

## **2. PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA**



Nastavni zavod za javno zdravstvo Istarske županije (NZZJZIŽ), sukladno promjeni legislative, nije prikupljao izvješća za 2021. 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 objavljenima za 2019.g. i ranije.

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 2021. 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 31.12.2021.)**

	0-7	>7-14	>14-18	>18-45	>45-65	>65	žene >12	ukupno	ukupno >7
Buzet	399	447	226	2.260	1.974	1.531	3.043	6.837	6.438
Labin	1.130	1.331	682	6.564	6.517	5.842	10.177	22.066	20.936
Pazin	1.185	1.168	649	6.121	5.039	3.707	7.928	17.869	16.684
Poreč	1.882	2.197	1.161	10.616	8.420	6.335	13.770	30.611	28.729
Pula	4.804	5.945	3.474	27.308	25.024	21.430	40.941	87.985	83.181
Rovinj	1.291	1.478	796	6.878	6.103	4.902	9.785	21.448	20.157
Umag	1.574	1.747	894	8.533	7.545	5.676	11.928	25.969	24.395
<b>UKUPNO</b>	<b>12.265</b>	<b>14.313</b>	<b>7.882</b>	<b>68.280</b>	<b>60.622</b>	<b>49.423</b>	<b>97.572</b>	<b>212.785</b>	<b>200.520</b>

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 179.055 korisnika zdravstvene zaštite. Od ukupnog broja korisnika, 47,1% su bili muškarci i 52,9% žene.

U obiteljskoj medicini evidentirano je 2.129 korisnika u dobi 0-6 g. (dojenčad i predškolska djeca). Korisnici u dobi do 49 godina čine 48,4% ukupnih korisnika (50,9% muški, 46,2% 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 zdravstvene zaštite i kontakata u djelatnosti obiteljske (opće) medicine u Istarskoj županiji u 2021. godini**

Dob (godine)	Broj korisnika			Broj kontakata		
	Ukupno	Muški spol	Ženski spol	Ukupno	Muški spol	Ženski spol
0-6	2.129	1.124	1.005	15.812	8.353	7.459
7-18	18.076	9.364	8.712	113.266	57.353	55.913
19-34	29.813	14.578	15.235	218.100	95.188	122.912
35-49	38.804	18.978	19.826	416.600	185.492	231.108
50-64	41.349	19.539	21.810	600.904	266.410	334.494
65-79	34.979	16.009	18.970	682.921	308.962	373.959
80+	13.905	4.817	9.088	319.667	111.213	208.454
<b>Ukupno</b>	<b>179.055</b>	<b>84.409</b>	<b>94.646</b>	<b>2.367.270</b>	<b>1.032.971</b>	<b>1.334.299</b>

*Zdravstvenu zaštitu u obiteljskoj medicini koristilo je 84,1% osiguranih osoba:*

- 17,4% osigurane dojenčadi i predškolske djece,
- 81,4% školske djece,
- 83,7% odraslih,
- 98,9% starijih osiguranih osoba.

*Prema objavljenim podacima HZJZ-a zdravstvenu zaštitu u obiteljskoj medicini koristilo je 92,8% osiguranih osoba u skrbi (RH 92,9%). HZJZ pod broj osiguranih osoba navodi 192.910.*

Ostvareno je 2.367.270 kontakata. Broj kontakata po korisniku raste s dobi.

**Tablica 2 - Broj kontakata po korisniku u 2021.godini**

	0-6	7-18	19-34	35-49	50-64	65-79	80+	Ukupno
<b>Ukupno</b>	<b>7,4</b>	<b>6,3</b>	<b>7,9</b>	<b>10,7</b>	<b>14,5</b>	<b>19,5</b>	<b>23,0</b>	<b>13,2</b>
<b>Muški spol</b>	7,4	6,1	7,1	9,8	13,6	19,3	23,1	<b>12,2</b>
<b>Ženski spol</b>	7,4	6,4	8,7	11,7	15,3	19,7	22,9	<b>14,1</b>

*Evidentirano je 13,2 kontakata po korisniku (12,2 kod muškog spola, 14,1 kod ženskog):*

- 7,4 kod dojenčadi i predškolske djece,
- 6,3 kod školske djece,
- 19,5 u dobi 65-79 g.,
- 23,0 u dobi iznad 80 g.

Evidentirano je 434.732 ukupnih pregleda (55,0% čine pregledi kod žena), od toga 16.014 pregleda kod kuće (60,3% kod žena), odnosno 1.850 posjeta u palijativnoj skrbi (53,2% kod žena).

**Tablica 3 - Pregledi u djelatnosti obiteljske (opće) medicine u Istarskoj županiji u 2021. 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
<b>0-6</b>	8.668	4.559	4.109	5	3	2	-	-	-
<b>7-18</b>	29.927	15.585	14.342	85	49	36	4	1	3
<b>19-34</b>	49.395	23.201	26.194	398	208	190	5	2	3
<b>35-49</b>	80.575	35.836	44.739	975	507	468	77	42	35
<b>50-64</b>	116.312	50.066	66.246	1.841	982	859	178	80	98
<b>65-79</b>	108.681	50.099	58.582	4.775	2.355	2.420	664	450	214
<b>80+</b>	41.174	16.225	24.949	7.935	2.249	5.686	922	291	631
<b>Ukupno</b>	<b>434.732</b>	<b>195.571</b>	<b>239.161</b>	<b>16.014</b>	<b>6.353</b>	<b>9.661</b>	<b>1.850</b>	<b>866</b>	<b>984</b>

*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

*U odnosu na prethodnu godinu, evidentirano je za 4,5% više pregleda, za 0,3% više palijativnih, ali za 8,1% manje pregleda u kući.*

Evidentirano je 841.260 savjetovanja / konzultacije, 58,1% kod žena. Od toga bilo je 5.773 preventivnih savjetovanja, a 835.487 kurativnih.

**Tablica 4 - Savjetovanja/konzultacije u djelatnosti obiteljske (opće) medicine u Istarskoj županiji u 2021. godini**

Dob (godine)	Ukupno savjetovanja			Preventivna savjetovanja			Kurativna		
	Ukupno	Muški	Ženski	Ukupno	Muški	Ženski	Ukupno	Muški	Ženski
<b>0-6</b>	3.770	1.998	1.772	812	437	375	2.958	1.561	1.397
<b>7-18</b>	51.657	25.793	25.864	2.368	1.194	1.174	49.289	24.599	24.690
<b>19-34</b>	95.207	39.099	56.108	278	117	161	94.929	38.982	55.947
<b>35-49</b>	170.651	70.491	100.160	437	214	223	170.214	70.277	99.937
<b>50-64</b>	205.568	86.063	119.505	389	205	184	205.179	85.858	119.321
<b>65-79</b>	219.115	96.166	122.949	740	398	342	218.375	95.768	122.607
<b>80+</b>	95.292	33.285	62.007	749	223	526	94.543	33.062	61.481
<b>Ukupno</b>	<b>841.260</b>	<b>352.895</b>	<b>488.365</b>	<b>5.773</b>	<b>2.788</b>	<b>2.985</b>	<b>835.487</b>	<b>350.107</b>	<b>485.380</b>

*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 2,4 pregleda i 4,7 savjetovanja/konzultacije po korisniku.*

*Pregledi čine 18,4% u ukupnom broju kontakata sa zdravstvenom zaštitom (18,9% muški, 17,9% ženski), a 35,5% su savjetovanja/konzultacije (34,2% muški, 36,6% ženski).*

*Pregledi u kući čine 3,7% od ukupnog broja pregleda, a kućne posjete u palijativnoj skrbi 0,4% od ukupnog broja pregleda, odnosno 11,6% od pregleda u kući.*

*U ukupnom broju savjetovanja, preventivna savjetovanja čine 0,7%, najviše kod predškolske djece 21,5%, kod školske djece 4,5%.*

*Preventivnih savjetovanja bilo je 3,2 na 100 korisnika: 38,1 kod predškolske djece, 13,1 kod školske djece, 1,0 kod odraslih i 3,0 kod starijih osoba.*

Kod djece predškolske dobi većina pregleda (85,2%) i savjetovanja/konzultacija (78,5%) se odnosila na kurativu. Kod dojenčadi je broj preventivnih pregleda (52,2%) veći od kurativnih.

**Tablica 5 - Pregledi i savjetovanja/konzultacije za djecu predškolske dobi u djelatnosti obiteljske (opće) medicine u Istarskoj županiji u 2021. godini**

Dob (godine)	Broj pregleda			Broj savjetovanja/konzultacija		
	Kurativnih	Preventivnih	Ukupno	Kurativnih	Preventivnih	Ukupno
0	674	735	1.409	248	227	475
1	1.226	263	1.489	425	171	596
2	1.251	63	1.314	408	93	501
3	1.111	14	1.125	395	74	469
4	1.046	36	1.082	403	64	467
5	959	116	1.075	447	103	550
6	1.115	59	1.174	632	80	712
<b>Ukupno</b>	<b>7.382</b>	<b>1.286</b>	<b>8.668</b>	<b>2.958</b>	<b>812</b>	<b>3.770</b>

U ugovornim ordinacijama obiteljske medicine zdravstvenu zaštitu je koristilo 213 dojenčadi i 1.916 djece u dobi 1-6 godina.

Kod djece je evi dentirano 1.165 sistematskih pregleda, i to kod dojenčadi 670, a kod predškolske djece 495.

**Tablica 6 - Dob djece u kojoj je obavljen sistematski pregled (navršeni mjeseci/godine) u djelatnosti obiteljske (opće) medicine u Istarskoj županiji u 2021. 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.
<b>Broj sistematskih pregleda</b>	1.165	245	188	237	294	181	20
<b>Broj korisnika</b>	2.928	213			889	1.027	799*

\*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 14,8%.*

*U odnosu na prethodnu godinu, broj preventivnih pregleda djece predškolske dobi je smanjen za 36,2%, a broj preventivnih konzultacija je povećan za 6,8%.*

*Broj ukupnih preventivnih pregleda po dojenčetu u skrbi ugovornih ordinacija obiteljske medicine iznosio je 3,5, a kod male djece 0,3.*

*Prosječno je svako dojenče u skrbi obiteljske medicine 3,1 puta sistematski pregledano, a malo djeteta (1-6g.) 0,3 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 12 kod muškog i 8 kod ženskog spola, ukupno 20 ili 0,1 na 1.000 korisnika. Od toga 5 ili 25,0% bilo je kod starijih osoba, a 4 ili 20,0% 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 2021. godini**

Dob (godine)	Broj korisnika	Ukupno	Sistematskih pregleda na 10.000 korisnika	Muški	Ženski
<b>7-18</b>	18.076	4	2,2	3	1
<b>19-34</b>	29.813	4	1,3	3	1
<b>35-49</b>	38.804	3	0,8	1	2
<b>50-64</b>	41.349	4	1,0	2	2
<b>65-79</b>	34.979	4	1,1	2	2
<b>80+</b>	13.905	1	0,7	1	-
<b>Ukupno</b>	<b>176.926</b>	<b>20</b>	<b>1,1</b>	<b>12</b>	<b>8</b>

*U odnosu na prethodnu godinu, broj sistematski pregledanih osoba iz rizične skupine smanjen je za 92,9%.*

*U dobi od 19 do 64 godine kao osobu iz rizične skupine sistematski je pregledano 1,3 na 10.000 korisnika, a starijih od 65 godina 1,0 na 10.000.*

U ugovornim ordinacijama kod odraslih i starijih korisnika (158.850) evidentirano je ukupno 63.387 preventivnih aktivnosti (39,9 *preventivnih aktivnosti na 100 korisnika*), 57,8% kod ženskog spola. Među provedenim preventivnim aktivnostima najčešća je praćenje kardiovaskularnog rizika (12.858 ili 20,3%), glukometrija (9.681 ili 15,3%), preventivni program za prevenciju prekomjerne tjelesne težine i edukacija (9.092 ili 14,3%), preventivni program za prevenciju pušenja i edukacija (8.878 ili 14,0%), preventivni program za prevenciju prekomjerne konzumacije alkohola i edukacija (8.773 ili 13,8%).

**Tablica 8 - Preventivne aktivnosti kod osoba u dobi 19 i više godina u djelatnosti obiteljske (opće) medicine u Istarskoj županiji u 2021. godini**

Šifra	Naziv DTP-a	Ukupno	Muški	Ženski
OM047	"Preventivni program ""Zdravo starenje"" - edukacija "	53	24	29
OM048	"Preventivni program ""Zdravo starenje"" - vježbaonica "	46	18	28
OM049	"Preventivni program ""Prevenција raka kože"" - edukacija kojoj prethodi pregled dermatoskopom"	149	61	88
OM050	"Preventivni program ""Prevenција raka kože"" - pregled dermatoskopom"	32	12	20
OM051	Panel za praćenje indeksa tjelesne mase	3.811	1.720	2.091
OM053	Praćenje kardiovaskularnog rizika	12.858	6.084	6.774
OM054	Izračun ukupnog kardiovaskularnog rizika	-	-	-
OM111	Savjetovanje o kontracepciji	3	1	2
OM126	Edukacija o prevenciji raka dojke	662	9	653
OM135	Glukometrija	9.681	4.121	5.560
OM166	Preventivni program za prevenciju prekomjerne tjelesne težine i edukacija	9.092	3.750	5.342
OM167	Preventivni program za prevenciju šećerne bolesti i edukacija	6.947	2.786	4.161
OM168	Preventivni program za prevenciju pušenja i edukacija	8.878	3.638	5.240
OM169	Preventivni program za prevenciju prekomjerne konzumacije alkohola i edukacija	8.773	3584	5189
OM182	Telefonska motivacija za sudjelovanje u nacionalnom preventivnom programu	522	232	290
OM183	Motivacijski razgovor za sudjelovanje u NPP za rano otkrivanje raka dojke	192	-	192
OM184	Motivacijski razgovor za sudjelovanje u NPP za rano otkrivanje raka debelog crijeva	67	27	40
OM186	Motivacijski razgovor za sudjelovanje u NPP za rano otkrivanje raka vrata maternice	51	-	51
OM201	Spirometrija	978	424	554
OM202	Dermoskopiја	199	93	106
OM203	Oftalmoskopiја	258	120	138
OM227	Dermoskopiја u slučaju horizontalnog upućivanje u skupnoj praksi	1	1	-
OM303	Pretraga ultrazvukom dojki (uključuje obje dojke)	65	3	62
NPP08	Upućivanje osigurane osobe na probir za rano otkrivanje raka pluća	42	23	19
NPP09	Upućivanje osigurane osobe na pregled pulmologa u okviru Nacionalnog programa za rano otkrivanje raka pluća	27	15	12
<b>UKUPNO</b>		<b>63.387</b>	<b>26.746</b>	<b>36.641</b>

Od ukupnog broja izdanih uputnica (647.591) u ugovornim ordinacijama, većina (353.365 ili 54,6%) se odnosila na dijagnostičke pretrage, 21,3% na (prvi ili kontrolni) konzilijarni pregled (RH 37,5%), a 3,5% 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 2021. godini**

Vrsta uputnice	Ukupno	Muški	Ženski
A1 Konzilijarni pregled	98.806	43.667	55.139
A2 Kontrolni konzilijarni pregled	72.254	32.842	39.412
A3 Dijagnostička pretraga (prva)	353.290	135.655	217.635
A4 Drugo mišljenje prema indikaciji izabranog liječnika	189	93	96
A5 Konzultacije (uputnica bez osigurane osobe)	7.335	2.631	4.704
A6 Kontrolna dijagnostička pretraga	75	37	38
B1 Bolničko liječenje	11.535	6.012	5.523
B2 Ponavljajuće bolničko liječenje	405	246	159
C1 Pregled i cjelovita obrada u specijalističkoj zdravstvenoj zaštiti	737	390	347
C2 Pregled i obrada kroz OHBP na koju upućuje izabrani doktor PZZ-a	22.370	11.151	11.219
C3 Prije operativna obrada za nepokretne i/ili teško pokretne pacijente	12	2	10
D1 Ambulantno liječenje	70.506	30.405	40.101
D2 Dnevna bolnica	9.881	4.895	4.986
K Preventivni pregledi u sklopu NP	196	126	70
<b>UKUPNO</b>	<b>647.591</b>	<b>268.152</b>	<b>379.439</b>
<i>Broj korisnika</i>	<b>179.055</b>	<b>84.409</b>	<b>94.646</b>
<i>Broj uputnica po korisniku</i>	3,6	3,2	4,0
<i>Broj pregleda</i>	<b>434.731</b>	<b>195.570</b>	<b>239.161</b>
<i>Broj pregleda u odnosu na broj uputnica</i>	0,7	0,7	0,6

Kod djece je izdano 2,1 uputnica po korisniku, kod odraslih 19-49 godina 2,8 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 2021. godini**

Dob (godine)	Broj korisnika	Broj uputnica	Broj uputnica po korisniku	Broj pregleda	Broj pregleda u odnosu na broj uputnica
<b>0-6</b>	2.129	3.127	1,5	8.668	2,3
<b>7-18</b>	18.076	38.819	2,1	29.926	0,8
<b>19-34</b>	29.813	66.854	2,4	49.395	0,7
<b>35-49</b>	38.804	116.888	3,0	80.575	0,7
<b>50-64</b>	41.349	173.199	4,2	116.312	0,7
<b>65-79</b>	34.979	190.648	5,5	108.681	0,6
<b>80+</b>	13.905	58.056	4,2	41.174	0,7
<b>Ukupno</b>	<b>179.055</b>	<b>647.591</b>	<b>3,6</b>	<b>434.732</b>	<b>0,7</b>

*U ugovornim ordinacijama:*

- izdano je 3,6 uputnica po korisniku (RH 3,5), najviše u dobi 65-79 g. (5,5 uputnica po korisniku), slijedi 50-64 g. i 80 i više g. (po 4,2); po spolu je veći kod žena (4,0)

- jedno upućivanje specijalisti iz ugovorne ordinacije zabilježeno je na 0,7 pregleda (RH 0,8), 0,7 kod muškog i 0,6 kod ženskog spola; najčešće je upućivanje specijalisti u starijoj dobi (na 0,6 pregleda), a najmanje kod dojenčadi i male djece (na 2,3 pregleda).

Najčešće su izdavane uputnice za medicinsku mikrobiologiju (16,5%), medicinsku biokemiju (11,6%) i radiologiju (klasične i kontrastne pretrage) (6,4%), a slijede oftalmologija (4,5%) te fizikalna medicina (4,2%).

**Tablica 11 - Deset najčešćih djelatnosti u koje se upućuju pacijenti u djelatnosti obiteljske (opće) medicine u Istarskoj županiji u 2021. godini**

Djelatnost upućivanja	Ukupno		Muški		Ženski	
	Broj	%	Broj	%	Broj	%
Medicinska mikrobiologija s parazitologijom	107.040	16,5	42.875	16,0	64.165	16,9
Medicinska biokemija	75.122	11,6	24.637	9,2	50.485	13,3
Radiologija (klasične i kontrastne pretrage)	41.443	6,4	17.018	6,3	24.425	6,4
Oftalmologija	29.344	4,5	11.316	4,2	16.663	4,4
Fizikalna medicina i rehabilitacija	27.513	4,2	10.322	3,8	18.028	4,8
Ortopedija i traumatologija	26.555	4,1	9.892	3,7	12.126	3,2
Urologija	21.650	3,3	9.524	3,6		
Ultrazvuk	19.885	3,1	9.469	3,5	17.191	4,5
Kardiologija	18.944	2,9	8.714	3,2		
Interna medicina	16.692	2,6	7.376	2,8		
Dermatologija i venerologija					10.416	2,7
Neurologija					10.230	2,7
MR-magnetska rezonanca					9.316	2,5
Ostalo	263.403	40,7	117.009	43,6	176.356	46,5
<b>UKUPNO</b>	<b>647.591</b>	<b>100,0</b>	<b>268.152</b>	<b>100,0</b>	<b>379.439</b>	<b>100,0</b>

U odnosu na prethodnu godinu, a zbog pandemije COVID-19 bolesti, izdano je za 80,3% više uputnica za medicinsku mikrobiologiju.

Ukupno je izdano 2.394.094 recepata. Ugovorne ordinacije najčešće su izdavale recepte za grupu lijekova s djelovanjem na srce i krvožilje (29,3%), zatim s djelovanjem na živčani sustav (18,2%), na probavni sustav i mijenu tvari (15,4%), na koštano-mišićni sustav (6,7%) te za liječenje sustava dišnih organa (5,7%).

**Tablica 12 - Broj izdanih recepata, po grupama, u djelatnosti obiteljske (opće) medicine u Istarskoj županiji u 2021. godini**

Lijekovi:	Ukupno		Muški		Ženski	
	Broj	%	Broj	%	Broj	%
- s djelovanjem na srce i krvožilje	700.824	29,3	328.617	31,9	372.207	27,3
- s djelovanjem na živčani sustav	436.618	18,2	174.407	16,9	262.211	19,2
- s djelovanjem na probavni sustav i mijenu tvari	368.489	15,4	156.953	15,2	211.536	15,5
- s djelovanjem na koštano-mišićni sustav	160.953	6,7	58.709	5,7	102.244	7,5
- s djelovanjem na sustav dišnih organa	137.412	5,7	58.829	5,7	78.583	5,8
- za liječenje sustavnih infekcija (izuzev parazita)	122.444	5,1	49.339	4,8	73.105	5,4
- s djelovanjem na osjetila	91.019	3,8	37.257	3,6	53.762	3,9
- s djelovanjem na sustav žlijezda s unutarnjim lučenjem (izuzev spolnih hormona)	89.667	3,7	18.486	1,8	71.181	5,2
- s djelovanjem na kožu	84.893	3,5	36.841	3,6	48.052	3,5
- s djelovanjem na krv i krvotvorne organe	69.570	2,9	33.661	3,3	35.909	2,6
Različito	58.377	2,4	28.211	2,7	30.166	2,2
- s djelovanjem na mokraćni sustav i spolni hormoni	42.192	1,8	36.311	3,5	5.881	0,4
- za liječenje zloćudnih bolesti i imunomodulatori	25.443	1,1	9.871	1,0	15.572	1,1
- za liječenje infekcija uzrokovanih parazitima	6.193	0,3	2.498	0,2	3.695	0,3
<b>UKUPNO</b>	<b>2.394.094</b>	<b>100,0</b>	<b>1.029.990</b>	<b>100,0</b>	<b>1.364.104</b>	<b>100,0</b>

Najčešće su izdavani recepti iz podgrupe anksiolitika (7,2%), blokatora betaadrenergičkih receptora (5,9%), pripravaka za liječenje peptičkog ulkusa i GERB-a (5,7%), ACE-inhibitora – kombinacije (5,2%) i pripravaka koji modificiraju lipide, čisti (4,8%). Kod muškaraca su vodećih pet izdanih recepata isti, samo je podskupina ACE inhibitori, kombinacije na trećem mjestu. Među vodećih pet izdanih recepata kod žena, na četvrtom mjestu su derivati propionske kiseline (nesteroidni antireumatici).

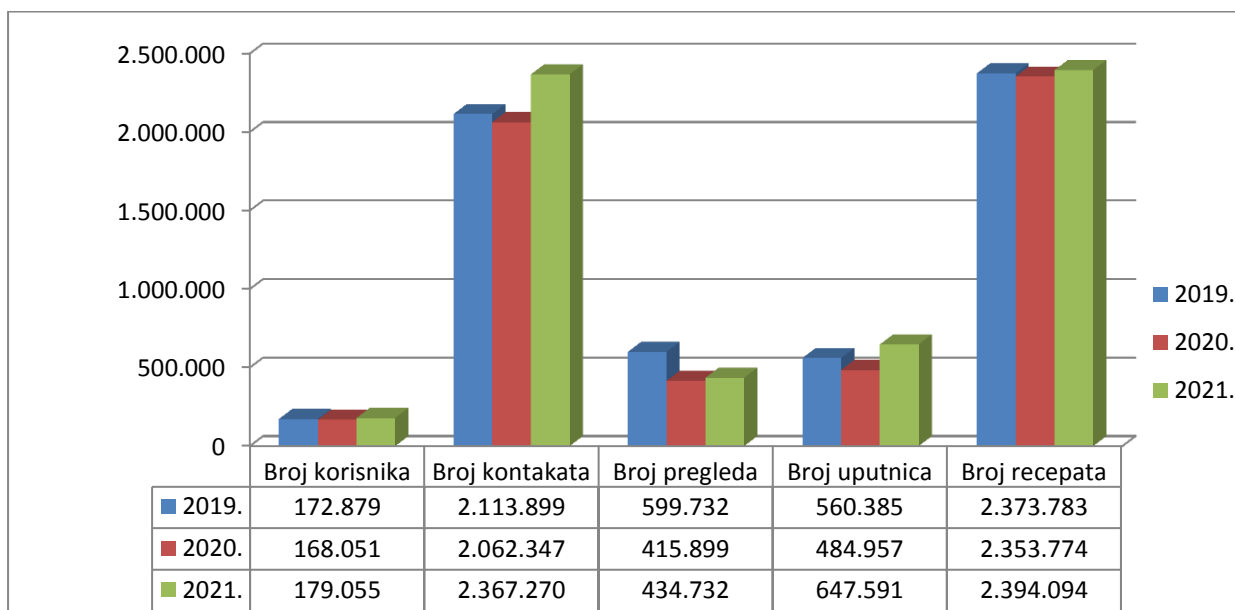
**Tablica 13 - Najčešće izdani recepti, po podgrupama, u djelatnosti obiteljske (opće) medicine u Istarskoj županiji u 2021. godini**

Podgrupa lijekova	Ukupno		Muški		Ženski	
	Broj	%	Broj	%	Broj	%
N05B Anksiolitici	172.930	7,2	63.804	6,2	109.126	8,0
C07A Blokatori betaadrenergičkih receptora	141.716	5,9	61.528	6,0	80.188	5,9
A02B Pripravci za liječenje peptičkog ulkusa i GERB	137.559	5,7	57.822	5,6	79.737	5,8
C09B ACE inhibitori kombinacije	123.301	5,2	60.709	5,9	62.592	4,6
C10A Pripravci koji modificiraju lipide, čisti	115.986	4,8	56.639	5,5	59.347	4,4
A10B Oralni antidiabetici	108.445	4,5	56.836	5,5	51.609	3,8
- M01AE Derivati propionske kiseline (nesteroidni antireumatici)	98.192	4,1	34.463	3,3	63.729	4,7
H03A Pripravci za liječenje bolesti štitnjače	72.827	3,0			60.941	4,5
N02A Narkotički lijekovi	66.424	2,8			44.968	3,3
C09A Blokatori konvertaze (ACE-inhibitori)	65.656	2,7	33.616	3,3		
G04C Lijekovi za liječenje benigne hipertrofije prostate			33.592	3,3		
B01A Enzimi (zgrušavanje krvi)			25.608	2,5		
A11C Vitamini A i D, pojedinačni i u kombinacijama					34.477	2,5
Ostalo	1.291.058	53,9	545.373	52,9	717.390	52,6
<b>UKUPNO svi lijekovi</b>	<b>2.394.094</b>	<b>100,0</b>	<b>1.029.990</b>	<b>100,0</b>	<b>1.364.104</b>	<b>100,0</b>

*U ugovornim ordinacijama izdano je 13,4 recepata po korisniku (RH 16,4).*

*Više od četvrtine (29,3%) izdanih recepata bila je za srce i krvožilje, a gotovo petina (18,2%) za živčani sustav. Najčešće su izdavani recepti iz podgrupe anksiolitika (7,2%).*

U odnosu na 2020. godinu, veći je broj izdanih uputnica za 33,5%, broj kontakata za 14,8%, broj korisnika za 6,5%, broj pregleda za 4,5% i broj izdanih recepata za 1,7%. U odnosu na 2019. godinu, manji je broj pregleda (za 27,5%), a veći broj uputnica (za 15,6%) i kontakata (za 12,0%), u sklopu pandemije COVID-19 bolesti.



**Slika 2 – Pokazatelji rada u djelatnosti obiteljske (opće) medicine od 2019. do 2021.godine**

Zabilježeno je 1.155.028 dijagnoza, 489.808 kod muškog i 665.220 kod ženskog spola (57,6%).

**Tablica 14 - Broj osoba kod kojih je zabilježena navedena dijagnoza u djelatnosti obiteljske (opće) medicine u Istarskoj županiji u 2021.godini, po spolu**

MKB-10 dijagnoza	Muškarci	Žene	Ukupno	%
<b>A00-B99</b> Određene infekcijske i parazitske bolesti	12.076	17.044	29.120	2,5
<b>C00-D48</b> Neoplazme	12.481	16.911	29.392	2,5
<b>D50-D89</b> Bolesti krvi i krvotvornih organa i određeni poremećaji imunološkog sustava	3.538	8.393	11.931	1,0
<b>E00-E90</b> Endokrine, nutritivske i metaboličke bolesti	27.601	48.697	76.298	6,6
<b>F00-F99</b> Mentalni poremećaji i poremećaji ponašanja	15.395	26.174	41.569	3,6
<b>G00-G99</b> Bolesti živčanog sustava	6.555	10.409	16.964	1,5
<b>H00-H59</b> Bolesti oka i adneksa	15.278	23.534	38.812	3,4
<b>H60-H95</b> Bolesti uha i mastoidnih procesa	9.428	11.604	21.032	1,8
<b>I00-I99</b> Bolesti cirkulacijskog (krvožilnog) sustava	48.840	55.521	104.361	9,0
<b>J00-J99</b> Bolesti dišnog (respiracijskog) sustava	41.984	55.148	97.132	8,4
<b>K00-K93</b> Bolesti probavnog sustava	21.277	27.483	48.760	4,2
<b>L00-L99</b> Bolesti kože i potkožnog tkiva	21.235	31.123	52.358	4,5
<b>M00-M99</b> Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva	42.659	75.455	118.114	10,2
<b>N00-N99</b> Bolesti genitalno-urinarnog sustava	21.668	33.677	55.345	4,8
<b>O00-O99</b> Trudnoća i porodaj	5	294	299	0,0
<b>P00-P96</b> Određena stanja porođajnog perioda	74	69	143	0,0
<b>Q00-Q99</b> Prirođene malformacije, deformacije i kromosomske abnormalnosti	685	654	1.339	0,1
<b>R00-R99</b> Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi, neklasificirani drugdje	26.603	43.870	70.473	6,1
<b>S00-T98</b> Ozljede, trovanja i određene druge posljedice s vanjskim uzrokom	18.743	15.546	34.289	3,0
<b>U00-U99</b> Kodovi za posebne svrhe (novi koronavirus COVID-19)	19.712	23.180	42.892	3,7
<b>V01-Y98</b> Vanjski uzroci pobola i smrtnosti	18.410	15.691	34.101	3,0
<b>Z00-Z99</b> Čimbenici s utjecajem na zdravstveni status i kontakt sa zdravstvenim ustanovama	105.561	124.743	230.304	19,9
<b>UKUPNO</b>	<b>489.808</b>	<b>665.220</b>	<b>1.155.028</b>	<b>100,0</b>

*Evidentirano je 6,5 dijagnoza po korisniku.*

*Najčešće evidentirane skupine bolesti su:*

- *čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom s učešćem u ukupnom pobolu od 19,9%,*
- *bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva (10,2%),*
- *bolesti cirkulacijskog sustava (9,0%),*
- *bolesti dišnog sustava (8,4%),*
- *endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma (6,6%),*
- *simptomi, znakovi, klinički i laboratorijski nalazi nesvrstani drugamo (6,1%),*
- *bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa (4,8%),*
- *bolesti kože i potkožnog tkiva (4,5%),*
- *bolesti probavnog sustava (4,2%),*
- *COVID-19 bolest (3,7%).*

*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 trećem mjestu, a bolesti cirkulacijskog sustava na drugom mjestu.*

Kod najvećeg broja korisnika evidentirana je dijagnoza *osobe s potencijalnom opasnošću po zdravlje zbog zaraznih bolesti* (12,1%), slijede bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije (5,0%), *osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi pregleda i istraživanja* (4,9%), akutne infekcije gornjeg dišnog sustava (4,8%), hipertenzivne bolesti (4,8%), dijagnosticirana COVID–19 bolest (3,0%), dermatitisi, egzemi i urtikarije (2,3%) i poremećaji štitnjače (2,1%).

**Tablica 15 - Najčešće zabilježene dijagnoze u djelatnosti obiteljske (opće) medicine u Istarskoj županiji u 2021. godini**

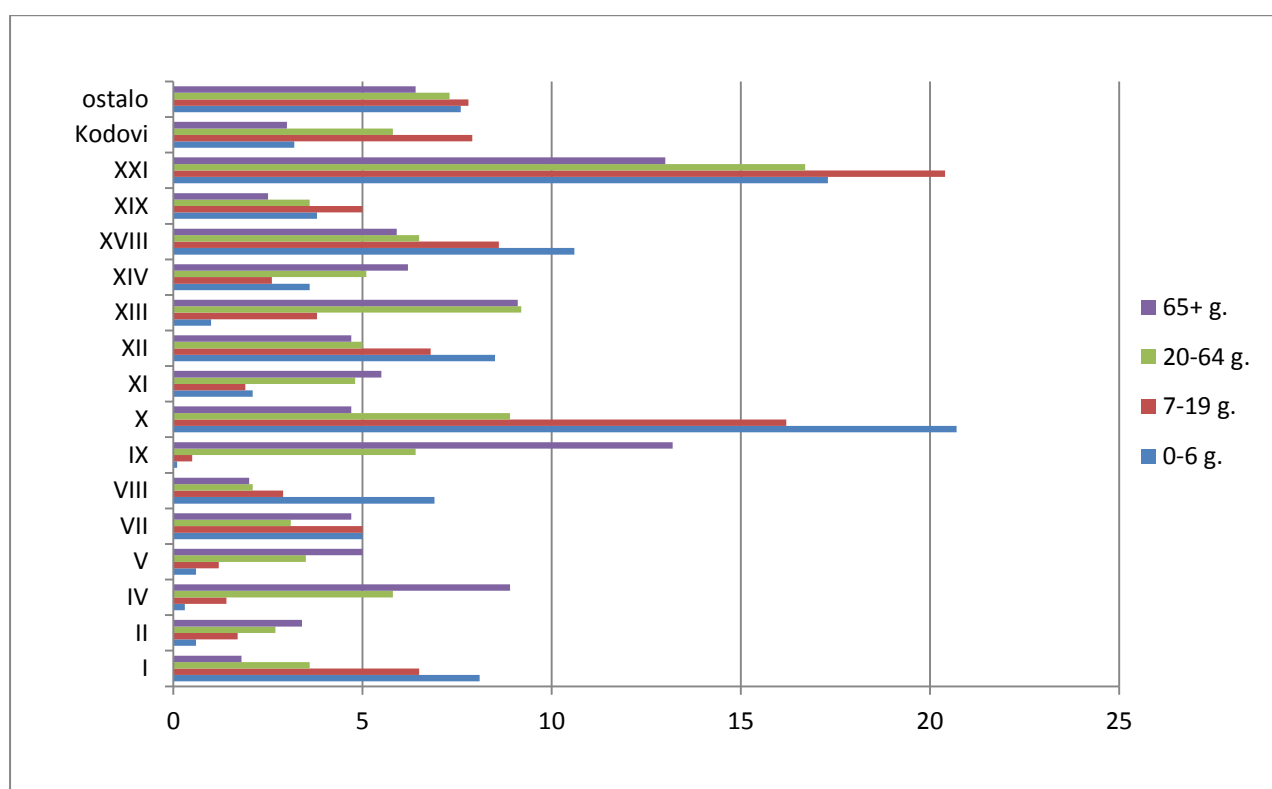
Naziv dijagnoza i MKB šifra	Muški	Ženski	Ukupno
<i>Osobe s potencijalnom opasnošću po zdravlje zbog zaraznih bolesti Z20-Z29</i>	64.543	74.783	139.326
<i>Bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije M50-M54</i>	21.232	36.012	57.244
<i>Osobe koje se koriste zdrav. službom radi pregleda i istraživanja Z00-Z13</i>	26.305	30.841	57.146
<i>Akutne infekcije gornjega dišnog sustava J00-J06</i>	23.209	32.390	55.599
<i>Hipertenzivne bolesti I10-I15</i>	25.412	29.663	55.075
<i>COVID-19 bolest (dijagnosticirana) U07</i>	16.201	18.775	34.976
<i>Dermatitis, egzemi i urtikarije L20-L30, L50</i>	9.930	16.289	26.219
<i>Poremećaji štitnjače E00-E07</i>	3.797	20.860	24.657
<i>Diabetes mellitus E10-E14</i>	11.557	10.419	21.976
<i>Poremećaji metabolizma lipoproteina i ostale lipidemije E78</i>	9.505	12.048	21.553
<i>Neurotski, vezani uz stres i somatoformni poremećaji F40-F48</i>	5.866	12.265	18.131
<i>Upala mokraćnog mjehura (cistitis) N30</i>	3.262	13.597	16.859
<i>Gastritis i duodenitis K29</i>	5.525	8.760	14.285
<i>Ostale dijagnoze</i>	245.516	333.967	579.483
<b>UKUPNO</b>	<b>489.808</b>	<b>665.220</b>	<b>1.155.028</b>

U najmlađoj dobnoj skupini (do 6 godina) najčešće su evidentirane bolesti dišnog sustava, na drugom mjestu su čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom, 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 čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom, na drugom mjestu bolesti dišnog sustava, na trećem mjestu simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi, slijede kodovi za posebne svrhe (COVID-19 bolest) 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 simptomi i znakovi te bolesti cirkulacijskog sustava.

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 bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa.



**Slika 1 - Struktura (%) najčešće evidentiranih bolesti ili stanja u 2021.g. po dobnim skupinama**

## 2.1.2. NEUGOVORENE ORDINACIJE OPĆE / OBITELJSKE MEDICINE

Prema podacima iz godišnjih izvješća prikupljenih iz ordinacija bez ugovora s HZZO-om (18 ordinacija, sve turističke), zdravstvenu zaštitu je koristilo 62.242 osoba.

**Tablica 1 - Korisnici zdravstvene zaštite u neugovornim ordinacijama 2021. godine**

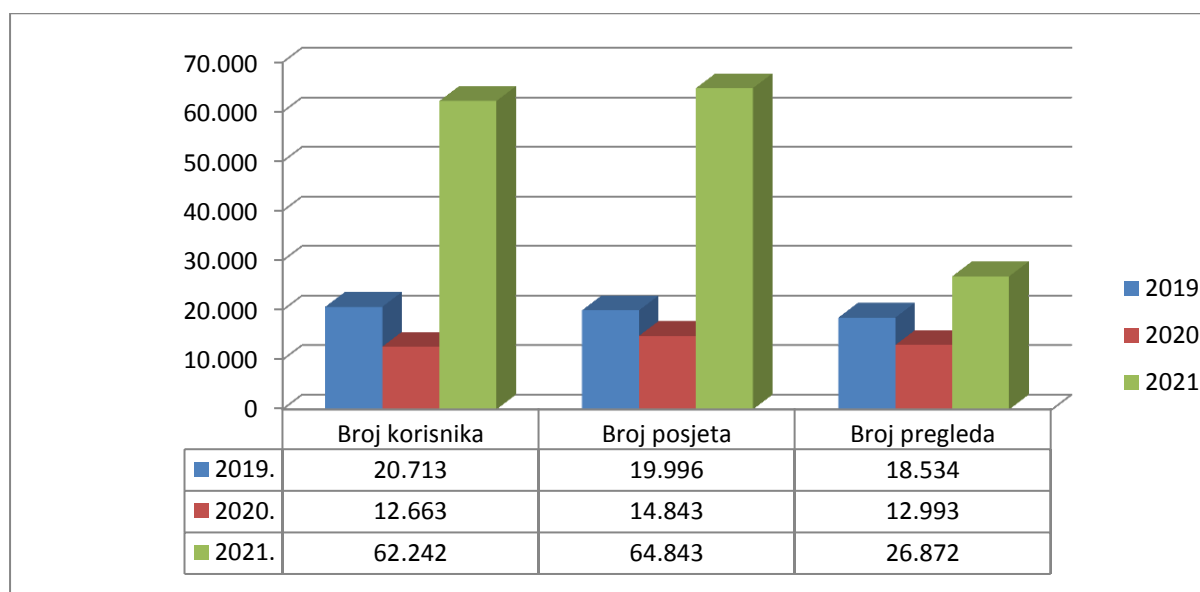
	<b>UKUPNO</b>	<b>0-6 g.</b>	<b>7-19 g.</b>	<b>20-64 g.</b>	<b>65 i više g.</b>
Korisnici zdrav. zaštite	62.242	1.146	12.458	44.567	4.071

Kod neugovornih liječnika evidentirano je 64.731 posjeta i 26.771 pregleda u ordinaciji, 112 posjeta i 101 pregleda u kući.

**Tablica 2 - Posjeti i pregledi u kurativi u neugovornim ordinacijama 2021. godine**

	Posjeti			Pregledi			Upućivanje na:
	u ordinaciji	u kući	ukupno	u ordinaciji	u kući	ukupno	specijal. pregled
<b>Ukupno</b>	<b>64.731</b>	<b>112</b>	<b>64.843</b>	<b>26.771</b>	<b>101</b>	<b>26.872</b>	<b>95</b>
0-6 god.	1.261	4	1.265	1.081	4	1.085	12
7-19 god.	12.767	35	12.802	3.837	35	3.872	19
20-64 god.	46.004	52	46.056	18.311	47	18.358	47
65+ god.	4.699	21	4.720	3.542	15	3.557	17

U odnosu na prethodnu godinu, u neugovornim ordinacijama bilo je gotovo 5 puta više korisnika i 2 puta više pregleda. Navedeno je većim dijelom posljedica borbe protiv pandemije COVID-19 bolesti.



**Slika 1 – Pokazatelji rada u neugovornim ordinacijama djelatnosti obiteljske (opće) medicine od 2019. do 2021.godine**

## 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 14.917 korisnika zdravstvene zaštite. Od ukupnog broja korisnika, 51,7% su bili muškog i 48,3% ženskog spola. Većinu (74,2%) korisnika čine djeca predškolske dobi 0-6 g. (73,5% muškog, 69,9% ženskog spola).

**Tablica 1 - Broj korisnika zdravstvene zaštite i kontakata po korisniku u djelatnosti zdravstvene zaštite predškolske djece u Istarskoj županiji u 2021. godini**

Dob (godine)	Broj korisnika			Broj kontakata		
	Ukupno	Muški spol	Ženski spol	Ukupno	Muški spol	Ženski spol
0	1.676	878	798	21.755	11.114	10641
1	1.724	835	889	24.358	12.298	12.060
2	1.556	781	775	20.081	9.912	10.169
3	1.517	814	703	17.600	9.820	7.780
4	1.510	783	727	15.381	8.088	7.293
5	1.527	784	743	13.427	6.964	6.463
6	1.556	797	759	10.910	5.589	5.321
0-6 ukupno	11.066	5.672	5.394	123.512	63.785	59.727
7-14	3.535	1.904	1.631	17.624	9.864	7.760
15-18	79	40	39	229	112	117
19+	237	102	135	353	144	209
<b>Ukupno</b>	<b>14.917</b>	<b>7.718</b>	<b>7.199</b>	<b>141.718</b>	<b>73.905</b>	<b>67.813</b>

*Zdravstvenu zaštitu kod pedijataru u primarnoj zdravstvenoj zaštiti koristilo je 7,0% od ukupnog broja osiguranih osoba:*

- 90,2% osigurane dojenčadi i predškolske djece,
- 16,3% školske djece.

*Prema objavljenim podacima HZJZ-a zdravstvenu zaštitu koristilo je 102,3% osiguranih osoba u skrbi (RH 96,3%) jer su pojedine osobe tokom godine zdravstvenu zaštitu koristile u više različitih županija. HZJZ pod broj osiguranih osoba navodi 14.583.*

Ostvareno je 141.718 kontakata. Broj kontakata po korisniku pada s dobi.

**Tablica 2 - Broj kontakata po korisniku u 2021. godini**

Dob (godine)	Ukupno	Muški spol	Ženski spol
0	13,0	12,7	13,3
1	14,1	14,7	13,6
2	12,9	12,7	13,1
3	11,6	12,1	11,1
4	10,2	10,3	10,0
5	8,8	8,9	8,7
6	7,0	7,0	7,0
0-6 ukupno	11,2	11,2	11,1
7-14	5,0	5,2	4,8
15-18	2,9	2,8	3,0
19+	1,5	1,4	1,5
UKUPNO	9,5	9,6	9,4

*Evidentirano je 9,5 kontakata po korisniku (9,6 kod muškog i 9,4 kod ženskog spola).*

*Korisnici predškolske dobi ostvarili su 11,2 kontakata (11,2 kod muškog i 11,1 kod ženskog spola). Najviše kontakata bilo je u dojenačkoj dobi – 13,0 kontakata po korisniku (12,7 kod muških i 13,3 kod ženskih).*

Evidentirano je 47.065 ukupnih pregleda (51,6% čine pregledi kod muškog spola), od toga 117 posjeta i pregleda kod kuće (većina, 62 ili 53,0% kod ženskog spola), a posjeta u palijativnoj skrbi nije bilo.

**Tablica 3 - Pregledi u djelatnosti zdravstvene zaštite predškolske djece u Istarskoj županiji u 2021. 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	42.778	21.876	20.902	74	34	40	-	-	-
7-14	4.091	2.310	1.781	43	21	22	-	-	-
15-18	54	21	33	-	-	-	-	-	-
19+	142	64	78	-	-	-	-	-	-
Ukupno	47.065	24.271	22.794	117	55	62	-	-	-

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

*U odnosu na prethodnu godinu, evidentirano je za 13,8% više pregleda, a za 51,9% pregleda u kući.*

Evidentirano je 64.911 ukupnih savjetovanja (51,4% kod muškog spola), od toga bilo je 8.479 preventivnih savjetovanja, a 56.432 kurativnih.

**Tablica 4 - Savjetovanja/konzultacije u djelatnosti zdravstvene zaštite predškolske djece u Istarskoj županiji u 2021. godini**

Dob (godine)	Ukupno savjetovanja			Preventivna savjetovanja			Kurativna		
	Ukupno	Muški	Ženski	Ukupno	Muški	Ženski	Ukupno	Muški	Ženski
0-6	56.947	29.029	27.918	8.449	4.216	4.233	48.498	24.813	23.685
7-14	7.880	4.310	3.570	28	21	7	7.852	4.289	3.563
15-18	61	33	28	1	-	1	60	33	27
19+	23	9	14	1	-	1	22	9	13
<b>Ukupno</b>	<b>64.911</b>	<b>33.381</b>	<b>31.530</b>	<b>8.479</b>	<b>4.237</b>	<b>4.242</b>	<b>56.432</b>	<b>29.144</b>	<b>27.288</b>

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 (72,5%) i savjetovanja/konzultacija (85,2%) 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 2021. godini**

Dob (godine)	Pregleda			Savjetovanja/konzultacija		
	Kurativnih	Preventivnih	Ukupno	Kurativnih	Preventivnih	Ukupno
0	4.414	6.841	11.255	6.676	5.021	11.697
1	6.614	2.550	9.164	9.246	1.800	11.046
2	5.640	756	6.396	8.212	552	8.764
3	4.802	273	5.075	7.202	153	7.355
4	3.830	594	4.424	6.386	452	6.838
5	3.206	669	3.875	5.678	395	6.073
6	2.520	69	2.589	5.098	76	5.174
<b>Ukupno</b>	<b>31.026</b>	<b>11.752</b>	<b>42.778</b>	<b>48.498</b>	<b>8.449</b>	<b>56.947</b>

*Evidentirana su 3,2 pregleda i 4,4 savjetovanja/konzultacije po korisniku.*

*Pregledi čine 33,2% u ukupnom broju kontakata sa zdravstvenom zaštitom, a 45,8% su savjetovanja/konzultacije.*

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

*U ukupnom broju savjetovanja, preventivna savjetovanja čine 13,1%, najviše kod predškolske djece 14,8%.*

*Preventivnih savjetovanja bilo je 56,8 na 100 korisnika: 299,6 kod dojenčadi, 36,5 kod predškolske djece.*

*Broj ukupnih preventivnih pregleda po dojenčetu korisniku ugovornih ordinacija iznosio je 4,1, a kod male i predškolske djece 0,5.*

*U odnosu na prethodnu godinu, broj preventivnih pregleda predškolske djece je povećan za 6,3%, a broj preventivnih konzultacija je smanjen za 3,0%.*

U ugovornim pedijatrijskim ordinacijama u primarnoj zdravstvenoj zaštiti bilo je 1.676 dojenčadi i 9.390 djece u dobi 1-6 godina.

Kod djece je evidentirano 10.524 sistematskih pregleda, i to 6.414 kod dojenčadi, a kod predškolske djece 4.110.

**Tablica 6 - Dob djece u kojoj je obavljen sistematski pregled (navršeni mjeseci/godine) u djelatnosti zdravstvene zaštite predškolske djece u Istarskoj županiji u 2021. godini**

	Ukupno	Dob djeteta (navršeni mjeseci/godine)					Više od 6 g.
		0 – 2 mj.	3 – 5 mj.	6 – 11 mj.	1 - 3 g.	4 - 6 g.	
<b>Broj sistematskih pregleda</b>	10.524	2.659	1.756	1.999	3.058	1.051	1
<b>Broj korisnika</b>	12.316			1.676	4.797	4.593	1.250*

\*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 3,8 puta sistematski pregledano, a malo djeteta (1-6g.) 0,4 puta.*

uputnica. Od ukupnog broja izdanih uputnica (30.778), većina (48,3%) se odnosila na dijagnostičke pretrage (RH 47,2%), a 34,4% na (prvi ili kontrolni) konzilijarni pregled (RH 36,4%). Uputnice za hitne specijalističke ambulante su u udjelu od 3,7% (RH 3,2%).

**Tablica 7 - Broj i vrsta izdanih uputnica u djelatnosti zdravstvene zaštite predškolske djece u Istarskoj županiji u 2021. godini**

Vrsta uputnice	Dobne skupine (godine)				
	0-6	7-14	15-18	19+	Ukupno
A1 Konzilijarni pregled	5.564	830	9	11	6.414
A2 Kontrolni konzilijarni pregled	3.259	905	15	5	4.184
A3 Dijagnostička pretraga	12.372	2.424	40	26	14.862
A4 Drugo mišljenje prema indikaciji izabranog liječnika	5	2	-	-	7
A5 Konzultacije (uputnica bez osigurane osobe)	84	23	-	1	108
A6 Kontrolna dijagnostička pretraga	17	1	-	-	18
B1 Bolničko liječenje	493	82	1	1	577
B2 Ponavljajuće bolničko liječenje	17	4	-	-	21
C1 Pregled i cjelovita obrada u specijalističkoj zdravstvenoj zaštiti	28	9	-	-	37
C2 Pregled i obrada kroz OHBP na koju upućuje izabrani doktor PZZ-a	915	207	11	18	1.151
C3 Prijeoperativna obrada za nepokretne i/ili teško pokretne pacijente	-	-	-	-	-
D1 Ambulantno liječenje	2.105	541	8	3	2.657
D2 Dnevna bolnica	608	129	4	1	742
<b>UKUPNO</b>	<b>25.467</b>	<b>5.157</b>	<b>88</b>	<b>66</b>	<b>30.778</b>

**Tablica 8 - Broj izdanih uputnica po korisniku u djelatnosti djelatnosti zdravstvene zaštite predškolske djece u Istarskoj županiji u 2021. godini**

Dob (godine)	Broj korisnika	Broj uputnica	Broj uputnica po korisniku	Broj pregleda	Broj pregleda u odnosu na broj uputnica
0-6	11.066	25.467	2,3	42.778	1,7
7-14	3.535	5.157	1,5	4.091	0,8
15-18	79	88	1,1	54	0,6
19+	237	66	0,3	142	2,2
<b>Ukupno</b>	<b>14.917</b>	<b>30.778</b>	<b>2,1</b>	<b>47.065</b>	<b>1,5</b>

*U ugovornim ordinacijama:*

*- izdano je 2,1 uputnica po korisniku (RH 2,3), najviše u dobi 0-6 g. (2,3 uputnica po korisniku),*

*- jedno upućivanje specijalisti iz ugovorne ordinacije zabilježeno je na 1,5 pregleda (RH 1,8), najčešće je upućivanje specijalisti u dobi 15-18 godina (na 0,6 pregleda), a najmanje kod odraslih (na 2,2 pregleda) te dojenčadi i predškolske djece (na 1,7 pregleda).*

Najčešće su izdavane uputnice za medicinsku mikrobiologiju (27,3%), pedijatrijsku alergologiju i kliničku imunologiju (5,4%), medicinsku biokemiju (5,1%), pedijatrijsku neurologiju (5,1%) te pedijatrijski ultrazvuk (4,9%),

**Tablica 9 - Najčešće djelatnosti u koje su upućivani pacijenti iz djelatnosti zdravstvene zaštite predškolske djece u Istarskoj županiji u 2021. godini**

Djelatnost upućivanja	0-6 g.	7-14 g.	15-18 g.	19+ g.	Ukupno	
					Broj	%
Medicinska mikrobiologija s parazitologijom	6.811	1.551	13	20	8.395	27,3
Pedijatrijska alergologija i klinička imunologija	1.396	277	2	2	1.677	5,4
Medicinska biokemija	1.302	261	17	2	1.582	5,1
Pedijatrijska neurologija	1.252	316	4	-	1.572	5,1
Pedijatrijski ultrazvuk	1.476	38	-	-	1.514	4,9
Dječja oftalmologija i strabologija	1.053	394	5	-	1.452	4,7
Otorinolaringologija	1.206	161	-	-	1.367	4,4
Pedijatrijska kardiologija	1.062	121	4	-	1.187	3,9
Ortopedija i traumatologija	990	161	8	3	1.162	3,8
Dječja ortopedija	881	112	-	-	993	3,2
Fizikalna medicina i rehabilitacija	835	104	3	3	945	3,1
Dječja kirurgija	681	107	-	-	788	2,6
Pedijatrijska nefrologija	495	83	-	-	578	1,9
Pedijatrija	354	25	4	-	383	1,2
Ostalo	5.673	1.446	28	36	7.183	23,3
<b>UKUPNO</b>	<b>25.467</b>	<b>5.157</b>	<b>88</b>	<b>66</b>	<b>30.778</b>	<b>100,0</b>

Ukupno je izdano 59.247 recepata. Najčešće su izdavani recepti za grupu lijekova s djelovanjem na sustav dišnih organa (36,8%), za liječenje sustavnih infekcija (izuzev infekcija uzrokovanih parazitima) (19,6%), zatim s djelovanjem na osjetila (12,8%), na kožu (10,0%) te na probavni sustav i mijenu tvari (9,2%).

**Tablica 10 - Broj izdanih recepata, po grupama, u djelatnosti zdravstvene zaštite predškolske djece u Istarskoj županiji u 2021. godini**

Lijekovi:	0-6 g.	7-14 g.	15-18 g.	19+ g.	Ukupno	
					Broj	%
- s djelovanjem na koštano-mišićni sustav	758	207	16	23	1.004	1,7
- s djelovanjem na kožu	5.056	806	26	27	5.915	10,0
- s djelovanjem na krv i krvotvorne organe	691	45	1	2	739	1,2
- s djelovanjem na mokraćni sustav i spolni hormoni	50	4	2	8	64	0,1
- s djelovanjem na osjetila	6.858	703	12	15	7.588	12,8
- s djelovanjem na probavni sustav i mijenu tvari	5.171	280	1	16	5.468	9,2
- s djelovanjem na srce i krvožilje	206	44	-	12	262	0,4
- s djelovanjem na sustav dišnih organa	19.267	2.506	31	28	21.832	36,8
- s djelovanjem na sustav žlijezda s unutarnjim lučenjem (izuzev spolnih hormona)	143	135	6	6	290	0,5
- s djelovanjem na živčani sustav	968	465	-	13	1.446	2,4
- za liječenje infekcija uzrokovanih parazitima	858	235	1	2	1.096	1,8
- za liječenje sustavnih infekcija (izuzev parazita)	10.384	1.055	132	64	11.635	19,6
- za liječenje zloćudnih bolesti i imunomodulatori	48	66	-	-	114	0,2
Različito	1.508	276	7	3	1.794	3,0
<b>UKUPNO</b>	<b>51.966</b>	<b>6.827</b>	<b>235</b>	<b>219</b>	<b>59.247</b>	<b>100,0</b>

Najčešće su izdavani nazalni dekonjestivi za lokalnu primjenu (13,7%), antihistaminici za sustavnu primjenu (12,9%), beta-laktamski penicilini (10,6%), antimikrobni i antivirusni lijekovi (za liječenje bolesti oka) (8,6%) te vitamin A i D (7,5%).

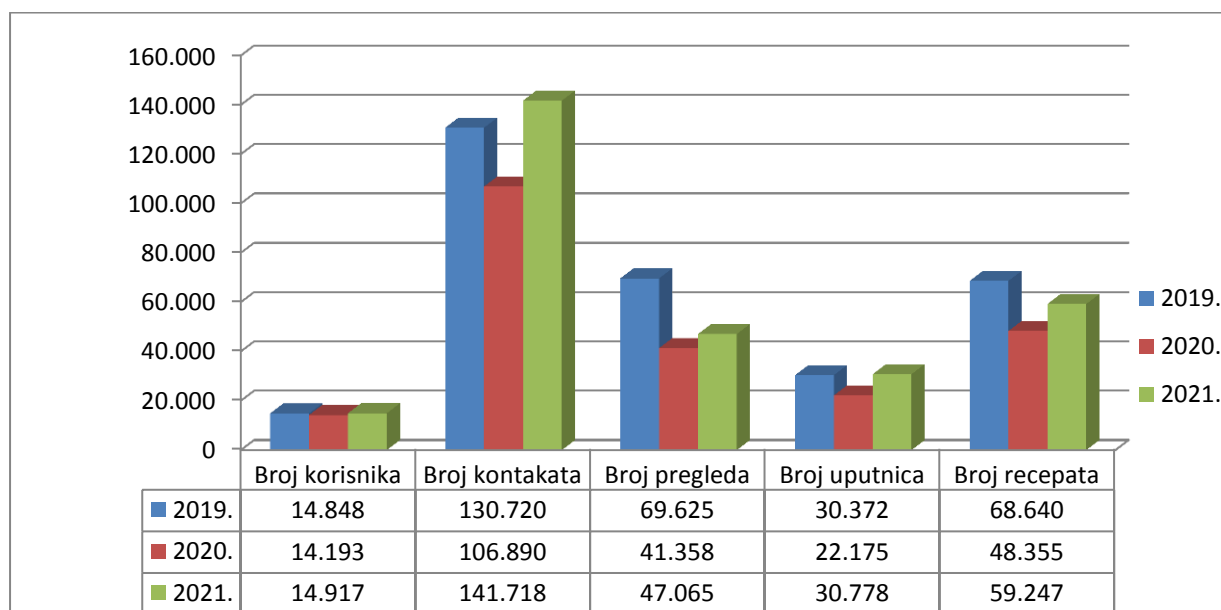
**Tablica 11 - Deset najčešće izdanih recepata, po podgrupama, u djelatnosti zdravstvene zaštite predškolske djece u Istarskoj županiji u 2021. godini**

Podgrupa lijekova	Izdano recepata	
	Broj	%
R01A Nazalni dekonjestivi za lokalnu primjenu	8.129	13,7
R06A Antihistaminici za sustavnu primjenu	7.668	12,9
J01C Beta-laktamski penicilini	6.275	10,6
S01A Antimikrobni i antivirusni lijekovi ( <i>liječenje oka</i> )	5.092	8,6
A11C Vitamini A i D, pojedinačni i u kombinacijama	4.454	7,5
R03A Adrenergici, inhalacijski	2.810	4,7
J01D Cefalosporini	2.787	4,7
J01F Makrolidi i linkozamidi	2.143	3,6
S01C Kombinacije potuupalnih i antiinfektivnih agensa ( <i>liječenje oka</i> )	1.768	3,0
D06A Antibiotici i kemoterapeutici za primjenu u liječenju kožnih bolesti	1.679	2,8
Ostalo	16.442	27,8
<b>UKUPNO</b>	<b>59.247</b>	<b>100,0</b>

*U ugovornim ordinacijama izdano je 4,0 recepta po korisniku (RH 4,2).*

*Više od trećine (36,8%) izdanih recepata bila je za sustav dišnih organa, a petina (19,6%) za liječenje sustavnih infekcija. Najčešće su izdavani recepti za nazalne dekonjestive (13,7%).*

U odnosu na 2020.godinu, veći je broj izdanih uputnica za 38,8%, broj kontakata za 32,6%, broj izdanih recepata za 22,5%, broj pregleda za 13,8% i broj korisnika za 5,1%. U odnosu na 2019. godinu, manji je broj pregleda (za 32,4%), ali i izdanih recepata (za 13,7%).



**Slika 2 - Pokazatelji rada u djelatnosti zdravstvene zaštite predškolske djece od 2019. do 2021.godine**

Kod korisnika je zabilježeno 89.866 dijagnoza, 47.107 kod muškog spola (52,4%) i 42.759 (47,6%) kod ženskog.

**Tablica 12 - Broj osoba kod kojih je zabilježena navedena dijagnoza u djelatnosti zdravstvene zaštite predškolske djece u Istarskoj županiji u 2021. godini**

MKB-10 dijagnoza		Muški	Ženski	Ukupno	%
<b>A00-B99</b>	Zarazne i parazitarne bolesti	2.693	2.764	5.457	6,1
<b>C00-D48</b>	Neoplazme	165	221	386	0,4
<b>D50-D89</b>	Bolesti krvi i krvotvornih organa i određeni poremećaji imunološkog sustava	356	302	658	0,7
<b>E00-E90</b>	Endokrine, nutritivne i metaboličke bolesti	272	311	583	0,6
<b>F00-F99</b>	Mentalni poremećaji i poremećaji ponašanja	676	294	970	1,1
<b>G00-G99</b>	Bolesti živčanog sustava	156	150	306	0,3
<b>H00-H59</b>	Bolesti oka i adneksa	1.590	1.473	3.063	3,4
<b>H60-H95</b>	Bolesti uha i mastoidnih procesa	1.868	1.741	3.609	4,0
<b>I00-I99</b>	Bolesti cirkulacijskog (krvožilnog) sustava	41	42	83	0,1
<b>J00-J99</b>	Bolesti dišnog (respiracijskog) sustava	10.682	8.939	19.621	21,8
<b>K00-K93</b>	Bolesti probavnog sustava	425	412	837	0,9
<b>L00-L99</b>	Bolesti kože i potkožnog tkiva	2.721	2.641	5.362	6,0
<b>M00-M99</b>	Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva	452	385	837	0,9
<b>N00-N99</b>	Bolesti genitalno-urinarnog sustava	892	919	1.811	2,0
<b>O00-O99</b>	Trudnoća i porođaj	-	5	5	0,0
<b>P00-P96</b>	Određena stanja porođajnog perioda	391	350	741	0,8
<b>Q00-Q99</b>	Prirodne malformacije, deformacije i kromosomske abnormalnosti	645	466	1.111	1,2
<b>R00-R99</b>	Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi, neklasificirani drugdje	5.748	5.539	11.287	12,6
<b>S00-T98</b>	Ozljede, trovanja i određene druge posljedice s vanjskim uzrokom	924	643	1.567	1,7
<b>U00-U99</b>	Kodovi za posebne svrhe (COVID-19)	881	799	1.680	1,9
<b>V01-Y98</b>	Vanjski uzroci pobola i smrtnosti	955	651	1.606	1,8
<b>Z00-Z99</b>	Čimbenici s utjecajem na zdravstveni status i kontakt sa zdravstvenim ustanovama	14.574	13.712	28.286	31,5
<b>UKUPNO</b>		<b>47.107</b>	<b>42.759</b>	<b>89.866</b>	<b>100,0</b>

*Zabilježeno je 6,0 dijagnoza po korisniku.*

*Najčešće evidentirane skupine bolesti su:*

- *čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom s učešćem u ukupnom pobolu od 31,5%,*
- *bolesti dišnog sustava (21,8%),*
- *simptomi, znakovi, klinički i laboratorijski nalazi nesvrstani drugamo (12,6%),*
- *zarazne i parazitarne bolesti (6,1%),*
- *bolesti kože i potkožnog tkiva (6,0%),*
- *bolesti uha i mastoidnog nastavka (4,0%) te*
- *bolesti oka i očnih adneksa (3,4%).*

Kod najvećeg broja korisnika evidentirane su akutne infekcije gornjeg dišnog sustava (16,8%), osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi pregleda i istraživanja (13,0%), osobe s potencijalnom opasnošću po zdravlje zbog zaraznih bolesti (12,0%), osobe koje se koriste uslugama zdravstvene službe zbog ostalih okolnosti (6,0%), vrućica nepoznatog podrijetla (4,8%), dermatitisi, egzemi i urtikarije (4,6%), simptomi i znakovi koji se odnose na cirkulacijski i dišni sustav (4,0%), bolesti srednjeg uha i mastoida (3,0%), akutni bronhitis i bronhiolitis (2,6%) te bolesti spojnice (2,5%).

**Tablica 13 - Najčešće zabilježene dijagnoze u djelatnosti zdravstvene zaštite predškolske djece u Istarskoj županiji u 2021.godini**

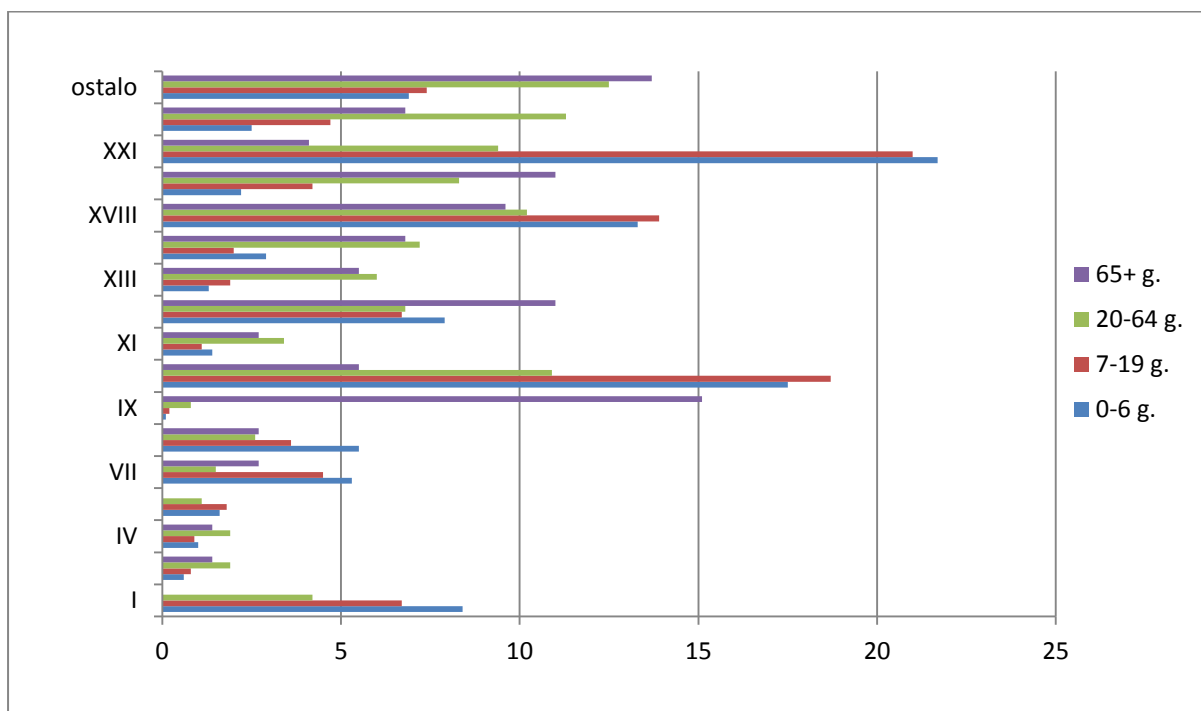
Naziv dijagnoza i MKB šifra	Muški	Ženski	Ukupno
Akutne infekcije gornjega dišnog sustava J00-J06	8.053	7.069	15.122
<i>Osobe koje se koriste zdrav. službom radi pregleda i istraživanja Z00-Z13</i>	5.932	5.735	11.667
<i>Osobe s potencijalnom opasnošću po zdravlje zbog zaraznih bolesti Z20-Z29</i>	5.578	5.165	10.743
<i>Osobe koje se koriste uslugama zdrav. službe zbog ostalih okolnosti Z70-Z76</i>	2.779	2.581	5.360
Vrućica nepoznatog podrijetla R50	2.136	2.171	4.307
Dermatitis, egzemi i urtikarije L20-L30, L50	2.040	2.052	4.092
<i>Simptomi i znakovi koji se odnose na cirkulacijski i dišni sustav R00-R09</i>	1.937	1.633	3.570
Bolesti srednjeg uha i mastoida H65-H75	1.402	1.315	2.717
Akutni bronhitis i bronhiolitis J20-J21	1.312	992	2.304
Bolesti spojnice H10-H13	1.184	1.053	2.237
Ostale dijagnoze	14.754	12.993	27.747
<b>UKUPNO</b>	<b>47.107</b>	<b>42.759</b>	<b>89.866</b>

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 zarazne i parazitarne bolesti te bolesti kože i potkožnog tkiva.

U dobnoj skupini od 7-19 godina na prvom su mjestu čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom, na drugom mjestu bolesti dišnog sustava, 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 kodovi za posebne svrhe (COVID-19), na drugom su mjestu bolesti dišnog sustava, na trećem mjestu simptomi i znakovi, slijede čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom te ozljede i otrovanja.

U najstarijoj dobnoj skupini najčešće su evidentirane bolesti cirkulacijskog sustava, na drugom su mjestu bolesti kože i potkožnog tkiva, na trećem mjestu ozljede i otrovanja, slijede simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi, kodovi za posebne svrhe (COVID-19) te bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa.



**Slika 1 - Struktura (%) najčešće evidentiranih bolesti ili stanja u 2021.g. po dobnim skupinama**

## 2.3. PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA (OBITELJSKA MEDICINA I PEDIJARIJA)

### 2.3.1. UGOVORNE ORDINACIJE PRIMARNE ZDRAVSTVENE ZAŠTITE

Prema podacima iz CEZIH-a, evidentirano je 193.972 korisnika zdravstvene zaštite. Od ukupnog broja korisnika, 47,5% su bili muškarci i 52,5% žene.

Evidentirano je 13.195 korisnika u dobi 0-6 g. (dojenčad i predškolska djeca). Korisnici u dobi do 49 godina čine 53,4% ukupnih korisnika (56,1% muški, 51,0% 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 primarnoj zdravstvenoj zaštiti u Istarskoj županiji u 2021. godini**

Dob (godine)	Broj korisnika			Broj kontakata		
	Ukupno	Muški spol	Ženski spol	Ukupno	Muški spol	Ženski spol
0-6	13.195	6.796	6.399	139.324	72.138	67.186
7-18	21.690	11.308	10.382	131.119	67.329	63.790
19-34	29.887	14.607	15.280	218.219	95.240	122.979
35-49	38.855	18.996	19.859	416.665	185.513	231.152
50-64	41.407	19.564	21.843	600.999	266.438	334.561
65-79	35.022	16.029	18.993	682.980	308.991	373.989
80+	13.916	4.827	9.089	319.682	111.227	208.455
<b>Ukupno</b>	<b>193.972</b>	<b>92.127</b>	<b>101.845</b>	<b>2.508.988</b>	<b>1.106.876</b>	<b>1.402.112</b>

*Zdravstvenu zaštitu koristilo je 91,2% osiguranih osoba:*

- 107,6% osigurane dojenčadi i predškolske djece,
- 97,7% školske djece,
- 85,5% odraslih,
- 99,0% starijih osiguranih osoba.

Ostvareno je 2.508.988 kontakata. Broj kontakata po korisniku raste s dobi.

**Tablica 2 - Broj kontakata po korisniku u 2021.godini**

	0-6	7-18	19-34	35-49	50-64	65-79	80+	Ukupno
<b>Ukupno</b>	10,6	6,0	7,3	10,7	14,5	19,5	23,0	12,9
<b>Muški spol</b>	10,6	6,0	6,5	9,8	13,6	19,3	23,0	12,0
<b>Ženski spol</b>	10,5	6,1	8,0	11,6	15,3	19,7	22,9	13,8

*U odnosu na prethodnu godinu, evidentirano je za 15,7% više kontakata. Evidentirano je 12,9 kontakata po korisniku (12,0 kod muškog spola, 13,8 kod ženskog):*

- 10,6 kod dojenčadi i predškolske djece,
- 6,0 kod školske djece,
- 19,5 u dobi 65-79 g.,
- 23,0 u dobi iznad 80 g.

Zdravstvenu zaštitu koristilo je ukupno 13.195 dojenčadi i predškolske djece (83,9% kod pedijataru, u RH 87,0%) i 21.690 školske djece (83,3% u skrbi obiteljske medicine).

**Tablica 3 - Djeca prema djelatnosti u kojoj su koristili zdravstvenu zaštitu**

	<b>Ukupno</b>	<b>%</b>	<b>0-6 god.</b>	<b>%</b>	<b>7-18 god.</b>	<b>%</b>
Obiteljska medicina	20.205	57,9	2.129	16,1	18.076	83,3
Pedijatrija	14.680	42,1	11.066	83,9	3.614	16,7
<b>Ukupno</b>	<b>34.885</b>	<b>100,0</b>	<b>13.195</b>	<b>100,0</b>	<b>21.690</b>	<b>100,0</b>

Evidentirano je 481.797 ukupnih pregleda (54,3% čine pregledi kod žena), od toga 16.311 pregleda kod kuće (60,5% kod žena), odnosno 1.862 posjeta u palijativnoj skrbi (53,4% kod žena).

**Tablica 4 - Pregledi u primarnoj zdravstvenoj zaštiti u Istarskoj županiji u 2021. godini**

<b>Dob (godine)</b>	<b>Ukupan broj pregleda</b>			<b>Broj pregleda kod kuće (OM/PD 100-OM/PD103)</b>			<b>Od toga broj kućnih posjeta u palijativnoj skrbi (OM/PD102-OM/PD103)</b>		
	<b>Ukupno</b>	<b>Muški</b>	<b>Ženski</b>	<b>Ukupno</b>	<b>Muški</b>	<b>Ženski</b>	<b>Ukupno</b>	<b>Muški</b>	<b>Ženski</b>
<b>0-6</b>	51.446	26.639	24.807	79	37	42	-	-	-
<b>7-18</b>	34.072	17.926	16.146	128	70	58	4	1	3
<b>19-34</b>	49.447	23.223	26.224	398	208	190	5	2	3
<b>35-49</b>	80.594	35.842	44.752	975	507	468	77	42	35
<b>50-64</b>	116.349	50.080	66.269	1.841	982	859	178	80	98
<b>65-79</b>	108.708	50.112	58.596	4.775	2.355	2.420	664	450	214
<b>80+</b>	41.181	16.231	24.950	8.115	2.289	5.826	934	293	641
<b>Ukupno</b>	<b>481.797</b>	<b>220.053</b>	<b>261.744</b>	<b>16.311</b>	<b>6.448</b>	<b>9.863</b>	<b>1.862</b>	<b>868</b>	<b>994</b>

*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

*U odnosu na prethodnu godinu, evidentirano je za 5,4% više pregleda, za 0,9% više palijativnih, ali za 6,8% manje pregleda u kući.*

Evidentirano je 906.171 savjetovanja / konzultacije, 57,4% kod žena. Od toga bilo je 14.252 preventivnih savjetovanja, a 891.919 kurativnih.

**Tablica 5 - Savjetovanja/konzultacije u primarnoj zdravstvenoj zaštiti u Istarskoj županiji u 2021. godini**

Dob (godine)	Ukupno savjetovanja			Preventivna savjetovanja			Kurativna		
	Ukupno	Muški	Ženski	Ukupno	Muški	Ženski	Ukupno	Muški	Ženski
<b>0-6</b>	60.717	31.027	29.690	9.261	4.653	4.608	51.456	26.374	25.082
<b>7-18</b>	59.598	30.136	29.462	2.397	1.215	1.182	57.201	28.921	28.280
<b>19-34</b>	95.214	39.102	56.112	279	117	162	94.935	38.985	55.950
<b>35-49</b>	170.656	70.492	100.164	437	214	223	170.219	70.278	99.941
<b>50-64</b>	205.574	86.065	119.509	389	205	184	205.185	85.860	119.325
<b>65-79</b>	219.120	96.169	122.951	740	398	342	218.380	95.771	122.609
<b>80+</b>	95.292	33.285	62.007	749	223	526	94.543	33.062	61.481
<b>Ukupno</b>	<b>906.171</b>	<b>386.276</b>	<b>519.895</b>	<b>14.252</b>	<b>7.025</b>	<b>7.227</b>	<b>891.919</b>	<b>379.251</b>	<b>512.668</b>

*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 4,7 savjetovanja/konzultacije po korisniku.*

*Pregledi čine 19,2% u ukupnom broju kontakata sa zdravstvenom zaštitom (19,9% muški, 18,7% ženski), a 36,1% su savjetovanja/konzultacije (34,9% muški, 37,1% ženski).*

*Pregledi u kući čine 3,4% od ukupnog broja pregleda, a kućne posjete u palijativnoj skrbi 0,4% od ukupnog broja pregleda, odnosno 11,4% od pregleda u kući.*

*U ukupnom broju savjetovanja, preventivna savjetovanja čine 1,6%, najviše kod predškolske djece 15,3%, kod školske djece 4,0%.*

*Preventivnih savjetovanja bilo je 7,3 na 100 korisnika: 70,2 kod predškolske djece, 11,1 kod školske djece, 1,0 kod odraslih i 3,0 kod starijih osoba.*

Kod djece predškolske dobi većina pregleda (74,7%) i savjetovanja/konzultacija (84,7%) se odnosila na kurativu. Kod dojenčadi je broj preventivnih pregleda (59,8%) veći od kurativnih.

**Tablica 6 - Pregledi i savjetovanja/konzultacije za djecu predškolske dobi u primarnoj zdravstvenoj zaštiti u Istarskoj županiji u 2021.godini**

Dob (godine)	Broj pregleda			Broj savjetovanja/konzultacija		
	Kurativnih	Preventivnih	Ukupno	Kurativnih	Preventivnih	Ukupno
<b>0</b>	5.088	7.576	12.664	6.924	5.248	12.172
<b>1</b>	7.840	2.813	10.653	9.671	1.971	11.642
<b>2</b>	6.891	819	7.710	8.620	645	9.265
<b>3</b>	5.913	287	6.200	7.597	227	7.824
<b>4</b>	4.876	630	5.506	6.789	516	7.305
<b>5</b>	4.165	785	4.950	6.125	498	6.623
<b>6</b>	3.635	128	3.763	5.730	156	5.886
<b>Ukupno</b>	<b>38.408</b>	<b>13.038</b>	<b>51.446</b>	<b>51.456</b>	<b>9.261</b>	<b>60.717</b>

U ugovornim ordinacijama zdravstvenu zaštitu je koristilo 1.889 dojenčadi i 11.306 djece u dobi 1-6 godina.

Kod djece je evidentirano 11.689 sistematskih pregleda, i to kod dojenčadi 7.084, a kod predškolske djece 4.605.

**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 2021. 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.
<b>Broj sistematskih pregleda</b>	11.689	2.904	1.944	2.236	3.352	1.232	21
<b>Broj korisnika</b>	15.244			1.889	5.686	5.620	2.049*

\*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 iznosio je 33,9%.

U odnosu na prethodnu godinu, broj preventivnih pregleda djece predškolske dobi je praktički isti (manji za 0,3%), a broj preventivnih savjetovanja je manji za 2,2%.

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

Prosječno je svako dojenče u skrbi 3,8 puta sistematski pregledano, a malo djeteta (1-6g.) 0,4 puta.

Od ukupnog broja izdanih uputnica u ugovornim ordinacijama (678.369), većina (54,3%) se odnosila na dijagnostičke pretrage, 26,8% na (prvi ili kontrolni) konzilijarni pregled, a 3,5% na hitne specijalističke ambulante (OHBP).

**Tablica 8 - Broj i vrsta ukupno izdanih uputnica u primarnoj zdravstvenoj zaštiti u Istarskoj županiji u 2021. godini**

Vrsta uputnice	Ukupno	Muški	Ženski
A1 Konzilijarni pregled	105.220	47.174	58.046
A2 Kontrolni konzilijarni pregled	76.438	35.062	41.376
A3 Dijagnostička pretraga (prva)	368.152	143.205	224.947
A4 Drugo mišljenje prema indikaciji izabranog liječnika	196	95	101
A5 Konzultacije (uputnica bez osigurane osobe)	7.443	2.686	4.757
A6 Kontrolna dijagnostička pretraga	93	51	42
B1 Bolničko liječenje	12.112	6.337	5.775
B2 Ponavljajuće bolničko liječenje	426	254	172
C1 Pregled i cjelovita obrada u specijalističkoj zdravstvenoj zaštiti	774	413	361
C2 Pregled i obrada kroz OHBP na koju upućuje izabrani doktor PZZ-a	23.521	11.774	11.747
C3 Prije operativna obrada za nepokretne i/ili teško pokretne pacijente	12	2	10
D1 Ambulantno liječenje	73.163	31.881	41.282
D2 Dnevna bolnica	10.623	5.294	5.329
K Preventivni pregledi u sklopu NP	196	126	70
<b>UKUPNO</b>	<b>678.369</b>	<b>284.354</b>	<b>394.015</b>
<i>Broj korisnika</i>	193.972	92.127	101.845
<i>Broj uputnica po korisniku</i>	3,5	3,1	3,9
<i>Broj pregleda</i>	481.797	220.053	261.744
<i>Broj pregleda u odnosu na broj uputnica</i>	0,7	0,8	0,7

Kod djece je izdana 2,1 uputnica po korisniku, kod odraslih 19-49 godina 2,7 uputnice po korisniku. Najviše uputnica po korisniku izdavano je u dobi iznad 50 godina.

**Tablica 9 - Broj izdanih uputnica po korisniku u primarnoj zdravstvenoj zaštiti u Istarskoj županiji u 2021. godini**

Dob (godine)	Broj korisnika	Broj uputnica	Broj uputnica po korisniku	Broj pregleda	Broj pregleda u odnosu na broj uputnica
<b>0-6</b>	13.195	28.594	2,2	51.446	1,8
<b>7-18</b>	21.690	44.064	2,0	34.072	0,8
<b>19-34</b>	29.887	66.873	2,2	49.447	0,7
<b>35-49</b>	38.855	116.907	3,0	80.594	0,7
<b>50-64</b>	41.407	173.216	4,2	116.349	0,7
<b>65-79</b>	35.022	190.658	5,4	108.708	0,6
<b>80+</b>	13.916	58.057	4,2	41.181	0,7
<b>Ukupno</b>	<b>193.972</b>	<b>678.369</b>	<b>3,5</b>	<b>481.797</b>	<b>0,7</b>

*U ugovornim ordinacijama:*

- izdano je 3,5 uputnica po korisniku, najviše u dobi 65-79 g. (5,4 uputnica po korisniku), slijedi 50-64 g. te 80 i više g. (po 4,2); po spolu je veći kod žena (3,9)

- jedno upućivanje specijalisti iz ugovorne ordinacije zabilježeno je na 0,7 pregleda, najčešće je upućivanje specijalisti u starijoj dobi (0,6), a najmanje kod dojenčadi i male djece (na 1,8 pregleda), nema razlike po spolu.

Najčešće su izdavane uputnice za medicinsku mikrobiologiju (17,0%), medicinsku biokemiju (11,3%), te radiologiju (klasične i kontrastne pretrage) (6,2%), a slijede fizikalna medicina (4,3%) te oftalmologija (4,2%).

**Tablica 10 - Deset najčešćih djelatnosti u koje se upućuju pacijenti u primarnoj zdravstvenoj zaštiti u Istarskoj županiji u 2021. godini**

Djelatnost upućivanja	Ukupno		Muški		Ženski	
	Broj	%	Broj	%	Broj	%
Medicinska mikrobiologija s parazitologijom	115.435	17,0	46.886	16,5	68.549	17,4
Medicinska biokemija	76.704	11,3	25.434	8,9	51.270	13,0
Radiologija (klasične i kontrastne pretrage)	41.825	6,2	17.210	6,1	24.615	6,2
Fizikalna medicina i rehabilitacija	29.295	4,3	10.824	3,8	18.471	4,7
Oftalmologija	28.256	4,2	11.444	4,0	16.812	4,3
Ultrazvuk	26.753	3,9	9.515	3,3	17.238	4,4
Ortopedija i traumatologija	23.180	3,4	10.481	3,7	12.699	3,2
Dermatologija i venerologija	17.447	2,6	6.862	2,4	10.585	2,7
Kardiologija	16.100	2,4	8.715	3,1	7.385	1,9
Interna medicina	15.741	2,3	7.379	2,6	8.362	2,1
Ostalo	287.633	42,4	129.604	45,6	158.029	40,1
<b>UKUPNO</b>	<b>678.369</b>	<b>100,0</b>	<b>284.354</b>	<b>100,0</b>	<b>394.015</b>	<b>100,0</b>

Ukupno je izdano 2.453.341 recepta. Najčešće su izdavani recepti za grupu lijekova s djelovanjem na srce i krvožilje (28,6%), zatim s djelovanjem na živčani sustav (17,9%), na probavni sustav i mijenu tvari (15,2%), na koštano-mišićni sustav (6,6%) te na sustav dišnih organa (6,5%).

**Tablica 11 - Broj izdanih recepata, po grupama, u primarnoj zdravstvenoj zaštiti u Istarskoj županiji u 2021. godini**

Lijekovi:	Ukupno		Muški		Ženski	
	Broj	%	Broj	%	Broj	%
Lijekovi s djelovanjem na srce i krvožilje	701.086	28,6	328.731	31,0	372.355	26,8
Lijekovi s djelovanjem na živčani sustav	438.064	17,9	175.171	16,5	262.893	18,9
Lijekovi s djelovanjem na probavni sustav i mijenu tvari	373.957	15,2	159.776	15,1	214.181	15,4
Lijekovi s djelovanjem na koštano-mišićni sustav	161.957	6,6	59.204	5,6	102.753	7,4
Lijekovi s djelovanjem na sustav dišnih organa	159.244	6,5	71.150	6,7	88.094	6,3
Lijekovi za liječenje sustavnih infekcija (izuzev infekcija uzrokovanih parazitima)	134.079	5,5	55.440	5,2	78.639	5,7
Lijekovi s djelovanjem na osjetila	98.607	4,0	41.281	3,9	57.326	4,1
Lijekovi s djelovanjem na kožu	90.808	3,7	39.688	3,7	51.120	3,7
Lijekovi s djelovanjem na sustav žlijezda s unutarnjim lučenjem(izuzev spolnih hormona)	89.957	3,7	18.638	1,8	71.319	5,1
Lijekovi s djelovanjem na krv i krvotvorne organe	70.309	2,9	34.041	3,2	36.268	2,6
Različito	60.171	2,5	29.165	2,7	31.006	2,2
Lijekovi s djelovanjem na mokraćni sustav i spolni hormoni	42.256	1,7	36.337	3,4	5.919	0,4
Lijekovi za liječenje zloćudnih bolesti i imunomodulatori	25.557	1,0	9.946	0,9	15.611	1,1
Lijekovi za liječenje infekcija uzrokovanih parazitima	7.289	0,3	2.984	0,3	4.305	0,3
<b>UKUPNO</b>	<b>2.453.341</b>	<b>100,0</b>	<b>1.061.552</b>	<b>100,0</b>	<b>1.391.789</b>	<b>100,0</b>

Najčešće su izdavani recepti iz podgrupe anksiolitika (7,1%), blokatora betaadrenergičkih receptora (5,8%), pripravci za liječenje peptičkog ulkusa i GERB-a (5,6%), ACE-inhibitora – kombinacije (5,0%), pripravci koji modificiraju lipide, čisti (4,7%) i oralni antidiabetici (4,4%).

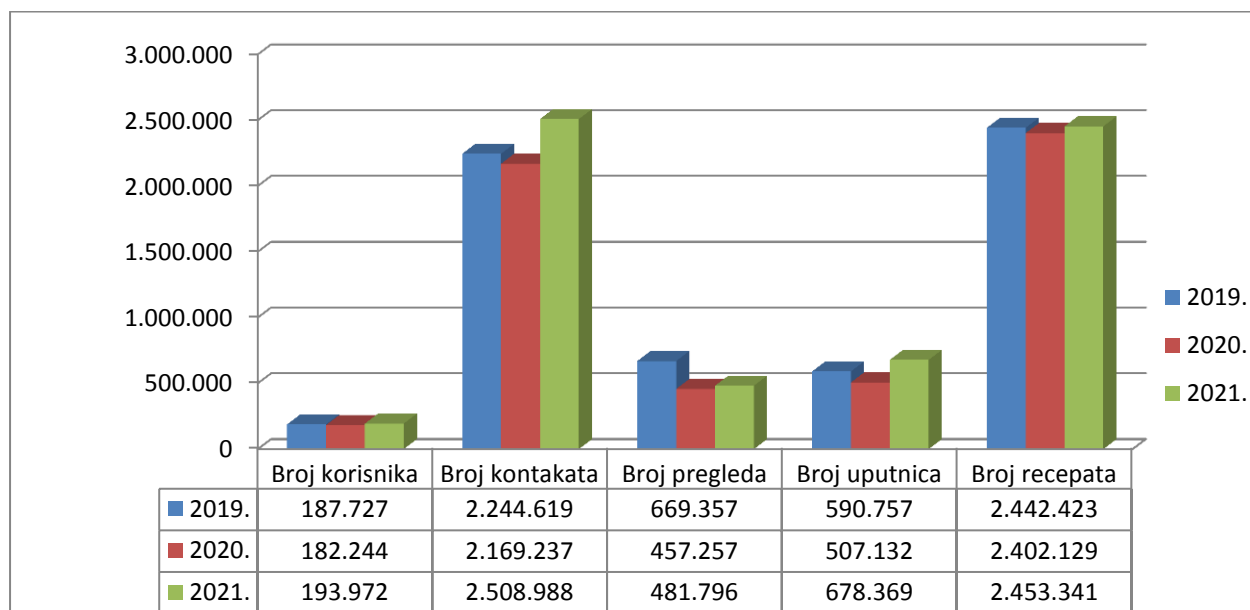
**Tablica 12 - Deset najčešće izdanih recepata, po podgrupama, u primarnoj zdravstvenoj zaštiti u Istarskoj županiji u 2021. godini**

Podgrupa lijekova	Ukupno		Muški		Ženski	
	Broj	%	Broj	%	Broj	%
N05B Anksiolitici	173.052	7,1	63.869	6,0	109.183	7,8
C07A Blokatori betaadrenergičkih receptora	141.872	5,8	61.585	5,8	80.287	5,8
A02B Pripravci za liječenje peptičkog ulkusa i GERB	137.718	5,6	57.903	5,5	79.815	5,7
C09B ACE inhibitori kombinacije	123.304	5,0	60.710	5,7	62.594	4,5
C10A Pripravci koji modificiraju lipide, čisti	116.000	4,7	56.653	5,3	59.347	4,3
A10B Oralni antidiabetici	108.445	4,4	56.836	5,4	51.609	3,7
- M01AE Derivati propionske kiseline (nesteroidni antireumatici)	99.117	4,0	34.917	3,3	64.200	4,6
H03A Pripravci za liječenje bolesti štitnjače	72.902	3,0			60.984	4,4
N02A Narkotički lijekovi	66.425	2,7			44.968	3,2
C09A Blokatori konvertaze (ACE-inhibitori)	65.675	2,7	33.621	3,2		
G04C Lijekovi za liječenje benigne hipertrofije prostate			33.598	3,2		
B01A Enzimi (zgrušavanje krvi)			25.608	2,4		
A11C Vitamini A i D, pojedinačni i u kombinacijama					36.654	2,6
Ostalo	1.348.831	55,0	576.252	54,3	742.148	53,3
<b>UKUPNO svi lijekovi</b>	<b>2.453.341</b>	<b>100,0</b>	<b>1.061.552</b>	<b>100,0</b>	<b>1.391.789</b>	<b>100,0</b>

*U ugovornim ordinacijama izdano je 12,6 recepata po korisniku.*

*Više od četvrtine (28,6%) izdanih recepata bila je za srce i krvožilje, a gotovo petina (17,9%) za živčani sustav. Najčešće su izdavani recepti iz podgrupe anksiolitika (7,1%).*

U odnosu na 2020. godinu, veći je broj izdanih uputnica za 33,8%, broj kontakata za 15,7%, broj korisnika za 6,4%, broj pregleda za 5,4% i broj izdanih recepata za 2,1%. U odnosu na 2019. godinu, manji je broj pregleda za 28,0% a veći broj uputnica (za 14,8%) i kontakata (za 11,8%), u sklopu pandemije COVID-19 bolesti.



**Slika 2 - Pokazatelji rada u primarnoj zdravstvenoj zaštiti od 2019. do 2021.godine**

Zabilježeno je 1.244.889 dijagnoza, 536.910 kod muškog i 707.979 kod ženskog spola (56,9%).

**Tablica 13 - Broj osoba kod kojih je zabilježena navedena dijagnoza u primarnoj zdravstvenoj zaštiti u Istarskoj županiji u 2021.godini**

MKB-10 dijagnoza		Muškarci	Žene	Ukupno	%
<b>A00-B99</b>	Određene infekcijske i parazitske bolesti	14.769	19.808	34.577	2,8
<b>C00-D48</b>	Neoplazme	12.646	17.132	29.778	2,4
<b>D50-D89</b>	Bolesti krvi i krvotvornih organa i određeni poremećaji imunološkog sustava	3.894	8.695	12.589	1,0
<b>E00-E90</b>	Endokrine, nutritivne i metaboličke bolesti	27.873	49.008	76.881	6,2
<b>F00-F99</b>	Mentalni poremećaji i poremećaji ponašanja	16.071	26.468	42.539	3,4
<b>G00-G99</b>	Bolesti živčanog sustava	6.711	10.559	17.270	1,4
<b>H00-H59</b>	Bolesti oka i adneksa	16.868	25.007	41.875	3,4
<b>H60-H95</b>	Bolesti uha i mastoidnih procesa	11.296	13.345	24.641	2,0
<b>I00-I99</b>	Bolesti cirkulacijskog (krvožilnog) sustava	48.881	55.563	104.444	8,4
<b>J00-J99</b>	Bolesti dišnog (respiracijskog) sustava	52.666	64.087	116.753	9,4
<b>K00-K93</b>	Bolesti probavnog sustava	21.702	27.895	49.597	4,0
<b>L00-L99</b>	Bolesti kože i potkožnog tkiva	23.956	33.764	57.720	4,6
<b>M00-M99</b>	Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva	43.111	75.840	118.951	9,6
<b>N00-N99</b>	Bolesti genitalno-urinarog sustava	22.560	34.596	57.156	4,6
<b>O00-O99</b>	Trudnoća i porođaj	-	299	299	0,0
<b>P00-P96</b>	Određena stanja porođajnog perioda	465	419	884	0,1
<b>Q00-Q99</b>	Prirodne malformacije, deformacije i kromosomske abnormalnosti	1.330	1.120	2.450	0,2
<b>R00-R99</b>	Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi, neklasificirani drugdje	32.351	49.409	81.760	6,6
<b>S00-T98</b>	Ozljede, trovanja i određene druge posljedice s vanjskim uzrokom	19.667	16.189	35.856	2,9
<b>U00-U99</b>	Kodovi za posebne svrhe	20.593	23.979	44.572	3,6
<b>V01-Y98</b>	Vanjski uzroci pobola i smrtnosti	19.365	16.342	35.707	2,9
<b>Z00-Z99</b>	Čimbenici s utjecajem na zdravstveni status i kontakt sa zdravstvenim ustanovama	120.135	138.455	258.590	20,8
<b>UKUPNO</b>		<b>536.910</b>	<b>707.979</b>	<b>1.244.889</b>	<b>100,0</b>

*Evidentirano je 6,4 dijagnoza po korisniku.*

*Najčešće evidentirane skupine bolesti su:*

- *čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom s učešćem u ukupnom pobolu od 20,8%,*
- *bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva (9,6%),*
- *bolesti dišnog sustava (9,4%),*
- *bolesti cirkulacijskog sustava (8,4%),*
- *simptomi, znakovi, klinički i laboratorijski nalazi nesvrstani drugamo (6,6%),*
- *endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma (6,2%),*
- *bolesti kože i potkožnog tkiva (4,6%)*
- *bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa (4,6%),*
- *bolesti probavnog sustava (4,0%)*
- *kodovi za posebne svrhe (COVID-19) (3,6%).*

*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.*

Kod najvećeg broja korisnika evidentirana je dijagnoza *osobe s potencijalnom opasnošću po zdravlje zbog zaraznih bolesti (12,1%), slijede akutne infekcije gornjeg dišnog sustava (5,7%), osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi pregleda i istraživanja (5,5%), bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije (4,6%), hipertenzivne bolesti (4,4%), dijagnosticirana COVID-19 bolest (2,9%) te dermatitisi, egzemi i urtikarije (2,4%).*

**Tablica 14 - Deset najčešće zabilježenih dijagnoza u primarnoj zdravstvenoj zaštiti u Istarskoj županiji u 2021. godini**

Naziv dijagnoza i MKB šifra	Muški	Ženski	Ukupno
Osobe s potencijalnom opasnošću po zdravlje zbog zaraznih bolesti Z20-Z29	70.121	79.948	150.069
Akutne infekcije gornjeg dišnog sustava J00-J06	31.262	39.459	70.721
Osobe koje se koriste zdrav. službom radi pregleda i istraživanja Z00-Z13	32.237	36.576	68.813
Bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije M50-M54	21.242	36.029	57.271
Hipertenzivne bolesti I10-I15	25.416	29.669	55.085
COVID-19 bolest (dijagnosticirana) U07	17.042	19.536	36.578
Dermatitis, egzemi i urtikarije L20-L30, L50	11.970	18.341	30.311
Poremećaji štitnjače E00-E07	3.808	20.884	24.692
Diabetes mellitus E10-E14	11.567	10.433	22.000
Poremećaji metabolizma lipoproteina i ostale lipidemije E78	9.506	12.049	21.555
Osobe koje se koriste uslugama zdrav. službe zbog ostalih okolnosti Z70-Z76	8.503	9.921	18.424
Neurotski, vezani uz stres i somatoformni poremećaji F40-F48	5.873	12.276	18.149
Ostale dijagnoze	288.363	382.858	671.221
<b>UKUPNO</b>	<b>536.910</b>	<b>707.979</b>	<b>1.244.889</b>

*Najčešće registrirani dijagnostički entiteti u primarnoj zdravstvenoj zaštiti bili su:*

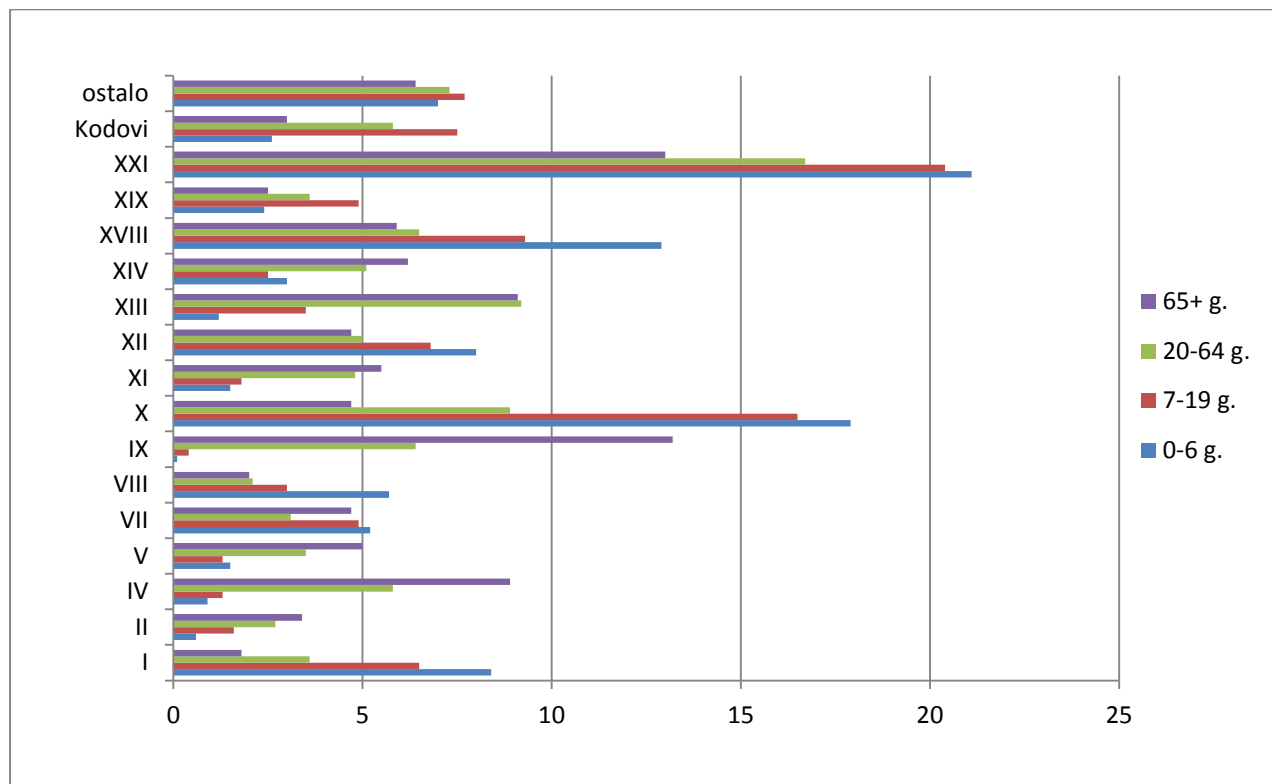
- *akutne infekcije gornjeg dišnog sustava (5,7%),*
- *bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije (4,6%),*
- *hipertenzivne bolesti (4,4%),*
- *dijagnosticirana COVID-19 bolest (2,9%)*
- *dermatitis, egzemi i urtikarije (2,4%).*

U najmlađoj dobnoj skupini (do 6 godina) najčešće su evidentirani čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom (21,1%), na drugom mjestu su bolesti dišnog sustava (17,9%), na trećem mjestu simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi (12,9%), slijede zarazne i parazitarne bolesti (8,4%) te bolesti kože i potkožnog tkiva (8,0%).

U dobnoj skupini od 7-19 godina na prvom su mjestu čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom (20,4%), na drugom mjestu bolesti dišnog sustava (16,5%), na trećem mjestu simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi (9,3%), slijede kodovi za posebne svrhe (COVID-19) (7,5%) te bolesti kože i potkožnog tkiva (6,8%).

U dobnoj skupini od 20-64 godine najčešće su evidentirani čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom (16,7%), na drugom su mjestu bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva (9,2%), na trećem mjestu bolesti dišnog sustava (8,9%), slijede simptomi i znakovi (6,5%) te bolesti cirkulacijskog sustava (6,4%).

U najstarijoj dobnoj skupini najčešće su evidentirane bolesti cirkulacijskog sustava (13,2%), na drugom su mjestu čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom (13,0%), na trećem mjestu bolesti mišićno-koštanog i vezivnog tkiva (9,1%), slijede endokrine bolesti (8,9%) te simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi (5,9%).



**Slika 1 - Struktura (%) najčešće evidentiranih bolesti ili stanja u 2021.g. (ugovorne ordinacije) po dobnim skupinama**

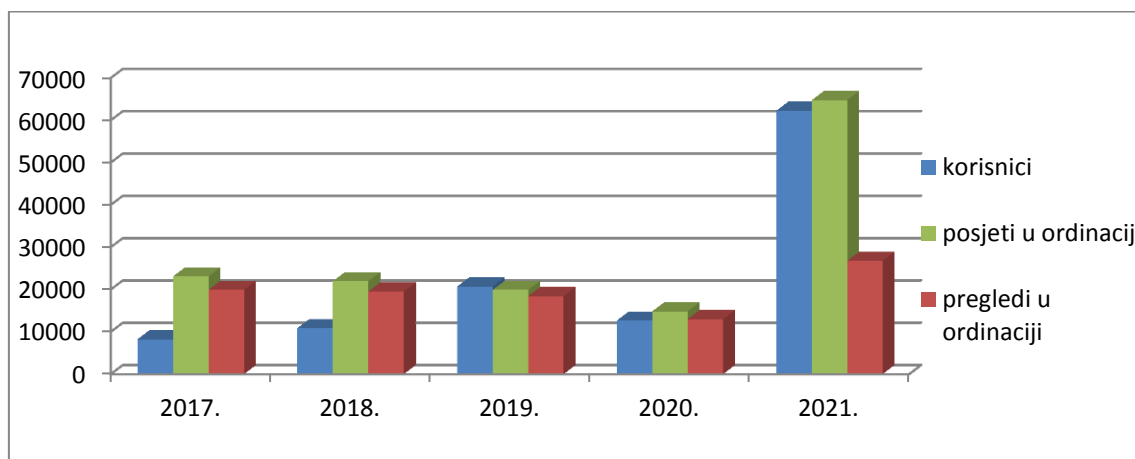
### 2.3.2. NEUGOVORNE ORDINACIJE PRIMARNE ZDRAVSTVENE ZAŠTITE (OBITELJSKA MEDICINA I PEDIJARIJA)

Prema podacima iz godišnjih izvješća prikupljenih iz ordinacija bez ugovora s HZZO-om (18 ordinacija, turističke), zdravstvenu zaštitu je koristilo 62.242 osoba. Evidentirano je 64.731 posjeta i 26.771 pregleda u ordinaciji, 112 posjeta i 101 pregleda u kući.

**Tablica 1 - Korisnici i rad u neugovornim ordinacijama 2021. godine**

	Korisnici zdrav. zaštite	POSJETI			PREGLEDI			Upućivanje na specijalistički pregled
		u ordinaciji	u kući	ukupno	u ordinaciji	u kući	ukupno	
<b>Ukupno</b>	<b>62.242</b>	<b>64.731</b>	<b>112</b>	<b>64.843</b>	<b>26.771</b>	<b>101</b>	<b>26.872</b>	<b>95</b>
0-6 godina	1.146	1.261	4	1.265	1.081	4	1.085	12
7-19 godina	12.458	12.767	35	12.802	3.837	35	3.872	19
20-64 godina	44.567	46.004	52	46.056	18.311	47	18.358	47
65 i više godina	4.071	4.699	21	4.720	3.542	15	3.557	17

*Broj posjeta i pregleda kod neugovornih liječnika u primarnoj zdravstvenoj zaštiti u 2021.g. je u porastu.*



**Slika 1 - Broj korisnika, posjeta i pregleda u ordinaciji kod neugovornih liječnika u primarnoj zdravstvenoj zaštiti od 2017. do 2021.godine**

## 2.4. ZDRAVSTVENA ZAŠTITA ŠKOLSKE 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 2021. godine radilo 7 timova: 6 specijalista školske medicine, 1 doktor medicine te 6 prvostupnica sestrinstva i 1 diplomirana medicinska sestra.

Prema podacima Državnog zavoda za statistiku, početkom školske godine 2020./2021. bilo je 21.507 učenika (15.225 osnovnih i 6.282 srednjih škola) i 2.560 studenata, ukupno 24.067 (lani 24.096)

*Školska medicina ima 3.438,1 korisnika po timu.*

*U odnosu na prethodnu školsku i akademsku godinu ukupan broj učenika i studenata stagnira, broj učenika osnovnih škola stagnira, srednjoškolaca je 1,1% manje, a studenata 1,7% više.*

U školskoj godini 2020./2021. godine škola se odvijala na daljinu, a rad timova školske medicine isključivo u ambulanti. Obzirom na epidemiološku situaciju i usporen način rada zbog protuepidemijskih mjera, postavljeni su prioriteti u radu: sudjelovanje u usporavanju epidemije, sistematski pregledi 8. razreda sa cijepljenjem i profesionalnom orijentacijom te pregledi prije upisa u osnovnu školu sa cijepljenjem. Sve ostale usluge provođene su ovisno o trenutnim mogućnostima i situaciji.

U školskoj godini 2020./2021. timovi školske medicine NZZJŽ obavili su 4.109 sistematskih pregleda.

U osnovnim školama bilo je ukupno 4.104 sistematskih pregleda (pregled za upis u prvi razred, pregled u V i VIII razredu), 127 kontrolnih pregleda nakon sistematskih pregleda i 61 drugih kontrolnih pregleda.

U srednjim školama provedeno je 4 sistematska (prvi razred), a na prvoj godini fakulteta 1 sistematski pregled.

**Tablica 2 - Sistematski i kontrolni pregledi školske djece u Istarskoj županiji u školskoj godini 2020./2021.**

	<b>Sistematski pregledi</b>	<b>Kontrolni pregledi nakon sistematskih pregleda</b>	<b>Drugi kontrolni pregledi</b>
<b>Osnovna škola-ukupno</b>	<b>4.104</b>	<b>127</b>	<b>61</b>
Upis u I. razred	1.876	91	
V. razred	409	3	
VIII. razred	1.819	33	
<b>Srednja škola-ukupno</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>8</b>
I. razred srednje škole	4	-	
<b>Fakulteti-ukupno</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
I. godina fakulteta	1	-	

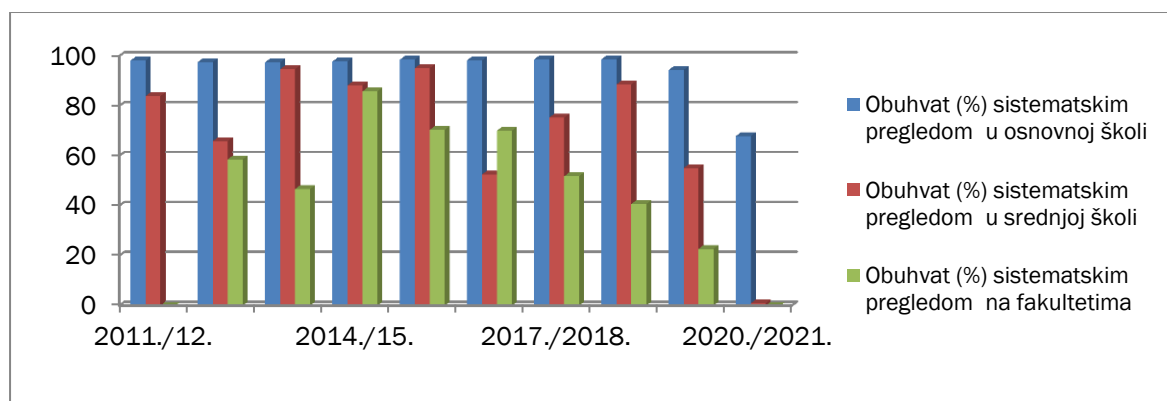
Obuhvat sistematskim pregledima u osnovnoj školi je kod upisa u prvi razred i u osmom razredu visok (iznad 90%). Obuhvat kod učenika petih razreda, prvih razreda srednjih škola, kao i kod studenata prve godine fakulteta je niži, što je posljedica ranije navedene situacije (COVID-19).

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 2020./2021. bio je u osnovnim školama 67,9% , u srednjim školama 0,9%), a među studentima 0,0% .*

**Tablica 3 - Obuhvat sistematskim pregledima školske djece i studenata u Istarskoj županiji u školskoj godini 2020./2021.**

	Broj osoba za pregled	Broj pregledanih	%
<b>Osnovne škole ukupno</b>	6.126	4.161	67,9
upis u I raz.	2.086	1.907	91,4
V raz.	2.019	446	22,1
VIII raz.	2.021	1.808	89,5
<b>Srednje škole - I raz.</b>	1.762	15	0,9
<b>Fakultet – I g.</b>	601	-	0,0



**Slika 1 - Pokazatelji korištenja zdravstvene zaštite školske djece i studenata od školske godine 2011./2012. do 2020./2021.g.**

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

Zbog malog broja sistematskih pregleda srednjoškolaca (15), rezultati kod njih nisu prikazani.

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 (22,4% dječaka, 22,3% djevojčica) te u petom razredu osnovne škole (23,4% dječaka), dok se u osmom razredu udio pretilih smanjuje, ali istovremeno raste udio dječaka i djevojčica s prekomjernom tjelesnom težinom.

Pothranjeno je 1,4% - 4,3% djece u osnovnoj školi.

*Svako treće dijete u osnovnoj školi je preuhranjeno, od toga svako peto do šesto dijete pretilo.*

**Tablica 4 - Stanje uhranjenosti djece i mladih prema rezultatima sistematskih pregleda u školskoj godini 2020./2021. (na 100 pregledanih)**

	Osnovne škole					
	upis u I r.		V r.		VIII r.	
	M	Ž	M	Ž	M	Ž
Normalna uhranjenost	62,5	62,2	58,4	61,4	64,0	64,8
Povećana tjelesna težina	10,8	12,9	14,7	23,3	15,0	16,8
Pretilost	22,4	22,3	23,4	14,0	18,3	16,4
Pothranjenost	4,3	2,6	3,5	1,4	2,8	2,0
UKUPNO	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Ravna stopala (M21.4) registriraju se već u prvom razredu osnovne škole i to kod 35,2% dječaka i 24,2% djevojčica.

Poremećaji refrakcije i akomodacije (H52) jedan su od najčešćih poremećaja, a registriraju se već u prvom razredu osnovne škole (15,9% djevojčica i 14,5% dječaka). U godinama kasnijeg školovanja ovi su poremećaji registrirani sve češće: u osmom razredu kod 35,4% djevojčica i 23,4% dječaka.

Zubni karijes (K02) je registriran u svim uzrastima, a u prvom razredu osnovne škole kod 28,3% dječaka i 26,3% djevojčica (što ukazuje na potrebu veće skrbi o oralnom zdravlju u predškolsko doba), u petom razredu 11,7% dječaka i 7,9% djevojčica, a u osmom kod 6,8% dječaka i 3,1% djevojčica. 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 3,5% djevojčica i 3,4% dječaka, u petom razredu kod 9,8% djevojčica i 13,0% dječaka, u osmom razredu kod 23,2% djevojčica i 17,2% dječaka. Ove nepravilnosti tijekom školovanja ostaju nesanirane.

Nepravilno držanje tijela (R29.3) nađeno je u već u prvom razredu osnovne škole kod 6,2% djevojčica i 5,7% dječaka, u petom razredu kod 15,6% dječaka i 11,6% djevojčica, a u osmom razredu kod 12,1% dječaka i 13,1% djevojčica.

Idiopatska skolioza (M41.0-M41.2) registrirana je u petom razredu kod 4,2% djevojčica i 4,3% dječaka, u osmom razredu kod 8,2% djevojčica i 5,0% dječaka.

*Svaka treća učenica i svaki četvrti učenik osmog razreda imaju poremećaje refrakcije i akomodacije (najčešće kratkovidnost).*

*Svaki četvrti učenik i svaka šesta učenica u petom razredu imaju ravna stopala.  
Svako četvrto dijete na upisu u osnovnu školu ima nesanirane kariozne zube, a u petom razredu svaki deveti učenik i svaka trinaesta učenica.  
Svaki šesti učenik i svaka četvrta učenica osmog razreda ima ortodontske nepravilnosti (položaj zuba, zagriz) koje su nesanirane tijekom školovanja.  
Svaki osmi učenik/ica osmog razreda ima nepravilno držanje.*

U prvom je razredu registriran visok udio djece s poremećajem razvoja govora i jezika (F80) kod 29,4% dječaka i 15,9% djevojčica (najčešće dislalija F80.0) što je i očekivano, a u petom razredu kod 2,2% dječaka i 2,8% djevojčica.

Poremećaj razvoja motoričkih funkcija (F82) u prvom je razredu zabilježen kod 11,3% dječaka i 3,3% djevojčica.

U prvom se razredu osnovne škole kod 8,9% dječaka bilježe smetnje vezane uz prepucij, fimozu i parafimozu (N47), a u petom razredu kod 2,2% dječaka.

Vazomotorni i alergijski rinitis (J30) zabilježen je već u prvom razredu osnovne škole kod 6,1% dječaka i 4,1% djevojčica te se bilježi u sličnim udjelima i kod ostalih sistematskih pregleda.

Atopični dermatitis (L20) u prvom razredu osnovne škole ima 3,7% djevojčica i 5,0% dječaka.

Astmu (J45) u osmom razredu osnovne škole ima 2,2% dječaka i 1,8% djevojčica.

Poremećaj vida na boje (H53.5) nađen je kod 5,2% dječaka učenika petih i 4,3% dječaka učenika osmih razreda.

Akne (L70) kao rezultat hormonske ravnoteže tijekom puberteta i adolescencije zabilježene su u petom razredu kod 3,7% djevojčica, u osmom razredu 6,7% dječaka i 12,1% djevojčica.

Poremećaji menstrualnog ciklusa (N91-N92) u osmom razredu bilježe se kod 4,4% djevojčica, a dismenoreju (N94.6) ima 1,6% učenica.

U osmom razredu kod 3,3% dječaka i 1,8% djevojčica registrirana je zaostalost u rastu (E34.3).

Melanocitni madeži (D22) javljaju se kod 3,9% učenika i 1,4% učenica petog razreda te u osmom razredu kod 3,7% dječaka i 2,3% djevojčica, koje je važno redovito kontrolirati jer se iz njih može razviti melanom.

Obrok prije škole ne uzima 31,6% učenika i 29,3% učenica petog razreda odnosno 27,7% učenika i 29,0% učenica osmog razreda.

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 petom razredu bilježi se poremećaj razvoja vještina učenja (F81) kod 3,5% dječaka i 3,3% djevojčica.

Redovni nastavni program uz individualizaciju u osmom razredu pohađa 2,3% dječaka i 1,1% djevojčica. Posebni program u osmom razredu ima 0,3% dječaka i 0,1% djevojčica. U osmom razredu ponavljača je bilo 2,4% kod dječaka i 1,7% kod djevojčica.

**Tablica 5 - Najčešći poremećaji registrirani kod dječaka na sistematskim pregledima u šk.g. 2020./2021.**

I razred OŠ	%	V razred OŠ	%	VIII razred OŠ	%
Ravno stopalo (M21.4)	35,2	Poremećaji refrakcije i akomodacije (H52)	26,8	Ravno stopalo (M21.4)	28,3
Poremećaji razvoja govora i jezika (F80)	29,4	Ravno stopalo (M21.4)	24,7	Poremećaji refrakcije i akomodacije (H52)	23,4
Zubni karijes (K02)	28,3	Pretilost (E66)	19,0	Dentofacijalne nepravilnosti (K07)	17,2
Poremećaji refrakcije i akomodacije (H52)	14,5	Abnormalno držanje (R29.3)	15,6	Pretilost (E66)	14,0
Specifični poremećaj razvoja motoričkih funkcija (F82)	11,3	Dentofacijalne nepravilnosti (K07)	13,0	Abnormalno držanje (R29.3)	12,1
Valgus deformacija (M21.0)	8,9	Zubni karijes (K02)	11,7	Valgus deformacija (M21.0)	9,0
Prevelik prepucij, fimozis i parafimozis (N47)	8,8	Valgus deformacija (M21.0)	10,0	Zubni karijes (K02)	6,8
Abnormalno držanje (R29.3)	5,7	Pothranjenost (E40-E46)	9,5	Akne (L70)	6,7
Simptomi i znakovi koji se odnose na emocionalno stanje (R45)	6,8	Poremećaji osjeta za boje (H53.5)	5,2	Vazomotorni i alergijski rinitis (J30)	5,2
Pretilost (E66)	6,4	Vazomotorni i alergijski rinitis (J30)	5,2	Mladalačka idiopatska skolioza (M41.1)	4,8
Vazomotorni i alergijski rinitis (J30)	6,1	Mladenačka (juvenilna) idiopatska skolioza (M41.1)	4,3	Položajna (posturalna) kifoza (M40.0)	4,6
Atopični dermatitis (L20)	5,0	Melanocitni madeži (D22)	3,9	Poremećaji osjeta za boje (H53.5)	4,3
Srčani šumovi (R01)	4,6	Poremećaji vještina učenja (F81)	3,5	Pothranjenost (E40-E46)	4,1
Pothranjenost (E40-E46)	3,7	Zaostalost u rastu, nesvrstana drugamo (E34.3)	3,0	Melanocitni madeži (D22)	3,7
Dentofacijalne nepravilnosti (K07)	3,4	Srčani šumovi (R01)	2,6	Abnormalno dobivanje na tjelesnoj težini (R63.5)	3,5
Hipertrofija tonzila (J35.1)	2,6	Astma (J45)	2,6	Prirođeni deformiteti prsnog koša (Q67.6-Q67.8)	3,4
Neobavljeno cijepljenje (Z28)	2,5	Abnormalno dobivanje na tjelesnoj težini (R63.5)	2,6	Zaostalost u rastu, nesvrstana drugamo (E34.3)	3,3
Astma (J45)	2,5	Položajna kifoza (M40.0)	2,6	Srčani šumovi (R01)	2,9
Abnormalno dobivanje na tjelesnoj težini (R63.5)	2,4	Prevelik prepucij, fimozis i parafimozis (N47)	2,2	Poremećaji vještina učenja (F81)	2,9
Strabizam (H49-H50)	2,2	Poremećaji razvoja govora i jezika (F80)	2,2	Astma (J45)	2,2
		Ožiljci i fibroza kože (L90.5)	2,2		

**Tablica 6 - Najčešći poremećaji registrirani kod djevojčica na sistematskim pregledima u šk.g. 2020./2021.**

I razred OŠ	%	V razred OŠ	%	VIII razred OŠ	%
Zubni karijes (K02)	26,3	Poremećaji refrakcije i akomodacije (H52)	34,9	Poremećaji refrakcije i akomodacije (H52)	35,4
Ravno stopalo (M21.4)	24,2	Ravno stopalo (M21.4)	15,3	Dentofacijalne nepravilnosti (K07)	23,1
Poremećaji razvoja govora i jezika (F80)	15,9	Abnormalno držanje (R29.3)	11,6	Ravno stopalo (M21.4)	17,0
Poremećaji refrakcije i akomodacije (H52)	15,9	Dentofacijalne nepravilnosti (K07)	9,8	Abnormalno držanje (R29.3)	13,1
Pretilost (E66)	6,3	Valgus deformacija (M21.0)	8,4	Pretilost (E66)	12,8
Valgus deformacija (M21.0)	6,3	Zubni karijes (K02)	7,9	Akne (L70)	12,1
Abnormalno držanje (R29.3)	6,2	Pothranjenost (E40-E46)	7,9	Mladalačka idiopatska skolioza (M41.1)	8,2
Pothranjenost (E40-E46)	5,1	Pretilost (E66)	6,5	Pothranjenost (E40-E46)	5,6
Vazomotorni i alergijski rinitis (J30)	4,1	Mladalačka idiopatska skolioza (M41.1)	4,2	Vazomotorni i alergijski rinitis (J30)	5,0
Atopični dermatitis (L20)	3,7	Akne (L70)	3,7	Poremećaji menstruacije (N91-N92)	4,4
Dentofacijalne nepravilnosti (K07)	3,5	Poremećaji vještina učenja (F81)	3,3	Valgus deformacija (M21.0)	4,1
Specifični poremećaj razvoja motoričkih funkcija (F82)	3,3	Vazomotorni i alergijski rinitis (J30)	3,3	Srčani šumovi (R01)	3,4
Simptomi i znakovi koji se odnose na emocionalno stanje (R45)	3,3	Poremećaji razvoja govora i jezika (F80)	2,8	Abnormalno dobivanje na tjelesnoj težini (R63.5)	3,2
Abnormalno dobivanje na tjelesnoj težini (R63.5)	3,3	Abnormalno dobivanje na tjelesnoj težini (R63.5)	2,8	Zubni karijes (K02)	3,1
Hipertrofija tonzila (J35.1)	3,0	Položajna kifoza (M40.0)	2,3	Atopični dermatitis (L20)	2,9
Neobavljeno cijepljenje (Z28)	2,8	Strabizam (H49-H50)	1,9	Položajna kifoza (M40.0)	2,4
Srčani šumovi (R01)	2,6	Bronhitis, nespecificiran (J40)	1,9	Melanocitni madeži (D22)	2,3
Zaostalost u rastu, nesvrstana drugamo (E34.3)	2,1	Melanocitni madeži (D22)	1,4	Poremećaji vještina učenja (F81)	2,3
Strabizam (H49-H50)	2,1	Zaostalost u rastu, nesvrstana drugamo (E34.3)	1,4	Zaostalost u rastu, nesvrstana drugamo (E34.3)	1,8
Bronhitis, nespecificiran (J40)	1,4	Srčani šumovi (R01)	1,4	Astma (J45)	1,8
		Druga KOBP, nespecif. (J44)	1,4		
		Hemangiom (D18)	1,4		
		Glavobolja (R51)	1,4		
		Konstitucionalno visoki rast (E34.4)	1,4		

Obavljeno je 1.300 ekspertiza, timskih sinteza i drugih nužnih 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 8,8% (166) djece koja su pregledana prije upisa u prvi razred (1.876).

**Tablica 7 - Utvrđivanje psihofizičke sposobnosti i primjerenog oblika obrazovanja u školskoj godini 2020./2021.**

	UKUPNO	Osnovna škola	Srednja škola
Timska sinteza za upis u I. raz.	241	241	-
Dodatni ciljani pregled za upis u I. raz.	-	-	-
Ekspertiza za upis u I. raz.	166	166	-
Pregled i procjena (izvan sistematskih pregleda)	113	108	5
Timska sinteza za primjereni oblik školovanja	283	275	8
Dodatni ciljani pregled za primjereni oblik školovanja	47	43	4
Ekspertiza za primjereni oblik školovanja	450	397	53
<b>UKUPNO</b>	<b>1.300</b>	<b>1.230</b>	<b>70</b>

U osnovnim školama obavljena su 604 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 2020./2021.**

	Osnovna škola					Skrining za učenike s rizikom	
	I. raz.	III. raz.	VI. raz.	VII. raz.	Ukupno	Osnovne š.	Srednje š.
Broj	437	30	16	121	604	1	-

Provedeno je i 32 epidemioloških i aktivnosti u vezi školskog okoliša.

**Tablica 9 - Obilasci škola i nadzor nad prehranom u Istarskoj županiji u školskoj godini 2020./2021.**

	UKUPNO	Osnovna škola	Srednja škola	Fakulteti
Obilazak škola	32	32	-	-
Higijenska kontrola škole ili doma	-	-	-	-
Nadzor nad prehranom	-	-	-	-
<b>UKUPNO</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

U osnovnim i srednjim školama te fakultetima provedeno je 1.717 namjenskih pregleda: pregleda za sportske aktivnosti nije bilo, 396 pregleda za prilagođeni program tjelesne kulture, 892 pregleda prije i nakon cijepljenja, 16 za upis u srednju školu, 24 za smještaj u dom i 389 ostalih namjenskih pregleda.

Obavljeno je ukupno 6.020 cijepljenja.

*Radi prilagođenog programa tjelesne kulture pregledano je 0,8% osnovnoškolaca i 4,3% srednjoškolaca.*

**Tablica 10 - Namjenski pregledi i cijepljenje u Istarskoj županiji u školskoj godini 2020./2021.**

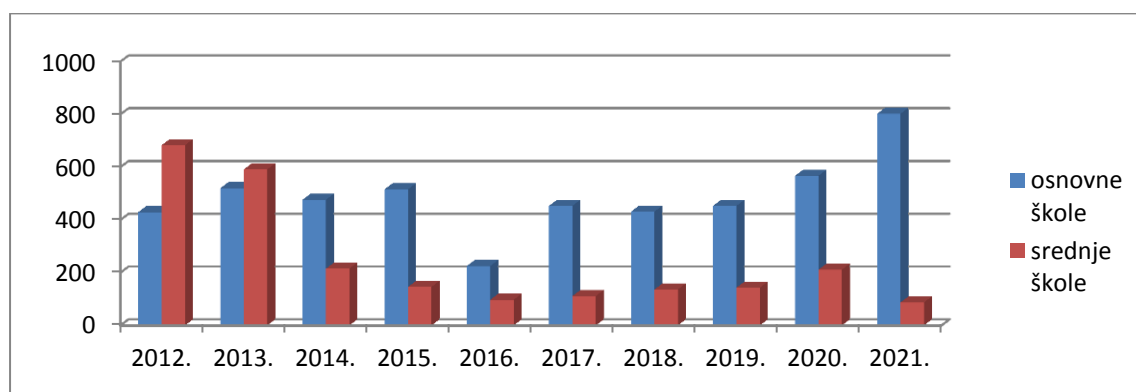
	UKUPNO	Osnovna škola	Srednja škola	Fakulteti
Prilagođeni program tjelesne kulture	396	125	268	3
Pregledi sportaša	-	-	-	-
Smještaj u dom	24	2	20	2
Upis u srednju školu	16	14	2	-
Prije i nakon cijepljenja	892	852	39	1
Ostalo	389	296	73	20
Namjenski pregledi- ukupno	1.717	1.289	402	26
Cijepljenje	6.020	5.725	279	16
Mjere zaštite od zaraznih bolesti	25	24	1	-

Savjetovališni 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 5.737 (2019./20.g. 2.582), od toga 934 (16,3%) učenika ili studenata (od toga učenici osnovnih škola najčešće (85,9% učenika).

*Broj savjetovanja učenika i studenata bio je veći za 16,3% u odnosu na prethodnu školsku godinu. U savjetovalištu je bilo 3,9% od ukupnog broja učenika i studenata u skrbi, odnosno 4,1% učenika.*

**Tablica 11 - Broj savjetovanja u savjetovalištu u školskoj godini 2020./2021.**

	UKUPNO	Osnovna škola	Srednja škola	Fakulteti
<b>UKUPNO</b>	<b>5.737</b>	<b>5.310</b>	<b>357</b>	<b>70</b>
<b>Učenici/studenti</b>	<b>934</b>	802	87	45
<b>Nastavnici i suradnici</b>	<b>597</b>	527	68	2
<b>Roditelji/staratelji</b>	<b>1.367</b>	1.284	78	5
<b>Obitelj</b>	<b>31</b>	28	3	-
<b>Konzultacije sa zdrav. radnikom</b>	<b>2.808</b>	2.669	121	18



**Slika 2 - Broj posjeta učenika savjetovalištu od 2012. do 2021.g.**

Učenici osnovnih škola najčešće su posjećivali savjetovalište zbog reproduktivnog zdravlja (49,9%), savjetovanja o odabiru budućeg zanimanja (24,8%), zbog kroničnih bolesti (9,6%), očuvanja i unaprjeđenja zdravlja i zdravijeg načina života (8,2%). Kod srednjoškolaca najčešći posjeti savjetovalištu bili su zbog kronične bolesti (58,8%), reproduktivnog zdravlja (29,4%) te mentalnog zdravlja (9,4%).

*Svako drugo savjetovanje učenik/ca osnovne škole bilo je radi reproduktivnog zdravlja, svako četvrto radi odabira budućeg zanimanja, te svako deseto radi kroničnih bolesti.*

*Svako drugo savjetovanje srednjoškolaca bilo je radi kroničnih bolesti odnosno svako treće radi reproduktivnog zdravlja te svako deseto radi mentalnog zdravlja.*

**Tablica 12 - Razlozi posjeta savjetovalištu učenika i studenata u školskoj godini 2020./2021.**

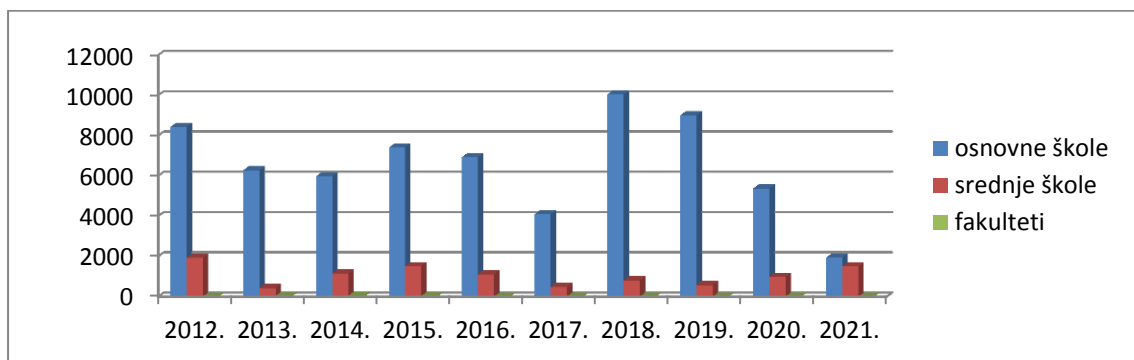
	Ukupno	Osnovna škola	Srednja škola	Fakulteti
<b>UKUPNO</b>	<b>932</b>	<b>802</b>	<b>85</b>	<b>45</b>
Očuvanje i unaprjeđenje zdravlja i zdravijeg načina života	68	66	1	1
Problemi učenja	23	22	-	1
Mentalno zdravlje	47	23	8	16
Poremećaji ponašanja	1	1	-	-
Reproduktivno zdravlje	431	400	25	6
Kronične bolesti	147	77	50	20
Skrb o učenicima s ometenošću u psihičkom ili fizičkom razvoju	16	14	1	1
Savjetovanje o odabiru budućeg zanimanja	199	199	-	-

Zdravstvenim odgojem obuhvaćeno je 3.438 učenika (lani 6.361) i to 1.937 učenika osnovnih i 1.501 učenika srednjih škola.

*Zdravstvenim odgojem obuhvaćeno je 46,0% djece manje u odnosu na prošlu godinu, uslijed pandemije COVID-19 bolesti.*

**Tablica 13 - Zdravstveni odgoj u osnovnim, srednjim školama i fakultetima u školskoj godini 2020./2021.**

	UKUPNO	Osnovna škola	Srednja škola	Fakulteti
<b>UKUPNO</b>	<b>3.438</b>	<b>1.937</b>	<b>1.501</b>	-
<b>Učenici/studenti</b>	<b>3.438</b>	<b>1.937</b>	<b>1.501</b>	-
<b>Roditelji/staratelji</b>	-	-	-	-



**Slika 3 - Broj učenika i studenata obuhvaćenih zdravstvenim odgojem u osnovnim, srednjim školama i fakultetima od 2012. do 2021.g.**

**Tablica 14 - Broj sati zdravstvenog odgoja i obuhvaćenih učenika prema temama u školskoj godini 2020./2021.**

	Broj sati	Broj učenika	Obuhvat (%)
<b>UKUPNO</b>	<b>476</b>	<b>3.438</b>	
<b>Osnovna škola</b>	<b>378</b>	<b>1.937</b>	
- Pravilno pranje zuba (I raz.)	-	-	-
- Skrivenje kalorije (III raz.)	-	-	-
- Promjene vezane uz pubertet i higijena (V raz.) (2 sata: 1 sat dr., 1 sat prvostupnica sestrinstva)	1	1	
- Ostale teme	377	1.936	
<b>Srednja škola</b>	<b>98</b>	<b>1.501</b>	
- Utjecaj spolnoprenosivih bolesti (I raz.)	-	-	-
- Zaštita reproduktivnog zdravlja (II raz.)	-	-	-
- Ostale teme	98	1.501	
<b>Fakulteti</b>	-	-	
- Ostale teme	-	-	

## 2.5. ZDRAVSTVENA ZAŠTITA ŽENA

### 2.5.1. UGOVORNE ORDINACIJE ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ŽENA

Prema podacima iz CEZIH-a, evidentirano je 27.666 korisnica zdravstvene zaštite. Od ukupnog broja korisnica, 61,1% su bile u dobi od 19 do 49 godina. Djevojke do 18 godina čine 1,5% korisnica.

Evidentirano je 101.101 kontakata. Najveći broj kontakata (76,9%) 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 2021. godini**

Dob (godine)	Broj korisnica	Broj kontakata	Broj kontakata po korisnici
10-13	15	32	2,1
14-18	396	1.336	3,4
19-34	7.570	43.571	5,8
35-49	9.325	34.196	3,7
50-64	6.533	13.839	2,1
65-79	3.352	6.963	2,1
80+	475	1.164	2,5
<b>Ukupno</b>	<b>27.666</b>	<b>101.101</b>	<b>3,7</b>

*Zdravstvenu zaštitu u ugovornim ordinacijama koristilo je 28,4% osiguranih žena starijih od 12 godina.*

*Prema objavljenim podacima HZJZ-a, zdravstvenu zaštitu koristilo je 34,0% osiguranih žena u skrbi (81.264 žena u skrbi) (RH 32,2%).*

*Zabilježeno je 3,7 kontakata po korisnici, najviše u dobi 19-34 g. (5,8 kontakata).*

Evidentirano je 41.036 pregleda, od toga 73,9% u generativnoj dobi 19 do 49 godina. Od toga bilo je 15.620 prvih preventivnih pregleda.

**Tablica 2 - Pregledi u djelatnosti zdravstvene zaštite žena u Istarskoj županiji u 2021. godini**

Dob (godine)	Broj svih pregleda	Broj pregleda po korisnici	Broj prvih pregleda ginekologa - preventivnih (GI 001)	Broj prvih pregleda – preventivnih (GI001) na 100 korisnica
10-13	8	0,5	3	20,0
14-18	332	0,8	166	41,9
19-34	17.132	2,3	3.885	51,3
35-49	13.195	1,4	5.145	55,2
50+	10.369	0,4	6.421	62,0
<b>Ukupno</b>	<b>41.036</b>	<b>1,5</b>	<b>15.620</b>	<b>56,5</b>

*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 56,5 na 100 korisnica (nešto više od polovine korisnica je preventivno pregledano), najviše u dobi 50 i više godina (62,0). Stopa prvih preventivnih pregleda na 100 žena u skrbi u ugovornim ordinacijama bila je 16,0 (šestina žena u skrbi).*

Provedeno je ukupno 45.041 savjetovanja, od toga više od tri četvrtine (36.279 ili 80,5%) su bila kurativna savjetovanja.

**Tablica 3 - Savjetovanja u djelatnosti zdravstvene zaštite žena u Istarskoj županiji u 2021. godini**

Dob (godine)	Ukupno savjetovanja	Preventivna savjetovanja	Kurativna savjetovanja
10-13	20	6	149
14-18	740	275	465
19-34	20.042	4.556	15.486
35-49	15.464	2.780	12.684
50+	8.775	1.145	7.630
<b>Ukupno</b>	<b>45.041</b>	<b>8.762</b>	<b>36.279</b>

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 22.201 Papa testova kod 19.579 korisnica (2.622 ponovljenih Papa testova kod 13,4% korisnica) i 9.270 transvaginalna ultrazvuka. Napravljena su 4 ultrazvučna pregleda dojki.

**Tablica 4 - Broj obavljenih ultrazvuka i Papa testova u djelatnosti zdravstvene zaštite žena u Istarskoj županiji u 2021. godini**

Dob (godine)	Broj ultrazvuka dojki (GI104)	Broj korisnica ultrazvuka dojki	Broj Papa-testova (GI016)	Broj korisnica Papa testova	Broj korisnica Papa testova na 100 korisnica	Broj transvaginalnih sonografija (TVS) (GI101)
14-18	-	-	170	150	37,9	58
19-34	3	3	5.741	4.953	65,4	2.051
35-49	1	1	7.485	6.571	70,5	2.890
50+	-	-	8.805	7.905	76,3	4.271
<b>Ukupno</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>22.201</b>	<b>19.579</b>	<b>70,8</b>	<b>9.270</b>

*U odnosu na prošlu godinu, uzeto je za 8,8% više Papa testova, a za 5,4% manje transvaginalne sonografije.*

*Na 100 korisnica obavljeno je 80,2 ukupnih Papa testova. Na 100 korisnica kod njih 70,8 napravljen je Papa test barem jedanput (76,3 u dobi 50 i više godina).*

*Stopa ukupnog broja uzetih Papa testova na 100 žena u skrbi ginekologa u ugovornim ordinacijama bila je 22,8% (RH 20,8%), a stopa žena kod kojih je Papa test uzet barem jedanput bila je 20,1% (RH 18,9%).*

*Papa test je uzet kod gotovo tri četvrtine korisnica, odnosno svakoj petoj ženi u skrbi.*

*Na 100 korisnica obavljeno je 33,5 transvaginalnih sonografija, odnosno kod svake treće korisnice.*

Ukupno je bilo 11.710 pregleda trudnica, od toga 1.518 prvih posjeta/trudnica. Evidentirano je 9.580 pregleda ultrazvukom u trudnoći i 276 poduka o pravilnoj prehrani i oralnoj higijeni trudnica.

**Tablica 5 - Pregledi trudnica u djelatnosti zdravstvene zaštite žena u Istarskoj županiji u 2021. 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	23	4	17	2	23	2
19-29	4.516	584	3.222	710	3.639	109
30-39	6.617	844	4.394	1.379	5.391	152
40-49	554	86	251	217	523	13
50+	-	-	-	-	4	-
<b>Ukupno</b>	<b>11.710</b>	<b>1.518</b>	<b>7884</b>	<b>2.308</b>	<b>9.580</b>	<b>276</b>

*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 (38,5%).*

*Svaka trudnica posjetila je ginekologa u prosjeku 7,7 puta, a 6,3 puta je napravljen ultrazvuk u trudnoći, u odnosu na prošlu godinu više za oba pokazatelja.*

*Poduka o pravilnoj prehrani i oralnoj higijeni bilo je za 72,8% manje u odnosu na prethodnu godinu.*

Zbog planiranja obitelji bilo je ukupno 3.249 savjetovanja, od toga 1.370 prvih savjetovanja.

**Tablica 6 - Broj savjetovanja u vezi s kontracepcijom, sterilitetu i/ili začecu u djelatnosti zdravstvene zaštite žena u Istarskoj županiji u 2021. godini**

Dob (godine)	Broj savjetovanja u vezi s kontracepcijom, sterilitetom i/ili začecem	Od toga prvih savjetovanja
14-18	192	130
19-29	1.316	807
30-39	1.213	373
40-49	478	57
50+	50	3
<b>Ukupno</b>	<b>3.249</b>	<b>1.370</b>

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

*U odnosu na prethodnu godinu bilo je za 31,0% manje savjetovanja oko planiranja obitelji.*

*Na 100 korisnika obavljeno je 11,7 savjetovanja oko planiranja obitelji.*

*Većina žena koja je zbog kontracepcije došla prvi put bila je u dobi 19-29 godina (58,9%), odnosno 30-39 godina (27,2%).*

Evidentirano je 2.769 edukacija o prevenciji raka dojke, 696 savjetovanja za prevenciju spolno prenosivih bolesti i 489 savjetovanja o prevenciji pretilosti.

**Tablica 7 – Neke preventivne aktivnosti u djelatnosti zdravstvene zaštite žena u Istarskoj županiji u 2021. godini**

Šifra	Naziv DTP-a	Ukupno
GI022	Savjetovanje o menopauzi	386
GI023	Savjetovanje za prevenciju osteoporoze	52
GI024	Savjetovanje za prevenciju pretilosti	489
GI025	Savjetovanje za prevenciju spolno prenosivih bolesti uključujući savjetovanje s partnerom (članom obitelji)	696
GI027	Edukacija o prevenciji raka dojke	2.769

*Navedenih preventivnih aktivnosti ukupno obavljeno je za 43,4% manje u odnosu na prošlu godinu.*

Od ukupnog broja izdanih uputnica (61.172), većina (82,3%) se odnosila na dijagnostičke pretrage, 8,9% na ambulantno liječenje, a 3,4% 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 2021. godini**

Vrsta uputnice	Broj	%
A1 Konzilijarni pregled	1.799	2,9
A2 Kontrolni konzilijarni pregled	289	0,5
A3 Dijagnostička pretraga	50.326	82,3
A4 Drugo mišljenje prema indikaciji izabranog liječnika	5	0,0
A5 Konzultacije (uputnica bez osigurana osobe)	85	0,1
B1 Bolničko liječenje	2.872	4,7
B2 Ponavljajuće bolničko liječenje	9	0,0
C1 Pregled i cjelovita obrada u specijalističkoj zdravstvenoj zaštiti	4	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	78	0,1
C3 Prije operativna obrada za nepokretne i/ili teško pokretne pacijente	1	0,0
D1 Ambulantno liječenje	5.439	8,9
D2 Dnevna bolnica	265	0,4
<b>Ukupno</b>	<b>61.172</b>	<b>100,0</b>

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

Najčešće su izdavane uputnice za kliničku citologiju (34,5%), medicinsku mikrobiologiju (19,9%), medicinsku biokemiju (12,6%), transfuzijsku medicinu (5,8%), fetalnu medicinu i opstetriciju (5,5%) te ginekologiju i opstetriciju (4,1%).

**Tablica 9 - Najčešće djelatnosti u koje su upućivani pacijenti iz djelatnosti zdravstvene zaštite žena u Istarskoj županiji u 2021. godini**

Djelatnost upućivanja	Broj	%
Klinička citologija	21.084	34,5
Medicinska mikrobiologija s parazitologijom	12.171	19,9
Medicinska biokemija	7.687	12,6
Transfuzijska medicina	3.569	5,8
Fetalna medicina i opstetricija	3.352	5,5
Ginekologija i opstetricija	2.504	4,1
Radiologija (klasične i kontrastne pretrage)	1.814	3,0
Ginekološki ultrazvuk	1.388	2,3
Ginekološka onkologija	1.225	2,0
Humana reprodukcija	1.133	1,9
Ostalo	5.245	8,6
<b>Ukupno</b>	<b>61.172</b>	<b>100,0</b>

Ukupno je izdano 38.351 recepta. Najčešće su izdavani recepti za grupu lijekova s djelovanjem na mokraćni sustav i spolni hormoni (66,2%), za liječenje sustavnih infekcija (izuzev infekcija uzrokovanih parazitima) (14,0%) te s djelovanjem na kožu (9,9%).

**Tablica 10 - Broj izdanih recepta, po grupama, u djelatnosti zdravstvene zaštite žena u Istarskoj županiji u 2021. godini**

Lijekovi:	Broj	%
- s djelovanjem na koštano-mišićni sustav	538	1,4
- s djelovanjem na kožu	3.794	9,9
- s djelovanjem na krv i krvotvorne organe	1.972	5,1
- s djelovanjem na mokraćni sustav i spolni hormoni	25.403	66,2
- s djelovanjem na osjetila	5	0,0
- s djelovanjem na probavni sustav i mijenu tvari	123	0,3
- s djelovanjem na srce i krvožilje	48	0,1
- s djelovanjem na sustav dišnih organa	7	0,0
- s djelovanjem na sustav žlijezda s unutarnjim lučenjem (izuzev spolnih hormona)	466	1,2
- s djelovanjem na živčani sustav	270	0,7
- za liječenje infekcija uzrokovanih parazitima	328	0,9
- za liječenje sustavnih infekcija (izuzev infekcija uzrokovanih parazitima)	5.350	14,0
- za liječenje zloćudnih bolesti i imunomodulatori	15	0,0
Različito	32	0,1
<b>Ukupno</b>	<b>38.351</b>	<b>100,0</b>

Najčešće su izdavani recepti iz podgrupe ginekoloških antiinfektiva i antiseptika (27,0%), hormonski kontraceptivi za sustavnu primjenu (15,9%), zatim progestageni (15,7%), antimikotici za lokalnu primjenu (7,0%) te makrolidi i linkozamidi (5,8%).

**Tablica 11 - Najčešće izdani recepti, po podgrupama, u djelatnosti zdravstvene zaštite žena u Istarskoj županiji u 2021. godini**

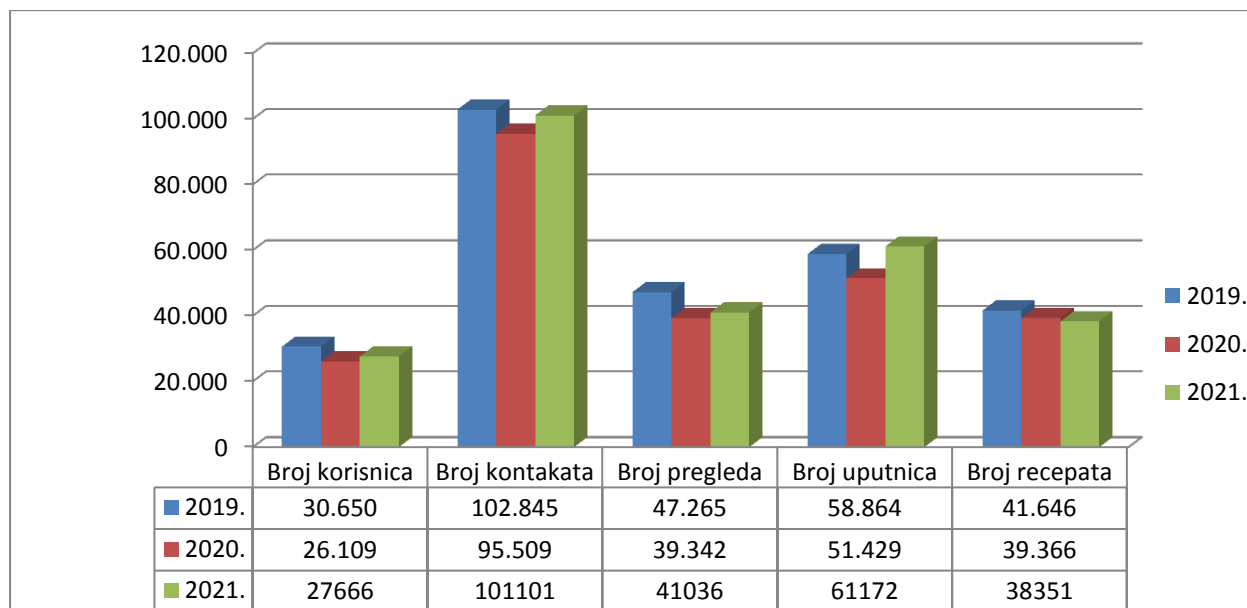
Podgrupa lijekova	Broj	%
G01A Ginekološki antiinfektivni i antiseptici (isključujući kombinacije s kortikosteroidima)	10.360	27,0
G03A Hormonski kontraceptivi za sustavnu primjenu	6.089	15,9
G03D Progestageni	6.020	15,7
D01A Antimikotici za lokalnu primjenu	2.699	7,0
J01F Makrolidi i linkozamidi	2.238	5,8
G03C Estrogeni	1.456	3,8
B03A Pripravci željeza	1.409	3,7
J01A Tetraciklini	1.112	2,9
J01D Cefalosporini	755	2,0
G03F Kombinacija progestagena i estrogena	700	1,8
Ostalo	5.513	14,4
<b>UKUPNO</b>	<b>38.351</b>	<b>100,0</b>

*U ugovornim ordinacijama izdano je 1,4 recepta po korisnici (RH 1,6). Dvije trećine izdanih recepta (66,2%) bili su lijekovi za mokraćni sustav i spolni hormoni. Najčešće su izdavani ginekološki antiinfektivni i antiseptici (27,0%).*

Prepisano je 6.089 oralnih kontraceptiva. Žena fertilne dobi je u 2020.g. prema procjeni DZS bilo 42.082.

*Oralni kontraceptivi izdani su za 14,5% žena fertilne dobi.*

U odnosu na 2020.godinu, manji je broj izdanih recepta za 2,6%, ali je veći broj izdanih uputnica za 18,9%, broj korisnica za 6,0%, broj kontakata za 5,9%, broj pregleda za 4,3%. U odnosu na 2019.g., manji je broj pregleda za 13,2%, korisnica za 9,7%, recepta za 7,9%, a veći je broj uputnica za 3,9%, u sklopu pandemije COVID-19 bolesti.



**Slika 2 – Pokazatelji rada u djelatnosti zdravstvene zaštite žena od 2019. do 2021.godine**

Zabilježeno je 71.162 dijagnoza.

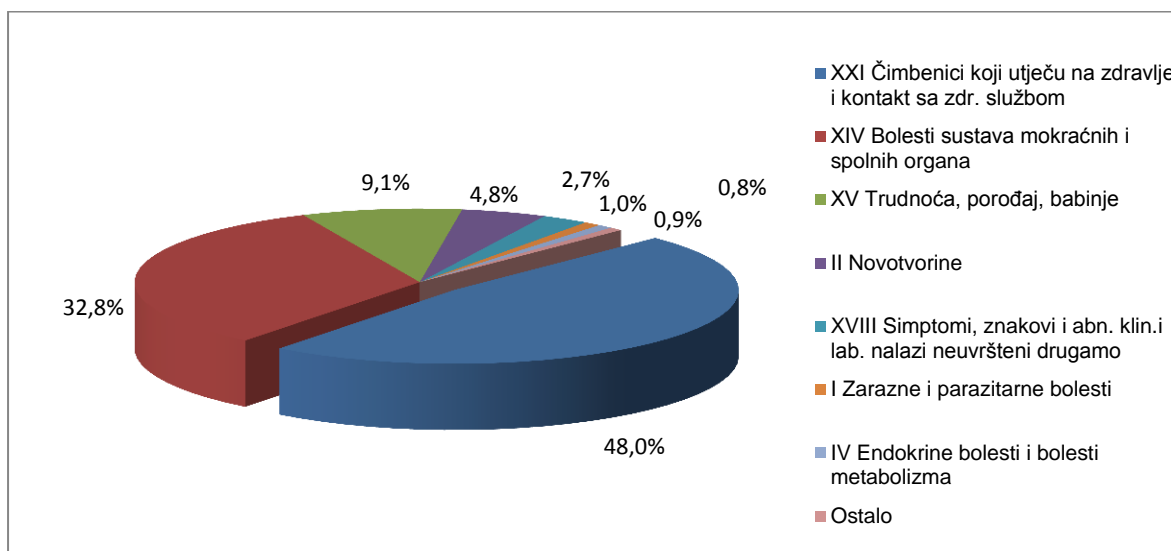
**Tablica 12 - Broj osoba kod kojih je zabilježena navedena dijagnoza u djelatnosti zdravstvene zaštite žena u Istarskoj županiji u 2021. godini**

MKB-10 dijagnoza		Broj	%
<b>A00-B99</b>	Zarazne i parazitarne bolesti	690	1,0
<b>C00-D48</b>	Neoplazme	3.450	4,8
<b>D50-D89</b>	Bolesti krvi i krvotvornih organa i određeni poremećaji imunološkog sustava	87	0,1
<b>E00-E90</b>	Endokrine, nutritivne i metaboličke bolesti	606	0,9
<b>F00-F99</b>	Mentalni poremećaji i poremećaji ponašanja	5	0,0
<b>G00-G99</b>	Bolesti živčanog sustava	8	0,0
<b>H00-H59</b>	Bolesti oka i adneksa	3	0,0
<b>H60-H95</b>	Bolesti uha i mastoidnih procesa	-	0,0
<b>I00-I99</b>	Bolesti cirkulacijskog (krvožilnog) sustava	6	0,0
<b>J00-J99</b>	Bolesti dišnog (respiracijskog) sustava	2	0,0
<b>K00-K93</b>	Bolesti probavnog sustava	7	0,0
<b>L00-L99</b>	Bolesti kože i potkožnog tkiva	257	0,4
<b>M00-M99</b>	Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva	59	0,1
<b>N00-N99</b>	Bolesti genitalno-urinarnog sustava	23.356	32,8
<b>O00-O99</b>	Trudnoća i porođaj	6.478	9,1
<b>P00-P96</b>	Određena stanja porođajnog perioda	6	0,0
<b>Q00-Q99</b>	Prirodne malformacije, deformacije i kromosomske abnormalnosti	35	0,0
<b>R00-R99</b>	Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi, neklasificirani drugdje	1.909	2,7
<b>S00-T98</b>	Ozljede, trovanja i određene druge posljedice s vanjskim uzrokom	4	0,0
<b>U00-U99</b>	Kodovi za posebne svrhe	60	0,1
<b>V01-Y98</b>	Vanjski uzroci pobola i smrtnosti	3	0,0
<b>Z00-Z99</b>	Čimbenici s utjecajem na zdravstveni status i kontakt sa zdravstvenim ustanovama	34.131	48,0
<b>UKUPNO</b>		<b>71.162</b>	<b>100,0</b>

*Evidentirano je 2,6 dijagnoza po korisnici.*

*Kod najvećeg broja žena zabilježene su:*

- čimbenici s utjecajem na zdravstveni status i kontakt sa zdravstvenim službama s učešćem u ukupnom pobolu od 48,0%,
- bolesti genito-urinarnog sustava (32,8%),
- trudnoća i porođaj (9,1%),
- neoplazme (4,8%),
- simptomi i znakovi (2,7%),
- zarazne i parazitarne bolesti (1,0%) te
- endokrine bolesti i bolesti metabolizma (0,9%)



**Slika 1 - Najčešće evidentirane skupine bolesti ili stanja (ugovorne ordinacije) u 2021.g.**

Najčešće su evidentirani *specijalni pregledi osoba bez tegoba* (24,7%), *osobe koje traže savjete* (6,4%), *druge upale rodnic i stidnice* (6,3%), *postupci u vezi sa sprječavanjem neželjene trudnoće* (4,8%), *benigna (dobroćudna) displazija dojki* (4,7%), *menopauzalni i drugi perimenopauzalni poremećaji* (4,3%), *poremećaji menstruacije* (4,0%) i *upala vrata maternice* (3,3%).

**Tablica 13 - Najčešće zabilježene dijagnoze u djelatnosti zdravstvene zaštite žena u Istarskoj županiji u 2021.godini**

Naziv dijagnoze i šifra MKB	Broj	%
<i>Drugi specijalni pregled i ispitivanja osoba bez tegoba ili utvrđene dijagnoze Z01</i>	17.550	24,7
<i>Osobe koje od zdravstvene službe traže socijalne i medicinske savjete koji nisu svrstani drugamo Z71</i>	4.523	6,4
<i>Druga upala rodnic i stidnice N76</i>	4.513	6,3
<i>Postupci u vezi sa sprečavanjem neželjene trudnoće Z30</i>	3.411	4,8
<i>Benigna (dobroćudna) displazija dojki N60</i>	3.362	4,7
<i>Menopauzalni i drugi perimenopauzalni poremećaji N95</i>	3.070	4,3
<i>Poremećaji menstruacije N91-N92</i>	2.812	4,0
<i>Upala vrata maternice N72</i>	2.313	3,3
<i>Nadzor nad normalnom trudnoćom Z34</i>	1.981	2,8
<i>Leiomiom maternice D25</i>	1.463	2,1
<i>Krvarenje u ranoj trudnoći O20</i>	1.355	1,9
<i>Skrb i pretraga nakon porođaja Z39</i>	1.302	1,8
<i>Displazija vrata maternice N87</i>	1.290	1,8
<i>Nadzor nad visokorizičnom trudnoćom Z35</i>	1.178	1,7
<i>Abnormalni nalaz u uzorcima iz ženskih spolnih organa R87</i>	1.175	1,7
<i>Pregledi i testovi na trudnoću Z32</i>	1.155	1,6
<i>Infekcije mokraćnog i spolnog sustava u trudnoći O23</i>	1.152	1,6
<i>Dobroćudna novotvorina jajnika D27</i>	1.135	1,6
<i>Ostale dijagnoze</i>	16.422	23,1
<b>SVEUKUPNO</b>	<b>71.162</b>	<b>100,0</b>

Evidentirano je ukupno 6.478 dijagnoza u poglavlju Trudnoća porođaj i babinje (4,3 na 1 trudnicu). Najčešće su evidentirane dijagnoze krvarenje u ranoj trudnoći (20,9%) te infekcije mokraćnog i spolnog sustava u trudnoći (17,8%).

**Tablica 14 - Najčešće zabilježene dijagnoze u trudnoći, porođaju i babinju u zdravstvenoj zaštiti žena u Istarskoj županiji u 2021.godini**

<b>Dijagnoze i šifre u trudnoći, porođaju i babinjama</b>	<b>Broj</b>	<b>%</b>
Trudnoća završena pobačajem (O00-O08)	511	7,9
Edemi, proteinurija i hipertenzivni poremećaji u trudnoći (O10-O16)	63	1,0
Ostale bolesti majke, vezane prije svega uz trudnoću (O20-O29)	4.218	65,1
- Krvarenje u ranoj trudnoći O20	1.355	20,9
- Prekomjerno povraćanje u trudnoći O21	452	7,0
- Bolesti vena kao komplikacija trudnoće O22	15	0,2
- Infekcije mokraćnog i spolnog sustava u trudnoći O23	1.152	17,8
- Dijabetes melitus u trudnoći O24	265	4,1
- Zbrinjavanje majke zbog ostalih stanja vezanih prije svega uz trudnoću O26	950	14,7
- Abnormalni nalazi antenalnog skrininga majke O28	28	0,4
Zbrinjavanje majke vezano uz fetus i amniotsku šupljinu i moguće probleme porođaja (O30 – O48)	306	4,7
Komplikacije porođaja i rađanja (O60-O75)	37	0,6
Porođaj (O80-O84)	510	7,9
Komplikacije vezane prije svega uz babinje (O85- O92)	77	1,2
Ostala porođnička stanja nesvrstana drugamo (O95-O99)	756	11,7
<b>SVEUKUPNO O00-O99</b>	<b>6.478</b>	<b>100,0</b>

## 2.5.2. NEUGOVORNE ORDINACIJE ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ŽENA

Prema prikupljenim godišnjim izvješćima iz neugovornih ordinacija (6 lokaliteta/ordinacije), bilo je 5.890 korisnica, obavljeno je 6.141 pregleda (lani 4.219), 4.338 preventivna pregleda (lani 3.763), uzeto je 5.115 Papa testova (lani 3.624), a kod 28,0% utvrđeno je patološko stanje.

U neugovornim ordinacijama bilo je 1.240 prvih posjeta trudnica odnosno 1.811 ukupnih posjeta trudnica, što znači da ih je svaka trudnica posjetila samo 1,5 puta, te je trudnoću nastavila pratiti u ugovornim ordinacijama.

**Tablica 1 - Korisnice i rad u neugovornim ordinacijama u 2021.godini po dobi**

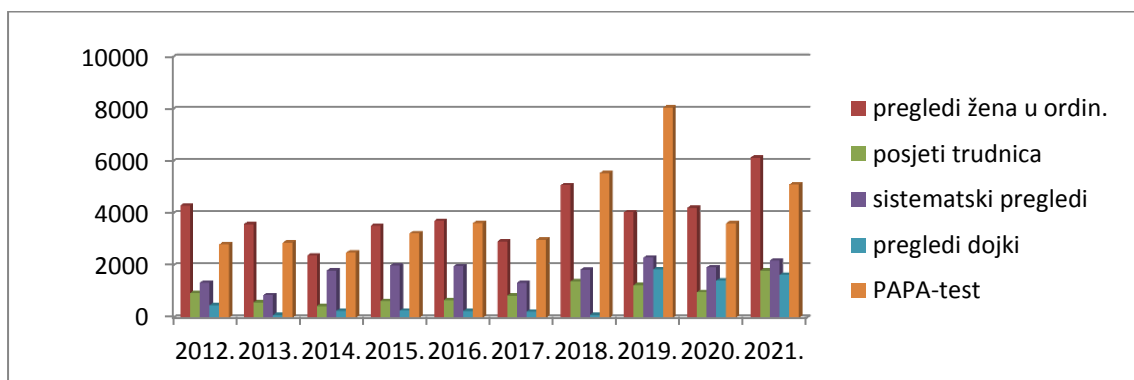
	Ukupno	-15 g.	16–19 g.	20–29 g.	30–39 g.	40–49 g.	50+ g.
<b>Korisnice zdr.zaštite</b>	<b>5.890</b>	19	179	1.286	1.903	1.498	1.005
<b>Broj posjeta</b>	<b>7.554</b>	26	205	1.611	2.653	1.708	1.351
<b>Broj pregleda</b>	<b>6.141</b>	19	170	1.522	1.876	1.525	1.029
<b>Preventivni pregledi</b>	<b>4.338</b>	-	121	959	1.353	1.296	609
- Sistematski	<b>2.198</b>	-	60	555	636	685	262
- Kontrolni	<b>997</b>	-	20	227	305	292	153
- Ciljani	<b>1.143</b>	-	41	177	412	319	194
<b>Pregled dojki</b>	<b>1.651</b>	-	30	426	438	563	194
- od toga patoloških stanja	<b>9</b>	-	-	1	2	5	1
<b>Papa test</b>	<b>5.115</b>	-	117	974	1.721	1.493	810
- od toga patoloških nalaza	<b>1.434</b>	-	19	238	536	329	312
<b>UKUPNO prvi posjeti trudnica</b>	<b>1.240</b>	-	19	407	561	250	3
- do 3 mjeseca trudnoće	<b>301</b>	-	5	151	123	22	-
- od 4 do 6 mjeseca trudnoće	<b>275</b>	-	3	70	166	36	-
- sa 7 i više mjeseci trudnoće	<b>664</b>	-	11	186	272	192	3
<b>Ponovni posjeti trudnica</b>	<b>571</b>	2	19	274	237	36	3
<b>UKUPNO posjeti trudnica</b>	<b>1.811</b>	2	38	681	798	286	6
<b>UKUPNO patološka stanja</b>	<b>790</b>	1	11	252	320	206	-
- do 3 mjeseca trudnoće	<b>46</b>	-	1	25	14	6	-
- 4 do 6 mjeseca trudnoće	<b>28</b>	-	-	10	12	6	-
- 7 i više mjeseci trudnoće	<b>716</b>	1	10	217	294	194	-
<b>UKUPNO posjeta savjetovalištu za planiranje obitelji</b>	<b>251</b>	-	45	97	88	21	-
<b>Prvi put posjetile savjetovalište</b>	<b>92</b>	-	24	44	24	-	-
<b>UKUPNO kontracepcija</b>	<b>211</b>	-	28	75	78	30	-
- Oralna	<b>160</b>	-	28	62	54	16	-
- Intrauterina	<b>26</b>	-	-	5	13	8	-
- Dijafragma	<b>-</b>	-	-	-	-	-	-
- Druga lokalna	<b>25</b>	-	-	8	11	6	-
- Drugi oblici kontracepcije	<b>-</b>	-	-	-	-	-	-

*Broj korisnica bio je za 36,8% veći u odnosu na 2020.g.(prikupljeno jedno izvješće više), a broj pregleda u neugovornim ordinacijama veći je za 45,5% u odnosu na prethodnu godinu.*

*Broj preventivnih pregleda je 15,3 % veći u odnosu na 2020.g., a broj Papa testova za 41,1% veći nego lani.*

*U neugovornim ordinacijama zdravstvenu zaštitu je koristilo 17,6% ukupnih korisnica, odnosno 6,0% osiguranih žena u dobi iznad 12 godina.*

*U neugovornim ordinacijama obavljeno je 13,4% ukupnih posjeta trudnica.*



**Slika 1 - Rad privatnih neugovornih ginekoloških ordinacija od 2012. do 2021.g.**

U neugovornim ordinacijama evidentirano je 6.081 bolesti i stanja. Najčešće su bile zastupljene bolesti mokraćnog i spolnog sustava (2.612 ili 43,0%); čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom (1.778 ili 29,2%), zarazne i parazitarne bolesti (537 ili 8,8%), trudnoća, porođaj i babinje (412 ili 6,8%), novotvorine (332 ili 5,5%), endokrine bolesti i bolesti metabolizma (194 ili 3,2%), a 57 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 62.571 korisnika zdravstvene zaštite. Od ukupnog broja korisnika 45,5% su bili muškog, a 54,5% ženskog spola.

Korisnici u dobi do 49 godina čine 63,0% ukupnih korisnika (64,1% muškog, 62,2% ženskog). U dobi do 18 godina veći je broj korisnika muškog 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 2021. godini**

Dob (godine)	Broj korisnika			Broj kontakata		
	Ukupno	Muški spol	Ženski spol	Ukupno	Muški spol	Ženski spol
0-6	3.534	1.752	1.782	10.686	5.315	5.371
7-18	11.349	5.709	5.640	35.770	18.265	17.505
19-34	10.982	4.854	6.128	34.692	15.379	19.313
35-49	13.577	5.918	7.659	44.749	19.447	25.302
50-64	12.294	5.316	6.978	46.432	19.553	26.879
65-79	8.652	3.918	4.734	36.169	16.479	19.690
80+	2.183	981	1.202	8.686	3.968	4.718
<b>Ukupno</b>	<b>62.571</b>	<b>28.448</b>	<b>34.123</b>	<b>217.184</b>	<b>98.406</b>	<b>118.778</b>

*U ugovornim ordinacijama uslugama se koristilo 29,4% ukupno osiguranih osoba:*

- 28,8% predškolske djece,
- 51,1% školske djece i mladih,
- 28,6% odraslih i
- 21,9% starijih.

Ostvareno je 217.184 kontakata.

**Tablica 2 - Broj kontakata po korisniku u 2021. godini**

Dob (godine)	Ukupno	Muški	Ženski
0-6	3,0	3,0	3,0
7-18	3,2	3,2	3,1
19-34	3,2	3,2	3,2
35-49	3,3	3,3	3,3
50-64	3,8	3,7	3,9
65-79	4,2	4,2	4,2
80+	4,0	4,0	3,9
<b>Ukupno</b>	<b>3,5</b>	<b>3,5</b>	<b>3,5</b>

*Evidentirano je 3,5 kontakta po korisniku (isto kod muškog i ženskog spola). U dobi iznad 50 godina raste broj kontakata po korisniku da bi u dobi 65 do 79 godina bio najveći - 4,2 kontakta po korisniku (isto kod muškog i ženskog spola).*

Od ukupnog broja izdanih uputnica (20.901), većina (54,3%) se odnosila na dijagnostičke pretrage, a 24,9% na (prvi ili kontrolni) konzilijarni pregled. Za ambulantno liječenje je izdano 19,5% uputnica.

**Tablica 3 - Broj i vrsta ukupno izdanih uputnica u djelatnosti dentalne zdravstvene zaštite u Istarskoj županiji u 2021. godini**

Vrsta uputnice	Broj	%
A1 Konzilijarni pregled	3.398	16,3
A2 Kontrolni konzilijarni pregled	1.794	8,6
A3 Dijagnostička pretraga	11.356	54,3
A4 Drugo mišljenje prema indikaciji izabranog liječnika	70	0,3
A5 Konzultacije (uputnica bez osigurane osobe)	10	0,0
A6 Kontrolna dijagnostička pretraga	1	0,0
B1 Bolničko liječenje	25	0,1
C1 Pregled i cjelovita obrada u specijalističkoj zdravstvenoj zaštiti	59	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
D1 Ambulantno liječenje	4.069	19,5
D2 Dnevna bolnica	66	0,3
<b>Ukupno</b>	<b>20.901</b>	<b>100,0</b>

Najčešće su izdavane uputnice za radiologiju (dentalna radiološka dijagnostika) (52,3%), ortodontiju (21,8%) i oralnu kirurgiju (14,0%).

**Tablica 4 - Najčešće djelatnosti u koje se upućuju pacijenti iz djelatnosti dentalne zdravstvene zaštite u Istarskoj županiji u 2021. godini**

Djelatnost upućivanja	Broj	%
Radiologija - dentalna radiološka dijagnostika	10.924	52,3
Ortodoncija	4.560	21,8
Oralna kirurgija	2.936	14,0
Parodontologija	590	2,8
Dentalna patologija i endodoncija	395	1,9
Radiologija (klasične i kontrastne pretrage)	294	1,4
Oralna patologija	289	1,4
Ostalo	913	4,4
<b>UKUPNO</b>	<b>20.901</b>	<b>100,0</b>

*Izdano je 33,4 uputnica na 100 korisnika.*

Ugovorne ordinacije izdale su 19.234 recepta. Najčešće su izdavale recepte za grupu lijekova za liječenje sustavnih infekcija (izuzev infekcija uzrokovanih parazitima) (75,1%), lijekova s djelovanjem na koštano-mišićni sustav (12,4%), za liječenje infekcija uzrokovanih parazitima (4,9%) te lijekova s djelovanjem na sustav dišnih organa (4,3%).

**Tablica 5 - Broj izdanih recepta, po grupama, u djelatnosti dentalne zdravstvene zaštite u Istarskoj županiji u 2021. godini**

Lijekovi:	Broj	%
- s djelovanjem na koštano-mišićni sustav	2.382	12,4
- s djelovanjem na kožu	141	0,7
- s djelovanjem na krv i krvotvorne organe	1	0,0
- s djelovanjem na mokraćni sustav i spolni hormoni	22	0,1
- s djelovanjem na osjetila	23	0,1
- s djelovanjem na probavni sustav i mijenu tvari	319	1,7
- s djelovanjem na srce i krvožilje	3	0,0
- s djelovanjem na sustav dišnih organa	822	4,3
- s djelovanjem na sustav žlijezda s unutarnjim lučenjem (izuzev spolnih hormona)	22	0,1
- s djelovanjem na živčani sustav	105	0,5
- za liječenje infekcija uzrokovanih parazitima	942	4,9
- za liječenje sustavnih infekcija (izuzev infekcija uzrokovanih parazitima)	14.447	75,1
Različito	5	0,0
<b>Ukupno</b>	<b>19.234</b>	<b>100,0</b>

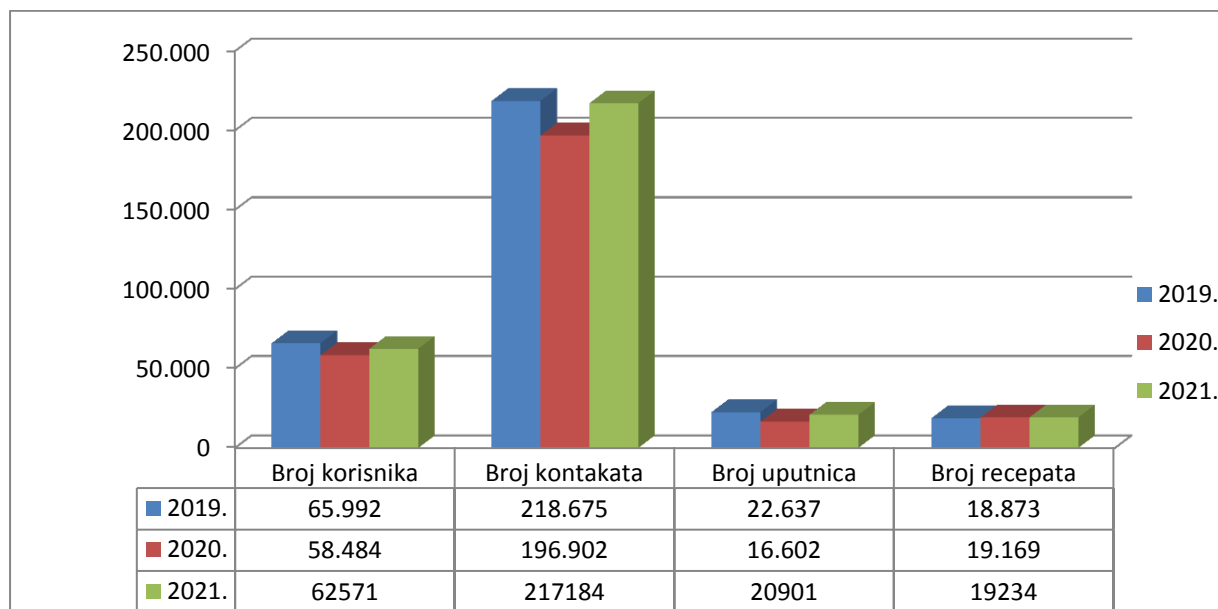
Najčešće su izdavani recepti iz podgrupe beta-laktamskih penicilina (53,9%), makrolida i linkozamida (19,7%), derivata propionske kiseline (11,3%) te amebicidi i slični pripravci (4,9%).

**Tablica 6 - Najčešće izdani recepti, po podgrupama, u djelatnosti dentalne zdravstvene zaštite u Istarskoj županiji u 2021. godini**

Podgrupa lijekova	Ukupno		Muški		Ženski	
	Broj	%	Broj	%	Broj	%
J01C Beta-laktamski penicilini	10.371	53,9	4.884	56,7	5.487	51,7
J01F Makrolidi i linkozamidi	3.798	19,7	1.625	18,9	2.173	20,5
- M01AE Derivati propionske kiseline (nesteroidni antireumatici)	2.171	11,3	1.008	11,7	1.163	11,0
P01A Amebicidi i slični pripravci	942	4,9	398	4,6	544	5,1
R02A Pripravci za liječenje bolesti grla	795	4,1	343	4,0	451	4,2
A01A Stomatološki pripravci	268	1,4	61	0,7	207	1,9
J01D Cefalosporini	244	1,3	80	0,9	164	1,5
N05B Anksiolitici	49	0,3	15	0,2	34	0,3
N02A Narkotički lijekovi	37	0,2	10	0,1	27	0,3
D06B Kemoterapeutici - dermatici	28	0,1	9	0,1	19	0,2
D06A Antibiotici i kemoterapeutici za primjenu u liječenju kožnih bolesti	28	0,1	4	0,0	24	0,2
Ostalo	503	2,6	179	2,1	325	3,1
<b>UKUPNO</b>	<b>19.234</b>	<b>100,0</b>	<b>8.616</b>	<b>100,0</b>	<b>10.618</b>	<b>100,0</b>

*Izdano je 30,7 recepta na 100 korisnika.*

U odnosu na 2020.godinu, veći je broj izdanih uputnica za 25,9%, broj kontakata za 10,3%, broj korisnika za 7,0%. U odnosu na 2019.g., veći je broj recepta za 1,9%, a manji je broj uputnica za 7,7%, broj korisnika za 5,2%, u sklopu pandemije COVID-19 bolesti.



**Slika 1 – Pokazatelji rada u djelatnosti dentalne medicine od 2019. do 2021.godine**

U ugovornim ordinacijama registrirano je 148.481 bolesti i stanja.

**Tablica 7 - Bolesti ili stanja evidentirane u 2021. godini (ugovorne ordinacije)**

	Naziv dijagnoze i šifra MKB	Muški	Ženski	Ukupno	%
<b>A00-B99</b>	Određene infekcijske i parazitarne bolesti	25	52	77	0,1
<b>C00-D48</b>	Neoplazme	8	4	12	0,0
<b>D50-D89</b>	Bolesti krvi i krvotvornih organa i određeni poremećaji imunološkog sustava	-	2	2	0,0
<b>F00-F99</b>	Mentalni poremećaji i poremećaji ponašanja	7	22	29	0,0
<b>G00-G99</b>	Bolesti živčanog sustava	2	8	10	0,0
<b>H00-H59</b>	Bolesti oka i adneksa	1	-	1	0,0
<b>J00-J99</b>	Bolesti dišnog (respiracijskog sustava)	2	2	4	0,0
<b>K00-K93</b>	Bolesti probavnog sustava	47.223	56.976	104.199	70,2
<b>K 00</b>	Poremećaji u razvoju i nicanju zubi	798	976	1.774	1,2
<b>K 01</b>	Zadržani (retinirani) i ukliješteni (impaktirani) zubi	394	718	1.112	0,7
<b>K 02</b>	Zubni karijes	15.420	18.111	33.531	22,6
<b>K 03</b>	Ostale bolesti čvrstoga zubnoga tkiva	9.075	11.798	20.873	14,1
<b>K 04</b>	Bolesti pulpe i periapikalnih tkiva	10.135	10.925	21.060	14,2
<b>K 05</b>	Gingivitis i periodontalne bolesti	4.155	5.370	9.525	6,4
<b>K 06</b>	Ostali poremećaji gingive i bezuboga alveolarnog grebena	238	400	638	0,4
<b>K 07</b>	Dentofacijalne nepravilnosti (uključujući malokluziju)	1.913	2.331	4.244	2,9
<b>K 08</b>	Ostali poremećaji zubi i potpornih struktura	4.473	5.313	9.786	6,6
<b>K 09</b>	Ciste oralnog područja koje nisu svrstane drugamo	35	43	78	0,1
<b>K 10</b>	Ostale bolesti čeljusti	315	451	766	0,5
<b>K 11</b>	Bolesti žlijezda slinovnica	19	45	64	0,0
<b>K 12</b>	Stomatitis i srodna oštećenja	143	254	397	0,3
<b>K 13</b>	Ostale bolesti usana i oralne sluznice	89	207	296	0,2
<b>K14</b>	Bolesti jezika	21	34	55	0,0
<b>L00-L99</b>	Bolesti kože i potkožnog tkiva	6	20	26	0,0
<b>M00-M99</b>	Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva	-	5	5	0,0
<b>N00-N99</b>	Bolesti genitalno-urinarnog sustava	-	2	2	0,0
<b>Q00-Q99</b>	Prirođene malformacije, deformacije i kromosomske abnormalnosti	2	2	4	0,0
<b>R00-R99</b>	Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi, neklasificirani drugdje	2	-	2	0,0
<b>S00-T98</b>	Ozljeđe, trovanja i određene druge posljedice s vanjskim uzrokom	1.268	1.387	2.655	1,8
<b>S02</b>	<i>Prijelom lubanje i kosti lica</i>	1.245	1.358	2.603	1,8
<b>U00-U99</b>	Kodovi za posebne svrhe	5	7	12	0,0
<b>V01-Y98</b>	Vanjski uzroci pobola	92	91	183	0,1
<b>Z00-Z99</b>	Čimbenici s utjecajem na zdravstveni status i kontakt sa zdravstvenim ustanovama	18.719	22.522	41.241	27,8
<b>Z01</b>	<i>Drugi specijalni pregled i ispitivanje osoba bez tegoba i utvrđene dijagnoze</i>	18.142	21.897	40.039	27,0
<b>Z29</b>	<i>Profilaktičke mjere</i>	222	234	456	0,3
<b>Z46</b>	<i>Postavljanje i podešavanje zubne proteze i ortodontske naprave</i>	75	121	196	0,1
	<b>UKUPNO</b>	<b>67.368</b>	<b>81.113</b>	<b>148.481</b>	<b>100,0</b>

*Najčešće zabilježene dijagnoze bile su:*

- *drugi specijalni pregled i ispitivanje osoba bez tegoba i utvrđene dijagnoze (27,0%),*
- *zubni karijes (22,6%),*
- *bolesti pulpe i periapikalnih tkiva (14,2%),*
- *ostale bolesti čvrstog zubnog tkiva (14,1%)*
- *ostali poremećaji zubi i potpornih struktura (6,6%) te*
- *gingivitis i periodontalne bolesti(6,4%).*

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

## 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 86 subjekata s punim radnim vremenom. Radilo je 124 doktora dentalne medicine, 13 specijalista te 90 zdravstvenih radnika više, srednje i niže stručne spreme.

**Tablica 1 - Ustanove, ordinacije i zdravstveni radnici 2021. godine**

	Broj subjekata		Zdravstveni radnici		
	Puno radno vrijeme	Djelomično radno vrijeme	Liječnici		VŠS, SSS, NSS
			Dr.dent. med.	Specijalisti	
<b>Broj</b>	86	0	124	13	90

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

Neugovorne ordinacije imale su 44.913 korisnika usluga.

**Tablica 2 - Korisnici zdravstvene zaštite 2021. godine**

	UKUPNO	0-6 god.	7-19 god.	20-64 god.	65+ god.
<b>Korisnici zdrav. zaštite</b>	44.913	1.089	5.768	32.073	5.983

*U neugovornim ordinacijama usluge je koristilo 41,8% ukupnih korisnika (ugovornih i neugovornih ordinacija).*

*U odnosu na 2020.g., bilo je 25,1% više korisnika.*

*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.*

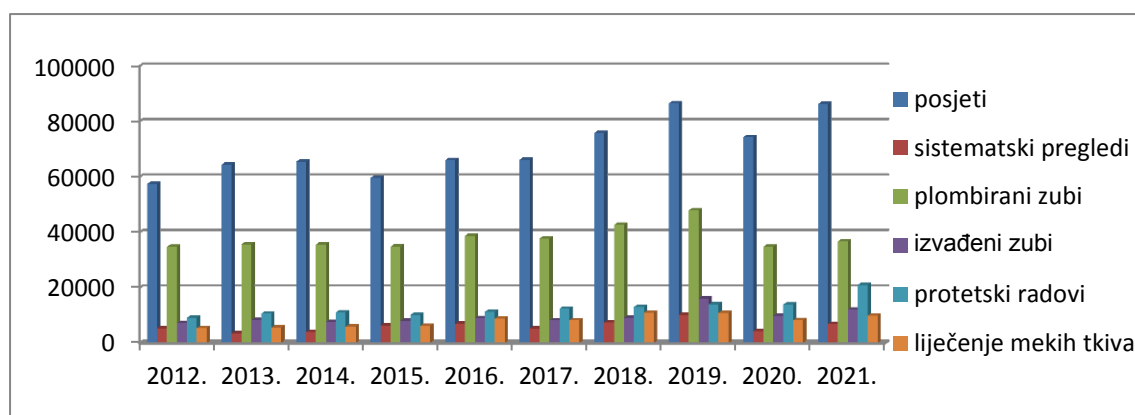
Iako i lokalno stanovništvo koristi usluge neugovornih ordinacija, njih iz godišnjih izvješća nije moguće odvojiti od usluga koje se pružaju strancima (zdravstveni turizam), pa je rad neugovornih ordinacija razmatran odvojeno od ugovornih (u kojima se uglavnom pružaju usluge za lokalno stanovništvo).

U neugovornim ordinacijama dentalne medicine registrirano je 86.274 posjeta i 6.917 sistematskih pregleda. Obavljeno je ukupno 79.901 radova, od toga najviše plombiranih zubi (36.766 ili 46,0%), protetskih radova (21.043 ili 26,3 %), vađenja zubi (12.125 ili 15,2%) i liječenja mekih tkiva (9.967 ili 12,5%).

**Tablica 3 - Rad u 2021. godini**

	Posjeti	Sistematski pregledi	Plombirani zubi	Izvađeni zubi	Protetski radovi	Liječenje mekih tkiva
<b>UKUPNO</b>	<b>86.274</b>	<b>6.917</b>	<b>36.766</b>	<b>12.125</b>	<b>21.043</b>	<b>9.967</b>
0-6 godina	2.008	441	863	185	73	80
7-19 godina	10.892	1.452	5.599	635	528	990
20-64 godina	59.384	4.210	26.574	7.646	14.451	7.251
65 + godina	13.990	814	3.730	3.659	5.991	1.646

*Svaki korisnik je prosječno 2,9 puta posjetio neugovornu ordinaciju.  
U odnosu na 2020.godinu, bilo je 16,0% više posjeta.*



**Slika 1 - Rad neugovornih doktora dentalne medicine u Istarskoj županiji od 2012. do 2021. godine**

## 2.7. PATRONAŽA

Patronažnu djelatnost Istarskih domova zdravlja u 2021. godini pružale su 42 prvostupnica 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 40.411 posjeta (2020.g. 45.686). Najviše je bilo posjeta kroničnim bolesnicima (19.277 ili 47,7%), zatim novorođenčadi (7.453 ili 18,4%) te roditeljama i babinjama (7.240 ili 17,9%).

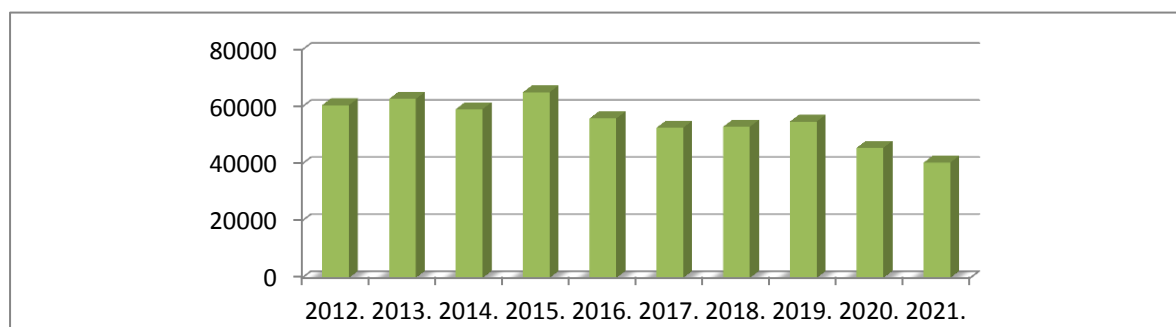
U prikazanom radu po spolu najčešće su patronažne posjete kod žena (27.834 ili 69,9%), ali ne samo zbog ostvarenih posjeta vezanih uz trudnoću i porod, već i zbog posjeta kroničarima (13.199 ili 47,4% posjeta kroničarima su posjeti ženama).

**Tablica 1 - Patronažni posjeti u 2021.godini**

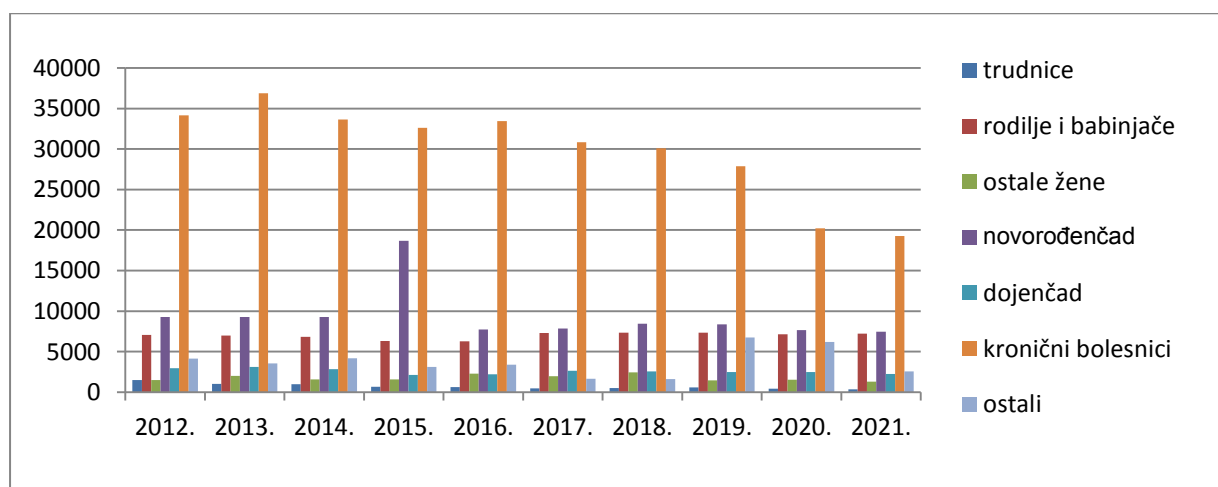
	UKUPNO	Trudnice	Rodilje i babinjače	Ostale žene	Novorođ.	Dojenčad	Kronični bolesnici	Ostali
<b>UKUPNO</b>	40.411	343	7.240	1.300	7.453	2.239	19.277	2.559
Buzet	1.591	51	192	45	169	5	1.088	41
Labin	4.745	79	784	30	771	91	2.631	359
Pazin	3.046	10	646	53	646	26	1.408	257
Poreč	5.164	5	870	111	1.300	259	2.375	244
Pula	16.789	91	3.690	700	3.100	1.342	6.679	1.187
Rovinj	4.204	55	622	273	538	186	2.189	341
Umag	3.344	52	436	88	929	330	2.907	130
<b>Muški spol</b>	<b>12.577</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>4.099</b>	<b>1.187</b>	<b>6.078</b>	<b>1.213</b>
<b>Ženski spol</b>	<b>27.834</b>	<b>343</b>	<b>7.240</b>	<b>1.300</b>	<b>3.354</b>	<b>1.052</b>	<b>13.199</b>	<b>1.346</b>

*U odnosu na 2020.godinu, bilo je ukupnih posjeta za 11,5% manje, odnosno posjeta kroničnim bolesnicima za 4,7% manje, zbog protuepidemijskih mjera protiv COVID-19 bolesti.*

*Više od 2/3 patronažnih posjeta kroničnim bolesnicima bile su posjete ženama.*



**Slika 1 - Patronažni posjeti od 2012. do 2021. godine.**



**Slika 2 - Patronažni posjeti od 2012. do 2021. godine prema vrsti**

## 2.8. ZDRAVSTVENA NJEGA U KUĆI

Zdravstvenu njegu u kući u 2021. godini u Istarskoj županiji pružala su 51 (lani 61) zdravstvena radnika: 6 prvostupnika/ica sestrinstva i 45 srednje stručne spreme (44 medicinske sestre i 1 fizioterapeut).

**Tablica 1 - Zdravstveni radnici u 2021. godini**

	Broj radnika	VŠS		SSS	
		Medicinske sestre	Fizioterapeuti	Medicinske sestre	Fizioterapeuti
<b>Ukupno</b>	<b>51</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>44</b>	<b>1</b>

Zdravstvenu njegu u kući koristilo je 4.727 (lani 4.533 osoba), od toga 3.572 novih korisnika (75,6% od ukupnog broja). Novi korisnici su prihvaćeni u skrb većinom od kuće (2.684 ili 75,1%), a zatim iz bolnice (886 ili 24,8%). Tijekom godine umrlo je 449 korisnika (9,5% ukupnog broja korisnika), većinom kod kuće (391 ili 87,1% umrlih). Po spolu većinu korisnika zdravstvene njege u kući čine žene (2.912 ili 61,6% korisnika).

*U odnosu na 2020.godinu, bilo je 4,3% više korisnika, a 16,4% manje pružatelja..  
Okolo 2/3 korisnika zdravstvene njege u kući su žene.*

**Tablica 2 - Kretanje korisnika u 2021. godini po spolu**

		Ukupno korisnika	Stari	Novi	Umrli
<b>Ukupno</b>	<b>Ukupno</b>	<b>4.727</b>	<b>1.155</b>	<b>3.572</b>	<b>449</b>
	Kuća			2.684	391
	Socijalna ustanova			1	1
	Zdravstvena ustanova	bolnica		886	45
		rehabilitacija		1	
	ostalo			-	2
<b>Muški spol</b>	<b>Ukupno</b>	<b>1.815</b>	<b>440</b>	<b>1.375</b>	<b>187</b>
	Kuća			1.014	157
	Socijalna ustanova			1	-
	Zdravstvena ustanova	bolnica		360	19
		rehabilitacija		-	
	ostalo			-	1
<b>Ženski spol</b>	<b>Ukupno</b>	<b>2.912</b>	<b>715</b>	<b>2.197</b>	<b>262</b>
	Kuća			1.670	234
	Socijalna ustanova			-	1
	Zdravstvena ustanova	bolnica		526	26
		rehabilitacija		1	
	ostalo			-	1

Najveći broj korisnika je u dobi 75-84 godina (1.563 ili 33,1%) i u dobi iznad 85 (1.448 ili 30,6%).

Najveći broj korisnika s obzirom na funkcionalnu sposobnost su u kategoriji „ostalo“ (3.733 ili 79,1%), teško pokretne osobe (1.578 ili 13,1%), nepokretne osobe (326 ili 6,9%) i umirući (49 ili 1,0%).

*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 (42,5%).*

*Oko 1/4 korisnika zdravstvene njege u kući su teško pokretni, nepokretni ili umirući.*

**Tablica 3 - Korisnici prema funkcionalnim sposobnostima u 2021.godini po dobi i spolu**

	0-6	7-19	20-44	45-64	65-74	75-84	85+	UKUPNO
<b>UKUPNO</b>								
Ukupno	1	7	149	578	981	1.563	1.448	4.727
Nepokretni	-	1	21	38	55	102	109	326
Teško pokretni	-	1	12	55	110	206	235	619
Umirući	-	-	2	7	14	13	13	49
Ostalo	1	5	114	478	802	1.242	1.091	3.733
<b>Muški spol</b>								
Ukupno	-	3	65	278	467	587	415	1.815
Nepokretni	-	-	6	20	29	33	31	119
Teško pokretni	-	-	4	26	51	72	59	212
Umirući	-	-	-	3	7	4	4	18
Ostalo	-	3	55	229	380	478	321	1.466
<b>Ženski spol</b>								
Ukupno	1	4	84	300	514	976	1.033	2.912
Nepokretni	-	1	15	18	26	69	78	207
Teško pokretni	-	1	8	29	59	134	176	407
Umirući	-	-	2	4	7	9	9	31
Ostalo	1	2	59	249	422	764	770	2.267

Vodeće dijagnoze kod korisnika su bolesti cirkulacijskog sustava (22,7%), novotvorine (17,4%), bolesti kože i potkožnog tkiva (9,2%), ozljede i otrovanja (7,8%) te bolesti živčanog sustava (6,9%). Kod muškaraca su vodeće novotvorine (21,5%), bolesti cirkulacijskog sustava (21,0%) i bolesti kože i potkožnog tkiva (9,5%). Kod žena su vodeće bolesti cirkulacijskog sustava (23,8%), novotvorine (14,9%) te bolesti kože i potkožnog tkiva odnosno ozljede i otrovanja (po 9,0%).

U dobi 20-44 godine najčešće su bolesti živčanog sustava (30,2%), novotvorine (13,4%), bolesti kože i potkožnog tkiva (9,4%) te ozljede i otrovanja (8,7%). U dobi 46-64 godine novotvorine (25,3%), bolesti živčanog sustava (10,9%), bolesti cirkulacijskog sustava (9,9%) te ozljede i otrovanja (8,8%). U dobi 65-74 godine najčešće su novotvorine (25,8%) i bolesti cirkulacijskog sustava (15,8%). U dobi iznad 75 godina najčešće su bolesti cirkulacijskog sustava (26,4%), novotvorine (15,2%) te bolesti kože i potkožnog tkiva (9,1%).

**Tablica 4 - Korisnici prema vodećim dijagnozama u 2021.godini po dobi i spolu**

	0-6	7-19	20-44	45-64	65-74	75-84	85+	UKUPNO
<b>UKUPNO (muški i ženski spol)</b>								
Ukupno	1	7	149	578	981	1.563	1.448	4.727
Novotvorine (C00-D48)	-	1	20	146	253	238	166	824
Bolesti živčanog sustava (G00-G99)	-	1	45	63	77	89	50	325
Bolesti cirkulacijskog sustava (I00-I99)	-	-	8	57	155	413	442	1.075
Bolesti kože i potkožnog tkiva (L00-L99)	-	-	14	39	76	142	163	434
Ozljede i otrovanja (S00-T98)	-	1	13	51	62	125	118	370
Ostalo	1	4	49	222	356	558	509	1.699
<b>Muški spol</b>								
Ukupno	-	3	65	278	467	587	415	1.815
Novotvorine (C00-D48)	-	1	5	64	134	118	68	390
Bolesti živčanog sustava (G00-G99)	-	-	20	29	33	32	16	130
Bolesti cirkulacijskog sustava (I00-I99)	-	-	4	30	76	155	116	381
Bolesti kože i potkožnog tkiva (L00-L99)	-	-	9	22	35	62	44	172
Ozljede i otrovanja (S00-T98)	-	1	4	24	24	33	23	109
Ostalo	-	1	23	109	163	189	148	633
<b>Ženski spol</b>								
Ukupno	1	4	84	300	514	976	1.033	2.912
Novotvorine (C00-D48)	-	-	15	82	119	120	98	434
Bolesti živčanog sustava (G00-G99)	-	1	25	34	44	57	34	195
Bolesti cirkulacijskog sustava (I00-I99)	-	-	4	27	79	258	326	694
Bolesti kože i potkožnog tkiva (L00-L99)	-	-	5	17	41	80	119	262
Ozljede i otrovanja (S00-T98)	-	-	9	27	38	92	95	261
Ostalo	1	3	26	113	193	369	361	1.066

Provedeno je 308.042 (lani 301.778) postupaka, od toga najviše u dobnoj skupini 85 i više godina (29,7%) i u dobnoj skupini od 75-84 godine (28,3%). Najveći broj postupaka odnosio se na zbrinjavanje kronične rane (19,4%), a slijedi kompletna zdravstvena njega nepokretnog ili teško pokretnog bolesnika odnosno poduka obitelji (po 13,9%) i sprječavanje komplikacija dugotrajnog ležanja (12,0%). Najveći broj postupaka proveden je kod žena, što je očekivano obzirom da one čine većinu korisnika zdravstvene njege u kući.

*Provedeno je za 2,1% više postupaka nego lani. Bilo je 65,2 postupaka po 1 korisniku (lani 66,6).*

**Tablica 5 - Broj postupaka u 2021.godini po dobi i spolu korisnika**

	0-6	7-19	20-44	45-64	65-74	75-84	85+	UKUPNO
<b>UKUPNO (muški i ženski spol)</b>	<b>1</b>	<b>416</b>	<b>17.512</b>	<b>40.787</b>	<b>70.546</b>	<b>87.281</b>	<b>91.499</b>	<b>308.042</b>
Komp.zdr. njega nepokretnog ili teško pokret.bol.	-	105	3.235	5.027	8.297	12.669	13.341	42.674
Djel.zdr. njega nepokretnog ili teško pokret.bol.	-	5	52	1.396	1.371	2.815	4.631	10.270
Skrb za umirućeg bolesnika	-	1	31	134	172	187	127	652
Zbrinjavanje kronične rane	-	11	2.078	7.993	16.987	16.255	16.556	59.880
Sprječavanje kompl. dugotrajnog ležanja	-	8	2.618	4.506	8.294	10.426	11.107	36.959
Poduka obitelji	-	9	2.625	5.936	10.480	12.177	11.654	42.881
Primjena parenteralne terapije	-	13	203	1.037	841	1.789	1.402	5.285
Primjena subkut. i intram. terapije	-	2	294	697	2.265	1.567	1.467	6.292
Uzimanje materijala za lab. pret.	1	4	323	1.680	3.530	5.271	5.574	16.383
Mj. i reg.vit.funk., kont. razine šećera u krvi i urinu	-	10	262	2.365	2.355	3.308	3.855	12.155
Ostali postupci zdravstvene njege	-	248	5.791	10.016	15.954	20.817	21.785	74.611
<b>Muški spol</b>		<b>9</b>	<b>7.699</b>	<b>22.197</b>	<b>33.013</b>	<b>366.40</b>	<b>24.444</b>	<b>124.002</b>
<b>Ženski spol</b>	<b>1</b>	<b>407</b>	<b>9.813</b>	<b>18.590</b>	<b>37.533</b>	<b>50.641</b>	<b>67.055</b>	<b>184.040</b>

## 2.9. HITNA MEDICINA

Prema izvješćima Nastavnog zavoda za hitnu medicinu Istarske županije u 2021. godine radilo je 45 timova. Evidentirano je 157 radnika od čega 45 liječnika, 14 radnika više i 47 srednje stručne sprema te 51 vozač. Nastavni zavod raspolaže s 28 sanitetskih vozila.

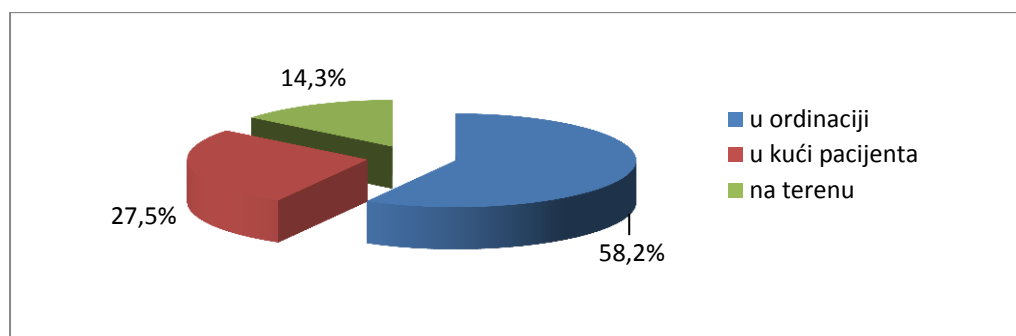
**Tablica 1 - Broj radnika i timova Zavoda za hitnu medicinu Istarske županije 2021. g.**

	Broj timova (puno radno vrijeme)	Ukupno radnika	Broj liječnika	Broj radnika VŠS	Broj radnika SSS	Broj vozača	Broj sanitetskih vozila
<b>Ukupno</b>	<b>45</b>	<b>157</b>	<b>45</b>	<b>14</b>	<b>47</b>	<b>51</b>	<b>28</b>
Buzet	5	15	5	1	4	5	3
Labin	5	22	5	2	7	8	4
Pazin	5	18	5	-	8	5	3
Poreč	5	22	5	1	8	8	4
Pula	10	30	10	6	4	10	6
Rovinj	5	20	5	2	8	5	3
Umag	10	30	10	2	8	10	5

*Prosječno je jedan tim hitne medicine skrbio za 4.728,6 stanovnika, a pružaju usluge i turistima.*

*U odnosu na 2020.godinu, pruženo je za 31,1% više intervencija.*

Registrirali su ukupno 38.367 intervencija (lani 29.272), od toga 22.327 intervencija u ordinaciji (58,2% intervencija), 10.548 intervencija u kući pacijenta (27,5%) i 5.492 intervencija na terenu (14,3%).



**Slika 1 - Intervencije Nastavnog zavoda za hitnu medicinu Istarske županije u 2021. godini**

*U odnosu na 2020.g., bilo je za 40,8% više intervencija u ordinaciji, za 20,8% intervencija u kući i za 17,4% intervencija na terenu.*

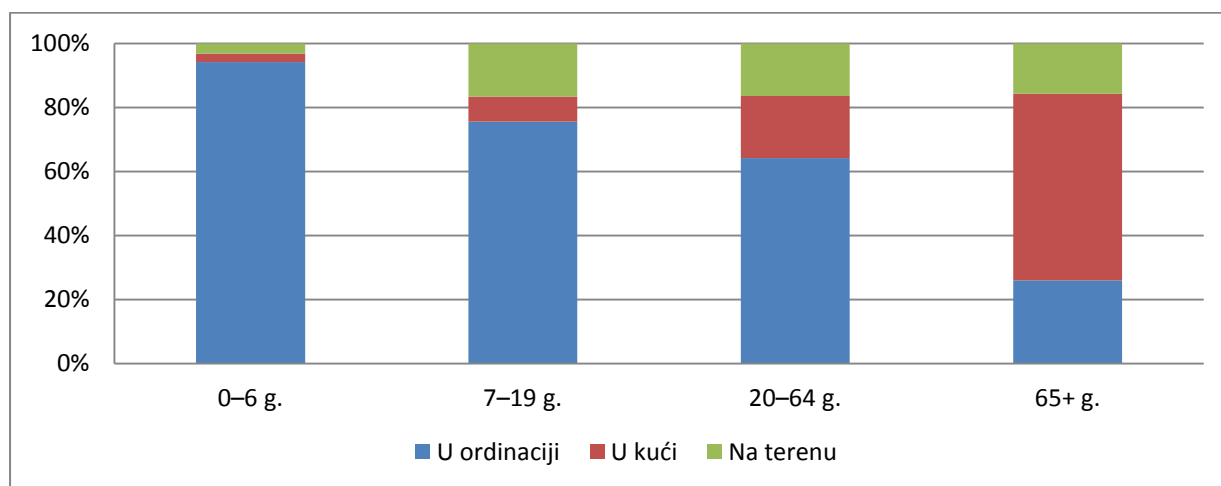
*Najviše intervencija u ordinaciji po osiguraniku imale su ispostave Buzet (35,2 intervencija na 100 osiguranika), Labin (27,9), Umag (23,0) i Pazin (16,1). Ove ispostave pokrivaju područja koja nemaju dežurnu ambulantu obiteljske medicine odnosno hitni bolnički prijem.*

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

**Tablica 2 - Intervencije u 2021. 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
<b>UKUPNO</b>	<b>212.785</b>	<b>22.327</b>	<b>10,5</b>	<b>10.548</b>	<b>5,0</b>	<b>5.492</b>	<b>2,6</b>
<b>Buzet</b>	6.837	2.410	35,2	340	5,0	211	3,1
<b>Labin</b>	22.066	6.153	27,9	1.149	5,2	512	2,3
<b>Pazin</b>	17.869	2.874	16,1	985	5,5	380	2,1
<b>Poreč</b>	30.611	2.271	7,4	1.388	4,5	1.035	3,4
<b>Pula</b>	87.985	383	0,4	4.433	5,0	1.904	2,2
<b>Rovinj</b>	21.448	2.268	10,6	1.054	4,9	664	3,1
<b>Umag</b>	25.969	5.968	23,0	1.199	4,6	786	3,0

Sve dobne skupine, osim starijih, najčešće koriste intervencije u ordinaciji. Kod predškolske djece intervencije u ordinaciji čine 94,2%; školska djeca i mladi osim ordinacije (75,6%), koriste i intervencije na terenu (16,6%); srednja dob koristi u ordinaciji 64,2%, zatim na terenu 16,4% i u kući 19,4%. Starije osobe su nakon intervencija u kući (58,3%) koristile one u ordinaciji (26,0%), a na terenu 15,7%.



**Slika 2 - Intervencije u 2021. godini po dobnim skupinama**

*Na 100 osiguranika bilo je 18,0 intervencija: 10,5 u ordinaciji, 5,0 u kući i 2,6 na terenu.*

*Na 100 osiguranika, najviše intervencija u ordinaciji pruženo je predškolskoj (41,5). Starijim osobama pruženo je najviše intervencija u kući (58,3% ukupnih intervencija u kući; 13,1 intervencija na 100 osiguranika) i najviše intervencija na terenu na 100 osiguranika (31,7% intervencija na terenu, odnosno 3,5 na 100 osiguranika).*

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

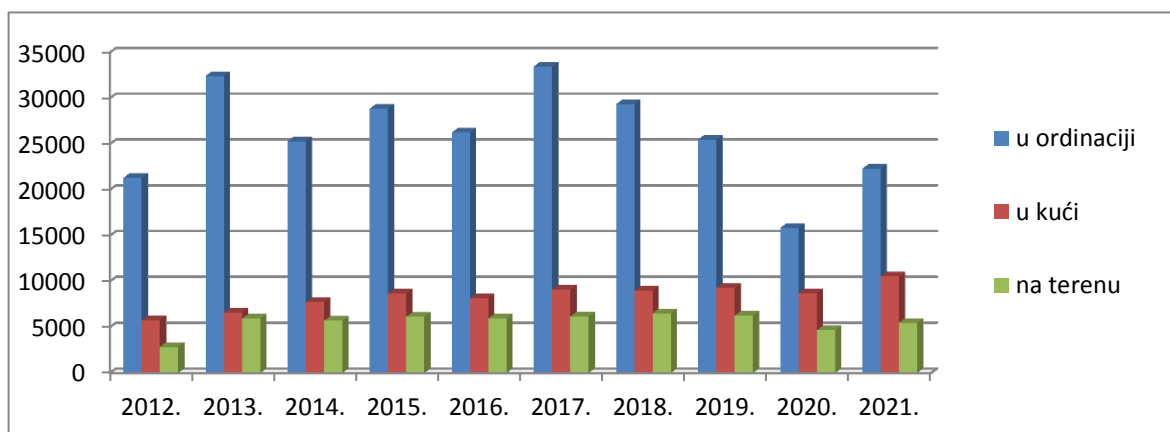
		UKUPNO	0–6 g.	7–19 g.	20–64 g.	65+ g.
<b>Broj osiguranika (31.12.2020.)</b>		<b>212.785</b>	12.265	22.195	128.902	49.423
<b>Intervencije ukupno</b>	Broj	<b>38.367</b>	5.406	2.661	19.195	11.105
	Na 100 osiguranika	<b>18,0</b>	44,1	12,0	14,9	22,5
<b>U ordinaciji</b>	Broj	<b>22.327</b>	5.095	2.011	12.332	2.889
	Na 100 osiguranika	<b>10,5</b>	41,5	9,1	9,6	5,8
<b>U kući pacijenata</b>	Broj	<b>10.548</b>	141	209	3.722	6.476
	Na 100 osiguranika	<b>5,0</b>	1,2	0,9	2,9	13,1
<b>Na terenu</b>	Broj	<b>5.492</b>	170	441	3.141	1.740
	Na 100 osiguranika	<b>2,6</b>	1,4	2,0	2,4	3,5

Intervencije su pružene većinom muškarcima (56,0%), osim u starijoj dobi (52,7% žene). Muškarcima je pruženo 58,2% intervencija na terenu i 59,1% u ordinaciji. Ženama je pruženo 51,8% intervencija u kući.

*U starijoj dobi sve vrste intervencija (osim u ordinaciji) su većinom pružene ženama (52,7%), dok su u srednjoj dobi sve intervencije većinom pružene muškarcima (55,9%).*

**Tablica 4 - Intervencije u 2021. godini po spolu i dobi**

	UKUPNO	%	Muški	%	Ženski	%
<b>Intervencije – ukupno</b>	<b>38.367</b>	<b>100,0</b>	<b>21.477</b>	<b>56,0</b>	<b>16.890</b>	<b>44,0</b>
0 – 6 godina	5.406	100,0	4.095	75,7	1.311	24,3
7 – 19 godina	2.661	100,0	1.403	52,7	1.258	47,3
20 – 64 godina	19.195	100,0	10.722	55,9	8.473	44,1
65 i više godina	11.105	100,0	5.257	47,3	5.848	52,7
<b>U ordinaciji – ukupno</b>	<b>22.327</b>	<b>100,0</b>	<b>13.194</b>	<b>59,1</b>	<b>9.133</b>	<b>40,9</b>
0 – 6 godina	5.095	100,0	3.928	77,1	1.167	22,9
7 – 19 godina	2.011	100,0	1.055	52,5	956	47,5
20 – 64 godina	12.332	100,0	6.733	54,6	5.599	45,4
65 i više godina	2.889	100,0	1.478	51,2	1.411	48,8
<b>U kući – ukupno</b>	<b>10.548</b>	<b>100,0</b>	<b>5.085</b>	<b>48,2</b>	<b>5.463</b>	<b>51,8</b>
0 – 6 godina	141	100,0	68	48,2	73	51,8
7 – 19 godina	209	100,0	95	45,5	114	54,5
20 – 64 godina	3.722	100,0	1.990	53,5	1.732	46,5
65 i više godina	6.476	100,0	2.932	45,3	3.544	54,7
<b>Na terenu – ukupno</b>	<b>5.492</b>	<b>100,0</b>	<b>3.198</b>	<b>58,2</b>	<b>2.294</b>	<b>41,8</b>
0 – 6 godina	170	100,0	99	58,2	71	41,8
7 – 19 godina	441	100,0	253	57,4	188	42,6
20 – 64 godina	3.141	100,0	1.999	63,6	1.142	36,4
65 i više godina	1.740	100,0	847	48,7	893	51,3



**Slika 3 - Broj intervencija hitne medicine od 2011. do 2021. godine**

*U odnosu na prethodnu godinu, zabilježen je porast broja intervencija (za 31,1%), u ordinaciji (za 40,8%), u kući (za 20,8%), na terenu (za 17,4%). U odnosu na 2019.g., veći je broj intervencija u kući (za 13,6%), a manji broj u ordinaciji (za 12,5%) i na terenu (za 12,2% %).*

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 (29,3%),*
- *ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka (18,3%),*
- *čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom (15,7%),*
- *bolesti cirkulacijskog sustava (7,5%),*
- *bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva (5,6%),*
- *bolesti dišnog sustava (3,9%),*
- *duševni poremećaji i poremećaji ponašanja (3,1%).*

*Kod osoba muškog i ženskog spola vodeće bolest isu istog redoslijeda.*

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 2021. godini po spolu**

SKUPINE MKB	Ukupno	%	Muški	%	Ženski	%
<b>UKUPNO</b>	<b>35.867</b>	<b>100,0</b>	<b>18.953</b>	<b>100,0</b>	<b>16.914</b>	<b>100,0</b>
I Zarazne i parazitarne bolesti	899	2,5	407	2,1	492	2,9
II Novotvorine	239	0,7	132	0,7	107	0,6
III Bolesti krvi i krvotv.sustava	17	0,0	7	0,0	10	0,1
IV Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma	167	0,5	95	0,5	72	0,4
V Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	1.120	3,1	575	3,0	545	3,2
VI Bolesti živčanog sustava	827	2,3	381	2,0	446	2,6
VII Bolesti oka i očnih adneksa	379	1,1	240	1,3	139	0,8
VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka	746	2,1	384	2,0	362	2,2
IX Bolesti cirkulacijskog sustava	2.703	7,5	1.285	6,8	1.418	8,4
X Bolesti dišnog sustava	1.381	3,9	715	3,8	666	3,9
XI Bolesti probavnog sustava	899	2,5	473	2,5	426	2,5
XII Bolesti kože i potkožnog tkiva	796	2,2	370	2,0	426	2,5
XIII Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnoga tkiva	2.000	5,6	989	5,2	1.011	6,0
XIV Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa	886	2,5	392	2,1	494	2,9
XV Trudnoća, porođaj i babinje	63	0,2	-	-	63	0,4
XVI Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	3	0,0	3	0,0	-	-
XVII Kongenitalne malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti	-	-	-	-	-	-
XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i lab. nalazi nevršteni drugamo	10.536	29,3	5.334	28,2	5.202	30,8
XIX Ozljede, otrovanja i neke dr. posljedice vanjskih uzroka	6.562	18,3	3.999	21,1	2.563	15,2
XXI Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa z.s.	5.644	15,7	3.172	16,7	2.472	14,6

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

- o *osobe koje se koriste zdrav. službom radi pregleda i istraživanja (12,2%)*
- o *bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije (4,2%),*
- o *osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi specifičnih postupaka i njege (3,0%)*
- o *hipertenzivne bolesti (2,9%),*
- o *druge srčane bolesti (I26-I53) (1,9%)*
- o *akutne infekcije gornjeg dišnog sustava (1,8%),*
- o *prijelomi (1,8%).*
- o *dermatitis, egzemi i urtikarije (1,4%),*

*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 osobe koje se koriste zdrav. službom radi specifičnih postupaka i njege, hipertenzivne bolesti, druge srčane bolesti, slijede akutne infekcije gornjeg dišnog sustava, prijelomi, dermatitis, egzemi i urtikarije te neuroze i afektivni poremećaji povezani sa stresom i somatoformni poremećaji.*

*Kod žena su na trećem mjestu hipertenzivne bolesti, osobe koje se koriste zdrav. službom radi specifičnih postupaka i njege, prijelomi, druge srčane bolesti slijede dermatitis, egzemi i urtikarije i akutne infekcije gornjeg dišnog sustava te neuroze i afektivni poremećaji povezani sa stresom i somatoformni poremećaji.*

**Tablica 6 - Najčešće evidentirane bolesti ili stanja u 2021. godini po spolu**

<b>Muškarci</b>	<b>%</b>	<b>Žene</b>	<b>%</b>	<b>Ukupno</b>	<b>%</b>
<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>	11,3	<i>Osobe koje se koriste zdrav. službom radi pregleda i istraživanja (Z00-Z13)</i>	12,2
Bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije (M50-M54)	4,0	Bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije (M50-M54)	4,5	Bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije (M50-M54)	4,2
<i>Osobe koje se koriste zdrav. službom radi specifičnih postupaka i njege (Z40-Z54)</i>	3,6	<b>Hipertenzivne bolesti (I10-I15)</b>	3,6	<i>Osobe koje se koriste zdrav. službom radi specifičnih postupaka i njege (Z40-Z54)</i>	3,0
<b>Hipertenzivne bolesti (I10-I15)</b>	2,3	<i>Osobe koje se koriste zdrav. službom radi specifičnih postupaka i njege (Z40-Z54)</i>	2,3	<b>Hipertenzivne bolesti (I10-I15)</b>	2,9
Akutne infekcije gornjega dišnog sustava (J00-J06)	1,9	Prijelomi (Sx2)	2,1	Druge srčane bolesti (I26-I52)	1,9
Druge srčane bolesti (I26-I52)	1,7	Druge srčane bolesti (I26-I52)	2,1	Akutne infekcije gornjega dišnog sustava (J00-J06)	1,8
Prijelomi (Sx2)	1,5	Dermatitis, egzemi i urtikarije (L20-L30, L50)	1,8	Prijelomi (Sx2)	1,8
Dermatitis, egzemi i urtikarije (L20-L30, L50)	1,2	Akutne infekcije gornjega dišnog sustava (J00-J06)	1,7	<b>Dermatitis, egzemi i urtikarije (L20-L30, L50)</b>	1,4
Urolitijaza (mokraćni kamenci) (N20-N23)	1,0	Neuroze i afektivni poremećaji povezani sa stresom i somatoformni poremećaji (F40-F48)	1,5	Neuroze i afektivni poremećaji povezani sa stresom i somatoformni poremećaji (F40-F48)	1,2
<b>Dislokacije, nategnuća i uganuća (Sx3)</b>	0,9	Upala mokraćnog mjehura (cistitis) (N30)	1,2	Cerebrovaskularni nzult	1,0
Cerebrovaskularni inzult (I60-I64)	0,9	Cerebrovaskularni inzult (I60-I64)	1,2	Dislokacije, nategnuća i uganuća (Sx3)	0,9
Neuroze i afektivni poremećaji povezani sa stresom i somatoformni poremećaji (F40-F48)	0,8	Migrena i ostali sindromi glavobolje (G43-G44)	1,1	Urolitijaza (mokraćni kamenci) (N20-N23)	0,9

*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 djevojčica. Kod dječaka su na drugom mjestu osobe koje se koriste zdrav. službom radi specifičnih postupaka i njege, na trećem mjestu su prijelomi a kod djevojčica osobe koje se koriste zdrav. službom radi specifičnih postupaka i njege. Na četvrtom mjestu kod dječaka su dislokacije, nategnuća i uganuća a kod djevojčica bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije.*

**Tablica 7 - Najčešće evidentirane bolesti ili stanja u 2021. 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)	12,9	Akutne infekcije gornjega dišnog sustava (J00-J06)	9,3	<i>Osobe koje se koriste zdrav. službom radi pregleda i istraživanja (Z00-Z13))</i>	11,7	<i>Osobe koje se koriste zdrav. službom radi pregleda i istraživanja (Z00-Z13)</i>	12,0
<i>Osobe koje se koriste zdrav. službom radi pregleda i istraživanja (Z00-Z13)</i>	8,0	<i>Osobe koje se koriste zdrav. službom radi pregleda i istraživanja (Z00-Z13)</i>	9,0	<i>Osobe koje se koriste zdrav. službom radi specifičnih postupaka i njege (Z40-Z54)</i>	4,4	Akutne infekcije gornjega dišnog sustava (J00-J06)	4,4
Dermatitis, egzemi i urtikarije (L20-L30, L50)	3,3	Dermatitis, egzemi i urtikarije (L20-L30, L50)	3,8	Prijelomi (Sx2)	2,8	<i>Osobe koje se koriste zdrav. službom radi specifičnih postupaka i njege (Z40-Z54)</i>	3,7
Akutni bronhitis i akutni bronhiolitis (J20-J21)	2,3	Upala srednjeg uha i druge bolesti srednjeg uha i mastoida (H65-H75)	3,3	Dislokacije, nateguća i uganuća (Sx3)	2,5	Bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije (M50-M54)	2,8
Upala srednjeg uha i druge bolesti srednjeg uha i mastoida (H65-H75)	2,2	Akutni bronhitis i akutni bronhiolitis (J20-J21)	2,3	Akutne infekcije gornjega dišnog sustava (J00-J06)	2,2	Neuroze i afektivni poremećaji povezani sa stresom i somatoformni poremećaji (F40-F48)	2,3
<i>Osobe koje se koriste zdrav. službom radi specifičnih postupaka i njege (Z40-Z54)</i>	1,7	Prijelomi (Sx2)	1,2	Dermatitis, egzemi i urtikarije (L20-L30, L50)	1,9	Dermatitis, egzemi i urtikarije (L20-L30, L50)	2,2

*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 žena a kod muškaraca na trećem mjestu su osobe koje se koriste zdrav. službom radi specifičnih postupaka i njege.*

*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 bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije, a kod žena prijelomi.*

**Tablica 8 - Najčešće evidentirane bolesti ili stanja u 2021. 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>	15,1	<i>Osobe koje se koriste zdrav. službom radi pregleda i istraživanja (Z00-Z13)</i>	12,9	<i>Osobe koje se koriste zdrav. službom radi pregleda i istraživanja (Z00-Z13)</i>	11,1	<i>Osobe koje se koriste zdrav. službom radi pregleda i istraživanja (Z00-Z13)</i>	9,3
<b>Bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije (M50-M54)</b>	5,7	<b>Bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije (M50-M54)</b>	6,4	<i>Druge srčane bolesti (I26-I52)</i>	3,6	<b>Hipertenzivne bolesti (I10-I15)</b>	5,6
<i>Osobe koje se koriste zdrav. službom radi specifičnih postupaka i njege (Z40-Z54)</i>	4,5	<b>Hipertenzivne bolesti (I10-I15)</b>	3,3	<b>Hipertenzivne bolesti (I10-I15)</b>	3,0	<i>Druge srčane bolesti (I26-I52)</i>	4,1
<b>Hipertenzivne bolesti (I10-I15)</b>	2,6	<i>Osobe koje se koriste zdrav. službom radi specifičnih postupaka i njege (Z40-Z54)</i>	2,9	<b>Bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije (M50-M54)</b>	2,4	<b>Prijelomi (Sx2)</b>	3,4
Urolitijaza (mokraćni kamenci) (N20-N23)	1,6	<b>Dermatitis, egzemi i urtikarije (L20-L30, L50)</b>	2,1	Cerebrovaskularni inzult (I60-I64)	2,3	<b>Bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije (M50-M54)</b>	3,1
<b>Prijelomi (Sx2)</b>	1,3	Neuroze i afektivni poremećaji povezani sa stresom i somatoformni poremećaji (F40-F48)	2,0	<i>Osobe koje se koriste zdrav. službom radi specifičnih postupaka i njege (Z40-Z54)</i>	2,2	Cerebrovaskularni inzult (I60-I64)	3,1
Neuroze i afektivni poremećaji povezani sa stresom i somatoformni poremećaji (F40-F48)	1,3	Migrena i ostali sindromi glavobolje (G43-G44)	1,7	<b>Prijelomi (Sx2)</b>	1,4	<i>Osobe koje se koriste zdrav. službom radi specifičnih postupaka i njege (Z40-Z54)</i>	1,4

## 2.10. SANITETSKI PRIJEVOZ

Prema godišnjim izvješćima, u **sanitetskom prijevozu (ugovorni i neugovorni)** radila su 82 radnika od čega 42 zdravstvenih radnika srednje stručne spreme i 40 vozača. Evidentirano je 38 sanitetskih vozila. Obavljeno je 33.554 (lani 32.833) sanitetskih prijevoza.

*Broj sanitetskih prijevoza na 100 osiguranika bio je 15,8.*

**Tablica 1 - Broj radnika, sanitetskih vozila i prijevoza u 2021.godini (ugovorni i neugovorni)**

	Ukupno radnika	Broj zdravstvenih radnika SSS	Broj vozača	Broj sanitetskih vozila	Broj sanitetskih prijevoza
<b>Ukupno</b>	<b>82</b>	<b>42</b>	<b>40</b>	<b>38</b>	<b>33.554</b>
<b>Buzet</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>1.395</b>
<b>Labin</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>4.021</b>
<b>Pazin</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>2.819</b>
<b>Poreč</b>	<b>11</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>3.973</b>
<b>Pula</b>	<b>22</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>14.803</b>
<b>Rovinj</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>3.076</b>
<b>Umag</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>3.467</b>

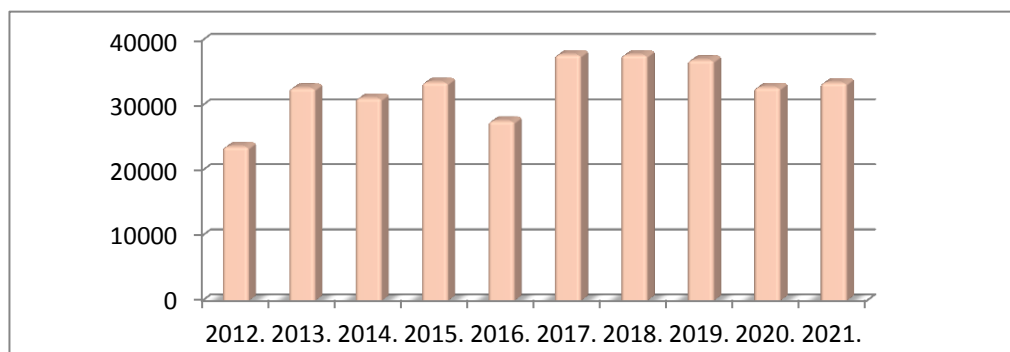
Najviše sanitetskih prijevoza bilo je za muškarce (17.417) i to u svim dobnim skupinama, osim 7-19 godina. Po dobi najviše je sanitetskih prijevoza bilo za osobe iznad 65 godina (26.268).

*Više od ¾ (78,3%) sanitetskih prijevoza bilo je za osobe iznad 65 godina.  
U polovini (51,9%) sanitetskih prijevoza korisnici su bili muškog spola.*

**Tablica 2 - Broj sanitetskih prijevoza u 2021. godini prema spolu i dobi**

	UKUPNO		0-6 g.		7-19 g.		20-64 g.		65+ g.	
	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%
<b>UKUPNO</b>	<b>33.554</b>	<b>100,0</b>	<b>71</b>	<b>0,2</b>	<b>85</b>	<b>0,3</b>	<b>7.130</b>	<b>21,2</b>	<b>26.268</b>	<b>78,3</b>
<b>%</b>	<b>100,0</b>		<b>100,0</b>		<b>100,0</b>		<b>100,0</b>		<b>100,0</b>	
<b>Muški</b>	<b>17.417</b>	<b>100,0</b>	37	0,2	36	0,2	3.977	22,8	13.367	76,7
<b>%</b>	<b>51,9</b>		52,1		42,4		55,8		50,9	
<b>Ženski</b>	<b>16.137</b>	<b>100,0</b>	34	0,2	49	0,3	3.153	19,5	12.901	79,9
<b>%</b>	<b>48,1</b>		47,9		57,6		44,2		49,1	

U promatranom desetogodišnjem razdoblju broj sanitetskih prijevoza je u porastu.



**Slika 1 - Broj sanitetskih prijevoza od 2012. do 2021. godine**

*U odnosu na 2021., broj sanitetskih prijevoza je veći za 2,2%, a u odnosu na 2019.g. manji za 9,4%.*

## 2.11. MEDICINA RADA

U 2021. godini djelatnost medicine rada provodilo je 10 timova s punim radnim vremenom (8 ima ugovor s HZZO-om) i 1 tim s djelomičnim radnim vremenom. Uz 11 specijalista medicine rada radilo je 13 medicinskih sestara /tehničara više i srednje stručne spreme. Nezdravstveni radnici (psiholozi), nisu evidentirani u godišnjim izvješćima.

**Tablica 1 - Timovi i zdravstveni radnici u 2021. godini**

Lokacija	Broj timova		Zdravstveni radnici		
	Puno radno vrijeme	Djelomično radno vrijeme	Liječnici		VŠS, SSS, NSS
			Specijalisti medicine rada	Ostali specijalisti	
<b>Ugovorne:</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>10</b>
Buzet	1	-	1	-	1
Labin	1	-	1	-	1
Pazin	1	-	1	-	2
Poreč	1	-	1	-	1
Pula	2	-	2	-	3
Rovinj	1	-	1	-	1
Umag	1	-	1	-	1
<b>Neugovorne:</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>3</b>
<b>UKUPNO</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>-</b>	<b>13</b>

Ugovorne ordinacije medicine rada imale su u skrbi 58.083 (lani 85.037) radnika, od kojih je na mjestima s posebnim uvjetima rada bilo 27.879 (lani 29.753) (48,0%) radnika. U skrbi je bilo 40.478 muških i 17.605 ženskih radnika. Na mjestima s posebnim uvjetima rada bilo je 22.235 muških i 5.644 ženskih radnika.

*Broj radnika u skrbi medicine rada je manji za 31,7% u odnosu na lani (rezultat prestanka ugovora s HZZO-om u jednoj ordinaciji).*

*Prosječni broj osoba po ugovorenom timu medicine rada iznosio je 7.260,4, a prosječan broj radnika na mjestima s posebnim uvjetima rada 3.484.*

*Muškarci čine 69,7% radnika u skrbi medicine rada i 79,8% radnika na mjestima s posebnim uvjetima rada.*

**Tablica 2 - Broj radnika u skrbi u ugovornim ordinacijama u 2021. godini**

	Broj radnika u skrbi	- od toga na mjestima s posebnim uvjetima rada	%
<b>Ukupno</b>	<b>58.083</b>	<b>27.879</b>	<b>48,0</b>
<b>Muškarci</b>	40.478	22.235	54,9
<b>Žene</b>	17.605	5.644	32,1

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 2021. godine obavljeno je sveukupno 30.868 (lani 32.306) pregleda, od toga u ugovornim ordinacijama 25.231 pregleda (2020.g. 29.139). Najviše je bilo preventivnih pregleda i to 23.703 (lani 20.271), od toga u ugovornim 21.453 (2020.g. 19.338). Posebnih pregleda bilo je 7.042 (lani 11.288), od toga u ugovornima 3.678 (2020.g. 9.175). Najmanje je bilo konzilijarnih pregleda 123 (2020.g. 747) od toga u ugovornima 100.

*U odnosu na 2020.godinu, obavljeno je za 4,5% manje pregleda. Preventivnih pregleda bilo je za 16,9% više nego lani, a posebnih pregleda za 37,6% manje nego lani. U odnosu na 2020.g., broj pregleda u ugovornim ordinacijama je manji za 13,4%, a u neugovornima veći za 78,0%.*

*Većina pregleda (81,7%) obavljena je u ugovornim ordinacijama.*

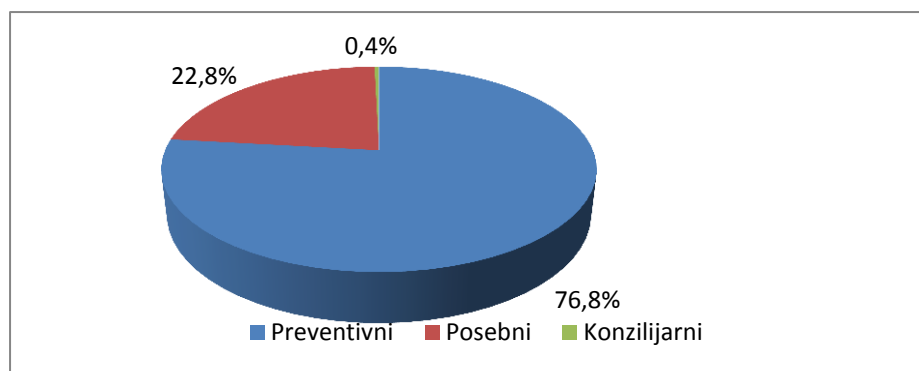
*Oko  $\frac{3}{4}$  (73,6%) pregleda u medicini rada bilo je kod muškaraca.*

*Preventivni pregledi čine 76,8% ukupnih pregleda, a 90,5% ovih pregleda obave ugovorne ordinacije.*

*52,2% posebnih pregleda obave ugovorne ordinacije.*

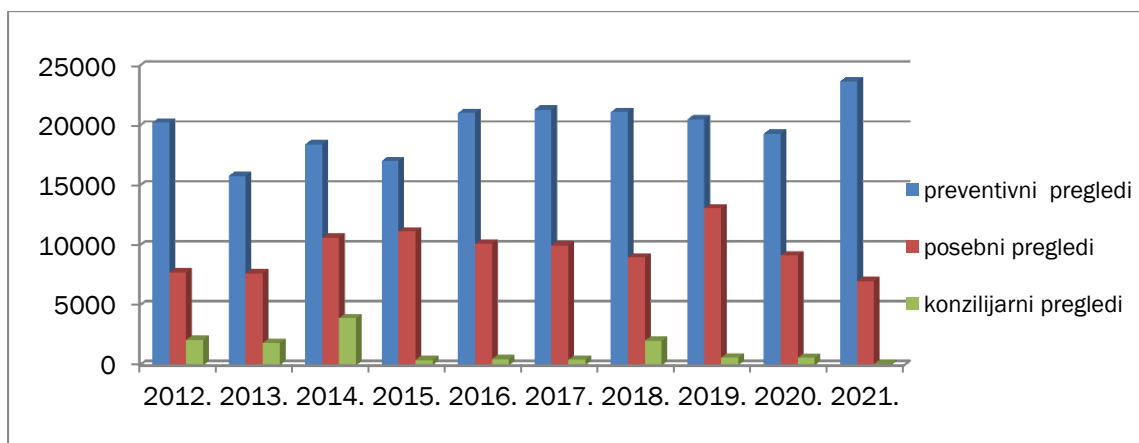
**Tablica 3 - Pregledi u 2021. godini prema vrsti pregleda i spolu**

	UKUPNO	%	Muški	%	Ženski	%
<b>Ugovorne</b>	<b>25.231</b>	<b>100,0</b>	<b>18.361</b>	<b>72,8</b>	<b>6.870</b>	<b>27,2</b>
Preventivni	21.453	100,0	15.734	73,3	5.719	26,7
Posebni	3.678	100,0	2.550	69,3	1.128	30,7
Konzilijarni	100	100,0	77	77,0	23	23,0
<b>Neugovorne</b>	<b>5.637</b>	<b>100,0</b>	<b>4.351</b>	<b>77,2</b>	<b>1.286</b>	<b>22,8</b>
Preventivni	2.250	100,0	1.920	85,3	330	14,7
Posebni	3.364	100,0	2.421	72,0	943	28,0
Konzilijarni	23	100,0	10	43,5	13	56,5
<b>UKUPNO</b>	<b>30.868</b>	<b>100,0</b>	<b>22.712</b>	<b>73,6</b>	<b>8.156</b>	<b>26,4</b>
Preventivni	23.703	100,0	17.654	74,5	6.049	25,5
Posebni	7.042	100,0	4.971	70,6	2.071	29,4
Konzilijarni	123	100,0	87	70,7	36	29,3



**Slika 1 - Struktura pregleda u medicini rada u 2021. godini**

U ugovornim ordinacijama broj preventivnih pregleda je u porastu.



**Slika 2 - Rad u djelatnosti medicine rada 2012.-2021. 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 2021.godini obavljeno je 14.426 (lani 12.672) periodičnih, od toga 13.304 u ugovornim ordinacijama (2020.g. 12.253). Prethodnih pregleda bilo je 6.816 (lani 6.334), od toga 5.772 u ugovornim ordinacijama (2020.g. 5.844). Ugovorne ordinacije su obavile i 545 kontrolnih pregleda, 354 ostalih, 454 sistematskih i 1.024 ciljanih, dok se u neugovornim ordinacijama ovi pregledi nisu obavljali ili ih je bilo malo (samo 82 ostalih).

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

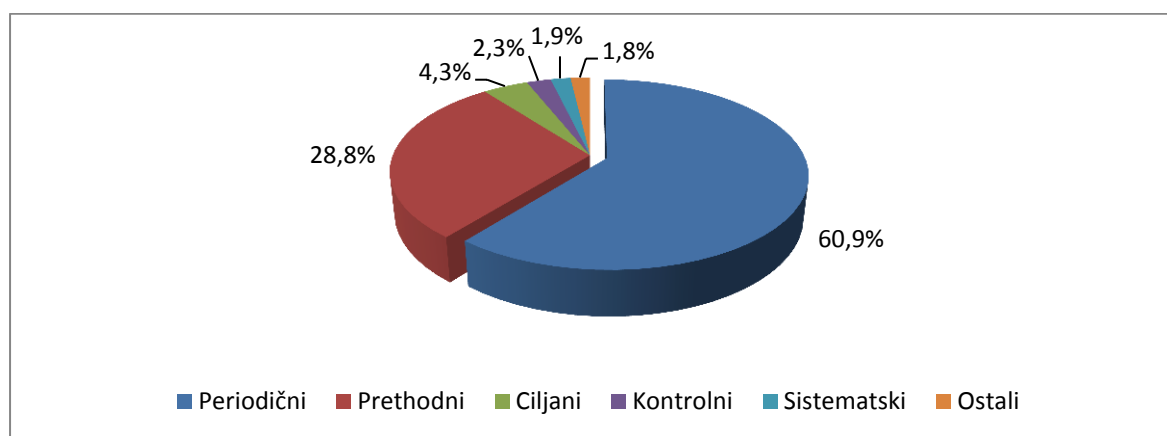
*92,2% periodičnih i 84,7% prethodnih pregleda obavljaju ugovorne ordinacije.*

*Sistematski pregledi čine samo 1,9% preventivnih pregleda, a evidentirani su samo u ugovornim ordinacijama.*

**Tablica 4 - Preventivni pregledi u 2021. godini**

	UKUPNO	%	Muškarci	%	Žene	%
<b>Ugovorne:</b>	<b>21.453</b>	100,0	15.734	73,3	5.719	26,7
Prethodni	5.772	100,0	4.262	73,8	1.510	26,2
Periodični	13.304	100,0	9.794	73,6	3.510	26,4
Sistematski	454	100,0	409	90,1	45	9,9
Ciljani	1.024	100,0	635	62,0	389	38,0
Kontrolni	545	100,0	417	76,5	128	23,5
Ostali	354	100,0	217	61,3	137	38,7
<b>Neugovorne:</b>	<b>2.250</b>	100,0	1.920	85,3	330	14,7
Prethodni	1.044	100,0	762	73,0	282	27,0
Periodični	1.122	100,0	1.102	98,2	20	1,8
Sistematski	-	-	-	-	-	-
Ciljani	-	-	-	-	-	-
Kontrolni	2	100,0	2	100,0	-	-
Ostali	82	100,0	54	65,9	28	34,1
<b>UKUPNO</b>	<b>23.703</b>	100,0	17.654	77,5	6.049	25,5
Prethodni	6.816	100,0	5.024	73,7	1.792	26,3
Periodični	14.426	100,0	10.896	75,5	3.530	24,5
Sistematski	454	100,0	409	90,0	45	10,0
Ciljani	1.024	100,0	635	62,0	389	38,0
Kontrolni	547	100,0	419	76,6	128	23,4
Ostali	436	100,0	271	62,2	165	37,8

Među preventivnim pregledima najveći udio čine periodični (60,9%), zatim prethodni pregledi (28,8%).



**Slika 3 - Struktura preventivnih pregleda u medicini rada u 2021. godini**

Na preventivnim pregledima 1,8% pregledanih je ocijenjeno radno nesposobnima, 10,9% sposobnima uz ograničenje, a 87,3% potpuno radno sposobnima. Kod 0,8% pregledanih utvrđeno je patološko stanje, a kod 0,2% potrebna je promjena radnog mjesta.

**Tablica 5 - Preventivni pregledi u djelatnosti medicine rada u Istarskoj županiji u 2021.g.**

	UKUPNO	%	MUŠKARCI	%	ŽENE	%
<b>Ukupno</b>	<b>23.703</b>	<b>100,0</b>	17.654	<b>100,0</b>	<b>6.049</b>	<b>100,0</b>
<b>Sposobni</b>	23.268	98,2	17.298	98,0	5.970	98,7
- bez ograničenja	20.687	87,3	15.527	88,0	5.160	85,3
- uz ograničenje	2.581	10,9	1.771	10,0	810	13,4
<b>Nesposobni</b>	435	1,8	356	2,0	109	1,8
- privremeno	6.928	1,8	350	2,0	78	1,3
- trajno nesposobni	7	0,0	6	0,0	1	0,0
<b>Utvrđena patološka stanja</b>	181	0,8	110	0,6	71	1,2
<b>Promjena radnog mjesta</b>	59	0,2	26	0,1	33	0,5

Na posebnim pregledima (pregledi vozača profesionalaca i amatera, pomoraca, za držanje oružja, upis u obrtnička zanimanja i ostalo) 1,7% pregledanih je ocijenjeno nesposobnima, 25,9% sposobnima uz ograničenje, a 98,3% potpuno sposobnima. Kod 0,1% pregledanih utvrđeno je patološko stanje. Veći je udio sposobnih uz ograničenje kod muškaraca (26,9%), nego kod žena (23,4%).

**Tablica 6 - Posebni pregledi u 2021.g.**

	UKUPNO	%	MUŠKARCI	%	ŽENE	%
<b>Ukupno</b>	<b>7.042</b>	<b>100,0</b>	<b>4.971</b>	<b>100,0</b>	<b>2.071</b>	<b>100,0</b>
<b>Sposobni</b>	6.925	98,3	4.876	98,1	2.049	98,9
- bez ograničenja	5.103	72,5	3.539	71,2	1.564	75,5
- uz ograničenje	1.822	25,9	1.337	26,9	485	23,4
<b>Nesposobni</b>	117	1,7	95	1,9	22	1,1
- privremeno nesposobni	104	1,5	82	1,7	22	1,1
- trajno nesposobni	13	0,2	13	0,3	-	-
<b>Utvrđena patološka stanja</b>	8	0,1	7	0,1	1	0,0

Većinu konzilijarnih pregleda činili su pregledi drugih specijalista (47,2%). Ukupno je kod 24,4% pregledanih utvrđeno patološko stanje, kod 12,6% pregledanih muškaraca i kod 52,8% žena.

**Tablica 7 - Konzilijarni pregledi u djelatnosti medicine rada u Istarskoj županiji u 2021.g.**

	UKUPNO	Utvrđena patološka stanja	MUŠKARCI	Utvrđena patološka stanja	ŽENE	Utvrđena patološka stanja
<b>UKUPNO</b>	<b>123</b>	<b>30</b>	<b>87</b>	<b>11</b>	<b>36</b>	<b>19</b>
Ocjena radne i zdrav. sposobnosti na zahtjev	31	19	11	4	20	15
Pregledi radi utvrđivanja profesionalne bolesti	24	4	8	-	16	4
Pregledi drugih specijalista	58	-	58	-	-	-
Ocjena za IK-u	10	7	10	7	-	-

Od dijagnostike najčešće je provođen EKG (20.778 ili 28,1%), zatim pregled vida ortoreterom (17.872 ili 24,1%), audiometrija (13.768 ili 18,6%), spirometrija (10.502 ili 14,2%). Obavljeno je 4.535 pregleda psihologa i 6.467 dinamometrija.

Patološko stanje najčešće je utvrđeno kod pregleda vida (3,1%) i EKG-a (1,3%).

**Tablica 8 - Funkcionalna dijagnostika u 2021.g**

	UKUPNO	Utvrđeno s patološkim stanjem		MUŠKARCI	Utvrđeno s patološkim stanjem		ŽENE	Utvrđeno s patološkim stanjem	
		Broj	%		Broj	%		Broj	%
<b>UKUPNO</b>	<b>74.018</b>	<b>968</b>	<b>1,3</b>	<b>57.854</b>	<b>634</b>	<b>1,1</b>	<b>16.164</b>	<b>334</b>	<b>2,1</b>
<b>EKG</b>	20.778	269	1,3	16.278	217	1,3	4.500	52	1,2
<b>Audiometrija</b>	13.768	110	0,8	11.703	87	0,7	2.065	23	1,0
<b>Ortoreter</b>	17.872	558	3,1	13.415	309	2,3	4.457	249	5,6
<b>Spirometrija</b>	10.502	14	0,1	9.056	7	0,1	1.446	7	0,5
<b>Ergometrija</b>	11	-	0,0	11	-	0,0	-	-	-
<b>Cold-test</b>	85	-	0,0	85	-	0,0	-	-	-
<b>Dinamometrija</b>	6.467	17	0,3	3.893	14	0,4	2.574	3	0,1
<b>Ostalo</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Kod psihologa</b>	4.535	-	0,0	3.413	-	0,0	1.122	-	0,0

U svim ordinacijama medicine rada evidentirano je ukupno 20.856 bolesti i stanja.

***Najčešće su evidentirane skupine dijagnoza:***

- *čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom (64,9%),*
- *bolesti oka i očnih adneksa (9,4%),*
- *endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma (5,3%)*
- *bolesti cirkulacijskog sustava (4,9%),*
- *bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva (3,4%) te*
- *ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka (3,2%).*

U dobi do 21 godinu nakon čimbenika koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom (83,8%) te bolesti oka i očnih adneksa (5,0%) slijede endokrine bolesti (1,7%), bolesti dišnog sustava (1,6%), ozljede i otrovanja (1,4%), duševni poremećaji i poremećaji ponašanja (1,3%) te bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnoga tkiva (1,2%).

U dobi 22-45 godina nakon čimbenika koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom (70,3%) te bolesti oka i očnih adneksa (7,5%) slijede endokrine bolesti (5,6%), bolesti cirkulacijskog sustava (3,3%), ozljede i otrovanja (2,8%) te bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnoga tkiva (2,6%).

U dobi 46 i više godina nakon čimbenika koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom (53,6%) te bolesti oka i očnih adneksa (12,7%), slijede bolesti cirkulacijskog sustava (7,9%), endokrine bolesti (6,2%), bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnoga tkiva (5,0%) te ozljede i otrovanja (4,2%).

**Tablica 9 - Skupine bolesti ili stanja evidentirane u 2021. godini po dobi**

SKUPINE MKB	Ukupno		Do 21 god.		22-45 god.		46 i više god.	
	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%
<b>UKUPNO</b>	<b>20.856</b>	<b>100,0</b>	<b>2.886</b>	<b>100,0</b>	<b>8.930</b>	<b>100,0</b>	<b>9.040</b>	<b>100,0</b>
I Zarazne i parazitarne bolesti	10	0,0	-	-	7	0,1	3	0,0
II Novotvorine	65	0,3	3	0,1	22	0,3	40	0,4
III Bolesti krvi i krvotvornog sustava	129	0,6	16	0,6	70	0,8	43	0,5
IV Endokrine bolesti, bol.preh. i metabol.	1.113	5,3	49	1,7	504	5,6	560	6,2
V Duševni poremećaji i porem. ponašanja	343	1,7	38	1,3	147	1,7	158	1,7
VI Bolesti živčanog sustava	163	0,8	25	0,9	84	0,9	54	0,6
VII Bolesti oka i očnih adneksa	1.956	9,4	144	5,0	666	7,5	1.146	12,7
VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka	257	1,2	3	0,1	44	0,5	210	2,3
IX Bolesti cirkulacijskog sustava	1.013	4,9	8	0,3	293	3,3	712	7,9
X Bolesti dišnog sustava	316	1,5	45	1,6	126	1,4	145	1,6
XI Bolesti probavnog sustava	179	0,9	9	0,3	55	0,6	115	1,3
XII Bolesti kože i potkožnog tkiva	98	0,5	17	0,6	49	0,5	32	0,4
XIII Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnoga tkiva	716	3,4	35	1,2	231	2,6	450	5,0
XIV Bolesti sustava mok. i spolnih organa	76	0,4	4	0,1	17	0,2	55	0,6
XV Trudnoća, porođaj i babinje	4	0,0	-	-	4	0,0	-	-
XVII Kongenitalne malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti	8	0,0	4	0,1	1	0,0	3	0,0
XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i lab. nalazi nevršteni drugamo	197	1,0	27	0,9	84	0,9	86	1,0
XIX Osljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka	675	3,2	40	1,4	252	2,8	383	4,2
XXI Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdrav.sluzbom	13.538	64,9	2.419	83,8	6.274	70,3	4.845	53,6

Kod muškaraca su nakon čimbenika koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom (65,2%) te bolesti oka i očnih adneksa (9,0%), na trećem mjestu bolesti cirkulacijskog sustava (5,5%), slijede endokrine bolesti (4,7%), ozljede i otrovanja (3,5%) te bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnoga tkiva (3,1%).

Kod žena su nakon čimbenika koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom (64,2%) te bolesti oka i očnih adneksa (10,4%), na trećem mjestu endokrine bolesti (6,9%), zatim bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnoga tkiva (4,2%), bolesti cirkulacijskog sustava (3,2%) te ozljede i otrovanja (2,5%).

**Tablica 10 - Skupine bolesti ili stanja evidentirane u 2021. godini po spolu**

	<b>Muškarci</b>	<b>%</b>	<b>Žene</b>	<b>%</b>
<b>UKUPNO</b>	<b>14.987</b>	<b>100,0</b>	<b>5.869</b>	<b>100,0</b>
I Zarazne i parazitarne bolesti	9	0,1	1	0,1
II Novotvorine	35	0,2	30	0,5
III Bolesti krvi i krvotvornog sustava	62	0,4	67	1,1
IV Endokrine bolesti, bol.preh. i metabol.	709	4,7	404	6,9
V Duševni poremećaji i porem. ponašanja	269	1,8	74	1,3
VI Bolesti živčanog sustava	94	0,6	69	1,2
VII Bolesti oka i očnih adneksa	1.348	9,0	608	10,4
VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka	227	1,5	30	0,5
IX Bolesti cirkulacijskog sustava	825	5,5	188	3,2
X Bolesti dišnog sustava	232	1,5	84	1,4
XI Bolesti probavnog sustava	141	0,9	38	0,6
XII Bolesti kože i potkožnog tkiva	54	0,4	44	0,7
XIII Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnoga tkiva	468	3,1	248	4,2
XIV Bolesti sustava mok. i spolnih organa	51	0,3	25	0,4
XV Trudnoća, porođaj i babinje	0	0,0	4	0,1
XVII Kongenitalne malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti	8	0,1	0	0,0
XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i lab. nalazi neuvršteni drugamo	154	1,0	43	0,7
XIX Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka	531	3,5	144	2,5
XXI Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdrav.službom	9.770	65,2	3.768	64,2

Najčešće registrirane bolesti u djelatnosti medicine rada kod muškaraca bile su: osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi pregleda i istraživanja (54,7%), osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi drugih razloga (9,8%), poremećaji refrakcije i akomodacije (6,4%), hipertenzivna bolest (4,3%), prekomjerna težina (2,0%), dijabetes melitus (1,8%) i oštećenje sluha (1,3%).

U dobi do 21 godinu najčešće su osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi pregleda i istraživanja (83,0%), poremećaji refrakcije i akomodacije (12,8%), osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi drugih razloga (1,5%), prekomjerna težina (1,3%), dislokacije, nategnuća i uganuća (0,8%), kifoza, skolioza i lordoza (0,8%) te akutne infekcije gornjega dišnog sustava (0,6%).

U dobi 22-45 godina najčešće su osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi pregleda i istraživanja (57,1%), osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi drugih razloga (15,4%), poremećaji refrakcije i akomodacije (5,7%), hipertenzivna bolest (3,1%), prekomjerna težina (2,5%), dijabetes melitus (2,5%) te bolesti intervertebralnih diskova (1,2%).

U dobi 46 i više godina najčešće su osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi pregleda i istraživanja (43,8%), osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi drugih razloga (8,5%), poremećaji refrakcije i akomodacije (8,0%), hipertenzivna bolest (6,7%), oštećenje sluha (2,6%), dijabetes melitus (2,5%), te prekomjerna težina (1,7%) .

**Tablica 11 - Najčešće evidentirane bolesti ili stanja u 2021. godini kod muškaraca po dobi**

<b>Do 21 god.</b>	<b>%</b>	<b>22-45 god.</b>	<b>%</b>	<b>46+ god.</b>	<b>%</b>	<b>Ukupno</b>	<b>%</b>
<i>Osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi pregleda i istraživanja Z00-Z13</i>	83,0	<i>Osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi pregleda i istraživanja Z00-Z13</i>	57,1	<i>Osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi pregleda i istraživanja Z00-Z13</i>	43,8	<i>Osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi pregleda i istraživanja Z00-Z13</i>	54,7
Poremećaji refrakcije i akomodacije H52	12,8	<i>Osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi drugih razloga Z55, Z70-Z76</i>	15,4	<i>Osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi drugih razloga Z55, Z70-Z76</i>	8,5	<i>Osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi drugih razloga Z55, Z70-Z76</i>	9,8
<i>Osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi drugih razloga Z55, Z70-Z76</i>	1,5	Poremećaji refrakcije i akomodacije H52	5,7	Poremećaji refrakcije i akomodacije H52	8,0	Poremećaji refrakcije i akomodacije H52	6,4
Prekomjerna težina (debljina) E65-E66	1,3	Hipertenzivna bolest I10-I15	3,1	Hipertenzivna bolest I10-I15	6,7	Hipertenzivna bolest I10-I15	4,3
Dislokacije, nategnuća i uganuća (Sx3)	0,8	Prekomjerna težina (debljina) E65-E66	2,5	Oštećenje sluha H90-H91	2,6	Prekomjerna težina (debljina) E65-E66	2,0
Kifoza, skolioza i lordoza (M40-M41)	0,8	Dijabetes melitus E10-E14	2,5	Dijabetes melitus E10-E14	2,5	Dijabetes melitus E10-E14	1,8
Akutne infekcije gornjega dišnog sustava J00-J06	0,6	Bolesti intervertebralnih diskova M50-M51	1,2	Prekomjerna težina (debljina) E65-E66	1,7	Oštećenje sluha H90-H91	1,3

Najčešće registrirane bolesti u djelatnosti medicine rada kod žena bile su: osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi pregleda i istraživanja (55,8%), poremećaji refrakcije i akomodacije (8,7%), osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi drugih razloga (7,9%), prekomjerna težina (3,2%), hipertenzivna bolest (2,5%), poremećaj štitnjače (2,0%) te bolesti intervertebralnih diskova (3,0%).

U dobi do 21 godinu najčešći su osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi pregleda i istraživanja (81,8%), poremećaji refrakcije i akomodacije (5,7%), anemija zbog nedostatka željeza (1,1%), akutne infekcije gornjega dišnog sustava (1,1%), epilepsija (0,8%) te poremećaj štitnjače (0,5%).

U dobi 22-45 godina najčešći su osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi pregleda i istraživanja (57,9%), osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi drugih razloga (10,1%), poremećaji refrakcije i akomodacije (8,0%), prekomjerna težina (3,4%), poremećaj štitnjače (2,6%), bolesti intervertebralnih diskova (1,7%) te anemija zbog nedostatka željeza (1,4%).

U dobi 46 i više godina najčešći su osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi pregleda i istraživanja (44,1%), poremećaji refrakcije i akomodacije (10,2%), osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi drugih razloga (8,4 %), hipertenzivna bolest (4,4%), prekomjerna težina (3,7%), bolesti intervertebralnih diskova (2,8%) te dijabetes melitus (2,0%).

**Tablica 12 - Najčešće evidentirane bolesti ili stanja u 2021 . godini kod žena po dobi**

<b>Do 21 god.</b>	<b>%</b>	<b>22-45 god.</b>	<b>%</b>	<b>46+ god.</b>	<b>%</b>	<b>Ukupno</b>	<b>%</b>
<i>Osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi pregleda i istraživanja Z00-Z13</i>	81,8	<i>Osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi pregleda i istraživanja Z00-Z13</i>	57,9	<i>Osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi pregleda i istraživanja Z00-Z13</i>	44,1	<i>Osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi pregleda i istraživanja Z00-Z13</i>	55,8
Poremećaji refrakcije i akomodacije H52	5,7	Osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi drugih razloga Z55, Z70-Z76	10,1	Poremećaji refrakcije i akomodacije H52	10,2	Poremećaji refrakcije i akomodacije H52	8,7
Prekomjerna težina (debljina) E65-E66	1,2	Poremećaji refrakcije i akomodacije H52	8,0	<i>Osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi drugih razloga Z55, Z70-Z76</i>	8,4	<i>Osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi drugih razloga Z55, Z70-Z76</i>	7,9
Anemija zbog nedostatka željeza (D50)	1,1	Prekomjerna težina (debljina) E65-E66	3,4	Hipertenzivna bolest I10-I15	4,4	Prekomjerna težina (debljina) E65-E66	3,2
Akutne infekcije gornjeg dišnog sustava J00-J06	1,0	Poremećaj štitnjače E00-E07	2,6	Prekomjerna težina (debljina) E65-E66	3,7	Hipertenzivna bolest I10-I15	2,5
Epilepsija G40-G41	0,8	Bolesti intervertebralnih diskova M50-M51	1,7	Bolesti intervertebralnih diskova M50-M51	2,8	Poremećaj štitnjače E00-E07	2,0
Poremećaj štitnjače E00-E07	0,5	Anemija zbog nedostatka željeza D50	1,4	Dijabetes melitus E10-E14	2,0	Bolesti intervertebralnih diskova M50-M51	2,0

## 2.12. MENTALNO ZDRAVLJE, PREVENCIJA I IZVANBOLNIČKO LIJEČENJE OVISNOSTI

U 2021. godini Služba za mentalno zdravlje i prevenciju ovisnosti NZZJŽIŽ registrirala je 2006 korisnika, 39% korisnika zbog konzumacije ili ovisnosti o drogama te 61% korisnika savjetovališta za mentalno zdravlje. Uz navedene radilo se također i s 603 roditelja i članova obitelji (501 zbog problema mentalnog zdravlja i 102 zbog problema s drogom).

*U odnosu na prethodnu godinu Služba je ukupno imala veći broj korisnika za 17%.*

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

**Tablica 1 - Broj korisnika usluga od 2017.-2021. godine prema mjestu stanovanja**

Mjesto stanovanja*	2017.	2018.	2019.	2020.	2021.	
					Broj	%
<b>Ukupno</b>	<b>1.133</b>	<b>1.273</b>	<b>1.248</b>	<b>1.239</b>	<b>1.403</b>	<b>100,0</b>
Pula	873	988	1.001	1.013	1.131	80,6
Labin	80	84	80	64	90	6,4
Rovinj	45	52	53	33	53	3,8
Poreč	35	35	31	31	29	2,1
Pazin	42	42	18	29	33	2,4
Umag, Buje, Buzet	23	28	21	23	34	2,4
<b>Istra ukupno</b>	<b>1.098</b>	<b>1.229</b>	<b>1.204</b>	<b>1.193</b>	<b>1.370</b>	<b>93,2</b>
Ostale županije	30	36	41	42	27	1,9
Stranci	5	8	3	4	6	0,4

\*bivše općine, odnosno općine oko gradova

*U 2021.g. broj korisnika koji su došli zbog problema mentalnog zdravlja veći je za 21% od broja osoba u 2020. godini što govori o povećanoj potrebi koja postoji u zajednici za ovom vrstom usluge.*

*U promatranom petogodišnjem razdoblju (2017.-2021.) vidljiv je trend pada broja korisnika koji dolaze zbog droge.*

Broj osoba koje su se javile u Službu zbog konzumacije ili ovisnosti o drogama veći je za 3%) u odnosu na 2020. godinu, a broj opijatskih ovisnika također je veći za 1,6%. Unatoč prošlogodišnjem povećanju ipak možemo reći da postoji trend smanjivanja broja novoevidentiranih 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 (81%). Broj korisnika koji su došli u Službu zbog zlouporabe marihuane (41) nešto je manji u odnosu na prethodne godine (48).

*U 2021.g. broj korisnika savjetovališta za mentalno zdravlje nastavio se povećavati i veći je od broja korisnika koji su dolazili zbog problema s drogom.*

**Tablica 2 - Broj korisnika usluge prema vrsti droga i u savjetovalištu od 2017.-2021. godine**

	2017.	2018.	2019.	2020.	2021.
<b>Sve droge</b>	<b>584</b>	<b>605</b>	<b>585</b>	<b>532</b>	<b>548</b>
Heroin	492	498	475	435	442
Marihuana	47	60	56	48	41
Ecstasy	-	-	1	1	3
Kokain	4	5	8	8	11
Amphetamin	25	24	20	18	28
Benzodiazepini	1	2	3	-	1
Buprenorfin	7	4	8	5	9
Metadon	8	11	13	16	12
Tramadol	-	1	1	1	-
<b>Savjetovalište za mentalno zdravlje</b>	<b>549</b>	<b>668</b>	<b>663</b>	<b>707</b>	<b>855</b>
<b>UKUPNO</b>	<b>1.133</b>	<b>1.273</b>	<b>1.248</b>	<b>1.239</b>	<b>1.403</b>

*Broj novoevidentiranih korisnika u 2021. godini veći je za 27% u odnosu na prethodnu godinu.*

*Većina (83,4%) novih korisnika je s prebivalištem na Puljštini.*

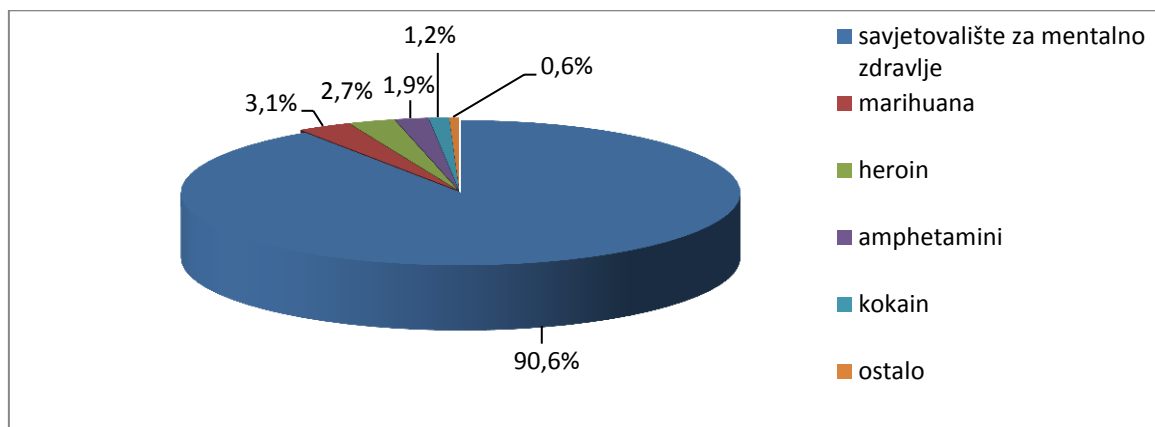
Broj novoevidentiranih ovisnika o heroinu (14) manji je za 1 u odnosu na 2020. godinu (15). S područja Puljštine najviše je ukupno novoevidentiranih osoba (83,4%), dok je najveći broj novoevidentiranih heroinskih ovisnika također iz Pule (42,9%).

**Tablica 3 - Broj novoevidentiranih korisnika u 2021. godini prema mjestu stanovanja**

Mjesto stanovanja*	Broj novih korisnika	%	Broj novih heroinskih korisnika	Udio (%)
<b>Ukupan broj</b>	<b>506</b>	<b>100,0</b>	<b>14</b>	<b>100,0</b>
Pula	422	83,4	6	42,9
Poreč	9	1,8	1	7,1
Labin	14	2,8	-	-
Rovinj	24	4,7	-	-
Umag , Buje, Novigrad	9	1,8	-	-
Pazin	11	2,2	1	7,1
<b>Istra ukupno</b>	<b>489</b>	<b>96,6</b>	<b>8</b>	<b>57,1</b>
Ostale županije	13	2,6	2	14,3
Stranci	4	0,8	4	28,6

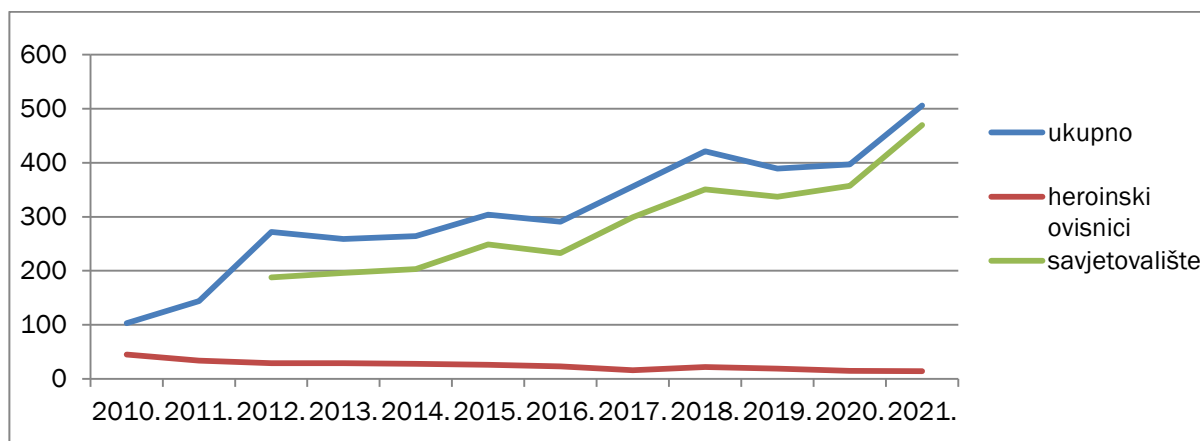
\* bivše općine odnosno područja oko gradova

*Najveći udio novoevidentiranih čine korisnici savjetovališta za mentalno zdravlje (91%), a slijedi marihuana (3%), heroin (3%), amfetamin (2%) i kokain (1%).*



**Slika 1 - Struktura novoevidentiranih osoba u 2021. 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 2010. do 2021. 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 2021. godine evidentirano je ukupno 6.826 korisnika, 49% zbog zlorabe psihoaktivnih tvari (3.315 osoba) i 51 % (3.511) zbog različitih problema s područja mentalnog zdravlja.

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 2019. do 2021. godine prema mjestu stanovanja**

Mjesto stanovanja*	Ukupan broj evidentiranih osoba						Ukupan broj heroinskih ovisnika					
	2019.		2020.		2021.		2019.		2020.		2021.	
	broj	%	broj	%	broj	%	broj	%	broj	%	broj	%
<b>Ukupan broj</b>	<b>5.026</b>	<b>100,0</b>	<b>5.423</b>	<b>100,0</b>	<b>5.929</b>	<b>100,0</b>	<b>1.673</b>	<b>100,0</b>	<b>1.688</b>	<b>100,0</b>	<b>1.702</b>	<b>100,0</b>
Pula	3.581	71,2	3.891	71,7	4.313	72,7	986	58,9	988	58,5	994	58,4
Labin	257	5,1	275	5,1	289	4,9	109	6,5	109	6,5	109	6,4
Rovinj	210	4,2	216	4,0	240	4,0	92	5,5	94	5,6	94	5,5
Poreč	183	3,6	194	3,6	203	3,4	102	6,1	104	6,2	105	6,2
Pazin	101	2	115	2,1	126	2,1	25	1,5	25	1,5	26	1,5
Buje, Buzet, Novigrad, Umag	135	2,7	145	2,7	154	2,6	64	3,8	67	4	67	3,9
<b>Istra</b>	<b>4.467</b>	<b>88,9</b>	<b>4.836</b>	<b>89,2</b>	<b>5.325</b>	<b>89,8</b>	<b>1.378</b>	<b>82,4</b>	<b>1.387</b>	<b>82,2</b>	<b>1.395</b>	<b>81,9</b>
Ostale županije	484	9,6	508	9,4	521	8,8	223	13,4	228	13,5	230	13,5
Inozemstvo	75	1,6	79	1,5	83	1,4	72	4,3	73	4,3	77	4,5

\*bivše općine odnosno područja oko gradova

**Tablica 5 - Ukupan broj evidentiranih od 2014.-2021. godine prema vrstama droge**

	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.	2019.	2020.	2021.	
								Broj	%
<b>Sve droge</b>	<b>2.437</b>	<b>2.492</b>	<b>2.550</b>	<b>2.609</b>	<b>2.677</b>	<b>2.729</b>	<b>2.767</b>	<b>2.816</b>	<b>100,0</b>
Heroin	1.567	1.593	1.618	1.634	1.654	1.673	1.688	1.702	60,4
Metadon	10	13	13	16	17	18	19	19	0,7
Marihuana	665	683	705	731	762	784	797	813	28,8
Ecstasy	66	66	66	66	66	66	67	68	2,4
Kokain	38	39	39	43	44	47	49	55	1,9
Amphetamin	63	70	80	89	104	111	117	129	4,6
Tablete	25	25	26	27	27	27	27	27	0,9
Halucinogeni, ljepilo	3	3	3	3	3	3	3	3	0,1
Savjetovalište za mentalno zdravlje	828	1.077	1.310	1.609	1.960	2.297	2.656	3.126	52,6
<b>UKUPNO</b>	<b>3.265</b>	<b>3.569</b>	<b>3.860</b>	<b>4.218</b>	<b>4.637</b>	<b>5.026</b>	<b>5.423</b>	<b>5.942</b>	<b>100,0</b>

Tijekom 2021. godine u Službi je testirano 59 osoba na krvno prenosive bolesti (hepatitis B, hepatitis C, HIV i sifilis). Sve osobe testirane na hepatitis B bile su negativne. Od 59 osoba testiranih na hepatitis C, 12 je pozitivnih, a 47 negativnih rezultata. Pozitivnih rezultata na testu, od 59 testiranih osoba, za HIV i sifilis (TPHA) nema. U suradnji s OB

Pula, IDZ i tvrtkom ABBVI koja proizvodi lijek za HCV Služba kontaktira i upućuje ovisnike na obradu kako bi započeli s liječenjem. Tijekom 2021. godine 59 osoba je upućeno u OB Pula na obradu za C hepatitis, od tog broja antivirusnom terapijom je liječeno 25 osoba. Kod 3 osobe tijekom obrade nije utvrđeno postojanje virusa. U OB Pula je u obradi 31 osoba. Ukoliko usporedimo ove podatke s 2018. godinom, kada se interferonom liječilo 5 ljudi u odnosu na 2021, kada je liječeno 25 osoba možemo zaključiti da je novi lijek i nova vrsta suradnje dovela do povećanja broja liječenih osoba za 5 puta.

*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
<b>HBV</b>	59	-
<b>HCV</b>	59	12
<b>HIV</b>	59	-
<b>sifilis</b>	59	-

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 2021.g. 15 liječenih ovisnika obuhvaćeno je Projektom. Jedna osoba zainteresirana je za doškolovanje, 3 osobe za mjeru javnih radova, od toga se jedna osoba i zaposlila putem navedene mjere. Još 11 osoba zainteresirano je za neku od mjera aktivne politike zapošljavanja, uglavnom za različita osposobljavanja. Od njih 11, 8 ih je obavilo i individualno savjetovanje u Zavodu za zapošljavanje, a jedna osoba je završila izabrani program osposobljavanja.

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 doškolovanja i prekvalifikacije. Također, za pacijente je demotivirajuća i duga procedura.

*U program resocijalizacije liječenih ovisnika uključeno je 11 korisnika zbog nezainteresiranosti poslodavaca i nedostatka financijskih sredstava za podršku doškolovanja i prekvalifikacije.*

**Tablica 7 - Resocijalizacija liječenih ovisnika u 2021. godini**

Usluge	Broj osoba
Uključeni u doškolovanje	1
Zainteresirani za mogućnost potpore za samozapošljavanje	14
<b>UKUPNO usluga</b>	<b>15</b>

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 32 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 u 2021. godini**

	<b>Broj osoba</b>
Trudnice ovisnice	1
Savjeti zbog planiranja trudnoće umjetnom oplodnjom	2
Ovisnice koje imaju malu djecu	12
Očevi ovisnici koji imaju malu djecu	17
<b>UKUPNO roditelja</b>	<b>32</b>

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 korisnika**

	<b>Broj osoba</b>
Posredovanje za ostvarivanje prava iz socijalne skrbi – suradnja s CZSS	73
Posredovanje za ostvarivanje pomoć u hrani i odjeći – Crveni križ	6
Rad s beskućnicima	8
Ostvareno zdravstveno osiguranje kroz posredovanje Službe	33
Posredovanje u ostvarivanju prava na zdravstveno osiguranje po drugoj osnovi i dopunsko zdravstveno osiguranje	11
Suradnja s Uredom za probaciju	13
Kontaktiranje s liječnicima radi pronalaženja liječnika obiteljske medicine	15
Praćenje osoba koje su aktivne u udrugama UZPIRO i Institut	7
Praćenje osoba koje su izašle iz zatvora	17
Praćenje osoba koje su izašle iz komune	12
Upućeno u komunu	15

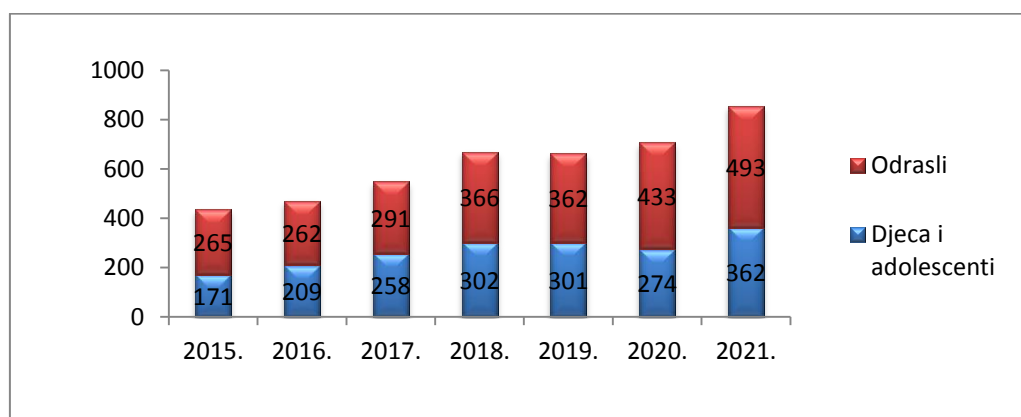
*Najveći broj korisnika savjetovališta za mentalno zdravlje dolazi iz Pule i njene okolice – 83,5 %.*

**Tablica 10 - Broj korisnika usluga savjetovališta za mentalno zdravlje od 2018. do 2021. godine prema mjestu stanovanja**

Mjesto stanovanja*	2018.		2019.		2020.		2021.	
	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%
Pula	541	81,0	552	83,3	603	85,2	713	83,5
Labin	31	4,6	29	4,4	18	2,5	36	4,2
Poreč	15	2,2	12	1,8	14	1,9	14	1,6
Rovinj	26	3,9	29	4,4	17	2,4	36	4,2
Pazin	35	5,3	13	1,9	20	2,8	26	3,0
Umag, Novigrad, Buje	12	1,8	5	0,8	8	1,1	14	1,6
Ostale županije	8	1,2	23	3,4	23	3,3	16	1,9
Stranci					4	0,5	-	-
<b>Ukupno</b>	<b>668</b>	<b>100,0</b>	<b>663</b>	<b>100,0</b>	<b>707</b>	<b>100,0</b>	<b>855</b>	<b>100,0</b>

Prema dobi najveći udio korisnika savjetovališta za mentalno zdravlje čine odrasli (57,7%), dok djeca i adolescenti čine 42,3%.

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



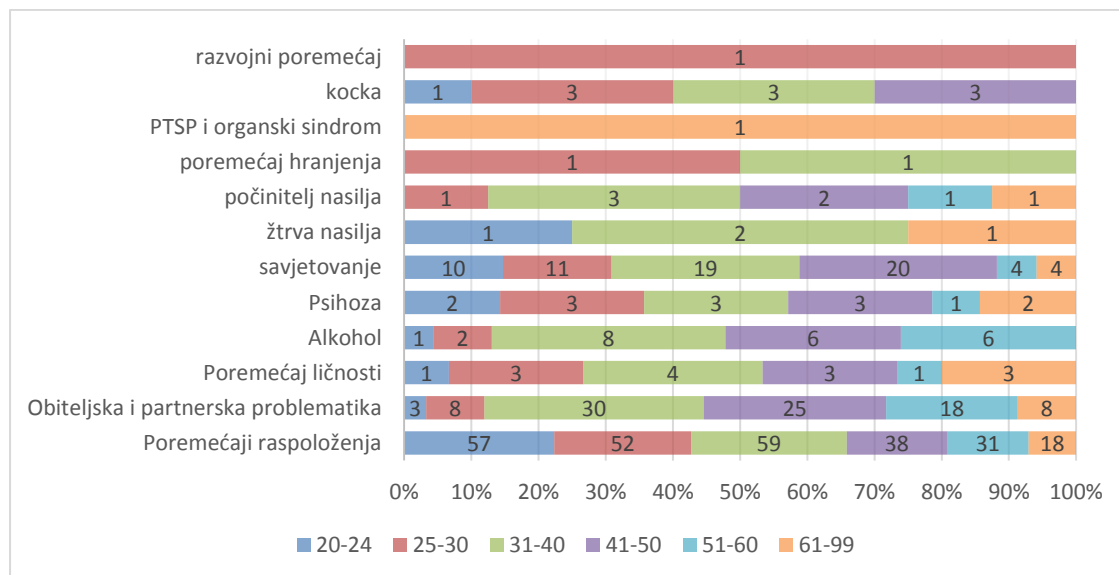
**Slika 3 - Korisnici savjetovališta za mentalno zdravlje prema dobnim skupinama**

Najveći udio odraslih osoba (51,8%) potražio je pomoć zbog poremećaja raspoloženja, anksioznih poremećaja i reaktivnih stanja, slijede osobe koje su potražile pomoć zbog obiteljskih i partnerskih problema (18,8%), poremećaja osobnosti (3,0%), alkohola (4,7%), te zbog psihoza (2,8%). Najzastupljenije dobne skupine među odraslim korisnicima su od 31 do 50 godina starosti (47,1% 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	57	52	59	38	31	18	255	51,8
Obiteljska i partnerska problematika	3	8	30	25	18	8	92	18,8
Poremećaji osobnosti	1	3	4	3	1	3	15	3,0
Alkohol	1	2	8	6	6	-	23	4,7
Psihoza	2	3	3	3	1	2	14	2,8
Savjetovanje	10	11	19	20	4	4	68	13,9
Žrtva nasilja	1	-	2	-	-	1	4	0,8
Počinitelj nasilja	-	1	3	2	1	1	8	1,6
Poremećaj hranjenja	-	1	1	-	-	-	2	0,4
PTSP i psihoorganski sindrom	0	0	0	0	0	-	1	0,2
Kocka	1	3	3	3	-	-	10	2,0
<b>Ukupno</b>	<b>76</b>	<b>85</b>	<b>132</b>	<b>100</b>	<b>62</b>	<b>38</b>	<b>493</b>	<b>100</b>
<b>%</b>	<b>15,4</b>	<b>17,2</b>	<b>26,8</b>	<b>20,3</b>	<b>12,6</b>	<b>7,7</b>	<b>100</b>	<b>100</b>



**Slika 4 – Raspodjela korisnika odrasle dobi po problemima zbog kojih se javljaju i po dobnim skupinama**

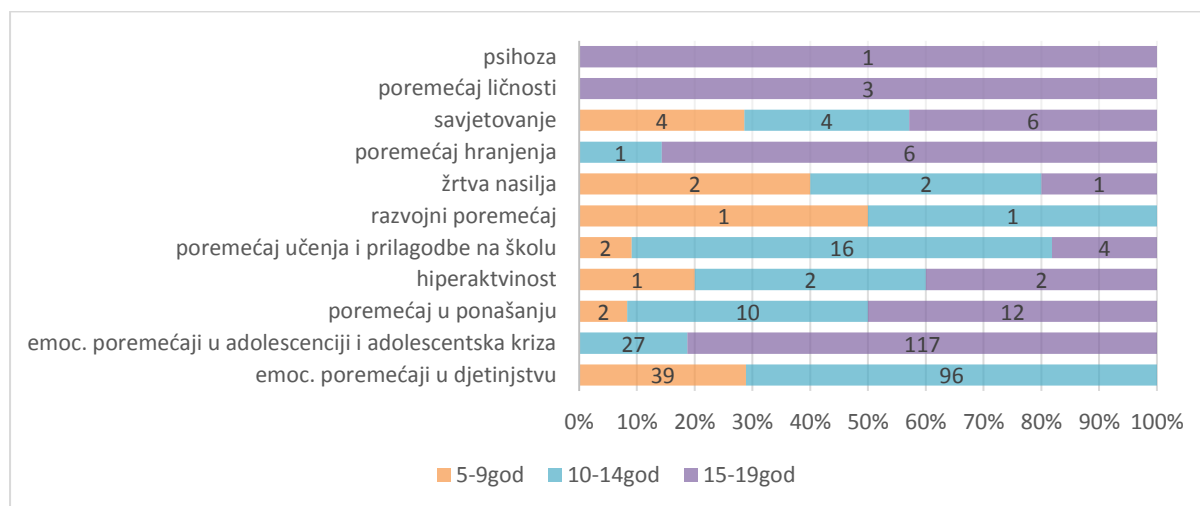
Najveći udio djece i adolescenata dolazi zbog emocionalnih poremećaja u djetinjstvu i adolescenciji te adolescentskih kriza (76,6%), slijede poremećaji u ponašanju (6,5%) te poremećaji učenja i prilagodbe na školu (6,1%). Među djecom i adolescentima najbrojniji su bili korisnici u dobi od 10 – 14 godina starosti (43,9%) i 15-19 godina (42%).

U savjetovalište za mentalno zdravlje samo zbog jednokratnog savjetovanja (bez emocionalnih problema) došlo je 13,9% odraslih korisnika i 3,8% 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	39	96	-	135	37,1
Emocionalni poremećaji u adolescenciji i adolescentska kriza	-	27	117	144	39,5
Poremećaj u ponašanju	2	10	12	24	6,5
Hiperaktivnost	1	2	2	5	1,4
Poremećaj učenja i prilagodbe na školu	2	16	4	22	6,1
Razvojni poremećaj	1	1	-	2	0,6
Žrtva nasilja	2	2	1	5	1,4
Poremećaj hranjenja	-	1	6	7	1,9
Savjetovanje	4	4	6	14	3,8
Poremećaj ličnosti	-	-	3	3	0,8
Psihoza	-	-	1	1	0,3
<b>Ukupno</b>	<b>51</b>	<b>159</b>	<b>152</b>	<b>362</b>	<b>100,0</b>
<b>%</b>	<b>14,1</b>	<b>43,9</b>	<b>42,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>



**Slika 5 – Raspodjela korisnika mlade dobi po problemima zbog kojih se javljaju i po dobnim skupinama**

Tijekom 2021. godine provedeno je trijažno psihologijsko testiranje u 8 pulskih osnovnih škola. U testiranju je sudjelovao 252 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.

Također, organizirano je predavanje „Samopoimanje mladih“ na kojem je sudjelovalo 21 roditelj i djelatnik škole.

U sklopu preventivnih programa Službe provedene su samo one aktivnosti koje su u skladu s epidemiološkim mjerama. Tijekom 2021. 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 online tribine za učenike 2. razreda srednjih škola 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.

Predavanje za roditelje nije bilo moguće organizirati zbog epidemioloških mjera. U lipnju 2021. godine održana je tribina u organizaciji Savjeta mladih grada Rovinja u suradnji s Odjelom za prevenciju MUP-a. Na tribini je sudjelovalo 15 osoba. U rujnu, na tribini za mlade „Poetika Xanaxa“ u organizaciji Saveza udruga Rojca sudjelovalo je 17 osoba. Nadalje, u prosincu tijekom Mjeseca borbe protiv ovisnosti, održane su i dvije online tribine za učenike drugih razreda srednjih škola na temu ovisnosti. Na tim je predavanjima sudjelovalo 333 učenika.

Na webinaru „Kako je pandemija utjecala na učenike i odgojno-obrazovne radnike – rezultati Nacionalnog praćenja“ sudjelovalo je 127 stručnjaka koji se bave djecom i mladima na području naše županije.

Na webinaru „Negdje ispod duge - psihologija transrodnosti“ sudjelovalo je 87 stručnjaka koji se bave djecom i mladima na području naše županije.

Na webinaru „Stres u kliničkoj medicini“ sudjelovalo je 10 sudionika.

Pored navedenog, Služba je zadržala i edukacijske aktivnosti i suradnju s Fakultetom sestrinstva te su održana dva webinarima za studente. Na tim webinarima sudjelovalo je 58 studenata. Tijekom „Tjedna psihologije“ 2021. godine, a u svrhu promocije psihologije među općom populacijom Služba je sudjelovala na okruglom stolu „Što radi psiholog?“, a prisutne su bile 63 osobe.

Ukupno je na tribinama, predavanjima i webinarima sudjelovala 731 osoba.

**Tablica 13 - Broj predavanja i sudionika u 2021.g.**

	Učenici	Roditelji	Stručnjaci
Webinar „Kako je pandemija utjecala na učenike i odgojno-obrazovne radnike“ - dr. sc. Boris Jokić			127
Webinar „Negdje ispod duge – psihologija transrodnosti“ - dr.sc. Nataša Jokić Begić			87
Webinar „Stres u kliničkoj medicini“ – dr.sc. Darko Marčinko			10
"Samopoimanje djece i mladih" – 3 predavanja		10	11
Prevencija ovisnosti – 2 tribine u suradnju s MUP-om	131		
Online tribina „Zajedno za zdravo odrastanje“	202		
Tribina povodom Dana borbe protiv ovisnosti – Rovinj			15
Tribina za mlade „Poetika Xanaxa“	17		
Webinar za studente fakulteta sestrinstva	58		
Online okrugli stol „Što radi psiholog?“ - DPI			63
<b>UKUPNO</b>	<b>408</b>	<b>10</b>	<b>313</b>

**Tablica 14 - Vrste i broj usluga u Službi u 2021. godini**

Usluga	Šifra	Ukupno
Prvi pregled	11011	376
Kontrolni pregled	11012	455
Intervju	99001	435
Ispunjavanje Pompidou upitnika	99007	546
Individualni savjetovanišni tretman	99004	5.254
Rad na modifikaciji ponašanja	99002	5.076
Obiteljski savjetovanišni tretman	99005	765
Grupna socioterapija ovisnika	96402	239
Prva ambulantna psihijatrijska obrada	11021	373
Ponovni ambulantni psihijatrijski pregled	11022	1547
Psihoterapija-površinska	96090	4
Psihoterapija ponašanja	96190	1.865
Grupna psihoterapija	96400	167
Grupna psihoterapija s koterapeutom	96401	323
Obiteljska psihoterapija (članovi obitelji ili partner s konzumentom ili ovisnikom)	96100	313
Grupna obiteljska psihoterapija (više različitih obitelji)	96400	82
Pomaganje u rješavanju zdravstvenih potreba ovisnika	99008	155
Zdravstveno – socijalna intervencija	99500	205
Psihološka obrada	19211-19216	3
Savjet telefonom	99006	1282
Ekspertiza	11615-11616	-
Uzimanje kapilarne krvi	19141	57
Uzimanje urina	19150	992
Testiranje urina na prisutnost droga i njihovih metabolita	22586	6324
Testiranje iz kapilarne krvi na HIV, HCV, HBV i sifilis	25570	236
Interpretacija rezultata testiranja urina na alkohol	21796	232
Izdavanje liječničke potvrde	91401	1093
Izvještaji za CZSS, ODO, Prekršajni sud i Povjereniku Suda za zaštitni nadzor	99615	68
Broj osoba (ovisnici, konzumenti i mentalno zdravlje)		1446
Broj dolazaka		10781
Broj ostalih osoba (obitelj, prijatelji, partner)		603