z72.2)	7,9
Specifični poremećaj razvoja motoričkih funkcija (F82)	10,0	Abnormalno držanje (R29.3)	8,3	Akne (L70)	10,2	Pretilost (E66)	11,2	Striae atrophicae (L90.6)	5,3
Prevelik prepucij, fimozis i parafimozis (N47)	8,5	Valgus deformacija (M21.0)	6,7	Valgus deformacija (M21.0)	6,3	Zubni karijes (K02)	6,2	Zubni karijes (K02)	2,6
Pretilost (E66)	7,7	Poremećaji razvoja govora i jezika (F80)	6,3	Zubni karijes (K02)	5,2	Vazomotorni i alergijski rinitis (J30)	5,6	Pijenje (Z72.1)	2,6
Srčani šumovi (R01)	6,3	Poremećaji osjeta za boje (H53.5)	5,1	Mladalačka idiopatska skolioza (M41.1)	4,9	Mladalačka idiopatska skolioza (M41.1)	4,8	Abnormalno držanje (R29.3)	2,6
Atopični dermatitis (L20)	6,2	Vazomotorni i alergijski rinitis (J30)	5,0	Vazomotorni i alergijski rinitis (J30)	4,8	Prirođeni deformiteti prsnog koša (Q67.6-Q67.8)	4,4	Akne (L70)	2,6
Vazomotorni i alergijski rinitis (J30)	5,7	Prevelik prepucij, fimozis i parafimozis (N47)	4,6	Srčani šumovi (R01)	4,3	Srčani šumovi (R01)	4,2	Astma (J45)	2,6
Hipertrofija tonzila (J35.1)	5,4	Pothranjenost (E40-E46)	4,6	Zaostalost u rastu, nesvrstana drugamo (E34.3)	4,2	Pothranjenost (E40-E46)	4,0	Ožiljci i fibroza kože (L90.5)	2,6
Simptomi i znakovi koji se odnose na emocionalno stanje (R45)	5,3	Abnormalno dobivanje na tjelesnoj težini (R63.5)	4,4	Položajna (posturalna) kifoza (M40.0)	4,1	Poremećaji razvoja govora i jezika (F80)	3,8	Mladalačka idiopatska skolioza (M41.1)	2,6
Abnormalno držanje (R29.3)	4,8	Astma (J45)	3,1	Abnormalno dobivanje na tjelesnoj težini (R63.5)	3,9	Abnormalno dobivanje na tjelesnoj težini (R63.5)	3,6	Autoimuni tireoiditis (E06.3)	2,6
Pothranjenost (E40-E46)	4,3	Melanocitni madeži (D22)	2,8	Poremećaji osjeta za boje (H53.5)	3,5	Pušenje (Z72.0)	3,6	Poremećaji mioneuralne veze i mišića kod bolesti svrstanih drugamo (G73)	2,6
Zaostalost u rastu, nesvrstana drugamo (E34.3)	3,8	Poremećaji vještina učenja (F81)	2,2	Astma (J45)	3,5	Položajna (posturalna) kifoza (M40.0)	3,4	Vazomotorni i alergijski rinitis (J30)	1,3
Hiperkinetski poremećaji (F90)	3,5	Srčani šumovi (R01)	2,1	Specifičan poremećaj izgovora (F80)	2,7	Melanocitni madeži (D22)	3,0	Poremećaji razvoja govora i jezika (F80)	1,3
Dentofacijalne nepravilnosti (K07)	3,4	Zaostalost u rastu, nesvrstana drugamo (E34.3)	1,9	Prirođeni deformiteti prsnog koša (Q67.6-Q67.8)	2,7	Valgus deformacija (M21.0)	2,8	Epilepsija (G40)	1,3
Astma (J45)	2,4	Alergija, nespecificirana (T78.4)	1,5	Alergija, nespecificirana (T78.4)	2,6	Poremećaji vještina učenja (F81)	2,8	Strabizam (H49-H50)	1,3
Neorganska enureza (F98.0)	2,4	Ostale prirodne malformacije testisa i skrotuma (Q55.2)	1,5	Pothranjenost (E40-E46)	2,2	Poremećaji osjeta za boje (H53.5)	2,6	Položajna (posturalna) kifoza (M40.0)	1,3

Tablica 6 - Najčešći poremećaji registrirani kod djevojčica i djevojaka na sistematskim pregledima u šk.g. 2019./2020.

I razred OŠ Djevojčice	%	V razred OŠ Djevojčice	%	VIII razred OŠ Djevojčice	%	I razred SŠ Djevojčice	%	I godina studija Djevojke	%
Zubni karijes (K02)	27,9	Poremećaji refrakcije i akomodacije (H52)	27,0	Poremećaji refrakcije i akomodacije (H52)	37,2	Poremećaji refrakcije i akomodacije (H52)	40,8	Poremećaji refrakcije i akomodacije (H52)	46,7
Ravno stopalo (M21.4)	25,2	Ravno stopalo (M21.4)	22,5	Dentofacijalne nepravilnosti (K07)	25,7	Dentofacijalne nepravilnosti (K07)	29,5	Pretilost (E66)	12,5
Poremećaji razvoja govora i jezika (F80)	15,6	Dentofacijalne nepravilnosti (K07)	16,8	Ravno stopalo (M21.4)	18,7	Ravno stopalo (M21.4)	24,3	Pušenje (Z72.0)	10,4
Poremećaji refrakcije i akomodacije (H52)	12,8	Pretilost (E66)	11,2	Pretilost (E66)	14,7	Abnormalno držanje (R29.3)	14,5	Abnormalno držanje (R29.3)	9,6
Pretilost (E66)	9,1	Abnormalno držanje (R29.3)	9,0	Akne (L70)	12,1	Pretilost (E66)	14,3	Dentofacijalne nepravilnosti (K07)	8,1
Valgus deformacija (M21.0)	7,4	Zubni karijes (K02)	8,2	Abnormalno držanje (R29.3)	11,2	Akne (L70)	13,6	Mladalačka idiopatska skolioza (M41.1)	6,7
Abnormalno držanje (R29.3)	6,7	Valgus deformacija (M21.0)	6,5	Mladalačka idiopatska skolioza (M41.1)	10,2	Mladalačka idiopatska skolioza (M41.1)	8,9	Atopični dermatitis (L20)	5,2
Hipertrofija tonzila (J35.1)	6,4	Pothranjenost (E40-E46)	4,5	Zubni karijes (K02)	4,6	Poremećaji menstruacije (N91-N92)	7,7	Akne (L70)	3,7
Dentofacijalne nepravilnosti (K07)	5,9	Mladalačka idiopatska skolioza (M41.1)	4,1	Abnormalno dobivanje na tjelesnoj težini (R63.5)	4,0	Vazomotorni i alergijski rinitis (J30)	5,8	Astma (J45)	3,0
Srčani šumovi (R01)	4,5	Abnormalno dobivanje na tjelesnoj težini (R63.5)	3,7	Vazomotorni i alergijski rinitis (J30)	3,9	Pothranjenost (E40-E46)	5,3	Sindrom policističnog jajnika (E28.2)	2,2
Atopični dermatitis (L20)	4,5	Vazomotorni i alergijski rinitis (J30)	2,7	Poremećaji menstruacije (N91-N92)	3,2	Pušenje (Z72.0)	4,5	Ožiljci i fibroza kože (L90.5)	2,2
Vazomotorni i alergijski rinitis (J30)	3,4	Atopični dermatitis (L20)	2,4	Srčani šumovi (R01)	2,6	Zubni karijes (K02)	4,0	Poremećaji menstruacije (N91-N92)	2,2
Simptomi i znakovi koji se odnose na emocionalno stanje (R45)	3,4	Zaostalost u rastu, nesvrstana drugamo (E34.3)	2,4	Pothranjenost (E40-E46)	2,5	Astma (J45)	3,5	Poremećaji razvoja govora i jezika (F80)	2,2
Pothranjenost (E40-E44)	3,3	Melanocitni madeži (D22)	2,3	Valgus deformacija (M21.0)	2,4	Abnormalno dobivanje na tjelesnoj težini (R63.5)	3,3	Autoimuni tireoiditis (E06.3)	2,2
Specifični poremećaj razvoja motoričkih funkcija (F82)	3,1	Akne (L70)	2,2	Astma (J45)	2,3	Simptomi i znakovi koji se odnose na emocionalno stanje (R45)	3,0	Skolioza, nespecificirana (M41.9)	2,2
Zaostalost u rastu, nesvrstana drugamo (E34.3)	2,8	Hipertrofija tonzila (J35.1)	2,2	Zaostalost u rastu, nesvrstana drugamo (E34.3)	2,2	Atopični dermatitis (L20)	2,9	Drogiranje (Z72.2)	2,2
Abnormalno dobivanje na tjelesnoj težini (R63.5)	2,5	Poremećaji razvoja govora i jezika (F80)	1,9	Atopični dermatitis (L20)	2,0	Netoksična difuzna struma (E04.0)	2,7	Epilepsija (G40)	1,5
Bronhitis, nespecificiran (J40)	2,0	Srčani šumovi (R01)	1,9	Melanocitni madeži (D22)	1,8	Poremećaji vještina učenja (F81)	2,5	Ravno stopalo (M21.4)	1,5
Strabizam (H49-H50)	1,5	Strabizam (H49-H50)	1,6	Poremećaji razvoja govora i jezika (F80)	1,3	Valgus deformacija (M21.0)	2,2	Položajna (posturalna) kifoza (M40.0)	1,5
Melanocitni madeži (D22)	1,4	Ožiljci i fibroza kože (L90.5)	1,1	Striae atrophicae (L90.6)	1,3	Hipertrofija tonzila (J35.1)	1,8	Valgus deformacija (M21.0)	1,5
								Prirodne malformacije srčanih septuma (Q21)	1,5

Obavljene su 692 ekspertize, timske sinteze i druge nužne aktivnosti kao dio rada povjerenstava u postupcima utvrđivanja najpogodnijeg oblika školovanja za djecu s posebnim potrebama. Odluku o primjerenom obliku školovanja bilo je potrebno donijeti za 6,3% (121) djece koja su pregledana prije upisa u prvi razred (1.922).

Tablica 7 - Utvrđivanje psihofizičke sposobnosti i primjerenog oblika obrazovanja u školskoj godini 2019./2020.

	UKUPNO	Osnovna škola	Srednja škola
Timska sinteza za upis u I. raz.	102	102	-
Dodatni ciljani pregled za upis u I. raz.	1	1	-
Ekspertiza za upis u I. raz.	121	121	-
Pregled i procjena (izvan sistematskih pregleda)	73	68	5
Timska sinteza za primjereni oblik školovanja	144	140	4
Dodatni ciljani pregled za primjereni oblik školovanja	30	27	3
Ekspertiza za primjereni oblik školovanja	221	197	24
UKUPNO	692	656	36

U osnovnim školama obavljena su 7.919 skrining pregleda (poremećaji vida i vida na boje, deformacije lokomotornog sustava, poremećaji sluha). Također su obavljeni i skriningi za učenike s rizikom.

Tablica 8 - Ukupan broj obavljenih skrininga u školama u Istarskoj županiji u školskoj godini 2019./2020.

	Osnovna škola					Skrining za učenike s rizikom	
	I. raz.	III. raz.	VI. raz.	VII. raz.	Ukupno	Osnovne š.	Srednje š.
Broj	457	2.865	3.644	953	7.919	28	260

Provedeno je i 298 epidemioloških i aktivnosti u vezi sa zaštitom okoliša.

Tablica 9 - Obilasci škola i nadzor nad prehranom u Istarskoj županiji u školskoj godini 2019./2020.

	UKUPNO	Osnovna škola	Srednja škola	Fakulteti
Obilazak škola	281	252	29	-
Higijenska kontrola škole ili doma	17	15	2	-
Nadzor nad prehranom	-	-	-	-
UKUPNO	298	267	31	-

U osnovnim i srednjim školama te fakultetima provedeno je 2.074 namjenskih pregleda: najviše pregleda za sportske aktivnosti (1.150 ili 55,4%), 522 pregleda za

prilagođeni program tjelesne kulture, 160 pregleda prije i nakon cijepljenja, 30 za upis u srednju školu, 39 za smještaj u dom i 173 ostalih namjenskih pregleda.

Obavljeno je ukupno 6.076 cijepljenja.

Radi prilagođenog programa tjelesne kulture pregledano je 1,1% osnovnoškolaca (RH 1,2%), a pregledima sportaša obuhvaćeno je 4,4% osnovnoškolaca (RH 3,3%).

Radi prilagođenog programa tjelesne kulture pregledano je 5,6% srednjoškolaca (RH 4,5%), a pregledima sportaša obuhvaćeno je 7,9% srednjoškolaca (RH 3,3%).

Tablica 10 - Namjenski pregledi i cijepljenje u Istarskoj županiji u školskoj godini 2019./2020.

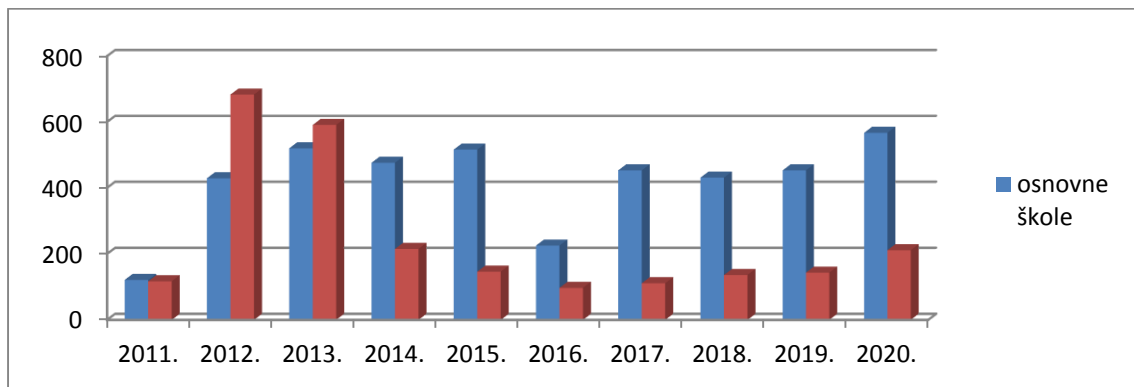
	UKUPNO	Osnovna škola	Srednja škola	Fakulteti
Prilagođeni program tjelesne kulture	522	171	348	3
Pregledi sportaša	1.150	661	489	-
Smještaj u dom	39	7	30	2
Upis u srednju školu	30	19	11	-
Prije i nakon cijepljenja	160	140	19	1
Ostalo	173	110	42	21
Namjenski pregledi- ukupno	2.074	1.108	939	27
Cijepljenje	6.076	5.701	360	15
Mjere zaštite od zaraznih bolesti	37	37	-	-

Savjetovanišni rad odvija se u izdvojenom vremenu za savjetovalište u trajanju od najmanje tri sata tjedno. U savjetovalištu djeca, roditelji, nastavnici i suradnici te zdravstveni radnici mogu zatražiti pomoć pri rješavanju najčešćih problema vezanih uz odrastanje i zdravlje djece (problemi učenja, rizična ponašanja, mentalno zdravlje, reproduktivno zdravlje kronične bolesti). Broj savjetovanja bio je 2.582 (2018./19.g. 3.372), od toga 803 (31,1%) učenika ili studenata (od toga učenici osnovnih škola najčešće (70,6% učenika).

Broj savjetovanja učenika i studenata bio je veći za 25,9% u odnosu na prethodnu školsku godinu. U savjetovalištu je bilo 3,4% od ukupnog broja učenika i studenata u skrbi, odnosno 3,6% učenika (RH 5,0%).

Tablica 11 - Broj savjetovanja u savjetovalištu u školskoj godini 2019./2020.

	UKUPNO	Osnovna škola	Srednja škola	Fakulteti
UKUPNO	2.582	2.155	392	35
Učenici/studenti	803	567	211	25
Nastavnici i suradnici	69	63	6	-
Roditelji/staratelji	540	484	51	5
Obitelj	23	21	2	-
Konzultacije sa zdrav. radnikom	1.147	1.020	122	5



Slika 2 - Broj posjeta učenika savjetovalištu od 2011. do 2020.g.

Učenici osnovnih škola najčešće su posjećivali savjetovalište zbog savjetovanja o odabiru budućeg zanimanja (41,8%), očuvanja i unaprjeđenja zdravlja i zdravijeg načina života (27,4%), zbog kroničnih bolesti (17,0%), odnosno zbog reproduktivnog zdravlja (7,0%). Kod srednjoškolaca najčešći posjeti savjetovalištu bili su zbog mentalnog zdravlja (27,6%), kronične bolesti (26,3) te reproduktivnog zdravlja (22,4%).

Gotovo svako drugo savjetovanje učenik/ca osnovne škole bilo je radi odabira budućeg zanimanja, svako treće radi usvajanja zdravijeg načina života, svako šesto radi kroničnih bolesti.

Svako četvrto savjetovanje srednjoškolaca bilo je radi mentalnog zdravlja, kroničnih bolesti odnosno svako peto radi reproduktivnog zdravlja.

Tablica 12 - Razlozi posjeta savjetovalištu učenika i studenata u školskoj godini 2019./2020.

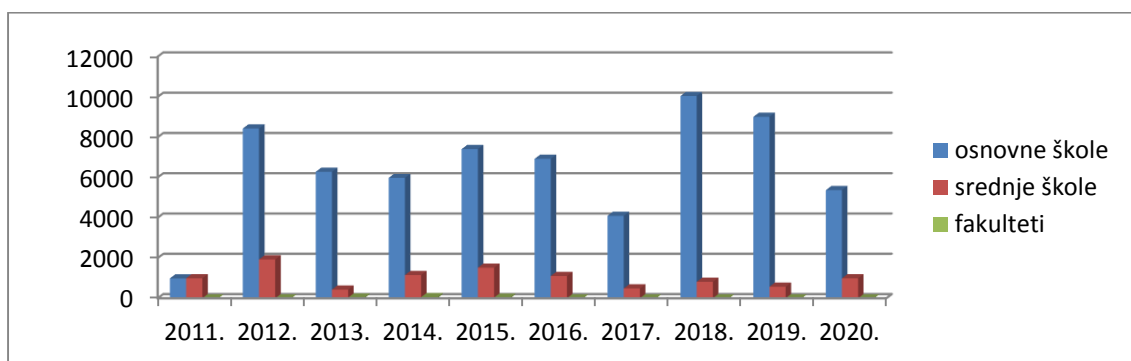
	Ukupno	Osnovna škola	Srednja škola	Fakulteti
UKUPNO	559	383	152	24
Očuvanje i unaprjeđenje zdravlja i zdravijeg načina života	141	105	18	18
Problemi učenja	18	13	5	-
Mentalno zdravlje	52	8	42	2
Poremećaji ponašanja	11	-	11	-
Reproduktivno zdravlje	62	27	34	1
Kronične bolesti	107	65	40	2
Skrb o učenicima s ometenošću u psihičkom ili fizičkom razvoju	8	5	2	1
Savjetovanje o odabiru budućeg zanimanja	160	160	-	-

Zdravstvenim odgojem obuhvaćeno je 6.361 učenika (lani 9.551) i to 5.372 učenika osnovnih i 989 učenika srednjih škola. Obuhvaćeno je i 5 roditelja u osnovnim školama (lani 30).

Zdravstvenim odgojem obuhvaćeno je 33,4% djece manje (u odnosu na prošlu godinu), čemu je doprinijelo zatvaranje škola tijekom lockdowna uslijed pandemije COVID-19 bolesti.

Tablica 13 - Zdravstveni odgoj u osnovnim, srednjim školama i fakultetima u školskoj godini 2019./2020.

	UKUPNO	Osnovna škola	Srednja škola	Fakulteti
UKUPNO	6.367	5.377	990	-
Učenici/studenti	6.361	5.372	989	-
Roditelji/staratelji	6	5	1	-



Slika 3 - Broj učenika i studenata obuhvaćenih zdravstvenim odgojem u osnovnim, srednjim školama i fakultetima od 2011. do 2020.g.

Obuhvat učenika obaveznim temama zdravstvenog odgoja u osnovnoj školi je 19,6%-57,1% (RH 50,3%-53,8%), dok je u srednjim školama manji (24,6%, RH 14,6% - 30,8%).

Tablica 14 - Broj sati zdravstvenog odgoja i obuhvaćenih učenika prema temama u školskoj godini 2019./2020.

	Broj sati	Broj učenika	Obuhvat (%)
UKUPNO	458	5.394	
Osnovna škola	384	4.405	
- Pravilno pranje zuba (I raz.)	31	366	19,6
- Skrivena kalorije (III raz.)	43	484	25,9
- Promjene vezane uz pubertet i higijena (V raz.) (2 sata: 1 sat dr., 1 sat prvostupnica sestrinstva)	82	1.120	57,1
- Ostale teme	228	2435	
Srednja škola	74	989	
- Utjecaj spolnoprenosivih bolesti (I raz.)	45	425	24,6
- Zaštita reproduktivnog zdravlja (II raz.)	-	-	-
- Ostale teme	29	564	
Fakulteti	-	-	
- Ostale teme	-	-	

2.5. ZDRAVSTVENA ZAŠTITA ŽENA

2.5.1. UGOVORNE ORDINACIJE ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ŽENA

Prema podacima iz CEZIH-a, evidentirano je 26.109 korisnica zdravstvene zaštite. Od ukupnog broja korisnica, 63,5% su bile u dobi od 19 do 49 godina. Djevojke do 18 godina čine 1,4% korisnica.

Evidentirano je 95.509 kontakata. Najveći broj kontakata (62,1%) ostvarile su žene u dobi 19 do 49 godina, dakle u generativnoj dobi.

Tablica 1 - Broj korisnika zdravstvene zaštite i kontakata u djelatnosti zdravstvene zaštite žena u Istarskoj županiji u 2020. godini

Dob (godine)	Broj korisnica	Broj kontakata	Broj kontakata po korisnici
Do 9	2	3	1,5
10-13	9	4	0,4
14-18	343	1.204	3,5
19-34	7.510	42.673	5,7
35-49	8.715	31.355	3,6
50-64	6.081	12.942	2,1
65-79	2.971	6.192	2,1
80+	478	1.136	2,4
Ukupno	26.109	95.509	3,7

Zdravstvenu zaštitu u ugovornim ordinacijama koristilo je 26,8% osiguranih žena starijih od 12 godina.

Prema objavljenim podacima HZJZ-a, zdravstvenu zaštitu koristilo je 32,0% osiguranih žena u skrbi (81.578 žena u skrbi) (RH 29,9%).

Zabilježeno je 3,7 kontakata po korisnici, najviše u dobi 19-34 g. (5,7 kontakata).

Evidentirano je 39.342 pregleda, od toga 75,0% u generativnoj dobi 19 do 49 godina. Od toga bilo je 15.480 prvih preventivnih pregleda.

Tablica 2 - Pregledi u djelatnosti zdravstvene zaštite žena u Istarskoj županiji u 2020. godini

Dob (godine)	Broj svih pregleda	Broj pregleda po korisnici	Broj prvih pregleda ginekologa - preventivnih (GI 001)	Broj preventivnih pregleda na 100 korisnica
Do 9 god.	2	1,0	0	0,0
10-13	5	0,6	3	33,3
14-18	285	0,8	142	41,4
19-34	17.065	2,3	4.018	53,5
35-49	12.437	1,4	5.162	59,2
50+	9.548	1,0	6.155	64,6
Ukupno	39.342	1,5	15.480	59,3

Broj pregleda je izračunat preko zabilježenih odgovarajućih DTP-ova :

GI001	Prvi pregled ginekologa - preventivni	Preventiva
GI002	Prvi pregled ginekologa - kurativni	Kurativa
GI003	Kontrolni pregled ginekologa	Kurativa
GI004	Prvi sistematski pregled trudnice	Preventiva
GI005	Ponovni sistematski pregled trudnice	Preventiva
GI006	Ponovni sistematski pregled trudnice s rizičnom trudnoćom	Preventiva
GI119	Pregled neopredijeljene osigurane osobe - migrirajuće	Kurativa

U ugovornim ordinacijama evidentirano je 1,5 pregleda po korisnici, najviše u dobi 19-34 g. (2,3).

Prvih preventivnih pregleda bilo je 59,3 na 100 korisnica (gotovo dvije trećine korisnica je preventivno pregledano), najviše u dobi 50i više godina. Stopa prvih preventivnih pregleda na 100 žena u skrbi u ugovornim ordinacijama bila je 19,0 (petina žena u skrbi).

Provedeno je ukupno 46.408 savjetovanja, od toga dvije trećine (31.244 ili 67,3%) su bila kurativna savjetovanja.

Tablica 3 - Savjetovanja u djelatnosti zdravstvene zaštite žena u Istarskoj županiji u 2020. godini

Dob (godine)	Ukupno savjetovanja	Preventivna savjetovanja	Kurativna savjetovanja
10-13	12	3	9
14-18	6.53	284	369
19-34	20.219	6.753	13.466
35-49	15.369	4.417	10.952
50+	10.155	3.707	6.448
Ukupno	46.408	15.164	31.244

Broj savjetovanja je izračunat preko zabilježenih odgovarajućih DTP-ova :

GI007	Prvo savjetovanje i upute u svezi s kontracepcijom uključujući savjetovanje s bolesnicom/partnerom/članom obitelji u ambulanti i konzultaciju	Preventiva
GI008	Ponovno savjetovanje u svezi s kontracepcijom uključujući savjetovanje s bolesnicom/partnerom/članom obitelji u ambulanti i konzultaciju	Preventiva
GI011	Savjetovanje s bolesnicom ili partnerom (članom obitelji) u ambulanti	Preventiva
GI012	Savjetovanje s bolesnicom ili partnerom (članom obitelji) u ambulanti	Kurativa
GI013	Konzultacija	Kurativa
GI022	Savjetovanje o menopauzi	Preventiva
GI023	Savjetovanje za prevenciju osteoporoze	Preventiva
GI024	Savjetovanje za prevenciju pretilosti	Preventiva
GI025	Savjetovanje za prevenciju spolno prenosivih bolesti uključujući savjetovanje s partnerom (članom obitelji)	Preventiva
GI026	Savjet telefonom	Kurativa
GI044	Savjet e-mailom bolesniku ili članu obitelji	Kurativa
GI053	Savjetovanje o sterilitetu i MPO, uključujući savjetovanje s partnerom	Preventiva
GI056	Savjetovanje o začeću uključujući savjetovanje s partnerom	Preventiva

Ukupno je obavljeno 23 ultrazvučna pregleda dojki, 20.402 Papa testova i 9.794 transvaginalna ultrazvuka.

Tablica 4 - Broj obavljenih ultrazvuka i Papa testova u djelatnosti zdravstvene zaštite žena u Istarskoj županiji u 2020. godini

Dob (godine)	Broj ultrazvuka dojki (GI104)	Broj Papa-testova (GI016)	Broj Papa testova na 100 korisnica	Broj transvaginalnih sonografija (TVS) (GI101)
14-18	-	137	39,9	45
19-34	5	5.402	71,9	1.950
35-49	7	7.001	80,3	2.907
50+	11	7.862	82,5	4.892
Ukupno	23	20.402	78,1	9.794

Na 100 korisnica obavljeno je 78,1 Papa testova (82,5 u dobi 50 i više godina).

Stopa uzetih Papa testova na 100 žena u skrbi ginekologa, u ugovornim ordinacijama bila je 25,0 (RH 17,2).

Papa test je uzet gotovo svakoj korisnici, odnosno svakoj četvrtoj ženi u skrbi.

Ukupno je bilo 12.459 pregleda trudnica, od toga 1.736 prvih posjeta/trudnica, što je nešto više od broja rođene djece u Županiji (2020.g. 1.670) jer je dio trudnoća završio pobačajem. Evidentirano je 10.160 pregleda ultrazvukom u trudnoći i 1.014 poduka o pravilnoj prehrani i oralnoj higijeni trudnica.

Tablica 5 - Pregledi trudnica u djelatnosti zdravstvene zaštite žena u Istarskoj županiji u 2020. godini

Dob (godine)	Ukupno pregleda trudnica	Prvi sistematski pregled trudnice (GI004)	Ponovni sistematski pregled trudnice (GI005)	Ponovni sistematski pregled trudnice s rizičnom trudnoćom (GI006)	Pregled ultrazvukom u trudnoći	Poduka o pravilnoj prehrani i oralnoj higijeni trudnica (GI020)
14-18	36	5	24	7	30	4
19-29	4.794	682	3.348	764	3.943	428
30-39	7.085	966	4.663	1.456	5.713	544
40-49	542	83	250	209	468	38
50+	2	-	2	-	6	-
Ukupno	12.459	1.736	8.287	2.436	10.160	1.014

Broj pregleda ultrazvukom u trudnoći je izračunat preko zabilježenih odgovarajućih DTP-ova:

GI102	Pregled ultrazvukom u trudnoći
GI105	Pregled UZV trudnice – višepodna trudnoća

Trudnice su najčešće u dobi 30-39 godina (55,6%), a slijede one u dobi 19-29 godina (39,3%).

Svaka trudnica posjetila je ginekologa u prosjeku 7,2 puta, a 5,9 puta je napravljen ultrazvuk u trudnoći.

Zbog planiranja obitelji bilo je ukupno 4.712 savjetovanja, od toga 2.071 prvih savjetovanja.

Tablica 6 - Broj savjetovanja u vezi s kontracepcijom, sterilitetu i/ili začecu u djelatnosti zdravstvene zaštite žena u Istarskoj županiji u 2020. godini

Dob (godine)	Broj savjetovanja u vezi s kontracepcijom, sterilitetom i/ili začecem	Od toga prvih savjetovanja
14-18	164	114
19-29	1.874	983
30-39	1.804	673
40-49	832	294
50+	38	7
Ukupno	4.712	2.071

Broj savjetovanja u vezi s kontracepcijom, sterilitetom i/ili začecem je izračunat preko zabilježenih odgovarajućih DTP-ova :

GI007	Prvo savjetovanje i upute u svezi s kontracepcijom uključujući savjetovanje s bolesnicom/ partnerom/članom obitelji u ambulant i konzultaciju	Preventiva
GI008	Ponovno savjetovanje u svezi s kontracepcijom uključujući savjetovanje s bolesnicom/ partnerom/članom obitelji u ambulant i konzultaciju	Preventiva
GI053	Savjetovanje o sterilitetu i MPO, uključujući savjetovanje s partnerom	Preventiva
GI056	Savjetovanje o začecu uključujući savjetovanje s partnerom	Preventiva

Na 100 korisnica obavljeno je 18,0 savjetovanja oko planiranja obitelji. Većina žena koja je zbog kontracepcije došla prvi put bila je u dobi 20-29 godina (47,5%), odnosno 30-39 godina (32,5%).

Evidentirano je 3.320 edukacija o prevenciji raka dojke, 1.892 savjetovanja za prevenciju spolnoprenosivih bolesti i 1.263 savjetovanja o menopauzi.

Tablica 7 – Neke preventivne aktivnosti u djelatnosti zdravstvene zaštite žena u Istarskoj županiji u 2020. godini

Šifra	Naziv DTP-a	Ukupno
GI022	Savjetovanje o menopauzi	1.263
GI023	Savjetovanje za prevenciju osteoporoze	955
GI024	Savjetovanje za prevenciju pretilosti	331
GI025	Savjetovanje za prevenciju spolno prenosivih bolesti uključujući savjetovanje s partnerom (članom obitelji)	1.892
GI027	Edukacija o prevenciji raka dojke	3.320

Prema podacima iz CEZIH-a, izdano je 51.429 uputnica. Od ukupnog broja izdanih uputnica, većina (81,5%) se odnosila na dijagnostičke pretrage, 9,2% na ambulantno liječenje, a 3,6% na (prvi ili kontrolni) konzilijarni pregled (RH 8,4%).

Tablica 8 - Broj i vrsta ukupno izdanih uputnica u djelatnosti zdravstvene zaštite žena u Istarskoj županiji u 2020. godini

Vrsta uputnice	Broj	%
A1 Konzilijarni pregled	1.523	3,0
A2 Kontrolni konzilijarni pregled	307	0,6
A3 Dijagnostička pretraga	41.899	81,5
A4 Drugo mišljenje prema indikaciji izabranog liječnika	-	0,0
A5 Konzultacije (uputnica bez osigurana osobe)	46	0,1
A6 Kontrolna dijagnostička pretraga	1	0,0
B1 Bolničko liječenje	2.605	5,1
B2 Ponavljajuće bolničko liječenje	9	0,0
C1 Pregled i cjelovita obrada u specijalističkoj zdravstvenoj zaštiti	11	0,0
C2 Pregled i obrada kroz Objedinjeni hitni bolnički prijam odnosno kroz hitne specijalističke ambulante u bolničkim ustanovama bez organiziranog Objedinjenog hitnog bolničkog prijama na koju upućuje izabrani doktor PZZ-a	16	0,0
D1 Ambulantno liječenje	4.750	9,2
D2 Dnevna bolnica	262	0,5
Ukupno	51.429	100,0

Izdane su 2,0 uputnice po korisnici (RH 1,5), odnosno 1,3 uputnica po pregledu (RH 1,0).

Najčešće su izdavane uputnice za kliničku citologiju (34,5%), medicinsku mikrobiologiju (19,5%), medicinsku biokemiju (12,7%), transfuzijsku medicinu (6,3%), fetalna medicina i opstetricija (5,5%) te ginekologiju i opstetriciju (4,7%).

Tablica 9 - Najčešće djelatnosti u koje su upućivani pacijenti iz djelatnosti zdravstvene zaštite žena u Istarskoj županiji u 2020. godini

Djelatnost upućivanja	Broj	%
Klinička citologija	17.759	34,5
Medicinska mikrobiologija s parazitologijom	10.049	19,5
Medicinska biokemija	6.506	12,7
Transfuzijska medicina	3.228	6,3
Fetalna medicina i opstetricija	2.815	5,5
Ginekologija i opstetricija	2.424	4,7
Radiologija (klasične i kontrastne pretrage)	1.371	2,7
Ginekološki ultrazvuk	1.092	2,1
Ginekološka onkologija	1.064	2,1
Ginekologija	969	1,9
Ostalo	4.152	8,1
Ukupno	51.429	100

Prema podacima iz CEZIH-a, ukupno je izdano 39.366 recepata. Najčešće su izdavani recepti za grupu lijekova s djelovanjem na mokraćni sustav i spolni hormoni (66,0%), za liječenje sustavnih infekcija (izuzev infekcija uzrokovanih parazitima) (13,5%) te s djelovanjem na kožu (10,5%).

Tablica 10 - Broj izdanih recepata, po grupama, u djelatnosti zdravstvene zaštite žena u Istarskoj županiji u 2020. godini

Lijekovi:	< 15	16-19	20-29	30-39	40-49	50>	Broj	%
- s djelovanjem na koštano-mišićni sustav	2	20	67	130	97	83	399	1,0
- s djelovanjem na kožu	12	73	737	932	657	1.733	4.144	10,5
- s djelovanjem na krv i krvotvorne organe	4	16	611	1.054	191	27	1.903	4,9
- s djelovanjem na mokraćni sustav i spolni hormoni	36	1.011	6.942	8.042	4.762	5.190	25.983	66,0
- s djelovanjem na osjetila	-	-	3	1	1	5	10	0,0
- s djelovanjem na probavni sustav i mijenu tvari	-	2	22	46	16	42	128	0,3
- s djelovanjem na srce i krvožilje	-	-	7	37	1	5	50	0,1
- s djelovanjem na sustav dišnih organa	-	-	7	5	1	3	16	0,0
- s djelovanjem na sustav žlijezda s unutarnjim lučenjem (izuzev spolnih hormona)	-	4	218	424	50	1	697	1,8
- s djelovanjem na živčani sustav	-	3	32	56	29	143	263	0,7
- za liječenje infekcija uzrokovanih parazitima	-	6	101	103	103	84	397	1,0
- za liječenje sustavnih infekcija (izuzev infekcija uzrokovanih parazitima)	5	73	1052	1.629	1.110	1.421	5.290	13,5
- za liječenje zloćudnih bolesti i imunomodulatori	-	-	-	3	-	7	10	0,0
Različito	-	-	10	18	8	40	76	0,2
Ukupno	59	1.208	9.809	12.480	7.026	8.784	39.366	100,0

Najčešće su izdavani recepti iz podgrupe spolni hormoni i ostali lijekovi s djelovanjem na spolni sustav (36,9%), među njima hormonski kontraceptivi za sustavnu primjenu (16,5%), zatim lijekovi s antiinfektivnim i antiseptičkim djelovanjem za ginekološku primjenu (27,4%), lijekovi s antimikotskim djelovanjem za primjenu u liječenju kožnih bolesti (7,8%), makrolidi i linkozamidi (5,2%) te lijekovi za liječenje slabokrvnosti (4,8%).

Tablica 11 - Najčešće izdani recepti, po podgrupama, u više nivoa, u djelatnosti zdravstvene zaštite žena u Istarskoj županiji u 2020. godini

Podgrupa lijekova	Broj	%
Spolni hormoni i ostali lijekovi s djelovanjem na spolni sustav	14.760	37,5
- <i>Hormonski kontraceptivi za sustavnu primjenu</i>	6.503	16,5
Lijekovi s antiinfektivnim i antiseptičkim djelovanjem za ginekološku primjenu	10.773	27,4
Pripravci za liječenje bakterijskih infekcija za sustavnu primjenu	5.047	12,8
- <i>Makrolidi i linkozamidi</i>	2.062	5,2
- <i>Tetraciklini</i>	1.310	3,3
- <i>Cefalosporini</i>	603	1,5
- <i>Ostali antibiotici</i>	508	1,3
- <i>Beta-laktamski penicilini</i>	434	1,1
- <i>Kinoloni</i>	115	0,3
Lijekovi s antimikotskim djelovanjem za primjenu u liječenju kožnih bolesti	3.051	7,8
Lijekovi za liječenje slabokrvnosti	1.897	4,8
Lijekovi za liječenje bolesti štitnjače	633	1,6
Kortikosteroidi za primjenu u liječenju kožnih bolesti	525	1,3
Antibiotici i kemoterapeutici za primjenu u liječenju kožnih bolesti	461	1,2
Pripravci s protuupalnim i antireumatskim učinkom	398	1,0
- <i>Nesteroidni antireumatici – derivati octene kiseline</i>	395	1,0
- <i>Derivati propionske kiseline</i>	355	0,9
Lijekovi za liječenje infekcija protozoima	390	1,0
Ostalo	1.431	3,6
UKUPNO	39.366	100,0

U ugovornim ordinacijama izdano je 1,5 recepta po korisnici (RH 1,6). Dvije trećine izdanih recepta (66,0%) bili su lijekovi za mokraćni sustav i spolni hormoni. Najčešće su izdavani lijekovi iz podgrupe spolni hormoni i ostali lijekovi s djelovanjem na spolni sustav (36,9%).

Prepisano je 6.503 oralnih kontraceptiva. Žena fertilne dobi je u 2020.g. prema procjeni DZS bilo 42.082.

Oralni kontraceptivi izdani su za 15,5% žena fertilne dobi.

Zabilježeno je 67.297 dijagnoza.

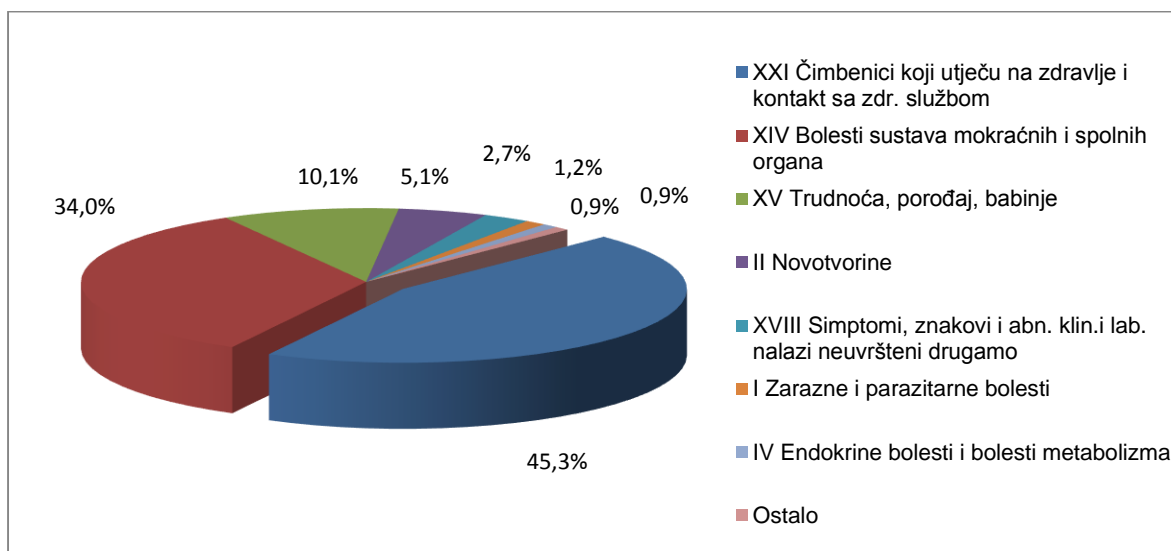
Tablica 12 - Broj osoba kod kojih je zabilježena navedena dijagnoza u djelatnosti zdravstvene zaštite žena u Istarskoj županiji u 2020. godini

MKB-10 dijagnoza		Broj	%
A00-B99	Zarazne i parazitarne bolesti	800	1,2
C00-D48	Neoplazme	3.412	5,1
D50-D89	Bolesti krvi i krvotvornih organa i određeni poremećaji imunološkog sustava	119	0,2
E00-E90	Endokrine, nutritivne i metaboličke bolesti	603	0,9
F00-F99	Mentalni poremećaji i poremećaji ponašanja	7	0,0
G00-G99	Bolesti živčanog sustava	11	0,0
H00-H59	Bolesti oka i adneksa	4	0,0
H60-H95	Bolesti uha i mastoidnih procesa	2	0,0
I00-I99	Bolesti cirkulacijskog (krvožilnog) sustava	13	0,0
J00-J99	Bolesti dišnog (respiracijskog) sustava	-	0,0
K00-K93	Bolesti probavnog sustava	13	0,0
L00-L99	Bolesti kože i potkožnog tkiva	240	0,4
M00-M99	Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva	61	0,1
N00-N99	Bolesti genitalno-urinarnog sustava	22.893	34,0
O00-O99	Trudnoća i porođaj	6.765	10,1
P00-P96	Određena stanja porođajnog perioda	2	0,0
Q00-Q99	Prirodne malformacije, deformacije i kromosomske abnormalnosti	56	0,1
R00-R99	Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi, neklasificirani drugdje	1.790	2,7
S00-T98	Ozljeđe, trovanja i određene druge posljedice s vanjskim uzrokom	3	0,0
V01-Y98	Vanjski uzroci pobola i smrtnosti	2	0,0
U00-U99	Kodovi za posebne svrhe	41	0,1
Z00-Z99	Čimbenici s utjecajem na zdravstveni status i kontakt sa zdravstvenim ustanovama	30.460	45,3
UKUPNO		67.297	100,0

Evidentirano je 2,6 dijagnoza po korisnici (RH 1,6).

Kod najvećeg broja žena zabilježene su:

- *čimbenici s utjecajem na zdravstveni status i kontakt sa zdravstvenim službama s učešćem u ukupnom pobolu od 45,3%,*
- *bolesti genito-urinarnog sustava (34,0%),*
- *trudnoća i porođaj (10,1%),*
- *neoplazme (5,1),*
- *simptomi i znakovi (2,7%),*
- *zarazne i parazitarne bolesti (1,2%) te*
- *endokrine bolesti i bolesti metabolizma (0,9%)*



Slika 1 - Najčešće evidentirane skupine bolesti ili stanja (ugovorne ordinacije) u 2020.g.

Najčešće su evidentirani *specijalni pregledi osoba bez tegoba* (23,3%), druge upale rodnice i stidnice (7,1%), *postupci u vezi sa sprječavanjem neželjene trudnoće* (5,1%), menopauzalni i drugi perimenopauzalni poremećaji (4,9%), benigna (dobroćudna) displazija dojki (3,9%), poremećaji menstruacije (3,9%) i upala vrata maternice (3,6%).

Tablica 13 - Najčešće zabilježene dijagnoze u djelatnosti zdravstvene zaštite žena u Istarskoj županiji u 2020.godini

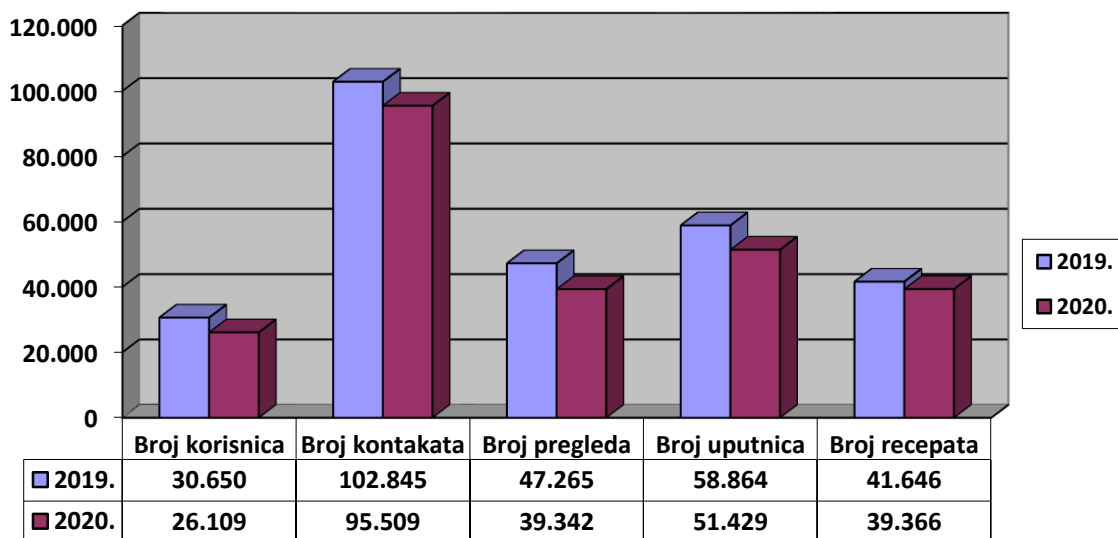
Naziv dijagnoze i šifra MKB	Broj	%
<i>Drugi specijalni pregled i ispitivanja osoba bez tegoba ili utvrđene dijagnoze Z01</i>	15.872	23,6
Druga upala rodnice i stidnice N76	4.796	7,1
<i>Postupci u vezi sa sprečavanjem neželjene trudnoće Z30</i>	3.404	5,1
Menopauzalni i drugi perimenopauzalni poremećaji N95	3.275	4,9
Benigna (dobroćudna) displazija dojki N60	2.621	3,9
Poremećaji menstruacije N91-N92	2.615	3,9
Upala vrata maternice N72	2.456	3,6
<i>Nadzor nad normalnom trudnoćom Z34</i>	2.343	3,5
<i>Osobe koje od zdravstvene službe traže socijalne i medicinske savjete koji nisu svrstani drugamo Z71</i>	2.322	3,5
Leiomiom maternice D25	1.400	2,1
Krvarenje u ranoj trudnoći O20	1.399	2,1
<i>Skrb i pretraga nakon porođaja Z39</i>	1.362	2,0
Displazija vrata maternice N87	1.330	2,0
Infekcije mokraćnog i spolnog sustava u trudnoći O23	1.306	1,9
Dobroćudna novotvorina jajnika D27	1.182	1,8
Ostale dijagnoze	19.614	29,1
SVEUKUPNO	67.297	100,0

Evidentirano je ukupno 6.765 dijagnoza u poglavlju Trudnoća porođaj i babinje (3,9 na 1 trudnicu). Najčešće su evidentirane dijagnoze krvarenje u ranoj trudnoći (20,7%) te infekcije mokraćnog i spolnog sustava u trudnoći (19,3%).

Tablica 14 - Najčešće zabilježene dijagnoze u trudnoći, porođaju i babinju u zdravstvenoj zaštiti žena u Istarskoj županiji u 2020.godini

Dijagnoze i šifre u trudnoći, porođaju i babinjama	Broj	%
Trudnoća završena pobačajem (O00-O08)	518	7,7
Edemi, proteinurija i hipertenzivni poremećaji u trudnoći (O10-O16)	54	0,8
Ostale bolesti majke, vezane prije svega uz trudnoću (O20- O29)	4.428	65,5
- Krvarenje u ranoj trudnoći O20	1.399	20,7
- Prekomjerno povraćanje u trudnoći O21	553	8,2
- Bolesti vena kao komplikacija trudnoće O22	16	0,2
- Infekcije mokraćnog i spolnog sustava u trudnoći O23	1.306	19,3
- Dijabetes melitus u trudnoći O24	194	2,9
- Zbrinjavanje majke zbog ostalih stanja vezanih prije svega uz trudnoću O26	935	13,8
- Abnormalni nalazi antenalnog skrininga majke O28	25	0,4
Zbrinjavanje majke vezano uz fetus i amnionsku šupljinu i moguće probleme porođaja (O30 – O48)	349	5,2
Komplikacije porođaja i rađanja (O60-O75)	38	0,6
Porođaj (O80-O84)	551	8,1
Komplikacije vezane prije svega uz babinje (O85- O92)	64	0,9
Ostala porođnička stanja nesvrstana drugamo (O95-O99)	763	11,3
SVEUKUPNO O00-O99	6.765	100,0

U odnosu na 2019.godinu, prema podacima CEZIH-a, manji je broj izdanih recepata za 5,5%, broj kontakata za 7,1%, broj izdanih uputnica za 12,6%, broj korisnica za 14,8%, a najveći je pad u broju pregleda kojih je bilo manje za 16,8%, što možemo protumačiti protuepidemijskim mjerama zbog COVID-19 bolesti.



Slika 2 – Pokazatelji rada u djelatnosti zdravstvene zaštite žena od 2019. do 2020.godine

2.5.2. NEUGOVORNE ORDINACIJE ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ŽENA

Prema prikupljenim godišnjim izvješćima iz neugovornih ordinacija (5 lokaliteta/ordinacije), bilo je 4.307 korisnica, obavljeno je 4.219 pregleda (lani 4.049), 3.763 preventivna pregleda (lani 4.250), uzeto je 3.624 Papa testova (lani 8.055), a kod 15,3% utvrđeno je patološko stanje.

U neugovornim ordinacijama bilo je 772 prvih posjeta trudnica odnosno 986 ukupnih posjeta trudnica, što znači da ih je svaka trudnica posjetila samo 1,3 puta, te je trudnoću nastavila pratiti u ugovornim ordinacijama.

Tablica 1 - Korisnice i rad u neugovornim ordinacijama u 2020.godini po dobi

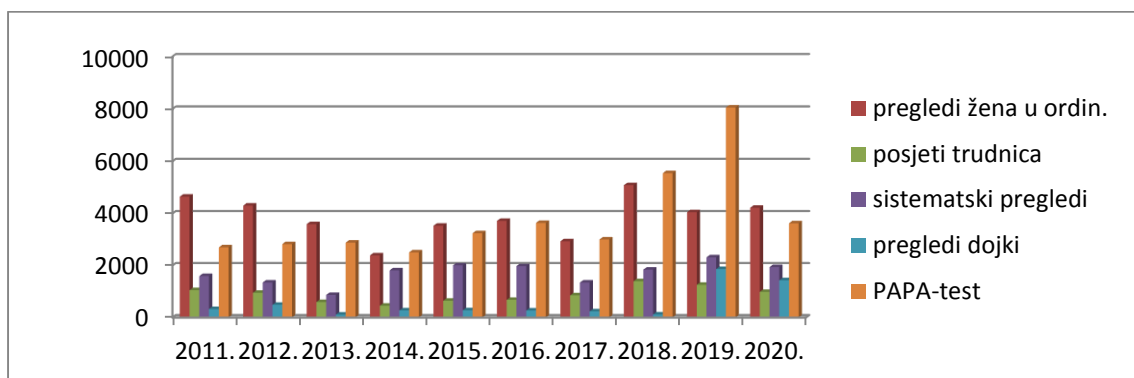
	Ukupno	-15 g.	16–19 g.	20–29 g.	30–39 g.	40–49 g.	50+ g.
Korisnice zdr.zaštite	4.307	22	171	1.205	1.433	976	500
Broj posjeta	6.030	23	183	1.415	2.513	1.111	785
Broj pregleda	4.219	10	143	1.256	1.527	902	381
Preventivni pregledi	3.763	4	101	976	1.247	1.020	415
- Sistematski	1.940	-	54	473	608	599	206
- Kontrolni	798	-	13	124	339	193	129
- Ciljani	1.025	4	34	379	300	228	80
Pregled dojki	1.433	-	32	418	430	466	87
- od toga patoloških stanja	8	-	-	-	2	4	2
Papa test	3.624	-	101	705	1333	1115	370
- od toga patoloških nalaza	556	-	9	47	309	122	69
UKUPNO prvi posjeti trudnica	772	-	9	331	364	68	-
- do 3 mjeseca trudnoće	290	-	5	146	121	18	-
- od 4 do 6 mjeseca trudnoće	357	-	3	136	174	44	-
- sa 7 i više mjeseci trudnoće	125	-	1	49	69	6	-
Ponovni posjeti trudnica	214	-	15	100	81	18	-
UKUPNO posjeti trudnica	986	-	24	431	445	86	-
UKUPNO patološka stanja	70	-	1	36	31	2	-
- do 3 mjeseca trudnoće	29	-	1	14	12	2	-
- 4 do 6 mjeseca trudnoće	23	-	-	9	14	-	-
- 7 i više mjeseci trudnoće	18	-	-	13	5	-	-
UKUPNO posjeta savjetovalištu za planiranje obitelji	59	-	3	34	22	-	-
Prvi put posjetile savjetovalište	41	-	2	24	15	-	-
UKUPNO kontracepcija	217	-	20	113	62	22	-
- Oralna	196	-	20	109	50	17	-
- Intrauterina	13	-	-	2	8	3	-
- Dijafragma	-	-	-	-	-	-	-
- Druga lokalna	8	-	-	2	4	2	-
- Drugi oblici kontracepcije	-	-	-	-	-	-	-

Iako je broj korisnica bio za 52,7% manji u odnosu na 2019.g., broj pregleda u neugovornim ordinacijama veći je za 4,2% u odnosu na prethodnu godinu.

Broj preventivnih pregleda je 11,5 % manji u odnosu na 2019.g., a broj Papa testova za 55,0% manje nego lani.

U neugovornim ordinacijama zdravstvenu zaštitu je koristilo 14,2% ukupnih korisnica, odnosno 4,4% osiguranih žena u dobi iznad 12 godina.

U neugovornim ordinacijama obavljeno je 7,3% posjeta trudnica.



Slika 1 - Rad privatnih neugovornih ginekoloških ordinacija od 2011. do 2020.g.

U neugovornim ordinacijama evidentirano je 3.796 bolesti i stanja. Najčešće su bile zastupljene bolesti mokraćnog i spolnog sustava (1.676 ili 44,2%); čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom (1.204 ili 31,7%), zarazne i parazitarne bolesti (455 ili 12,0%), novotvorine (220 ili 5,8%), trudnoća, porođaj i babinje (137 ili 3,6%), endokrine bolesti i bolesti metabolizma (65 ili 1,7%), a 39 su bolesti iz ostalih skupina.

2.6. ZAŠTITA I LIJEČENJE USTA I ZUBI

2.6.1. UGOVORNE ORDINACIJE U ZAŠTITI I LIJEČENJU USTA I ZUBI

Prema podacima iz CEZIH-a, evidentirano je 58.484 korisnika zdravstvene zaštite. Od ukupnog broja korisnika 45,0% su bili muškog, a 55,0% ženskog spola.

Korisnici u dobi do 49 godina čine 62,7% ukupnih korisnika (63,9% muškog, 61,8% ženskog). U dobi do 6 godina podjednak je broj korisnika muškog i ženskog spola, a nakon toga većina korisnika je ženskog spola.

Tablica 1 - Broj korisnika zdravstvene zaštite i kontakata u djelatnosti dentalne zdravstvene zaštite u Istarskoj županiji u 2020. godini

Dob (godine)	Broj korisnika			Broj kontakata		
	Ukupno	Muški spol	Ženski spol	Ukupno	Muški spol	Ženski spol
0-6	3.026	1.514	1.512	9.596	4.738	4.858
7-18	10.375	5.137	5.238	30.602	15.120	15.482
19-34	10.445	4.537	5.908	31.729	13.763	17.966
35-49	12.852	5.637	7.215	40.982	17.611	23.371
50-64	12.059	5.134	6.925	44.987	18.847	26.140
65-79	7.795	3.487	4.308	31.546	14.134	17.412
80+	1.932	876	1.056	7.460	3.422	4.038
Ukupno	58.484	26.322	32.162	196.902	87.635	109.267

U ugovornim ordinacijama uslugama se koristilo 27,5% ukupno osiguranih osoba:

- 24,5% predškolske djece,
- 47,2% školske djece i mladih,
- 27,3% odraslih i
- 20,1% starijih.

Ostvareno je 196.902 kontakata.

Tablica 2 - Broj kontakata po korisniku u 2020. godini

Dob (godine)	Ukupno	Muški	Ženski
0-6	3,2	3,1	3,2
7-18	2,9	2,9	3,0
19-34	3,0	3,0	3,0
35-49	3,2	3,1	3,2
50-64	3,7	3,7	3,8
65-79	4,0	4,1	4,0
80+	3,9	3,9	3,8
Ukupno	3,4	3,3	3,4

Evidentirano je 3,4 kontakta po korisniku (kod muškog spola 3,3, a kod ženskog 3,4). U dobi iznad 50 godina raste broj kontakata po korisniku da bi u dobi 65 do 79 godina bio najveći - 4,0 kontakta po korisniku (4,1 kod muškog i 4,0 kod ženskog spola).

Prema podacima iz CEZIH-a, izdano je 16.602 uputnica. Od ukupnog broja izdanih uputnica, većina (59,0%) se odnosila na dijagnostičke pretrage, a 22,6% na (prvi ili kontrolni) konzilijarni pregled. Za ambulantno liječenje je izdano 17,0% uputnica.

Tablica 3 - Broj i vrsta ukupno izdanih uputnica u djelatnosti dentalne zdravstvene zaštite u Istarskoj županiji u 2020. godini

Vrsta uputnice	Broj	%
A1 Konzilijarni pregled	2.232	13,4
A2 Kontrolni konzilijarni pregled	1.526	9,2
A3 Dijagnostička pretraga	9.790	59,0
A4 Drugo mišljenje prema indikaciji izabranog liječnika	48	0,3
A5 Konzultacije (uputnica bez osigurane osobe)	1	0,0
A6 Kontrolna dijagnostička pretraga	2	0,0
B1 Bolničko liječenje	27	0,2
C1 Pregled i cjelovita obrada u specijalističkoj zdravstvenoj zaštiti	57	0,3
C2 Pregled i obrada kroz Objedinjeni hitni bolnički prijam odnosno kroz hitne specijalističke ambulante u bolničkim ustanovama bez organiziranog Objedinjenog hitnog bolničkog prijama na koju upućuje izabrani doktor PZZ-a	53	0,3
C3 Prije operativna obrada za nepokretne i/ili teško pokretne pacijente	-	0,0
D1 Ambulantno liječenje	2.823	17,0
D2 Dnevna bolnica	43	0,3
Ukupno	16.602	100,0

Najčešće su izdavane uputnice za radiologiju (dentalna radiološka dijagnostika) (58,0%), ortodontiju (20,7%) i oralnu kirurgiju (10,5%).

Tablica 4 - Šest najčešćih djelatnosti u koje se upućuju pacijenti u djelatnosti dentalne zdravstvene zaštite u Istarskoj županiji u 2020. godini

Djelatnost upućivanja	Broj	%
Radiologija - dentalna radiološka dijagnostika	9.632	58,0
Ortodoncija	3.434	20,7
Oralna kirurgija	1.735	10,5
Parodontologija	445	2,7
Dentalna patologija i endodontcija	247	1,5
Oralna patologija	241	1,5
Ostalo	868	5,2
UKUPNO	16.602	100,0

Izdano je 28,4 uputnica na 100 korisnika.

Prema podacima CEZIH-a, ugovorne ordinacije najčešće su izdavale recepte za grupu lijekova za liječenje sustavnih infekcija (izuzev infekcija uzrokovanih parazitima) (73,9%), lijekova s djelovanjem na koštano-mišićni sustav (12,0%), za liječenje infekcija uzrokovanih parazitima (5,6%) te lijekova s djelovanjem na kožu (5,2%).

Tablica 5 - Broj izdanih receptata, po grupama, u djelatnosti dentalne zdravstvene zaštite u Istarskoj županiji u 2020. godini

Lijekovi:	Broj	%
- s djelovanjem na koštano-mišićni sustav	2.304	12,0
- s djelovanjem na kožu	999	5,2
- s djelovanjem na mokraćni sustav i spolni hormoni	7	0,0
- s djelovanjem na osjetila	30	0,2
- s djelovanjem na probavni sustav i mijenu tvari	382	2,0
- s djelovanjem na srce i krvožilje	4	0,0
- s djelovanjem na sustav dišnih organa	41	0,2
- s djelovanjem na sustav žlijezda s unutarnjim lučenjem (izuzev spolnih hormona)	22	0,1
- s djelovanjem na živčani sustav	143	0,7
- za liječenje infekcija uzrokovanih parazitima	1.073	5,6
- za liječenje sustavnih infekcija (izuzev infekcija uzrokovanih parazitima)	14.163	73,9
Ukupno	19.169	100,0

Najčešće su izdavani recepti iz podgrupe beta-laktamskih penicilina (51,3%), makrolida i linkozamida (21,0%), derivata propionske kiseline (9,7%) te lijekova za liječenje infekcija protozoima (5,9%).

Tablica 6 - Deset najčešće izdanih recepata, po podgrupama, u djelatnosti dentalne zdravstvene zaštite u Istarskoj županiji u 2020. godini

Podgrupa lijekova	Ukupno		Muški		Ženski	
	Broj	%	Broj	%	Broj	%
Pripravci za liječenje bakterijskih infekcija za sustavnu primjenu	14.145	73,8	6.448	75,7	7.697	72,2
-Beta-laktamski penicilini	9.837	51,3	4.588	53,9	5.249	49,3
-Makrolidi i linkozamidi	4.021	21,0	1.762	20,7	2.259	21,2
-Cefalosporini	260	1,4	89	1,0	171	1,6
Pripravci s protuupalnim i antireumatskim učinkom	2.304	12,0	1.036	12,2	1.268	11,9
-Nesteroidni antireumatici-derivati octene kiseline	2.303	12,0	1.036	12,2	1.267	11,9
-Derivati propionske kiseline	2.066	10,8	926	10,9	1.140	10,7
Lijekovi za liječenje infekcija protozoima	1.073	5,6	458	5,4	615	5,8
Pripravci za liječenje bolesti grla	851	4,4	292	3,4	559	5,2
-Antiseptici i sredstva za dezinfekciju	851	4,4	292	3,4	559	5,2
Stomatološki lijekovi, lijekovi za liječenje bolesti usne šupljine	308	1,6	77	0,9	231	2,2
Psiholeptici	83	0,4	43	0,5	40	0,4
-Anksiolitici	82	0,4	43	0,5	39	0,4
Kortikosteroidi za primjenu u liječenju kožnih bolesti	69	0,4	20	0,2	49	0,5
Ostalo	336	1,8	141	1,7	195	1,8
UKUPNO	19.169	100,0	8.515	100,0	10.654	100,0

Izdano je 32,8 recepata na 100 korisnika.

U ugovornim ordinacijama registrirano je 134.577 bolesti i stanja.

Tablica 7 - Bolesti ili stanja evidentirane u 2020. godini (ugovorne ordinacije)

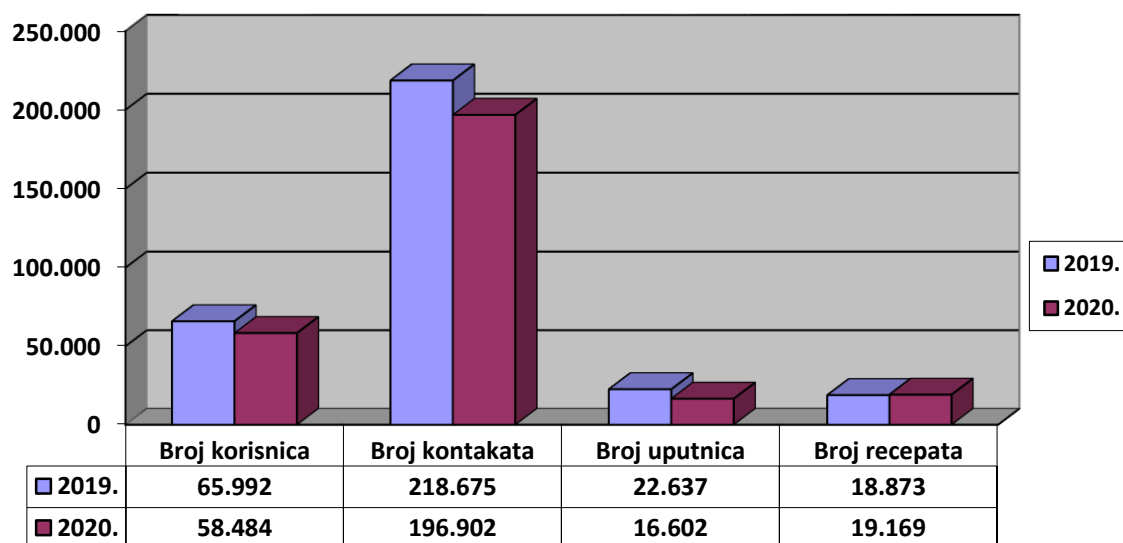
	Naziv dijagnoze i šifra MKB	Muški	Ženski	Ukupno	%
A00-B99	Određene infekcijske i parazitarne bolesti	17	41	58	0,0
C00-D48	Neoplazme	5	8	13	0,0
E00-E90	Endokrine, nutritivne i metaboličke bolesti	1	5	6	0,0
F00-F99	Mentalni poremećaji i poremećaji ponašanja	3	19	22	0,0
G00-G99	Bolesti živčanog sustava	-	6	6	0,0
H00-H59	Bolesti oka i adneksa	-	2	2	0,0
I00-I99	Bolesti cirkulacijskog (krvožilnog sustava)	1	3	4	0,0
J00-J99	Bolesti dišnog (respiracijskog sustava)	1	7	8	0,0
K00-K93	Bolesti probavnog sustava	42.799	52.980	95.779	71,2
K 00	Poremećaji u razvoju i nicanju zubi	742	937	1.679	1,2
K 01	Zadržani (retinirani) i ukliješteni (impaktirani) zubi	357	536	893	0,7
K 02	Zubni karijes	14.205	17.248	31.453	23,4
K 03	Ostale bolesti čvrstoga zubnoga tkiva	7.829	10.353	18.182	13,5
K 04	Bolesti pulpe i periapikalnih tkiva	9.585	10.579	20.164	15,0
K 05	Gingivitis i periodontalne bolesti	3.778	4.913	8.691	6,5
K 06	Ostali poremećaji gingive i bezuboga alveolarnog grebena	212	388	600	0,4
K 07	Dentofacijalne nepravilnosti (uključujući malokluziju)	1.414	1.834	3.248	2,4
K 08	Ostali poremećaji zubi i potpornih struktura	4.095	5.187	9.282	6,9
K 09	Ciste oralnog područja koje nisu svrstane drugamo	28	23	51	0,0
K 10	Ostale bolesti čeljusti	288	436	724	0,5
K 11	Bolesti žlijezda slinovnica	12	36	48	0,0
K 12	Stomatitis i srodna oštećenja	149	256	405	0,3
K 13	Ostale bolesti usana i oralne sluznice	83	220	303	0,2
K14	Bolesti jezika	22	34	56	0,0
L00-L99	Bolesti kože i potkožnog tkiva	2	15	17	0,0
N00-N99	Bolesti genitalno-urinarnog sustava	-	2	2	0,0
Q00-Q99	Prirodne malformacije, deformacije i kromosomske abnormalnosti	1	4	5	0,0
S00-T98	Ozljeđe, trovanja i određene druge posljedice s vanjskim uzrokom	1.541	1.655	2.866	2,1
S02	<i>Prijelom lubanje i kosti lica</i>	<i>1.306</i>	<i>1.498</i>	<i>2.804</i>	<i>2,1</i>
V01-Y98	Vanjski uzroci pobola	1	-	1	0,0
Z00-Z99	Čimbenici s utjecajem na zdravstveni status i kontakt sa zdravstvenim ustanovama	15.978	19.810	35.788	26,6
Z01	<i>Drugi specijalni pregled i ispitivanje osoba bez tegoba i utvrđene dijagnoze</i>	<i>15.568</i>	<i>19.317</i>	<i>34.885</i>	<i>25,9</i>
Z29	<i>Profilaktičke mjere</i>	<i>177</i>	<i>207</i>	<i>384</i>	<i>0,3</i>
Z46	<i>Postavljanje i podešavanje zubne proteze i ortodonske naprave</i>	<i>85</i>	<i>133</i>	<i>218</i>	<i>0,2</i>
	UKUPNO	60.144	74.433	134.577	100,0

Najčešće zabilježene dijagnoze bile su:

- *zubni karijes (31.453 ili 23,4%),*
- *bolesti pulpe i periapikalnih tkiva (20.164 ili 15,0%),*
- *ostale bolesti čvrstog zubnog tkiva (18.182 ili 13,5%)*
- *ostali poremećaji zubi i potpornih struktura (9.282 ili 6,9%) te*
- *akutni i kronični periodontitis i periodontoza (8.691 ili 6,5%).*

Svaka četvrta dijagnoza u ugovornim ordinacijama dentalne medicine je zubni karijes.

U odnosu na 2019.godinu, prema podacima CEZIH-a, veći je broj izdanih recepata za 1,6%, a manji je broj kontakata za 10,0%, broj korisnika za 11,4%, a broj izdanih uputnica za 26,7%, što možemo protumačiti protuepidemijskim mjerama zbog COVID-19 bolesti.



Slika 1 – Pokazatelji rada u djelatnosti dentalne medicine od 2019. do 2020.godine

2.6.2. NEUGOVORNE ORDINACIJE U ZAŠTITI I LIJEČENJU USTA I ZUBI

Prema dostavljenim godišnjim izvješćima o radu u djelatnosti za liječenje usta i zubi, radilo je 82 subjekata s punim radnim vremenom i 5 subjekata s djelomičnim radnim vremenom. Radilo je 135 doktora dentalne medicine, 8 specijalista te 86 zdravstvenih radnika više, srednje i niže stručne spreme.

Tablica 1 - Ustanove, ordinacije i zdravstveni radnici 2020. godine

	Broj subjekata		Zdravstveni radnici		
	Puno radno vrijeme	Djelomično radno vrijeme	Liječnici		VŠS, SSS, NSS
			Dr.dent. med.	Specijalisti	
Broj	82	5	135	8	86

*Naveden broj subjekata (ordinacija, ustanova, trgovačkih društava)

Neugovorne ordinacije imale su 35.892 korisnika usluga.

*U neugovornim ordinacijama usluge je koristilo 38,0% ukupnih korisnika (ugovornih i neugovornih ordinacija).
U odnosu na 2019.g., bilo je 21,7% manje korisnika.*

Tablica 2 - Osobe u skrbi i korisnici zdravstvene zaštite 2020. godine

	UKUPNO	0-6 god.	7-19 god.	20-64 god.	65+ god.
Korisnici zdrav. zaštite	35.892	973	5.051	24.895	4.973

Iako specijalističke ordinacije dentalne medicine (ortodoncija, oralna kirurgija) dostavljaju godišnja izvješća na istim obrascima kao i timovi polivalentne dentalne zaštite, njihov rad nije pribrojen u rad polivalentnih timova PZZ te se broj posjeta i protetskih radova od 2018.g. ne mogu uspoređivati s prethodnim godinama.

Iako i lokalno stanovništvo koristi usluge neugovornih ordinacija, njih iz godišnjih izvješća nije moguće odvojiti od usluga koje se pružaju strancima (zdravstveni turizam), pa je rad neugovornih ordinacija razmatran odvojeno od ugovornih (u kojima se uglavnom pružaju usluge za lokalno stanovništvo).

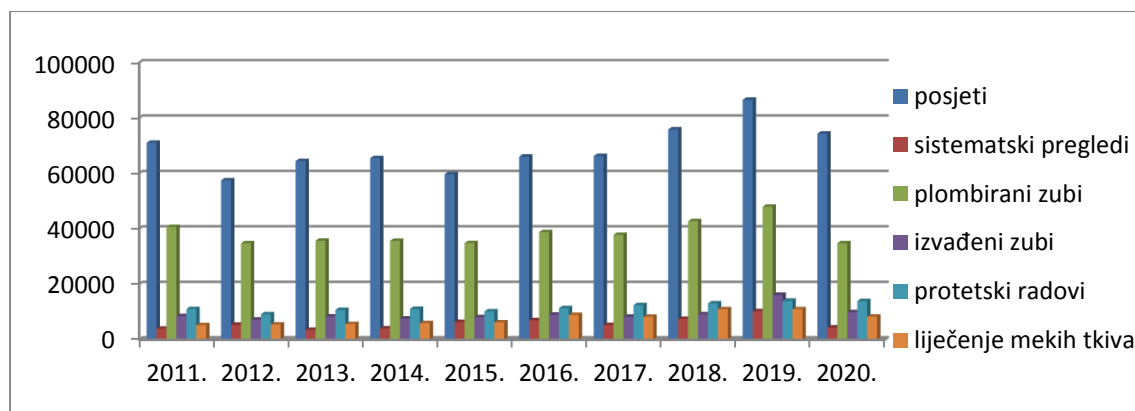
U neugovornim ordinacijama dentalne medicine registrirano je 74.348 posjeta i 4.407 sistematskih pregleda. Obavljeno je ukupno 66.962 radova, od toga najviše plombiranih zubi (34.776 ili 51,9%), protetskih radova (13.938 ili 20,8%), vađenja zubi (9.937 ili 14,8%) i liječenja mekih tkiva (8.311 ili 12,4%).

Tablica 3 - Rad u 2020. godini

	Posjeti	Sistematski pregledi	Plombirani zubi	Izvađeni zubi	Protetski radovi	Liječenje mekih tkiva
UKUPNO	74.348	4.407	34.776	9.937	13.938	8.311
0-6 godina	1.975	339	943	174	79	48
7-19 godina	10.030	1.036	5.299	533	183	941
20-64 godina	51.759	2.604	25.424	6.532	9.294	5.666
65 + godina	10.584	401	3.110	2.698	4.382	1.656

Svaki korisnik je prosječno 2,1 puta posjetio neugovornu ordinaciju. U odnosu na 2019.godinu, bilo je 14,1% manje posjeta.

Prema broju korisnika, u neugovornim ordinacijama IŽ je druga županija u RH (iza Primorsko-goranske županije), a prema broju posjeta i obavljenih radova treća (iza Primorsko-goranske županije i Grada Zagreba) (podaci HZJZ-a).



Slika 1 - Rad neugovornih doktora dentalne medicine u Istarskoj županiji od 2011. do 2020. godine

2.7. PATRONAŽA

Patronažnu djelatnost Istarskih domova zdravlja u 2020. godini pružale su 42 prvostupnice sestrinstva: u Ispostavi Buzet 2, Pazin i Rovinj po 4, Labin, Poreč i Umag po 5 te Pula 17.

Tijekom godine u patronažnoj djelatnosti bilo je registrirano 45.686 posjeta (2019.g. 54.868). Najviše je bilo posjeta kroničnim bolesnicima (20.222 ili 44,3%), zatim novorođenčadi (7.666 ili 16,8%) te roditeljama i babinjama (7.156 ili 15,7%).

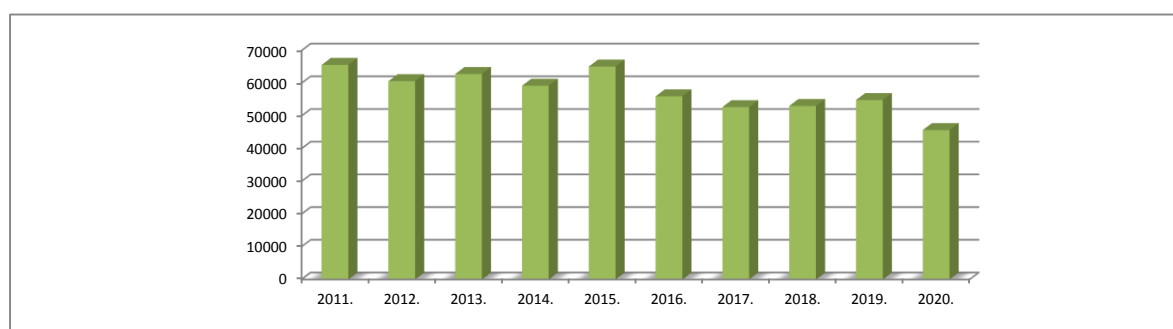
U prikazanom radu po spolu najčešće su patronažne posjete kod žena (31.677 ili 69,3%), ali ne samo zbog ostvarenih posjeta vezanih uz trudnoću i porod, već i zbog posjeta kroničarima (13.862 ili 68,6% posjeta kroničarima su posjeti ženama).

U odnosu na 2019.godinu, bilo je ukupnih posjeta za 16,7% manje, odnosno posjeta kroničnim bolesnicima za 27,5% manje, zbog protuepidemijskih mjera protiv COVID-19 bolesti.

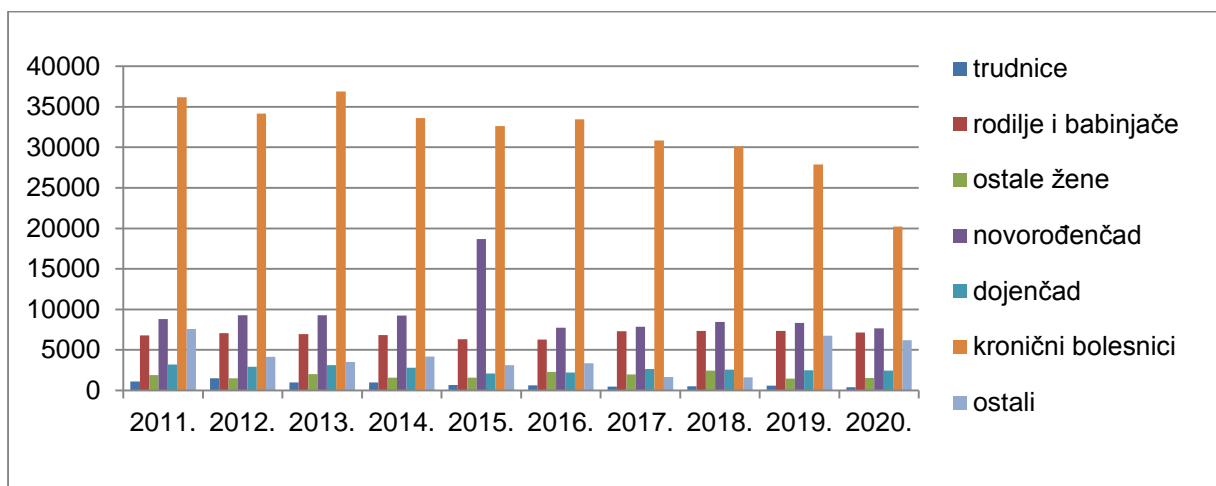
Gotovo 3/4 patronažnih posjeta kroničnim bolesnicima bile su posjete ženama.

Tablica 1 - Patronažni posjeti u 2020.godini

	UKUPNO	Trudnice	Rodilje i babinjače	Ostale žene	Novorođ.	Dojenčad	Kronični bolesnici	Ostali
UKUPNO	45.686	416	7.156	1.551	7.666	2.468	20.222	6.207
Buzet	1.467	36	318	10	293	28	679	103
Labin	5.867	96	743	58	712	243	3.301	714
Pazin	3.627	5	681	126	727	26	1.494	568
Poreč	4.874	9	681	115	1.142	267	2.213	447
Pula	20.987	134	3.747	968	3.072	1.484	8.102	3.480
Rovinj	3.668	64	551	194	468	174	1.744	473
Umag	5.196	72	435	80	1.252	246	2.689	422
Muški spol	14.009				3.694	1.315	6.360	2.640
Ženski spol	31.677	416	7.156	1.551	3.972	1.153	13.862	3.567



Slika 1 - Patronažni posjeti od 2011. do 2020. godine.



Slika 2 - Patronažni posjeti od 2011. do 2020 . godine prema vrsti

2.8. ZDRAVSTVENA NJEGA U KUĆI

Zdravstvenu njegu u kući u 2020.godini u Istarskoj županiji pružala su 61 (lani 59) zdravstvenih radnika: 7 prvostupnika/ica (5 sestristva i 2 fizioterapije) i 54 srednje stručne spreme (50 medicinska sestra i 4 fizioterapeuta).

Tablica 1 - Zdravstveni radnici u 2020. godini

	Broj radnika	VŠS		SSS	
		Medicinske sestre	Fizioterapeuti	Medicinske sestre	Fizioterapeuti
Ukupno	61	5	2	50	4

Zdravstvenu njegu u kući koristilo je 4.533 (lani 4.059 osoba), od toga 3.406 novih korisnika (75,4% od ukupnog broja). Novi korisnici su prihvaćeni u skrb većinom od kuće (3.169 ili 93,0%), a zatim iz bolnice (234 ili 6,9%). Tijekom godine umrlo je 433 korisnika (9,6% ukupnog broja korisnika), većinom kod kuće (383 ili 88,5% umrlih). Po spolu većinu korisnika zdravstvene njege u kući čine žene (2.792 ili 61,6% korisnika).

*U odnosu na 2019.godinu, bilo je 11,7% više korisnika.
Oko 2/3 korisnika zdravstvene njege u kući su žene.*

Tablica 2 - Kretanje korisnika u 2020. godini po spolu

		Ukupno korisnika	Stari	Novi	Umrli
Ukupno	Ukupno	4.533	1.127	3.406	433
	Kuća			3.169	383
	Socijalna ustanova			2	3
	Zdravstvena ustanova	bolnica		234	45
		rehabilitacija		1	
	ostalo			-	2
Muški spol	Ukupno	1.741	411	1.330	189
	Kuća			1.220	164
	Socijalna ustanova			1	-
	Zdravstvena ustanova	bolnica		109	25
		rehabilitacija		-	
	ostalo			-	-
Ženski spol	Ukupno	2.792	716	2.076	245
	Kuća			1.949	219
	Socijalna ustanova			1	3
	Zdravstvena ustanova	bolnica		125	20
		rehabilitacija		1	
	ostalo			-	2

Najveći broj korisnika je u dobi 75-84 godina (1.554 ili 34,3%) i u dobi iznad 85 (1.312 ili 28,9%).

Najveći broj korisnika s obzirom na funkcionalnu sposobnost su u kategoriji „ostalo“ (2.271 ili 50,1%), teško pokretne osobe (1.578 ili 34,8%), nepokretne osobe (506 ili 11,2%) i umirući (178 ili 3,9%).

Oko 2/3 korisnika zdravstvene njege u kući je u dobi iznad 75 godina.

Žene u dobi iznad 75 godina čine gotovo 1/2 korisnika (42,8%).

Oko 1/2 korisnika zdravstvene njege u kući su teško pokretni, nepokretni ili umirući.

Tablica 3 - Korisnici prema funkcionalnim sposobnostima u 2020.godini po dobi i spolu

UKUPNO	7-19	20-44	45-64	65-74	75-84	85+	UKUPNO
Ukupno	14	132	559	962	1.554	1.312	4.533
Nepokretni	2	22	70	112	157	143	506
Teško pokretni	4	52	179	323	523	497	1.578
Umirući	2	8	24	42	59	43	178
Ostalo	6	50	286	485	815	629	2.271
Muški spol							
Ukupno	6	65	269	476	557	368	1.741
Nepokretni	1	11	34	61	59	42	208
Teško pokretni	1	28	79	170	184	124	586
Umirući	1	4	10	25	21	12	73
Ostalo	3	22	146	220	293	190	874
Ženski spol							
Ukupno	8	67	290	486	997	944	2.792
Nepokretni	1	11	36	51	98	101	298
Teško pokretni	3	24	100	153	339	373	992
Umirući	1	4	14	17	38	31	105
Ostalo	3	28	140	265	522	439	1.397

Vodeće dijagnoze kod korisnika su bolesti cirkulacijskog sustava (23,9%), novotvorine (17,3%), ozljede i otrovanja (8,3%), bolesti kože i potkožnog tkiva (8,3%) te bolesti živčanog sustava (6,6%). Kod muškaraca su vodeće bolesti cirkulacijskog sustava (22,3%), novotvorine (20,6%) i bolesti živčanog sustava (7,8%). Kod žena su vodeće bolesti cirkulacijskog sustava (24,9%), novotvorine (15,2%) te ozljede i otrovanja (9,2%).

U dobi 20-44 godine najčešće su bolesti živčanog sustava (26,5%), ozljede i otrovanja (15,2%), novotvorine (11,4%) te bolesti cirkulacijskog sustava (4,6%). U dobi 46-64 godine novotvorine (25,6%), ozljede i otrovanja (11,1%), bolesti živčanog sustava (10,9%) te bolesti cirkulacijskog sustava (8,2%). U dobi 65 - 74 godine najčešće su novotvorine (25,7%) i bolesti cirkulacijskog sustava (16,5%). U dobi iznad 75 godina najčešće su bolesti cirkulacijskog sustava (30,5%), novotvorine (13,1%) te bolesti kože i potkožnog tkiva (9,5%).

Tablica 4 - Korisnici prema vodećim dijagnozama u 2020.godini po dobi i spolu

UKUPNO	7-19	20-44	45-64	65-74	75-84	85+	UKUPNO
Ukupno	14	132	559	962	1.554	1.312	4.533
Novotvorine (C00-D48)	2	15	143	247	235	141	783
Bolesti živčanog sustava (G00-G99)	2	35	61	64	92	44	298
Bolesti cirkulacijskog sustava (I00-I99)	-	6	46	159	437	436	1.084
Bolesti kože i potkožnog tkiva (L00-L99)	1	3	34	64	141	131	374
Ozljeđe i otrovanja (S00-T98)	1	20	62	74	123	98	378
Ostalo	8	53	213	354	531	457	1.616
Muški spol							
Ukupno	6	65	269	476	557	368	1.741
Novotvorine (C00-D48)	1	5	59	131	106	57	359
Bolesti živčanog sustava (G00-G99)	2	17	32	32	39	14	136
Bolesti cirkulacijskog sustava (I00-I99)	-	2	23	79	164	121	389
Bolesti kože i potkožnog tkiva (L00-L99)	1	2	22	31	46	28	130
Ozljeđe i otrovanja (S00-T98)	1	16	28	25	30	21	121
Ostalo	1	23	105	178	177	122	606
Ženski spol							
Ukupno	8	67	290	486	997	944	2.792
Novotvorine (C00-D48)	1	10	84	116	129	84	424
Bolesti živčanog sustava (G00-G99)	-	18	29	32	53	30	162
Bolesti cirkulacijskog sustava (I00-I99)	-	4	23	80	273	315	695
Bolesti kože i potkožnog tkiva (L00-L99)	-	1	12	33	95	103	244
Ozljeđe i otrovanja (S00-T98)	-	4	34	49	93	77	257
Ostalo	7	30	108	176	354	335	1.010

Provedeno je 301.778 (lani 352.411) postupaka, od toga najviše u dobnoj skupini 75-84 godine (32,9%) i u dobnoj skupini od 65-74 godina (23,4%). Najveći broj postupaka odnosio se na zbrinjavanje kronične rane (16,5%), a slijedi kompletna zdravstvena njega nepokretnog ili teško pokretnog bolesnika (13,3%) i sprječavanje komplikacija dugotrajnog ležanja (10,6%). Najveći broj postupaka proveden je kod žena, što je očekivano obzirom da one čine većinu korisnika zdravstvene njege u kući.

Provedeno je za 14,0% manje postupaka nego lani. Bilo je 66,6 postupaka po 1 korisniku (lani 86,8).

Tablica 5 - Broj postupaka u 2020.godini po dobi i spolu korisnika

	7-19	20-44	45-64	65-74	75-84	85+	UKUPNO
UKUPNO	449	17.287	43.987	70.638	99.140	70.421	301.778
Komp.zdr. njega nepokretnog ili teško pokret.bol.	55	3.568	4.785	8.455	12.330	10.785	39.978
Djel.zdr. njega nepokretnog ili teško pokret.bol.	37	240	1.461	1.971	3.707	4.439	11.855
Skrb za umirućeg bolesnika	8	10	252	461	703	322	1.756
Zbrinjavanje kronične rane	20	1.781	7.230	12.570	16.614	11.489	49.704
Sprječavanje kompl. dugotrajnog ležanja	-	2.124	3.981	6.780	9.858	9.165	31.945
Poduka obitelji	13	2.166	6.468	9.524	12.477	8.450	39.108
Primjena parenteralne terapije	-	110	1.571	1.567	1.729	1.809	6.786
Primjena subkut. i intram. terapije	-	145	529	518	679	599	2.470
Uzimanje materijala za lab. pret.	116	786	3.038	5.131	7.425	2.339	18.644
Mj. i reg.vit.funk., kont. razine šećera u krvi i urinu	100	935	3.665	5.812	8.215	2.560	21.287
Ostali postupci zdravstvene njege	100	5.422	11.007	17.849	25.403	18.464	78.245
Muški spol	50	9.070	23.711	34.366	38.108	15.058	120.400
Ženski spol	399	8.217	20.276	36.272	61.032	55.363	181.378

2.9. HITNA MEDICINA

Prema izvješćima Nastavnog zavoda za hitnu medicinu Istarske županije u 2020. godine radilo je 44 timova. Evidentirano je 163 radnika od čega 44 liječnika, 12 radnika više i 55 srednje stručne sprema te 52 vozača. Nastavni zavod raspolaže s 28 sanitetskih vozila.

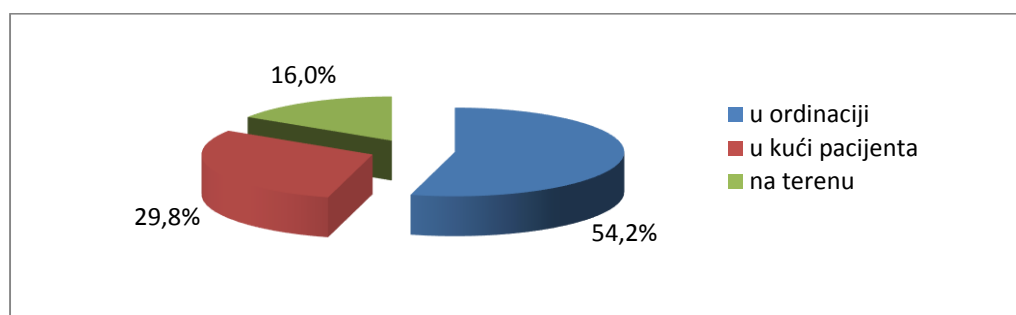
Tablica 1 - Broj radnika i timova Zavoda za hitnu medicinu Istarske županije 2020. g.

	Broj timova (puno radno vrijeme)	Ukupno radnika	Broj liječnika	Broj radnika VŠS	Broj radnika SSS	Broj vozača	Broj sanitetskih vozila
Ukupno	44	163	44	12	55	52	28
Buzet	5	15	5	1	4	5	3
Labin	4	18	4	1	5	8	4
Pazin	5	18	5	-	8	5	4
Poreč	5	22	5	1	7	9	5
Pula	10	40	10	5	15	10	5
Rovinj	5	20	5	2	8	5	3
Umag	10	30	10	2	8	10	4

Prosječno je jedan tim hitne medicine skrbio za 4.774,6 stanovnika, a pružaju usluge i turistima.

U odnosu na 2019.godinu, pruženo je 28,7% manje intervencija, zbog protuepidemijskih mjera protiv COVID-19 bolesti.

Registrirali su ukupno 29.272 intervencija (lani 41.050), od toga 15.857 intervencija u ordinaciji (54,2% intervencija), 8.735 intervencija u kući pacijenta (29,8%) i 4.680 intervencija na terenu (16,0%). Prema podacima HZJZ-a 43,7% intervencija u IŽ je prioriteta V – nehitni pacijenti (RH 46,9%).



Slika 1 - Intervencije Nastavnog zavoda za hitnu medicinu Istarske županije u 2020. godini

U odnosu na 2019.g., bilo je za 37,8% manje intervencija u ordinaciji, za 5,9% manje intervencija u kući i za 25,2% manje intervencija na terenu.

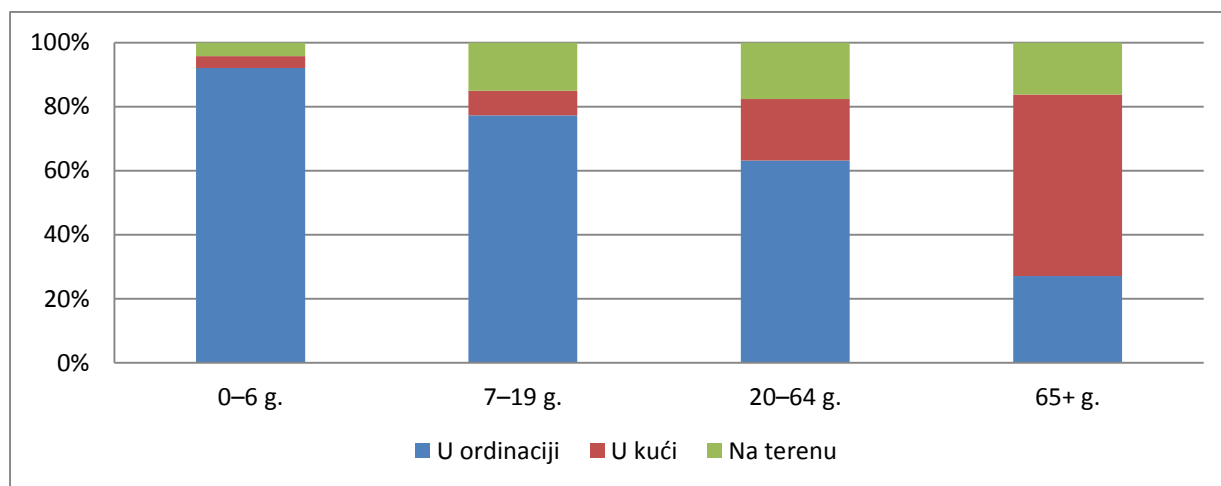
Najviše intervencija u ordinaciji po osiguraniku imale su ispostave Buzet (svaki četvrti osiguranik došao je u ordinaciju), Labin (17,6 intervencija na 100 osiguranika), Umag (15,5) i Pazin (14,2). Ove ispostave pokrivaju područja koja nemaju dežurnu ambulantu obiteljske medicine odnosno hitni bolnički prijem.

Najviše intervencija u kući po osiguraniku imale su ispostave Labin, Pula i Pazin, a intervencija na terenu Buzet.

Tablica 2 - Intervencije u 2020. godini

	Broj osiguranika (31.12.2020.)	U ordinaciji		U kući pacijenata		Na terenu	
		Broj	Na 100 osiguranika	Broj	Na 100 osiguranika	Broj	Na 100 osiguranika
UKUPNO	212.298	15.857	7,5	8.735	4,1	4.680	2,2
Buzet	6.862	1.662	24,2	267	3,9	402	5,9
Labin	22.149	3.897	17,6	1.098	5,0	441	2,0
Pazin	17.957	2.551	14,2	753	4,2	343	1,9
Poreč	30.133	1.657	5,5	1.098	3,6	724	2,4
Pula	87.941	333	0,4	3.948	4,5	1.740	2,0
Rovinj	21.351	1.745	8,2	649	3,0	436	2,0
Umag	25.905	4.012	15,5	922	3,6	594	2,3

Sve dobne skupine, osim starijih, najčešće koriste intervencije u ordinaciji. Kod predškolske djece intervencije u ordinaciji čine 92,1%; školska djeca i mladi osim ordinacije (77,3%), koriste i intervencije na terenu (15,0%); srednja dob koristi u ordinaciji 63,2%, zatim na terenu 17,6% i u kući 19,2%. Starije osobe su nakon intervencija u kući (56,8%) koristile one u ordinaciji (27,1%), a na terenu 16,2%.



Slika 2 - Intervencije u 2020. godini po dobnim skupinama

Na 100 osiguranika bilo je 13,8 intervencija: 7,5 u ordinaciji, 4,1 u kući i 2,2 na terenu.

Na 100 osiguranika, najviše intervencija u ordinaciji pruženo je predškolskoj (15,7). Starijim osobama pruženo je najviše intervencija u kući (63,8% ukupnih intervencija u kući; 11,5 intervencija na 100 osiguranika) i najviše intervencija na terenu na 100 osiguranika (33,9% intervencija na terenu, odnosno 3,3 na 100 osiguranika).

Tablica 3 - Intervencije po dobi na osigurane osobe HZZO-a

		UKUPNO	0–6 g.	7–19 g.	20–64 g.	65+ g.
Broj osiguranika (31.12.2020.)		212.298	12.348	21.964	129.675	48.311
Intervencije ukupno	Broj	29.272	2.104	2.119	15.237	9.812
	Na 100 osiguranika	13,8	17,0	9,6	11,8	20,3
U ordinaciji	Broj	15.857	1.938	1.637	9.627	2.655
	Na 100 osiguranika	7,5	15,7	7,5	7,4	5,5
U kući pacijenata	Broj	8.735	78	163	2.923	5.571
	Na 100 osiguranika	4,1	0,6	0,7	2,3	11,5
Na terenu	Broj	4.680	88	319	2.687	1.586
	Na 100 osiguranika	2,2	0,7	1,5	2,1	3,3

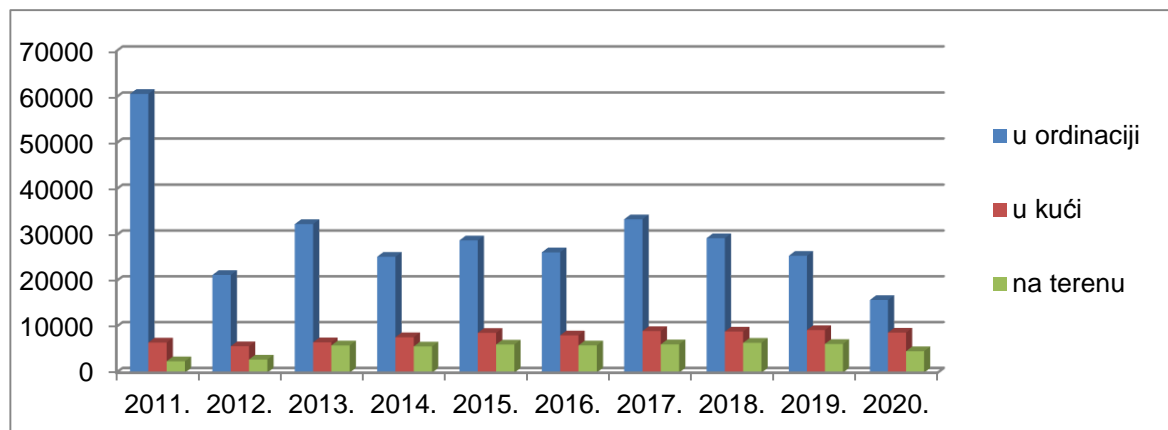
Intervencije su pružene većinom muškarcima (55,2%), osim u starijoj dobi (53,2% žene). Muškarcima je pruženo 63,4% intervencija na terenu i 56,1% u ordinaciji. Ženama je pruženo 51,0% intervencija u kući.

U starijoj dobi sve vrste intervencija (osim u ordinaciji) su većinom pružene ženama (53,2%), dok su u srednjoj dobi sve intervencije većinom pružene muškarcima (60,1%).

Tablica 4 - Intervencije u 2020. godini po spolu i dobi

	UKUPNO	%	Muški	%	Ženski	%
Intervencije – ukupno	29.272	100,0	16.145	55,2	13.127	44,8
0 – 6 godina	2.104	100,0	1.199	57,0	905	43,0
7 – 19 godina	2.119	100,0	1.201	56,7	918	43,3
20 – 64 godina	15.237	100,0	9.153	60,1	6.084	39,9
65 i više godina	9.812	100,0	4.592	46,8	5.220	53,2
U ordinaciji – ukupno	15.857	100,0	8.901	56,1	6.956	43,9
0 – 6 godina	1.938	100,0	1.101	56,8	837	43,2
7 – 19 godina	1.637	100,0	901	55,0	736	45,0
20 – 64 godina	9.627	100,0	5.565	57,8	4.062	42,2
65 i više godina	2.655	100,0	1.334	50,2	1.321	49,8
U kući – ukupno	8.735	100,0	4.276	49,0	4.459	51,0
0 – 6 godina	78	100,0	42	53,8	36	46,2
7 – 19 godina	163	100,0	77	47,2	86	52,8
20 – 64 godina	2.923	100,0	1.656	56,7	1.267	43,3
65 i više godina	5.571	100,0	2.501	44,9	3.070	55,1
Na terenu – ukupno	4.680	100,0	2968	63,4	1.712	36,6
0 – 6 godina	88	100,0	56	63,6	32	36,4
7 – 19 godina	319	100,0	223	69,9	96	30,1
20 – 64 godina	2.687	100,0	1932	71,9	755	28,1
65 i više godina	1.586	100,0	757	47,7	829	52,3

Od 2012.g. (nakon reforme hitne medicine) intervencije u ordinaciji su smanjene za dvije trećine u odnosu na ranije razdoblje. U 2020. godini zabilježen je veći pad intervencija u ordinaciji zbog protuepidemijskih mjera i COVID-19 bolesti.



Slika 3 - Broj intervencija hitne medicine od 2011. do 2020. godine

U djelatnosti hitne medicine zabilježeno je ukupno 29.272 bolesti i stanja.

Najčešće evidentirane skupine bolesti i stanja su:

- *simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo (27,8%),*
- *ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka (20,3%),*
- *čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom (12,2%),*
- *bolesti cirkulacijskog sustava (8,4%),*
- *bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva (5,8%),*
- *bolesti dišnog sustava (4,7%),*
- *duševni poremećaji i poremećaji ponašanja (3,4%).*

Kod osoba muškog spola su vodeće iste bolesti, dok su kod ženskog spola na osmom mjestu bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa (ispred duševnih poremećaja).

Navedeno ukazuje na često korištenje hitne medicine zbog bolesti i stanja koje bi se mogle zbrinuti u drugim djelatnostima zdravstvene zaštite.

Tablica 5 - Skupine bolesti ili stanja evidentirane u 2020. godini po spolu

SKUPINE MKB	Ukupno	%	Muški	%	Ženski	%
UKUPNO	29.272	100,0	16.145	100,0	13.127	100,0
I Zarazne i parazitarne bolesti	320	1,1	151	0,9	169	1,3
II Novotvorine	308	1,0	157	1,0	151	1,2
III Bolesti krvi i krvotv.sustava	20	0,1	14	0,1	6	0,1
IV Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma	196	0,7	114	0,7	82	0,6
V Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	1.007	3,4	548	3,4	459	3,5
VI Bolesti živčanog sustava	724	2,5	333	2,0	391	3,0
VII Bolesti oka i očnih adneksa	411	1,4	267	1,7	144	1,0
VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka	582	2,0	317	2,0	265	2,0
IX Bolesti cirkulacijskog sustava	2.463	8,4	1.152	7,1	1.311	10,0
X Bolesti dišnog sustava	1.363	4,7	704	4,4	659	5,0
XI Bolesti probavnog sustava	799	2,7	411	2,6	388	3,0
XII Bolesti kože i potkožnog tkiva	804	2,7	387	2,4	417	3,2
XIII Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnoga tkiva	1.691	5,8	887	5,5	804	6,1
XIV Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa	881	3,0	370	2,3	511	3,9
XV Trudnoća, porođaj i babinje	49	0,2	-	0,0	49	0,4
XVI Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	2	0,0	-	0,0	2	0,0
XVII Kongenitalne malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti	1	0,0	-	0,0	1	0,0
XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i lab. nalazi nevršteni drugamo	8.128	27,8	4.251	26,3	3.877	29,5
XIX Ozljede, otrovanja i neke dr. posljedice vanjskih uzroka	5.955	20,3	3.849	23,8	2.106	16,0
XXI Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa z.s.	3.568	12,2	2.233	13,8	1.335	10,2

Najčešće registrirane bolesti i stanja u djelatnosti hitne medicine bile su:

- o *osobe koje se koriste zdrav. službom radi pregleda i istraživanja (10,2%)*
- o *bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije (4,3%),*
- o *hipertenzivne bolesti (2,8%),*
- o *druge srčane bolesti (I26-I53) (2,5%)*
- o *akutne infekcije gornjeg dišnog sustava (2,1%),*
- o *osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi specifičnih postupaka i njege (1,8%)*
- o *dermatitis, egzemi i urtikarije (1,8%),*
- o *prijelomi (1,7%).*

Prve dvije najčešće registrirane bolesti u populaciji (osobe koje se koriste zdrav. službom radi pregleda i istraživanja te bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije), najčešće su kod oba spola.

Kod muškaraca su na trećem mjestu druge srčane bolesti, slijede akutne infekcije gornjeg dišnog sustava, hipertenzivne bolesti, osobe koje se koriste zdrav. službom radi specifičnih postupaka i njege, prijelomi, dermatitis, egzemi i urtikarije te urolitijaza.

Kod žena su na trećem mjestu hipertenzivne bolesti, slijede druge srčane bolesti, dermatitis, egzemi i urtikarije, akutne infekcije gornjeg dišnog sustava, prijelomi, osobe koje se koriste zdrav. službom radi specifičnih postupaka i njege te upala mokraćnog mjehura.

Tablica 6 - Najčešće evidentirane bolesti ili stanja u 2020. godini po spolu

Muškarci	%	Žene	%	Ukupno	%
<i>Osobe koje se koriste zdrav. službom radi pregleda i istraživanja (Z00-Z13)</i>	11,8	<i>Osobe koje se koriste zdrav. službom radi pregleda i istraživanja (Z00-Z13)</i>	8,2	<i>Osobe koje se koriste zdrav. službom radi pregleda i istraživanja (Z00-Z13)</i>	10,2
Bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije (M50-M54)	4,1	Bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije (M50-M54)	4,4	Bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije (M50-M54)	4,3
Druge srčane bolesti (I26-I52)	2,3	Hipertenzivne bolesti (I10-I15)	3,9	Hipertenzivne bolesti (I10-I15)	2,8
Akutne infekcije gornjeg dišnog sustava (J00-J06)	2,0	Druge srčane bolesti (I26-I52)	2,8	Druge srčane bolesti (I26-I52)	2,5
Hipertenzivne bolesti (I10-I15)	2,0	Dermatitis, egzemi i urtikarije (L20-L30, L50)	2,2	Akutne infekcije gornjeg dišnog sustava (J00-J06)	2,1
<i>Osobe koje se koriste zdrav. službom radi specifičnih postupaka i njege (Z40-Z54)</i>	1,8	Akutne infekcije gornjeg dišnog sustava (J00-J06)	2,2	<i>Osobe koje se koriste zdrav. službom radi specifičnih postupaka i njege (Z40-Z54)</i>	1,8
Prijelomi (Sx2)	1,5	Prijelomi (Sx2)	2,0	Dermatitis, egzemi i urtikarije (L20-L30, L50)	1,8
Dermatitis, egzemi i urtikarije (L20-L30, L50)	1,4	<i>Osobe koje se koriste zdrav. službom radi specifičnih postupaka i njege (Z40-Z54)</i>	1,8	Prijelomi (Sx2)	1,7
Urolitijaza (mokraćni kamenci) (N20-N23)	1,3	Upala mokraćnog mjehura (cistitis) (N30)	1,8	Urolitijaza (mokraćni kamenci) (N20-N23)	1,2
Konjuktivitis (H10)	1,1	Neuroze i afektivni poremećaji povezani sa stresom i somatoformni poremećaji (F40-F48)	1,7	Neuroze i afektivni poremećaji povezani sa stresom i somatoformni poremećaji (F40-F48)	1,2
Dislokacije, nategnuća i uganuća (Sx3)	1,0	Cerebrovaskularni inzult (I60-I64)	1,3	Cerebrovaskularni nzult	1,1
Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja uzrokovani uzimanjem alkohol (F10)	1,0	Migrena i ostali sindromi glavobolje (G43-G44)	1,1	Upala mokraćnog mjehura (cistitis) (N30)	1,0

Najčešće evidentirane dijagnoze u djelatnosti hitne medicine kod predškolske djece u oba spola su akutne infekcije gornjeg dišnog sustava, slijede osobe koje se koriste zdrav. službom radi pregleda i istraživanja, dermatitisi, egzemi i urtikarije. Na četvrtom mjestu kod djevojčica su upale srednjeg uha (kod dječaka su na petom mjestu), kod dječaka akutni bronhitis (kod djevojčica na petom mjestu).

Najčešće evidentirane dijagnoze u djelatnosti hitne medicine kod školske djece su osobe koje se koriste zdrav. službom radi pregleda i istraživanja te akutne infekcije gornjeg dišnog sustava. Kod dječaka su na trećem mjestu prijelomi a djevojčica dermatitisi (kod dječaka su na četvrtom mjestu). Kod djevojčica su na četvrtom mjestu bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije.

Tablica 7 - Najčešće evidentirane bolesti ili stanja u 2020. godini kod djece po spolu i dobi

Dječaci		Djevojčice		Dječaci		Djevojčice	
0-6 god.	%	0-6 god.	%	7-19 god.	%	7-19 god.	%
Akutne infekcije gornjega dišnog sustava (J00-J06)	12,0	Akutne infekcije gornjega dišnog sustava (J00-J06)	12,4	<i>Osobe koje se koriste zdrav. službom radi pregleda i istraživanja (Z00-Z13))</i>	15,6	<i>Osobe koje se koriste zdrav. službom radi pregleda i istraživanja (Z00-Z13)</i>	9,5
<i>Osobe koje se koriste zdrav. službom radi pregleda i istraživanja (Z00-Z13)</i>	7,1	<i>Osobe koje se koriste zdrav. službom radi pregleda i istraživanja (Z00-Z13)</i>	6,9	Akutne infekcije gornjega dišnog sustava (J00-J06)	3,3	Akutne infekcije gornjega dišnog sustava (J00-J06)	5,8
Dermatitis, egzemi i urtikarije (L20-L30, L50)	3,7	Dermatitis, egzemi i urtikarije (L20-L30, L50)	4,0	Prijelomi (Sx2)	3,1	Dermatitis, egzemi i urtikarije (L20-L30, L50)	4,0
Akutni bronhitis i akutni bronhiolitis (J20-J21)	3,3	Upala srednjeg uha i druge bolesti srednjeg uha i mastoida (H65-H75)	2,5	Dermatitis, egzemi i urtikarije (L20-L30, L50)	2,7	Bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije (M50-M54)	2,3
Upala srednjeg uha i druge bolesti srednjeg uha i mastoida (H65-H75)	2,3	Akutni bronhitis i akutni bronhiolitis (J20-J21)	2,5	Dislokacije, nategnuća i uganuća (Sx3)	2,6	Upala mokraćnog mjehura (cistitis) (N30)	2,3
Opekline i korozije (T20-T32)	2,0	Infekcije kože I potkožnog tkiva (L00-L08)	1,7	Konjunktivitis (H10)	1,7	Upala srednjeg uha i druge bolesti srednjeg uha i mastoida (H65-H75)	1,6

Najčešće evidentirane dijagnoze kod osoba srednje dobi su osobe koje se koriste zdrav. službom radi pregleda i istraživanja, bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije te hipertenzivne bolesti.

Kod osoba starije dobi oba spola vodeće dijagnoze su osobe koje se koriste zdrav. službom radi pregleda i istraživanja, hipertenzivne bolesti kod žena, a kod muškaraca druge srčane bolesti. Na trećem mjestu kod starijih muškaraca su hipertenzivne bolesti, a kod žena druge srčane bolesti.

Tablica 8 - Najčešće evidentirane bolesti ili stanja u 2020. godini kod srednje i starije dobi po spolu

Muški		Ženski		Muški		Ženski	
20-64 god.	%	20-64 god.	%	65 i više god.	%	65 i više god.	%
<i>Osobe koje se koriste zdrav. službom radi pregleda i istraživanja (Z00-Z13)</i>	13,1	<i>Osobe koje se koriste zdrav. službom radi pregleda i istraživanja (Z00-Z13)</i>	7,5	<i>Osobe koje se koriste zdrav. službom radi pregleda i istraživanja (Z00-Z13)</i>	9,7	<i>Osobe koje se koriste zdrav. službom radi pregleda i istraživanja (Z00-Z13)</i>	8,9
Bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije (M50-M54)	6,0	Bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije (M50-M54)	6,4	Druge srčane bolesti (I26-I52)	4,4	Hipertenzivne bolesti (I10-I15)	5,9
Hipertenzivne bolesti (I10-I15)	2,1	Hipertenzivne bolesti (I10-I15)	3,3	Hipertenzivne bolesti (I10-I15)	2,7	Druge srčane bolesti (I26-I52)	4,9
Urolitijaza (mokraćni kamenci) (N20-N23)	1,9	Neuroze i afektivni poremećaji povezani sa stresom i somatoformni poremećaji (F40-F48)	2,8	Cerebrovaskularni inzult (I60-I64)	2,5	Bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije (M50-M54)	3,2
<i>Osobe koje se koriste zdrav. službom radi specifičnih postupaka i njege (Z40-Z54)</i>	1,8	Upala mokraćnog mjehura (cistitis) (N30)	2,3	Bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije (M50-M54)	2,2	Prijelomi (Sx2)	3,1
Druge srčane bolesti (I26-I52)	1,7	<i>Osobe koje se koriste zdrav. službom radi specifičnih postupaka i njege (Z40-Z54)</i>	2,1	<i>Osobe koje se koriste zdrav. službom radi specifičnih postupaka i njege (Z40-Z54)</i>	2,0	Cerebrovaskularni inzult (I60-I64)	2,8
Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja uzrokovani uzimanjem alkohol (F10)	1,5	Migrena i ostali sindromi glavobolje (G43-G44)	1,9	Prijelomi (Sx2)	1,1	<i>Osobe koje se koriste zdrav. službom radi specifičnih postupaka i njege (Z40-Z54)</i>	1,5

2.10. SANITETSKI PRIJEVOZ

Prema godišnjim izvješćima, u **sanitetskom prijevozu (ugovorni i neugovorni)** radila su 83 radnika od čega 40 zdravstvenih radnika srednje stručne spreme i 43 vozača. Evidentirano je 41 sanitetsko vozilo. Obavljeno je 32.833 (lani 37.036) sanitetskih prijevoza.

*Broj sanitetskih prijevoza na 100 osiguranika bio je 17,4.
U odnosu na lani, broj sanitetskih prijevoza je manji za 11,3%.*

Tablica 1 - Broj radnika, sanitetskih vozila i prijevoza u 2020.godini (ugovorni i neugovorni)

	Ukupno radnika	Broj zdravstvenih radnika SSS	Broj vozača	Broj sanitetskih vozila	Broj sanitetskih prijevoza
Ukupno	83	40	43	41	32.833
Buzet	4	2	2	4	1.594
Labin	11	5	6	5	4.360
Pazin	11	5	6	5	2.645
Poreč	12	6	6	5	3.073
Pula	24	12	12	10	15.203
Rovinj	9	4	5	7	2.756
Umag	12	6	6	5	3.202

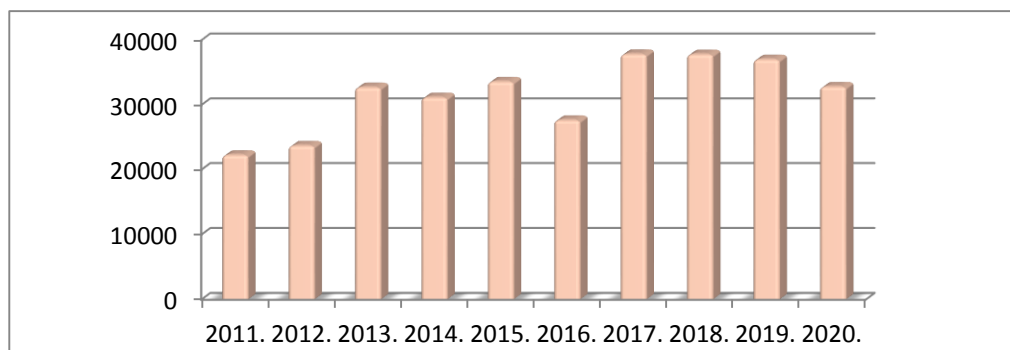
Najviše sanitetskih prijevoza bilo je za muškarce (19.986) i to u svim dobnim skupinama. Po dobi najviše je sanitetskih prijevoza bilo za osobe iznad 65 godina (25.632).

*Više od ¾ (78,1%) sanitetskih prijevoza bilo je za osobe iznad 65 godina.
U gotovo 2/3 (60,9%) sanitetskih prijevoza korisnici su bili muškog spola.*

Tablica 2 - Broj sanitetskih prijevoza u 2020. godini prema spolu i dobi

	UKUPNO		0-6 g.		7-19 g.		20-64 g.		65+ g.	
	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%
UKUPNO	32.833	100,0	69	0,2	87	0,3	7.045	21,5	25.632	78,0
%	100,0		100,0		100,0		100,0		100,0	
Muški	19.986	100,0	35	0,2	32	0,2	4.593	23	15.326	76,6
%	60,9		50,7		36,8		65,2		59,8	
Ženski	12.847	100,0	34	0,3	55	0,4	2.452	19,1	10.306	80,2
%	39,1		49,3		63,2		34,8		40,2	

U promatranom desetogodišnjem razdoblju broj sanitetskih prijevoza je u porastu.



Slika 1 - Broj sanitetskih prijevoza od 2011. do 2020. godine

2.11. MEDICINA RADA

U 2020. godini djelatnost medicine rada provodilo je 10 timova s punim radnim vremenom (9 ima ugovor s HZZO-om) i 1 tim s djelomičnim radnim vremenom. Uz 10 specijalista medicine rada radilo je 15 medicinskih sestara /tehničara više i srednje stručne sprema. Nezdravstveni radnici (psiholozi), iako predviđeni, nisu evidentirani u godišnjim izvješćima.

Tablica 1 - Timovi i zdravstveni radnici u 2020. godini

Lokacija	Broj timova		Zdravstveni radnici		
	Puno radno vrijeme	Djelomično radno vrijeme	Liječnici		VŠS, SSS, NSS
			Specijalisti medicine rada	Ostali specijalisti	
Ugovorne:	9	-	8	1	12
Buzet	1	-	1	-	1
Labin	1	-	1	-	1
Pazin	1	-	-	1	2
Poreč	1	-	1	-	1
Pula	3	-	3	-	5
Rovinj	1	-	1	-	1
Umag	1	-	1	-	1
Neugovorne:	1	1	2	-	3
UKUPNO	10	1	10	1	15

Ugovorne ordinacije medicine rada imale su u skrbi 85.037 (lani 86.173) radnika, od kojih je na mjestima s posebnim uvjetima rada bilo 29.753 (lani 35.361) (35,0%) radnika. U skrbi je bilo 57.758 muških i 27.279 ženskih radnika. Na mjestima s posebnim uvjetima rada bilo je 22.481 muških i 7.272 ženskih radnika.

*Broj radnika u skrbi medicine rada je manji za 1,3% u odnosu na lani.
Prosječni broj osoba po ugovorenom timu medicine rada iznosio je 9.448, a prosječan broj radnika na mjestima s posebnim uvjetima rada 3.305.
Muškarci čine 67,9% radnika u skrbi medicine rada i 75,6% radnika na mjestima s posebnim uvjetima rada.*

Tablica 2 - Broj radnika u skrbi u ugovornim ordinacijama u 2020. godini

	Broj radnika u skrbi	- od toga na mjestima s posebnim uvjetima rada	%
Ukupno	85.037	29.753	35,0
Muškarci	57.758	22.481	38,9
Žene	27.279	7.272	26,7

Medicina rada se prvenstveno bavi preventivnim pregledima, dijagnostikom profesionalnih bolesti i bolesti vezanih uz rad te ocjenom radne sposobnosti (privremenom ili trajnom).

U djelatnosti medicine rada 2020. godine obavljeno je sveukupno 32.306 (lani 36.995) pregleda, od toga u ugovornim ordinacijama 29.139 pregleda (2019.g. 34.278). Najviše je bilo preventivnih pregleda i to 20.271 (lani 21.616), od toga u ugovornim 19.338 (2019.g. 20.527). Posebnih pregleda bilo je 11.288 (lani 14.647), od toga u ugovornima 9.175 (2019.g. 13.104). Najmanje je bilo konzilijarnih pregleda 747 (2019.g. 732) od toga u ugovornima 626.

U odnosu na 2019.godinu, obavljeno je 12,7% manje pregleda. Preventivnih pregleda bilo je za 6,2% manje, a posebnih pregleda za 22,1% manje.

Većina pregleda (90,2%) obavljena je u ugovornim ordinacijama.

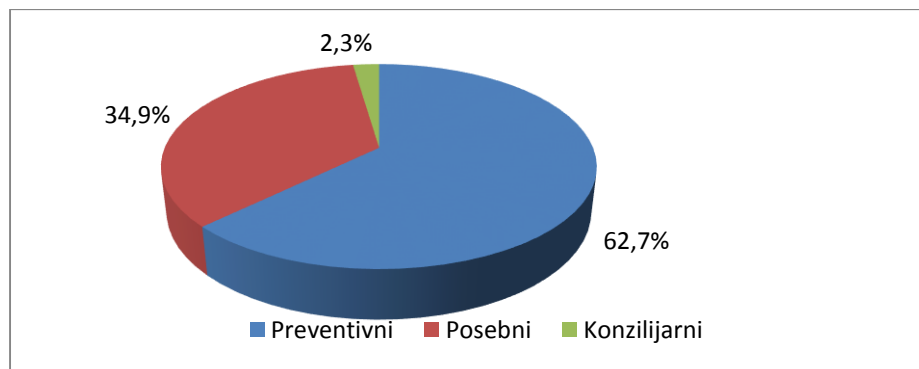
Preventivni pregledi čine 62,7% ukupnih pregleda, a 95,4% ovih pregleda obave ugovorne ordinacije.

81,3% posebnih pregleda obave ugovorne ordinacije.

Više od ¾ (78,9%) pregleda u medicini rada bilo je kod muškaraca.

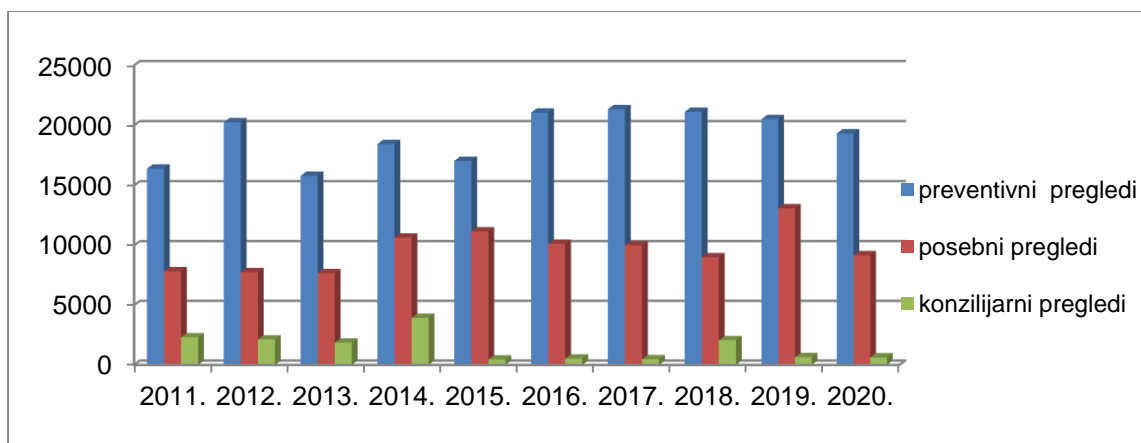
Tablica 3 - Pregledi u 2020. godini prema vrsti pregleda i spolu

	UKUPNO	%	Muški	%	Ženski	%
Ugovorne	29.139	100,0	22.954	78,8	6.185	21,2
Preventivni	19.338	100,0	15.144	78,3	4.194	21,7
Posebni	9.175	100,0	7.329	79,9	1.846	20,1
Konzilijarni	626	100,0	481	76,8	145	23,2
Neugovorne	3.167	100,0	2.551	80,5	616	19,5
Preventivni	933	100,0	854	91,5	79	8,5
Posebni	2.113	100,0	1.586	75,1	527	24,9
Konzilijarni	121	100,0	111	91,7	10	8,3
UKUPNO	32.306	100,0	25.505	78,9	6.801	21,1
Preventivni	20.271	100,0	15.998	78,9	4.273	21,1
Posebni	11.288	100,0	8.915	79,0	2.373	21,0
Konzilijarni	747	100,0	592	79,3	155	20,7



Slika 1 - Struktura pregleda u medicini rada u 2020. godini

U ugovornim ordinacijama broj preventivnih pregleda u posljednje četiri godine je stabilan.



Slika 2 - Rad u djelatnosti medicine rada 2011.-2020. godine (ugovorne ordinacije)

Preventivni pregledi uključuju prethodne preglede prije zaposlenja, periodične preglede za radna mjesta sa posebnim uvjetima rada, kontrolne, ciljane i sistematske preglede.

U 2020.godini obavljeno je 12.672 (lani 12.068) periodičnih, od toga 12.253 u ugovornim ordinacijama (2019.g. 11.653). Prethodnih pregleda bilo je 6.334 (lani 8.086), od toga 5.844 u ugovornim ordinacijama (2019.g. 7.425). Ugovorne ordinacije su obavile i 354 kontrolnih pregleda, 296 ostalih, 289 sistematskih i 302 ciljanih, dok se u neugovornim ordinacijama ovi pregledi nisu obavljali ili ih je bilo malo (samo 24 ostalih).

3/4 preventivnih pregleda u medicini rada bilo je kod muškaraca.

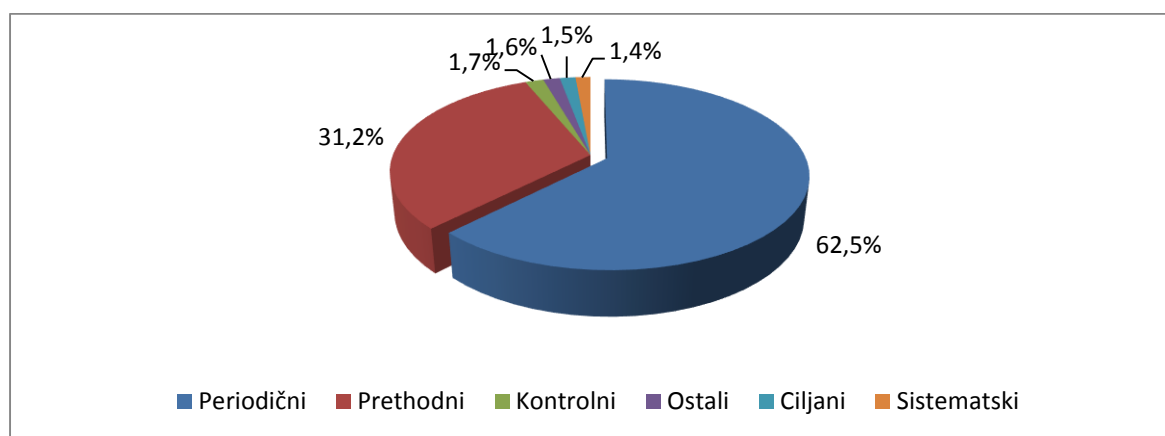
96,7% periodičnih i 92,3% prethodnih pregleda obavljaju ugovorne ordinacije.

Sistematski pregledi čine samo 1,5% preventivnih pregleda, a evidentirani su samo u ugovornim ordinacijama.

Tablica 4 - Preventivni pregledi u 2020. godini

	UKUPNO	%	Muškarci	%	Žene	%
Ugovorne:	19.338	100,0	15.144	78,3	4.194	21,7
Prethodni	5.844	100,0	4.545	77,8	1.299	22,2
Periodični	12.253	100,0	9.697	79,1	2.556	20,9
Sistematski	289	100,0	183	63,3	106	36,7
Ciljani	302	100,0	212	70,2	90	29,8
Kontrolni	354	100,0	319	90,1	35	9,9
Ostali	296	100,0	188	63,5	108	36,5
Neugovorne:	933	100,0	854	91,5	79	8,5
Prethodni	490	100,0	450	91,8	40	8,2
Periodični	419	100,0	384	91,6	35	8,4
Sistematski	-	-	-	-	-	-
Ciljani	-	-	-	-	-	-
Kontrolni	-	-	-	-	-	-
Ostali	24	100,0	20	83,3	4	16,7
UKUPNO	20.271	100,0	15.998	78,9	4.273	21,1
Prethodni	6.334	100,0	4.995	78,9	1.339	21,1
Periodični	12.672	100,0	10.081	79,6	2.591	20,4
Sistematski	289	100,0	183	63,3	106	36,7
Ciljani	302	100,0	212	70,2	90	29,8
Kontrolni	354	100,0	319	90,1	35	9,9
Ostali	320	100,0	208	65,0	112	35,0

Među preventivnim pregledima najveći udio čine periodični (62,5%), zatim prethodni pregledi (31,2%).



Slika 3 - Struktura preventivnih pregleda u medicini rada u 2020. godini

Na preventivnim pregledima 1,6% pregledanih je ocijenjeno radno nesposobnima, 19,9% sposobnima uz ograničenje, a 78,5% potpuno radno sposobnima. Kod 3,1% pregledanih utvrđeno je patološko stanje, a kod 0,5% potrebna je promjena radnog mjesta.

Tablica 5 - Preventivni pregledi u djelatnosti medicine rada u Istarskoj županiji u 2020.g.

	UKUPNO	%	MUŠKARCI	%	ŽENE	%
Ukupno	20.271	100,0	15.998	100,0	4.273	100,0
Sposobni	19.948	98,4	15.712	98,2	4.236	99,1
- bez ograničenja	15.912	78,5	12.532	78,3	3.380	79,1
- uz ograničenje	4.036	19,9	3.180	19,9	856	20,0
Nesposobni	323	1,6	286	1,8	37	0,9
- privremeno	295	1,5	262	1,6	33	0,8
- trajno nesposobni	28	0,1	24	0,2	4	0,1
Utvrđena patološka stanja	634	3,1	510	3,2	124	2,9
Promjena radnog mjesta	92	0,5	26	0,2	66	1,5

Na posebnim pregledima (pregledi vozača profesionalaca i amatera, pomoraca, za držanje oružja, upis u obrtnička zanimanja i ostalo) 1,1% pregledanih je ocijenjeno nesposobnima, 17,9% sposobnima uz ograničenje, a 81,0% potpuno sposobnima. Kod 0,7% pregledanih utvrđeno je patološko stanje. Veći je udio sposobnih uz ograničenje kod žena (25,6%), nego kod muškaraca (15,9%).

Tablica 6 - Posebni pregledi u 2020.g.

	UKUPNO	%	MUŠKARCI	%	ŽENE	%
Ukupno	11.288	100,0	8.915	100	2.373	100,0
Sposobni	11.166	98,9	8.801	98,7	2.365	99,7
- bez ograničenja	9.141	81,0	7.384	82,8	1.757	74,0
- uz ograničenje	2.025	17,9	1.417	15,9	608	25,6
Nesposobni	122	1,1	114	1,3	8	0,3
- privremeno nesposobni	111	1,0	104	1,2	7	0,3
- trajno nesposobni	11	0,1	10	0,1	1	0,0
Utvrđena patološka stanja	84	0,7	62	0,7	22	0,9

Većinu konzilijarnih pregleda činili su pregledi drugih specijalista (92,6%). Ukupno je kod 18,5% pregledanih utvrđeno patološko stanje, kod 11,5% pregledanih muškaraca i kod 41,9% žena.

Tablica 7 - Konzilijarni pregledi u djelatnosti medicine rada u Istarskoj županiji u 2020.g.

	UKUPNO	Utvrđena patološka stanja	MUŠKARCI	Utvrđena patološka stanja	ŽENE	Utvrđena patološka stanja
UKUPNO	747	138	592	68	155	65
Ocjena radne i zdrav. sposobnosti na zahtjev	38	33	27	24	11	9
Pregledi radi utvrđivanja profesionalne bolesti	11	10	5	5	6	5
Pregledi drugih specijalista	692	92	554	36	138	56
Ocjena za IK-u	6	3	6	3	-	-

Od dijagnostike najčešće je provoden pregled vida ortoreterom (13.552 ili 21,0%), zatim EKG (18.524 ili 28,7%), spirometrija (12.514 ili 19,4%) i audiometrija (11.307 ili 17,5%). Obavljeno je 5.072 pregleda psihologa i 3.443 dinamometrija.

Patološko stanje najčešće je utvrđeno kod pregleda vida (12,1%) i pregleda sluha (3,4%).

Tablica 8 - Funkcionalna dijagnostika u 2020.g

	UKUPNO	Utvrđeno s patološkim stanjem		MUŠKARCI	Utvrđeno s patološkim stanjem		ŽENE	Utvrđeno s patološkim stanjem	
		Broj	%		Broj	%		Broj	%
UKUPNO	64.518	2.473	3,8	50.163	2.048	4,1	14.355	425	3,0
EKG	18.524	299	1,6	14.644	215	1,5	3.880	84	2,2
Audiometrija	11.307	382	3,4	8.669	358	4,1	2.638	24	0,9
Ortoreter	13.552	1.643	12,1	9.822	1.360	13,8	3.730	283	7,6
Spirometrija	12.514	144	1,2	9.821	110	1,1	2.693	34	1,3
Ergometrija	-	-	0,0	-	-	0,0	-	-	0,0
Cold-test	96	-	0,0	96	-	0,0	-	-	0,0
Dinamometrija	3.443	5	0,1	2.832	5	0,2	611	-	0,0
Ostalo	10	-	0,0	10	-	0,0	-	-	0,0
Kod psihologa	5.072	-	0,0	4.269	-	0,0	803	-	0,0

U svim ordinacijama medicine rada evidentirano je ukupno 18.451 bolesti i stanja.

Najčešće su evidentirane skupine dijagnoza:

- *čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom (39,0%),*
- *bolesti oka i očnih adneksa (20,3%),*
- *endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma (9,9%)*
- *bolesti cirkulacijskog sustava (8,3%),*
- *bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva (4,8%) te*
- *ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka (3,3%).*

U dobi do 21 godinu nakon čimbenika koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom (67,7%) te bolesti oka i očnih adneksa (14,2%) slijede endokrine bolesti (3,8), bolesti dišnog sustava (2,8%), ozljede i otrovanja (2,3%), bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnoga tkiva (2,1%) te simptomi i znakovi (1,1%).

U dobi 22-45 godina nakon čimbenika koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom (45,8%) te bolesti oka i očnih adneksa (17,9%) slijede endokrine bolesti (10,0%), bolesti cirkulacijskog sustava (4,9%), bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnoga tkiva (4,0%), te ozljede i otrovanja (3,6%).

U dobi 46 i više godina nakon čimbenika koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom (27,5%) te bolesti oka i očnih adneksa (23,6%), slijede bolesti cirkulacijskog sustava (12,8%), endokrine bolesti (10,9%), bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnoga tkiva (6,0%) te ozljede i otrovanja (3,3%).

Tablica 9 - Skupine bolesti ili stanja evidentirane u 2020. godini po dobi

SKUPINE MKB	Ukupno		Do 21 god.		22-45 god.		46 i više god.	
	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%
UKUPNO	18.451	100,0	1.705	100,0	7.846	100,0	8.900	100,0
I Zarazne i parazitarne bolesti	15	0,1	1	0,1	10	0,1	4	0,0
II Novotvorine	84	0,5	5	0,3	32	0,4	47	0,5
III Bolesti krvi i krvotvornog sustava	188	1,0	11	0,6	109	1,4	68	0,8
IV Endokrine bolesti, bol.preh. i metabol.	1.821	9,9	64	3,8	783	10,0	974	10,9
V Duševni poremećaji i porem. ponašanja	376	2,0	17	1,0	182	2,3	177	2,0
VI Bolesti živčanog sustava	269	1,5	9	0,5	135	1,7	125	1,4
VII Bolesti oka i očnih adneksa	3.752	20,3	242	14,2	1.407	17,9	2.103	23,6
VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka	517	2,8	5	0,3	120	1,5	392	4,4
IX Bolesti cirkulacijskog sustava	1.532	8,3	6	0,4	383	4,9	1.143	12,8
X Bolesti dišnog sustava	354	1,9	48	2,8	142	1,8	164	1,8
XI Bolesti probavnog sustava	240	1,3	8	0,5	93	1,2	139	1,6
XII Bolesti kože i potkožnog tkiva	117	0,6	28	1,6	53	0,7	36	0,4
XIII Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnoga tkiva	880	4,8	35	2,1	311	4,0	534	6,0
XIV Bolesti sustava mok. i spolnih organa	146	0,8	10	0,6	53	0,7	83	0,9
XV Trudnoća, porođaj i babinje	4	0,0	-	0,0	4	0,1	-	0,0
XVII Kongenitalne malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti	24	0,1	3	0,2	10	0,1	11	0,1
XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i lab. nalazi neuvršteni drugamo	322	1,7	19	1,1	149	1,9	154	1,7
XIX Osljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka	616	3,3	39	2,3	279	3,6	298	3,3
XXI Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdrav.sluzbom	7.194	39,0	1.155	67,7	3.591	45,8	2.448	27,5

Kod muškaraca su nakon čimbenika koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom (38,5%) te bolesti oka i očnih adneksa (19,9%), na trećem mjestu bolesti cirkulacijskog sustava (9,6%), slijede endokrine bolesti (9,5%), bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnoga tkiva (4,7%), te ozljede i otrovanja (3,9%).

Kod žena su nakon čimbenika koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom (40,2%) te bolesti oka i očnih adneksa (21,2%), na trećem mjestu endokrine bolesti (10,7%), bolesti cirkulacijskog sustava (5,3%), zatim bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnoga tkiva (5,0%) te bolesti živčanog sustava (2,4%).

Tablica 10 - Skupine bolesti ili stanja evidentirane u 2020. godini po spolu

	Muškarci	%	Žene	%
UKUPNO	12.816	100,0	5.635	100,0
I Zarazne i parazitarne bolesti	10	0,1	5	0,1
II Novotvorine	57	0,4	27	0,5
III Bolesti krvi i krvotvornog sustava	87	0,7	101	1,8
IV Endokrine bolesti, bol.preh. i metabol.	1.220	9,5	601	10,7
V Duševni poremećaji i porem. ponašanja	291	2,3	85	1,5
VI Bolesti živčanog sustava	134	1,0	135	2,4
VII Bolesti oka i očnih adneksa	2.556	19,9	1.196	21,2
VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka	316	2,5	201	3,6
IX Bolesti cirkulacijskog sustava	1.234	9,6	298	5,3
X Bolesti dišnog sustava	277	2,2	77	1,4
XI Bolesti probavnog sustava	190	1,5	50	0,9
XII Bolesti kože i potkožnog tkiva	69	0,5	48	0,9
XIII Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnoga tkiva	597	4,7	283	5,0
XIV Bolesti sustava mok. i spolnih organa	77	0,6	69	1,2
XV Trudnoća, porođaj i babinje	-	0,0	4	0,1
XVII Kongenitalne malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti	12	0,1	12	0,2
XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i lab. nalazi neuvršteni drugamo	257	2,0	65	1,2
XIX Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka	504	3,9	112	2,0
XXI Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdrav.službom	4.928	38,5	2.266	40,2

Najčešće registrirane bolesti u djelatnosti medicine rada kod muškaraca bile su: osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi pregleda i istraživanja (26,4%), poremećaji refrakcije i akomodacije (15,8%) , osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi drugih razloga (11,2%), hipertenzivna bolest (6,9%), prekomjerna težina (4,8%), dijabetes melitus (3,6%) i oštećenje sluha (2,4%).

U dobi do 21 godinu najčešći su osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi pregleda i istraživanja (67,4%), poremećaji refrakcije i akomodacije (12,8%), prekomjerna težina (2,9%), osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi drugih razloga (2,5%), dislokacije, nategnuća i uganuća (1,5%), astma (1,0%) te kifoza, skolioza i lordoza (0,7%) .

U dobi 22-45 godina najčešći su osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi drugih razloga (30,7%), osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi pregleda i istraživanja (15,4%), poremećaji refrakcije i akomodacije (14,9%), prekomjerna težina (5,4%), hipertenzivna bolest (4,6%), dijabetes melitus (2,9%) te bolesti intervertebralnih diskova (2,3%).

U dobi 46 i više godina najčešći su poremećaji refrakcije i akomodacije (17,0%), osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi pregleda i istraživanja (16,0%), hipertenzivna bolest (10,0%), osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi drugih razloga (8,9%), dijabetes melitus (4,8%), prekomjerna težina (4,6%) te oštećenje sluha (3,9%).

Tablica 11 - Najčešće evidentirane bolesti ili stanja u 2020. godini kod muškaraca po dobi

Do 21 god.	%	22-45 god.	%	46+ god.	%	Ukupno	%
<i>Osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi pregleda i istraživanja Z00-Z13</i>	67,4	<i>Osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi drugih razloga Z55, Z70-Z76</i>	30,7	Poremećaji refrakcije i akomodacije H52	17,0	<i>Osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi pregleda i istraživanja Z00-Z13</i>	26,4
Poremećaji refrakcije i akomodacije H52	12,8	<i>Osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi pregleda i istraživanja Z00-Z13</i>	15,4	<i>Osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi pregleda i istraživanja Z00-Z13</i>	16,0	Poremećaji refrakcije i akomodacije H52	15,8
Prekomjerna težina (debljina) E65-E66	2,9	Poremećaji refrakcije i akomodacije H52	14,9	Hipertenzivna bolest I10-I15	10,0	<i>Osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi drugih razloga Z55, Z70-Z76</i>	11,2
<i>Osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi drugih razloga Z55, Z70-Z76</i>	2,5	Prekomjerna težina (debljina) E65-E66	5,4	<i>Osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi drugih razloga Z55, Z70-Z76</i>	8,9	Hipertenzivna bolest I10-I15	6,9
Dislokacije, nategnuća i uganuća (Sx3)	1,5	Hipertenzivna bolest I10-I15	4,6	Dijabetes melitus E10-E14	4,8	Prekomjerna težina (debljina) E65-E66	4,8
Astma J45-J46	1,0	Dijabetes melitus E10-E14	2,9	Prekomjerna težina (debljina) E65-E66	4,6	Dijabetes melitus E10-E14	3,6
Kifoza, skolioza i lordoza (M40-M41)	0,7	Bolesti intervertebralnih diskova M50-M51	2,3	Oštećenje sluha H90-H91	3,9	Oštećenje sluha H90-H91	2,4

Najčešće registrirane bolesti u djelatnosti medicine rada kod žena bile su: osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi pregleda i istraživanja (32,7%), poremećaji refrakcije i akomodacije (18,7%), osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi drugih razloga (7,2%), prekomjerna težina (5,9%), hipertenzivna bolest (3,4%), oštećenje sluha (3,4%) te dijabetes melitus (2,3%).

U dobi do 21 godinu najčešći su osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi pregleda i istraživanja (62,4%), poremećaji refrakcije i akomodacije (14,6%), prekomjerna težina (3,4%), kifoza, skolioza i lordoza (1,4%), osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi drugih razloga (1,1%) te anemija zbog nedostatka željeza (0,9%).

U dobi 22-45 godina najčešći su osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi pregleda i istraživanja (36,1%), poremećaji refrakcije i akomodacije (18,4%), osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi drugih razloga (8,0%), prekomjerna težina (6,5%), anemija zbog nedostatka željeza (3,0%), dijabetes melitus (2,5%) te oštećenje sluha (2,3%).

U dobi 46 i više godina najčešći su osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi pregleda i istraživanja (32,7%), poremećaji refrakcije i akomodacije (20,0%), osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi drugih razloga (8,0%), prekomjerna težina (5,9%), hipertenzivna bolest (5,4%), oštećenje sluha (5,0%) te bolesti intervertebralnih diskova (3,1%).

Tablica 12 - Najčešće evidentirane bolesti ili stanja u 2020 . godini kod žena po dobi

Do 21 god.	%	22-45 god.	%	46+ god.	%	Ukupno	%
<i>Osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi pregleda i istraživanja Z00-Z13</i>	62,4	<i>Osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi pregleda i istraživanja Z00-Z13</i>	36,1	<i>Osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi pregleda i istraživanja Z00-Z13</i>	21,9	<i>Osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi pregleda i istraživanja Z00-Z13</i>	32,7
Poremećaji refrakcije i akomodacije H52	14,6	Poremećaji refrakcije i akomodacije H52	18,4	Poremećaji refrakcije i akomodacije H52	20,0	Poremećaji refrakcije i akomodacije H52	18,7
Prekomjerna težina (debljina) E65-E66	3,4	<i>Osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi drugih razloga Z55, Z70-Z76</i>	8,0	<i>Osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi drugih razloga Z55, Z70-Z76</i>	8,0	<i>Osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi drugih razloga Z55, Z70-Z76</i>	7,2
Kifoza, skolioza i lordoza (M40-M41)	1,4	Prekomjerna težina (debljina) E65-E66	6,5	Prekomjerna težina (debljina) E65-E66	5,9	Prekomjerna težina (debljina) E65-E66	5,9
<i>Osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi drugih razloga Z55, Z70-Z76</i>	1,1	Anemija zbog nedostatka željeza D50	3,0	Hipertenzivna bolest I10-I15	5,4	Hipertenzivna bolest I10-I15	3,4
Anemija zbog nedostatka željeza (D50)	0,9	Dijabetes melitus E10-E14	2,5	Oštećenje sluha H90-H91	5,0	Oštećenje sluha H90-H91	3,4
Upala mokraćnog mjehura (cystitis)N30	0,9	Oštećenje sluha H90-H91	2,3	Bolesti intervertebralnih diskova M50-M51	3,1	Dijabetes melitus E10-E14	2,3

2.12. MENTALNO ZDRAVLJE, PREVENCIJA I IZVANBOLNIČKO LIJEČENJE OVISNOSTI

U 2020. godini Služba za mentalno zdravlje i prevenciju ovisnosti ZZJŽIŽ registrirala je 1770 korisnika, 43% korisnika zbog konzumacije ili ovisnosti o drogama te 57% korisnika savjetovališta za mentalno zdravlje. Uz navedene radilo se također i s 531 roditelja i članova obitelji (411 zbog problema mentalnog zdravlja i 120 zbog problema s drogom).

U odnosu na prethodnu godinu Služba je imala gotovo jednak broj korisnika kao i prošle godine.

Više od 3/4 korisnika je s prebivalištem na Puljštini.

Tablica 1 - Broj korisnika usluga od 2016.-2020. godine prema mjestu stanovanja

Mjesto stanovanja*	2016.	2017.	2018.	2019.	2020.	
					Broj	%
Ukupno	1.093	1.133	1.273	1.248	1.239	100,0
Pula	850	873	988	1.001	1013	81,8
Labin	66	80	84	80	64	5,2
Rovinj	38	45	52	53	33	2,7
Poreč	43	35	35	31	31	2,5
Pazin	42	42	42	18	29	2,3
Umag, Buje, Buzet	25	23	28	21	23	1,9
Istra ukupno	1.064	1.098	1.229	1.204	1.193	96,3
Ostale županije	26	30	36	41	42	3,4
Stranci	3	5	8	3	4	0,3

*bivše općine, odnosno općine oko gradova

U 2020.g. broj korisnika koji su došli zbog problema mentalnog zdravlja veći je za 6,6% u odnosu na 2019. godinu, što govori o potrebi koja postoji u zajednici za ovom vrstom usluge.

U promatranom petogodišnjem razdoblju (2016.-2020.) vidljiv je trend pada broja korisnika koji dolaze zbog droge.

Broj osoba koje su se javile u Službu zbog konzumacije ili ovisnosti o drogama manji je za 9% u odnosu na 2019. godinu, a opijatskih ovisnika za 8%. Broj osoba koje se javljaju zbog ovisnosti o drogama se smanjuje iz godine u godinu jer je sve manje novevidentiranih heroinskih ovisnika, a oni već registrirani su starije životne dobi, kada se kao posljedica uzimanja droga javljaju različiti zdravstveni problemi. Svake godine nažalost premine desetak ovisnika. Najveći udio u broju korisnika zbog zlouporabe droga čine heroinski ovisnici (86%). Broj korisnika koji su došli u Službu zbog zlouporabe marihuane (47) nešto je manji u odnosu na prethodne godine (56).

Od 2018.godine broj korisnika savjetovališta za mentalno zdravlje veći je od broja korisnika koji su dolazili zbog problema s drogom.

Tablica 2 - Broj korisnika usluge prema vrsti droga i u savjetovalištu od 2016.-2020. godine

	2016.	2017.	2018.	2019.	2020.
Sve droge	622	584	605	585	532
Heroin	530	492	498	475	435
Marihuana	43	47	60	56	48
Ecstasy	-	-	-	1	1
Kokain	3	4	5	8	8
Amfetamin	26	25	24	20	18
Benzodiazepini	1	1	2	3	-
Buprenorfin	9	7	4	8	5
Metadon	10	8	11	13	16
Tramadol	-	-	1	1	1
Savjetovalište za mentalno zdravlje	471	549	668	663	707
UKUPNO	1.093	1.133	1.273	1.248	1.239

Broj novoevidentiranih korisnika u 2020. godini veći je za 2% u odnosu na prethodnu godinu.

Većina (78,1%) novih korisnika je s prebivalištem na Puljštini.

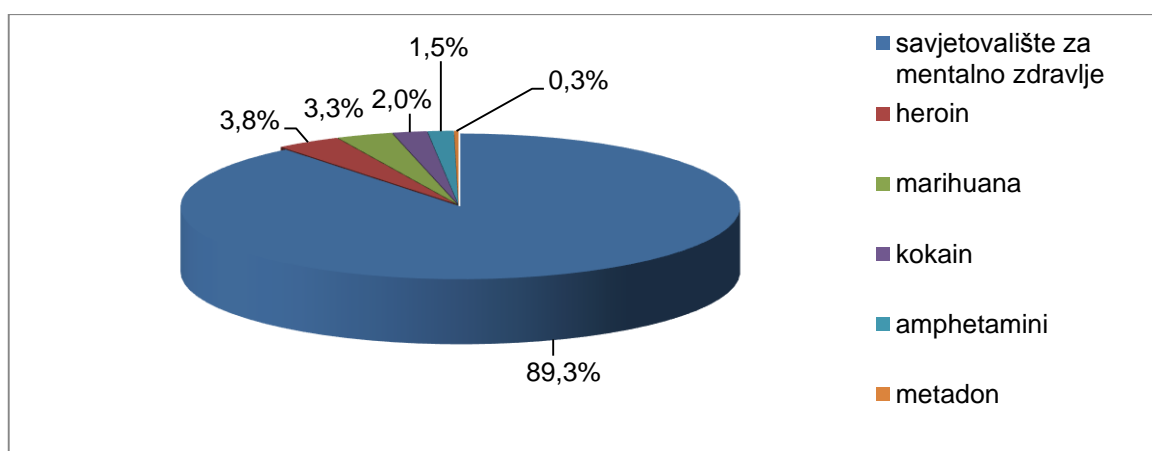
Broj novoevidentiranih ovisnika o heroinu (15) manji je za 4 u odnosu na 2019. godinu (19). S područja Puljštine najviše je ukupno novoevidentiranih osoba (78,1%), dok je najveći broj novoevidentiranih heroinskih ovisnika iz drugih županija (33,4%).

Tablica 3 - Broj novoevidentiranih korisnika u 2020. godini prema mjestu stanovanja

Mjesto stanovanja*	Broj novih korisnika	%	Broj novih heroinskih korisnika	Udio (%)
Ukupan broj	397	100,0	15	100,0
Pula	310	78,1	2	13,3
Poreč	11	2,8	2	13,3
Labin	18	4,5	-	0
Rovinj	6	1,5	2	13,3
Umag , Buje, Novigrad	10	2,5	3	20
Pazin	14	3,5	-	0
Istra ukupno	369	92,9	9	59,9
Ostale županije	24	6,0	5	33,4
Stranci	4	1,1	1	6,7

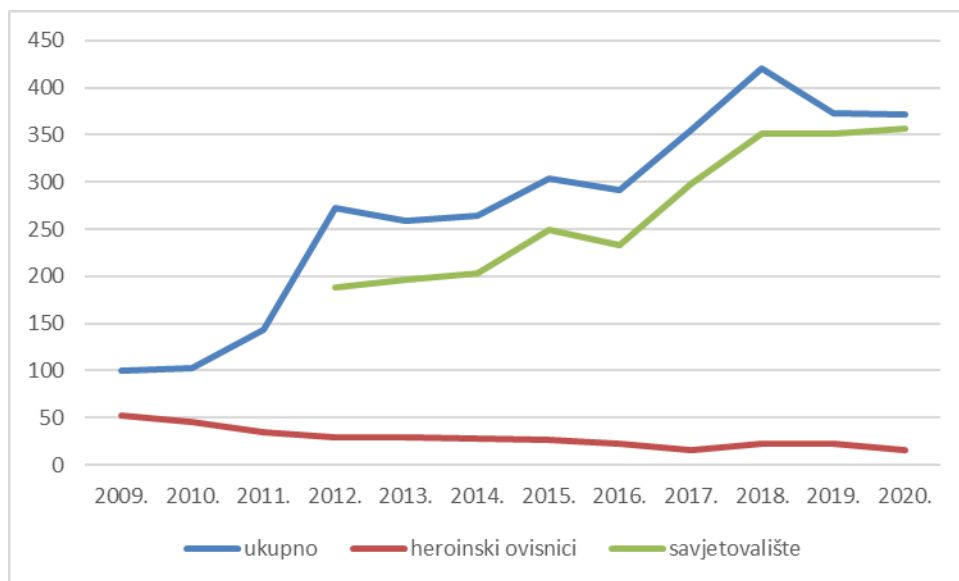
* bivše općine odnosno područja oko gradova

Najveći udio novoevidentiranih čine korisnici savjetovališta za mentalno zdravlje (89,3%), a slijedi heroin (3,8%), marihuana (3,3%), kokain (2,0%), amfetamin (1,5%) i metadon (0,3%).



Slika 1 - Struktura novoevidentiranih osoba u 2020. godini prema vrsti droga

U promatranih 12 godina vidljiv je trend rasta novih korisnika i trend pada broja novoevidentiranih heroinskih ovisnika.



Slika 2 - Broj novoevidentiranih osoba od 2009. do 2020. godine

Svi ovisnici i konzumenti droga bili su uključeni u neki oblik individualnog, partnerskog, obiteljskog savjetovanja ili psihoterapije, ovisno o njihovoj motivaciji i potrebama. Također, u slučaju potrebe ordinirana je medikamentozna terapija i provođen je nadzor nad uzimanjem terapije. Članovi obitelji uključeni su u individualno, partnersko, obiteljsko ili grupno savjetovanje ili psihoterapiju. Kroz medikamentoznu terapiju, savjetodavni i psihoterapijski rad utjecalo se na smanjenje recidiva, smanjenje smrtnosti zbog predoziranja, smanjenje sekundarnog kriminaliteta te poboljšanje kvalitete života ovisnika i njihovih obitelji.

Od početka rada (veljača 1996. godine) do kraja 2020. godine evidentirano je ukupno 5.423 korisnika, 51% zbog zlouporabe psihoaktivnih tvari (2.767 osoba) i 49 % (2.656) zbog različitih problema s područja mentalnog zdravlja¹⁶

Prikupljaju se podaci o liječenim ovisnicima te provjeravaju oni koji se duži period nisu javljali u Službu.

Prikupljanjem podataka o liječenim ovisnicima koji se više ne javljaju u Službu provjerava se uspješnost liječenja te poboljšava skrb o onim ovisnicima koji imaju neku vrstu problema kako bi smanjili razvoj negativnih posljedica na njihovo psihofizičko stanje.

Tablica 4 - Ukupan broj evidentiranih osoba i heroinskih ovisnika od 2018. do 2020. godine prema mjestu stanovanja

Mjesto stanovanja*	Ukupan broj evidentiranih osoba						Ukupan broj heroinskih ovisnika					
	2018.		2019.		2020.		2018.		2019.		2020.	
	broj	%	broj	%	broj	%	broj	%	broj	%	broj	%
Ukupan broj	4.637	100,0	5.026	100,0	5.423	100	1.654	100,0	1.673	100,0	1.688	100
Pula	3.274	70,6	3.581	71,2	3.891	71,7	976	59,0	986	58,9	988	58,5
Labin	240	5,2	257	5,1	275	5,1	108	6,5	109	6,5	109	6,5
Rovinj	192	4,1	210	4,2	216	4,0	92	5,6	92	5,5	94	5,6
Poreč	176	3,8	183	3,6	194	3,6	100	6,0	102	6,1	104	6,2
Pazin	97	2,1	101	2	115	2,1	25	1,5	25	1,5	25	1,5
Buje, Buzet, Novigrad, Umag	131	2,8	135	2,7	145	2,7	62	3,7	64	3,8	67	4
Istra	4.110	88,6	4.467	88,9	4.836	89,2%	1.363	82,4	1.378	82,4	1.387	82,2
Ostale županije	453	9,8	484	9,6	508	9,4	220	13,3	223	13,4	228	13,5
Inozemstvo	74	1,6	75	1,6	79	1,5	71	4,3	72	4,3	73	4,3

*bivše općine odnosno područja oko gradova

Tablica 5 - Ukupan broj evidentiranih od 2013.-2020. godine prema vrstama droge

	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.	2019.	2020.	
								Broj	%
Sve droge	2.376	2.437	2.492	2.550	2.609	2.677	2.729	2.767	100,0
Heroin	1.539	1.567	1.593	1.618	1.634	1.654	1.673	1.688	61
Metadon	10	10	13	13	16	17	18	19	0,7
Marihuana	642	665	683	705	731	762	784	797	28,8
Ecstasy	66	66	66	66	66	66	66	67	2,4
Kokain	37	38	39	39	43	44	47	49	1,8
Amfetamin	54	63	70	80	89	104	111	117	4,2
Tablete	25	25	25	26	27	27	27	27	1
Halucinogeni, ljepilo	3	3	3	3	3	3	3	3	0,1
Savjetovalište za mentalno zdravlje	625	828	1.077	1.310	1.609	1.960	2.297	2.656	49
UKUPNO	3.001	3.265	3.569	3.860	4.218	4.637	5.026	5.423	100,0

Sve osobe koje su bile motivirane, obavile su testiranje iz kapilarne krvi na hepatitis B, C, HIV i sifilis. Oni ovisnici koji su dobili negativan rezultat na HBV, upućivani su na cijepljenje protiv hepatitisa B, a oni s pozitivnim rezultatom na hepatitis C pripremani su i motivirani za liječenje hepatitisa. U navedenom razdoblju 18 osoba je liječeno antivirusnom terapijom, a 21 je u obradi za liječenje. Svake godine bilježimo smanjenje broja pozitivnih na C hepatitis i uspjevamo motivirati sve više mladih ljudi da počnu s obradom i pripremom za liječenje.

Dugogodišnjom provedbom testiranja na krvlju prenosive bolesti, cijepljenjem negativnih na HBV i motiviranjem pozitivnih na HCV na liječenje, utječe se na smanjenje broja oboljelih od hepatitisa i HIV-a.

Tablica 6 - Testiranje ovisnika na hepatitis B, C, HIV i sifilis

	Broj testiranih	Broj pozitivnih
HBV	62	-
HCV	62	26
HIV	62	-
sifilis	62	-

U Službi se provodi i program resocijalizacije ovisnika koji su završili neki od programa odvikavanja u terapijskoj zajednici ili zatvorskom sustavu te ovisnika koji u izvanbolničkom tretmanu i duže vrijeme stabilno održavaju apstinenciju. U 2020. godini u ovaj je program uključeno 6 korisnika, a oni su ukupno dobili 9 usluga. Relativno mali broj ovisnika uključen je u program iz razloga što nije bilo moguće ostvariti zaposlenje preko programa zbog nezainteresiranosti poslodavaca, nedostatka financijskih sredstava pri ministarstvu za podršku ovog programa u smislu financiranja doškoloavanja i prekvalifikacije. Također, za pacijente je demotivirajuća i duga procedura.

U program resocijalizacije liječenih ovisnika uključeno je samo 6 korisnika zbog nezainteresiranosti poslodavaca i nedostatka financijskih sredstava za podršku doškoloavanja i prekvalifikacije.

Tablica 7 - Resocijalizacija liječenih ovisnika u 2020. godini

Usluge	Broj osoba
Uključeni u doškoloavanje	1
Traženje mogućnosti zapošljavanja putem mjera javnih radova	2
Zainteresirani za mogućnost potpore za samozapošljavanje	4
Zainteresirani za doškoloavanje	1
Zainteresirani za osposobljavanje	1
UKUPNO usluga	9

U Službi radi Savjetovalište za trudnice ovisnice i roditelje ovisnike. Kroz savjetovalište za trudnice prati se apstinencija trudnica od uzimanja droga, daju se informacije o štetnom utjecaju uzimanja droga na razvoj djeteta te o utjecaju uzimanja supstitucijske terapije na porod i mogućnosti razvoja sindroma ustezanja kod novorođenčeta. Ukupno se u savjetovalište javilo 27 osoba.

Kroz rad savjetovališta za trudnice ovisnice i roditelje ovisnike obuhvaćeno je oko 15 % ovisnika koji su ujedno i roditelji.

Tablica 8 - Rad Savjetovališta za trudnice ovisnice i roditelje ovisnike

	Broj osoba
Trudnice ovisnice	2
Savjeti zbog planiranja trudnoće umjetnom oplodnjom	1
Ovisnice koje imaju malu djecu	6
Očevi ovisnici čije su supruge trudne	2
Očevi ovisnici koji imaju malu djecu	11
Ovisnici s djecom koji se javljaju po preporuci CZSS	5
UKUPNO roditelja	27

U Službi se posredovalo za osobe u ostvarivanju prava iz područja socijalne skrbi (suradnja sa socijalnom skrbi, Crvenim križem i Gradom Pula), u ostvarivanju zdravstvenog i dopunskog osiguranje te ostvarivanja drugih prava na zdravstvenu zaštitu (HZZO), uz status osiguranika (HZMO), pružena pomoć pri izradi osobnih dokumenata i ostale dokumentacije (MUP, matični ured). Kontaktirani su liječnici radi pronalaženja liječnika obiteljske medicine te Zavod za zapošljavanje. Također se radilo s beskućnicima, praćene su osobe koje su aktivne u Udruzi UZPIRO. Pratilo se osobe koje su izašle iz zatvora i komune te su osobe upućivane u komunu.

Tablica 9 - Posredovanja radi ostvarivanja prava i praćenje

	Broj osoba
Posredovanje za ostvarivanje prava iz socijalne skrbi – suradnja s CZSS	59
Posredovanje za ostvarivanje pomoć u hrani i odjeći – Crveni križ	7
Rad s beskućnicima	7
Ostvareno zdravstveno osiguranje kroz posredovanje Službe	34
Posredovanje u ostvarivanju prava na zdravstveno osiguranje po drugoj osnovi i dopunsko zdravstveno osiguranje	16
Suradnja s Uredom za probaciju	19
Kontaktiranje s liječnicima radi pronalaženja liječnika obiteljske medicine	13
Praćenje osoba koje su aktivne u udruzi UZPIRO	6
Praćenje osoba koje su izašle iz zatvora	22
Praćenje osoba koje su izašle iz komune	7
Upućeno u komunu	12

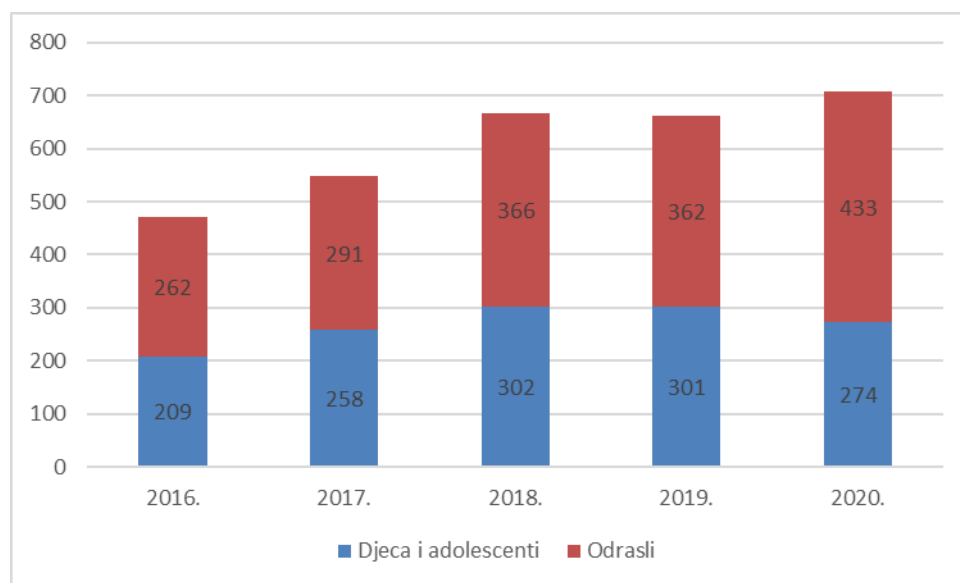
Najveći broj korisnika savjetovališta za mentalno zdravlje dolazi iz Pule i njene okolice – 85,3 %.

Tablica 10 - Broj korisnika usluga savjetovališta za mentalno zdravlje od 2018. do 2020. godine prema mjestu stanovanja

Mjesto stanovanja*	2018.		2019.		2020.	
	Broj	%	Broj	%	Broj	%
Pula	541	81,0	552	83,3	603	85,2
Labin	31	4,6	29	4,4	18	2,5
Poreč	15	2,2	12	1,8	14	1,9
Rovinj	26	3,9	29	4,4	17	2,4
Pazin	35	5,3	13	1,9	20	2,8
Umag, Novigrad, Buje	12	1,8	5	0,8	8	1,1
Ostale županije	8	1,2	23	3,4	23	3,3
Stranci					4	0,5
Ukupno	668	100,0	663	100,0	707	100,0

Prema dobi najveći udio korisnika savjetovališta za mentalno zdravlje čine odrasli (61,2%), dok djeca i adolescenti čine 38,8%.

U odnosu na prošlu godinu, udio djece i adolescenata u ukupnom broju korisnika savjetovališta za mentalno zdravlje se smanjio, dok se udio odraslih korisnika povećao.



Slika 3 - Korisnici savjetovališta za mentalno zdravlje prema dobnim skupinama

Najveći udio odraslih osoba (43,0%) potražio je pomoć zbog poremećaja raspoloženja, anksioznih poremećaja i reaktivnih stanja, slijede osobe koje su potražile pomoć zbog obiteljskih i partnerskih problema (16,6%), poremećaja osobnosti (9,0%), alkohola (5,8%), te zbog psihoza (4,4%). Najzastupljenije dobne skupine među odraslim korisnicima su od 31 do 50 godina starosti (24,7% odraslih korisnika).

Sve odrasle osobe koje su potražile pomoć radi problema s područja mentalnog zdravlja, bile su uključene u neki oblik individualnog, partnerskog, obiteljskog i grupnog savjetovanja ili psihoterapije, ovisno o njihovim potrebama i motivaciji. Kroz terapijski rad nastojalo se utjecati na povećanje sposobnosti za savladavanje kriznih stanja i životnih zahtjeva, bolje uklapanje u okolinu, učinkovitije rješavanje problema, spriječavanje nastanka mentalnog poremećaja i bržu i uspješniju rehabilitaciju osoba s mentalnim poremećajem.

Tablica 11 - Problemi zbog kojih u savjetovalište za mentalno zdravlje dolaze odrasli

Vrsta problema	Dob						Ukupno	
	20 -24	25 -30	31 - 40	41 - 50	51 - 60	61 -99	Broj	%
Poremećaji raspoloženja, anksiozni poremećaji, reaktivna stanja	54	27	35	33	24	13	186	43,0
Obiteljska i partnerska problematika	5	2	20	28	14	3	72	16,6
Poremećaji osobnosti	4	8	17	6	3	1	39	9,0
Alkohol	-	2	6	8	7	2	25	5,8
Psihoza	3	3	3	4	2	4	19	4,4
Savjetovanje	7	13	25	21	8	7	81	18,7
PTSP i psihoorganski sindrom	-	-	-	-	-	5	5	1,2
Kocka	-	3	1	1	1	-	6	1,4
Ukupno	73	58	107	101	59	35	433	100,0
%	16,9	13,4	24,7	23,3	13,6	8,1	100,0	

Najveći udio djece i adolescenata dolazi zbog emocionalnih poremećaja u djetinjstvu i adolescenciji te adolescentskih kriza (67,9%), slijede poremećaji u ponašanju (9,5%) te poremećaji učenja i prilagodbe na školu (5,8%), odnosno razvojni poremećaji (7,3%). Među djecom i adolescentima najbrojniji su bili korisnici u dobi od 10 – 14 godina starosti (54,4%) i 15-19 godina (34,3%).

U savjetovalište za mentalno zdravlje samo zbog jednokratnog savjetovanja (bez emocionalnih problema) došlo je 18,7% odraslih korisnika i 6,6% djece i adolescenata.

Sva djeca i adolescenti koji su potražili pomoć radi problema s područja mentalnog zdravlja, bili su uključeni u neki oblik individualnog ili obiteljskog savjetovanja ili psihoterapije, ovisno o njihovim potrebama. Kroz terapijski rad nastojalo se utjecati na povećanje sposobnosti za savladavanje kriznih stanja, zdravo odrastanje, bolje uklapanje u okolinu i sprječavanje nastanka mentalnog poremećaja.

Tablica 12 - Problemi zbog kojih u savjetovalište za mentalno zdravlje dolaze djeca i adolescenti

Vrsta problema	Dob			Ukupno	
	5 - 9	10 - 14	15 -19	Broj	%
Emocionalni poremećaji u djetinjstvu	11	91	-	102	37,2
Emocionalni poremećaji u adolescenciji i adolescentska kriza	-	11	73	84	30,7
Poremećaj u ponašanju	4	16	6	26	9,5
Hiperaktivnost	1	1	1	3	1,1
Poremećaj učenja i prilagodbe na školu	3	12	1	16	5,8
Razvojni poremećaj	7	13	-	20	7,3
Poremećaj hranjenja	-	-	1	1	0,4
Savjetovanje	5	4	9	18	6,6
Psihoza	-	1	3	4	1,5
Ukupno	31	149	94	274	100,0
%	11,3	54,4	34,3	100,0	

Tijekom 2020. godine provedeno je trijažno psihologijsko testiranje u 2 pulske osnovne škole. U testiranju je sudjelovao 54 učenika 5. razreda. Kroz provedbu trijažnog psihologijskog testiranja u osnovnim školama prepoznata su djeca koja imaju poteškoća te je dana preporuka da se uključe u tretman kako bi se prevenirao nastanak težih poremećaja. Na ovaj način ojačani su resursi škola i poboljšana suradnja.

U sklopu preventivnih programa Službe provedene su samo one aktivnosti koje su u skladu s epidemiološkim mjerama. Tijekom 2020. godine, uz financijsku podršku Grada Pule, provodio se je Projekt „Zajedno za zdravo odrastanje – interaktivna predavanja za roditelje i tribine za učenike srednjih škola“ koji se sastojao od predavanja za roditelje na temu „Obitelj i prevencija ovisnosti“ i tribina za učenike 2. razreda na temu „Ovisnosti“. Svrha tribina bila je educirati sudionike o utjecaju droga na ljudski mozak i ponašanje, koji su rizici za psihofizičko zdravlje čovjeka te kako izgleda razvoj i liječenje bolesti ovisnosti. Pored toga, cilj je bio otvoreno diskutirati o problematici ovisnosti, ponuditi djeci i mladima znanstveno utemeljene činjenice koje su često skrivene iza uobičajenih mitova koji se mogu naći u medijima. Svrha predavanja za roditelje bila je educirati ih o novim drogama koje se mogu naći na tržištu, često se i legalno mogu kupiti u tzv. smart shopovima i preko interneta, a rizici koje te stvari nose nisu još u potpunosti jasni. Drugi dio predavanja tiče se obiteljskih odnosa i odgojnih obrazaca koji znatno mogu doprinijeti rizičnom ponašanju djeteta, prepoznavanja ranih znakova uzimanja droga i konkretnih savjeta što učiniti ukoliko roditelji saznaju da njihovo dijete eksperimentira s drogama. Osim edukacije i diskusije, sudionicima su podijeljene brošure Ureda za droge, kao i brošure Službe za mentalno zdravlje i prevenciju ovisnosti. Tijekom veljače i ožujka 2020. godine održane su tribine za učenike srednjih škola iz Pule, Pazina i Rovinja. Tribine u Pazinu i Rovinju održane su u suradnji s Odjelom za prevenciju MUP-a. Ukupno je sudjelovalo 121 učenik. Nadalje, održano je i tri predavanja za roditelje učenika drugih razreda srednjih škola na temu obitelji i ovisnosti. Na tim je predavanjima sudjelovalo 25 roditelja.

U prosincu, tijekom trajanja Mjeseca borbe protiv ovisnosti održana su dva webinaru za stručnjake koji rade s djecom i mladima. Prvi webinar pod nazivom „Poremećaji ponašanja kod djece i mladih“ održala je gošća predavačica doc. prim. dr. sc. Vlatka Boričević Maršanić, dr. med. spec. psihijatar, subspecijalist dječje i adolescentne medicine, docentica na Edukacijsko rehabilitacijskom fakultetu u Zagrebu, predsjednica Hrvatske udruge za dojenačku, dječju i adolescentnu psihijatriju. Webinaru je prisustvovala 81 osoba. Također, održan je webinar pod nazivom „Utjecaj novih tehnologija na psihičko i fizičko zdravlje djece i mladih“ koje je vodio dr.med. Tomislav Lesica, spec. psihijatar iz KBC Rijeka. Webinaru je prisustvovala 76 sudionika.

Na webinaru organiziranom u suradnji s udrugom ZOOM na temu ovisnosti i mentalnog zdravlja sudjelovalo je 7 mladih osoba.

Ukupno je na tribinama, predavanjima i webinarima sudjelovalo 366 osoba.

Tablica 13 - Broj predavanja i sudionika u 2020.g.

	Učenici	Roditelji	Stručnjaci
Webinar „Poremećaji ponašanja kod djece i mladih“ - dr. sc. Vlatka Boričević Maršanić			81
Webinar „Utjecaj novih tehnologija na psihičko i fizičko zdravlje djece i mladih“ - dr.med. Tomislav Lesica			76
Webinar udruga ZOOM	7		
"Samopoimanje djece i mladih" – 2 predavanja		18	7
+Prevencija ovisnosti – 3 tribine u suradnju s MUP-om	121		
Predavanje „Zajedno protiv ovisnosti“	31	25	
UKUPNO	159	43	164

Tablica 14 - Vrste i broj usluga u Službi u 2020. godini

Usluga	Šifra	Ukupno
Prvi pregled	11011	351
Kontrolni pregled	11012	441
Intervju	99001	303
Ispunjavanje Pompidou upitnika	99007	532
Individualni savjetovanišni tretman	99004	3.637
Rad na modifikaciji ponašanja	99002	3.485
Obiteljski savjetovanišni tretman	99005	728
Grupna socioterapija ovisnika	96402	129
Prva ambulantna psihijatrijska obrada	11021	470
Ponovni ambulantni psihijatrijski pregled	11022	1.791
Psihoterapija-površinska	96090	11
Psihoterapija ponašanja	96190	2.117
Grupna psihoterapija	96400	111
Grupna psihoterapija s koterapeutom	96401	132
Obiteljska psihoterapija (članovi obitelji ili partner zajedno s konzumentom ili ovisnikom)	96100	351
Grupna obiteljska psihoterapija (više različitih obitelji)	96400	14
Pomaganje u rješavanju zdravstvenih potreba ovisnika	99008	202
Zdravstveno – socijalna intervencija	99500	118
Psihološka obrada	19211-19216	
Savjet telefonom	99006	1377
Ekspertiza	11615-11616	3
Uzimanje kapilarne krvi	19141	65
Uzimanje urina	19150	760
Testiranje urina na prisutnost droga i njihovih metabolita	22586	4.565
Testiranje iz kapilarne krvi na HIV, HCV, HBV i sifilis	25570	256
Interpretacija rezultata testiranja urina na alkohol	21796	173
Izdavanje liječničke potvrde	91401	872
Izvještaji za Centar za socijalnu skrb, Općinsko državno odvjetništvo, Prekršajni sud i Povjereniku Suda za zaštitni nadzor	99615	46
Broj osoba (ovisnici, konzumenti i mentalno zdravlje)		1.268
Broj dolazaka		8.929
Broj ostalih osoba (obitelj, prijatelji, partner)		530

