

2. PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

Zavod za javno zdravstvo Istarske županije prikuplja godišnja izvješća o radu timova primarne zdravstvene zaštite na području Istarske županije 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 2018. 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 31.12.2018.)

	0-7	>7-14	>14-18	>18-45	>45-65	>65	žene >12	ukupno	ukupno >7
Buzet	409	436	232	2.257	2.017	1.383	3.025	6.734	6.325
Labin	1.201	1.260	667	6.892	6.808	5.560	10.387	22.388	21.187
Pazin	1.153	1.164	627	6.186	5.140	3.461	7.954	17.731	16.578
Poreč	1.973	2.211	1.063	10.364	8.585	5.615	13.479	29.811	27.838
Pula	5.060	6.163	3.086	28.746	25.256	20.074	40.843	88.385	83.325
Rovinj	1.376	1.437	676	7.069	6.181	4.586	9.768	21.325	19.949
Umag	1.610	1.693	848	8.776	7.754	5.101	11.957	25.782	24.172
UKUPNO	12.782	14.364	7.199	70.290	61.741	45.780	97.413	212.156	199.374

Izvor: Hrvatski zavod za zdravstveno osiguranje

2.1. OPĆA / OBITELJSKA MEDICINA

U godišnjim izvješćima prikupljenim iz djelatnosti opće/obiteljske medicine zabilježen je rad 130 timova s punim i 2 tima s djelomičnim radnim vremenom, od toga 113 timova s punim i 2 s djelomičnim radnim vremenom bila su ugovorena s HZZO-om. *Nisu uključene tri privatne ordinacije opće medicine, od toga dvije ugovorne, jer nisu dostavile godišnje izvješće ni nakon više pisanih i telefonskih kontakata.*

Zdravstvenu zaštitu pružala su 85 doktora medicine i 52 liječnika specijalista, odnosno ukupno 137 liječnika (u 5 ugovornih ordinacija uz nositelja tima zaposlen je dodatni liječnik) i 126 radnika s višom, srednjom i nižom stručnom spremom. U ugovornim ordinacijama radi 71 doktora medicine i 49 specijalista odnosno ukupno 120 liječnika.

U ordinacijama opće/obiteljske medicine radi manje specijalista u odnosu na hrvatski prosjek (IŽ ugovorne 41,2%; IŽ ordinacije ukupno 38,2%, RH ukupno 48,8%).

Tablica 1 - Timovi obiteljske medicine i zdravstveni radnici 2018. godine

Lokacija	Broj timova		Zdravstveni radnici		
	Puno radno vrijeme	Djelomično radno vrijeme	Liječnici		VŠS, SSS, NSS
			Dr. med.	Specijalisti	
Ugovorne:	113	2	71	49	115
Bujština	14	-	8	6	14
Buzeština	4	-	3	1	4
Labinština	13	-	8	6	14
Pazinština	10	-	5	6	10
Poreština	16	-	13	4	16
Puljština	46	-	31	18	46
Rovinjština	10	2	3	8	11
Neugovorne	17	-	14	3	11
Ukupno	130	2	85	52	126

Timovi obiteljske medicine ugovoreni s HZZO-om imali su u skrbi 210.022 stanovnika, od kojih je zdravstvenu zaštitu koristilo 165.832 (79,0%) osoba (RH 78,8%). Timovi obiteljske medicine skrbe za 1.938 dojenčadi i predškolske djece. Zdravstvenu zaštitu su najviše koristila predškolska djeca (86,3% osoba u skrbi) i starije osobe (85,6%), a slijede školska djeca (80,1%) i odrasli (76,1%). U ordinacijama bez ugovora s HZZO-om zdravstvenu zaštitu je koristilo 10.866 osoba.

Prosječni broj osoba po timu obiteljske medicine iznosio je 1.842, a prosječan broj korisnika 1.455.

Tablica 2 - Osobe u skrbi i korisnici zdravstvene zaštite 2018. godine

	UKUPNO	0-6 g.	7-19 g.	20-64 g.	65 i više g.
Ugovorne					
Osobe u skrbi	210.022	1.938	22.377	134.248	51.459
Korisnici zdrav. zaštite	165.832	1.673	17.918	102.194	44.047
%	79,0	86,3	80,1	76,1	85,6
Neugovorne					
Korisnici zdrav. zaštite	10.866	907	2.289	6.478	1.192
UKUPNO					
Korisnici zdrav. zaštite	176.698	2.580	20.207	108.672	45.239

U kurativi u ugovornim ordinacijama evidentirano je 1.893.757 posjeta u ordinaciji (2017. godine 1.920.549) i 561.903 pregleda u ordinaciji (2017.godine 599.024), odnosno 20.436 posjeta u kući (2017.g. 20.465) i 19.792 pregleda u kući (2017.g. 19.396). Ukupan broj posjeta (u ordinaciji i kući) bio je 1.914.193 (2017.g. 1.941.014), a ukupan broj pregleda bio je 581.695 (2017.g.618.420). Upućivanja na specijalistički pregled iz ugovornih ordinacija bilo je 250.045 (2017.g. 268.581), a na invalidsku komisiju upućeno je 641 (2017.g. 705).

U odnosu na 2017.g., u 2018.g. (uz napomenu da nedostaje rad 2 tima pa je ukupni pad vjerojatno manji) u ugovornim ordinacijama manji je:

- *ukupan broj pregleda za 5,9%,*
- *upućivanja na specijalističke preglede za 6,9%, a*
- *na invalidsku komisiju 9,1%.*

Istovremeno zabilježeno je 2,0% više pregleda u kući.

Kod ugovornih i neugovornih liječnika evidentirano je 1.915.096 posjeta i 580.807 pregleda u ordinaciji, 20.575 posjeta i 19.920 pregleda u kući. U ugovornim ordinacijama evidentirano je 98,9% ukupnih posjeta i 96,7% ukupnih pregleda u ordinacijama odnosno obavljene su 99,3 % posjeta i 99,3% pregleda u kući.

Tablica 3 - Posjeti i pregledi u kurativi 2018. godine

	Posjeti			Pregledi			Upućivanje na:	
	u ordinaciji	u kući	ukupno	u ordinaciji	u kući	ukupno	specijal. pregled	invalid. komisiju
Ugovorni	1.893.757	20.436	1.914.193	561.903	19.792	581.695	250.045	641
0-6 god.	15.880	11	15.891	9.029	9	9.038	1.607	-
7-19 god.	107.586	93	107.679	53.059	92	53.151	18.341	-
20-64 god.	1.007.035	4.346	1.011.381	341.994	4.236	346.230	129.240	-
65+ god.	763.256	15.986	779.242	157.821	15.455	173.276	100.857	-
Neugovorni	21.339	139	21.478	18.904	128	19.032	263	-
0-6 god.	1.767	25	1.792	1.611	25	1.636	23	-
7-19 god.	3.395	27	3.422	2.985	27	3.012	64	-
20-64 god.	12.896	61	12.957	11.429	56	11.485	143	-
65+ god.	3.281	26	3.307	2.879	20	2.899	33	-
Ukupno	1.915.096	20.575	1.935.671	580.807	19.920	600.727	250.308	641
0-6 god.	17.647	36	17.683	10.640	34	10.674	1.630	-
7-19 god.	110.981	120	111.101	56.044	119	56.163	18.405	-
20-64 god.	1.019.931	4.407	1.024.338	353.423	4.292	357.715	129.383	-
65+ god.	766.537	16.012	782.549	160.700	15.475	176.175	100.890	-

U ugovornim ordinacijama pregledi u ordinaciji su obavljeni u svega 29,7% posjeta, a po timu je obavljeno 4.929 pregleda.

Posjeti u kući čine 1,1% ukupnih posjeta, a pregledi u kući 3,4% ukupnih pregleda liječnika.

Upućivanja na specijalističke preglede čine 13,1% ukupnog broja posjeta odnosno 43,0% ukupnog broja pregleda.

Jedno upućivanje specijalisti iz ugovorne ordinacije zabilježeno je na 2,3 ukupna pregleda u kurativi (u ordinaciji i kući). Najčešće je upućivanje specijalisti u starijoj dobi (na svakih 1,7 pregleda), a najmanje kod dojenčadi i male djece (na 5,6 pregleda).

U ugovornim ordinacijama obiteljske medicine evidentirano je ukupno 419.464 bolesti i stanja.

Najčešće evidentirane skupine bolesti su:

- *bolesti dišnog sustava s učešćem u ukupnom pobolu od 18,8%,*
- *bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva (12,3%),*
- *bolesti cirkulacijskog sustava (9,9%),*
- *simptomi, znakovi, klinički i laboratorijski nalazi nesvrstani drugamo (7,1%),*
- *endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma (5,4%) te*
- *čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom (5,4%).*

Tablica 4 - Bolesti ili stanja evidentirane u 2018.godini (ugovorne ordinacije) po dobnim skupina

Skupine MKB	Broj	%	Dobne skupine			
			0-6 g.	7-19 g.	20-64 g.	65+ g.
UKUPNO	419.464	100,0	6.590	40.650	235.331	136.893
I Zarazne i parazitarne bolesti	17.982	4,3	715	3.688	11.268	2.311
II Novotvorine	13.936	3,3	16	567	7.273	6.080
III Bolesti krvi i krvotv.sustava	4.479	1,1	36	214	2.581	1.648
IV Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma	22.821	5,4	9	403	11.841	10.568
V Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	12.293	2,9	18	280	7.483	4.512
VI Bolesti živčanog sustava	7.250	1,7	13	348	4.279	2.610
VII Bolesti oka i očnih adneksa	15.530	3,7	253	1.401	7.080	6.796
VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka	14.038	3,3	645	2.039	7.557	3.797
IX Bolesti cirkulacijskog sustava	41.241	9,9	9	210	16.021	25.001
X Bolesti dišnog sustava	78.959	18,8	2.762	15.714	47.717	12.766
XI Bolesti probavnog sustava	17.878	4,3	102	741	11.068	5.967
XII Bolesti kože i potkožnog tkiva	23.888	5,7	554	3.345	12.845	7.144
XIII Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnoga tkiva	51.607	12,3	52	1.721	32.834	17.000
XIV Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa	23.351	5,6	184	1.047	12.828	9.292
XV Trudnoća, porođaj i babinje	154	0,0	-	1	153	-
XVI Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	21	0,0	21	-	-	-
XVII Kongenitalne malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti	519	0,1	53	200	221	45
XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i lab. nalazi nevršteni drugamo	29.598	7,1	683	4.248	16.932	7.735
XIX Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka	22.709	5,4	170	3.039	13.990	5.456
XXI Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa z.s.	21.210	5,1	295	1.390	11.360	8.165

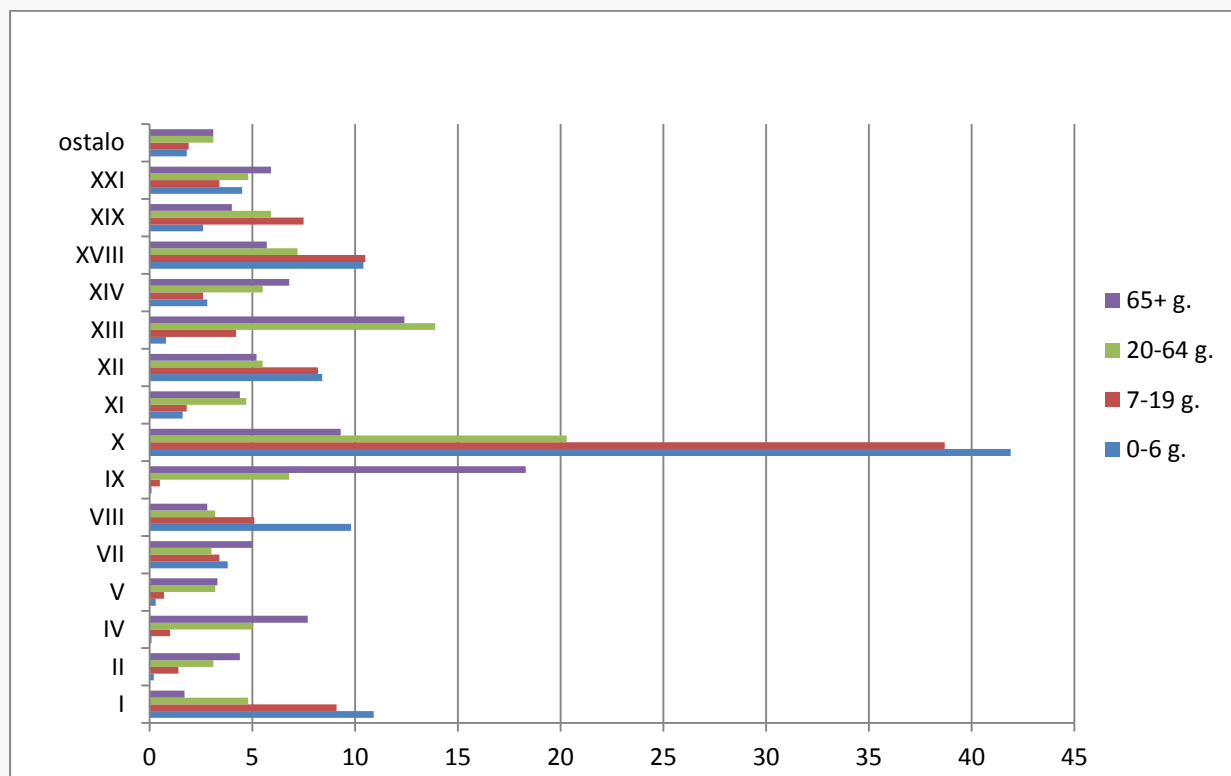
U svim dobnim skupinama najčešće evidentirane skupine bolesti su bolesti dišnog sustava, osim u najstarijoj (dobna skupina iznad 65 godina) u kojoj su najučestalije bolesti cirkulacijskog sustava.

U najmlađoj dobnoj skupini (do 6 godina) na drugom su mjestu evidentirane zarazne i parazitarne bolesti, a slijede simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi, bolesti uha i mastoidnog nastavka, bolesti kože i potkožnog tkiva te čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom.

U dobnoj skupini od 7-19 godina na drugom su mjestu simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi, zatim zarazne i parazitarne bolesti, bolesti kože i potkožnog tkiva te ozljede i otrovanja.

U dobnoj skupini od 20-64 godine na drugom mjestu su bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva, zatim simptomi i znakovi, bolesti cirkulacijskog sustava te ozljede i otrovanja.

U najstarijoj dobnoj skupini na drugom mjestu (nakon bolesti cirkulacijskog sustava) su bolesti mišićno-koštanog i vezivnog tkiva, slijede bolesti dišnog sustava, endokrine bolesti te bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa.



Slika 1 - Struktura (%) najčešće evidentiranih bolesti ili stanja u 2018.g. (ugovorne ordinacije) po dobnim skupinama

U ordinacijama obiteljske medicine u skrbi je bilo 155 dojenčadi i 1.783 predškolske djece. Kod dojenčadi evidentirano je 683 posjeta, 621 sistematskih pregleda te 62 kontrolna i ciljana pregleda, dok su kod predškolske djece bila 766 posjeta, 543 sistematska te 223 kontrolnih i ciljanih pregleda.

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 13,8% .

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

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

Tablica 5 - Posjeti i pregledi u preventivnoj zdravstvenoj zaštiti dojenčadi i predškolske djece u 2018. godini (ugovorne ordinacije)

	Osobe u skrbi	Posjeti savjetovalištu	Preventivni pregledi ukupno	Sistematski pregledi	Kontrolni i ciljani pregledi
UKUPNO	1.938	1.449	1.449	1.164	285
0 - 11 mj. - ukupno	155	683	683	621	62
0 - 2 mj.	31	217	217	202	15
3 - 5 mj.	33	198	198	177	21
6 - 11 mj.	91	268	268	242	26
1 - 6 g. ukupno	1.783	766	766	543	223
1 - 3 g.	669	390	390	313	77
4 - 6 g.	1.114	376	376	230	146

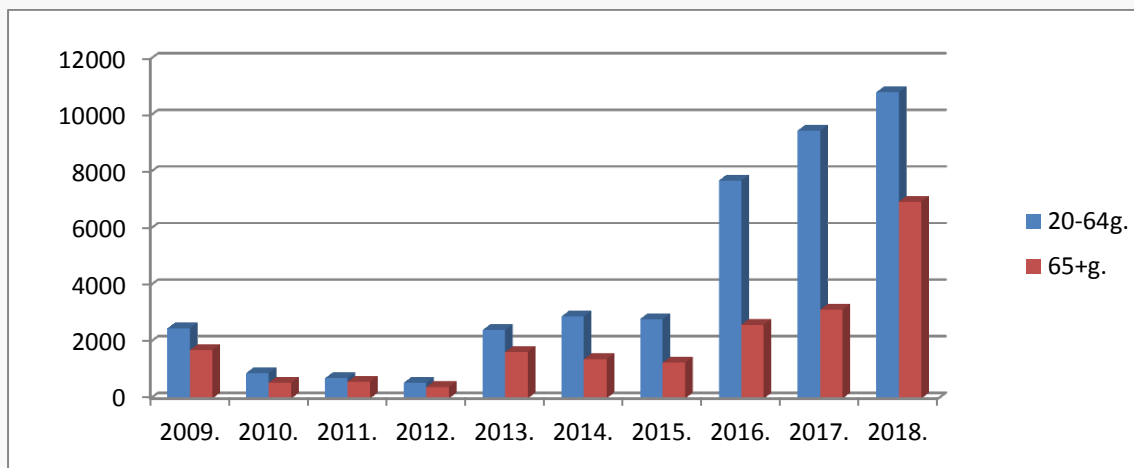
Kod odraslih i starijih osoba evidentirana su ukupno 18.023 preventivna pregleda. Evidentirano je ukupno 10.926 preventivnih pregleda odraslih od kojih je 10.594 preventivnih pregleda i 332 sistematskih pregleda u 45. godini. Kod starijih osoba evidentirano je ukupno 7.097 preventivnih pregleda. Od 2016. godine, u godišnjim izvješćima zabilježeno je više preventivnih pregleda i aktivnosti.

Udio preventivnih pregleda u ukupnim pregledima (pregledi u kurativi i preventivi) obavljenima za dobnu skupinu 20-64 g. u ugovornim ordinacijama obiteljske medicine iznosio je 3,1%, a za dobnu skupinu 65 i više g. 3,9%.

U dobi od 20 do 64 godine preventivno je pregledano 8,1% osoba u skrbi, a starijih od 65 godina 13,8%.

Tablica 6 - Preventivni pregledi odraslih i starijih osoba u 2018.godini

	Preventivni pregledi			Sistematski pregledi			Ukupno pregleda		
	20-64g.	65 +g.	ukupno	u 45.g.	u 65. g.	ukupno	20-64g.	65 +g.	ukupno
2009.	1.872	1.196	3.068	608	516	1.124	2.480	1.712	4.192
2010.	560	346	906	339	214	553	899	560	1.459
2011.	539	444	983	178	150	328	717	594	1.311
2012.	487	308	795	72	96	168	559	404	963
2013.	2.294	1.422	3.716	127	224	351	2.421	1.646	4.067
2014.	2.836	1.356	4.192	66	34	100	2.902	1.390	4.292
2015.	2.754	1.024	3.778	57	240	297	2.811	1.264	4.075
2016.	7.687	2.595	10.282	20	15	35	7.707	2.610	10.317
2017.	8.582	2.935	11.517	888	207	1.095	9.470	3.142	12.612
2018.	10.594	7.041	17.635	332	56	388	10.926	7.097	18.023



Slika 2 - Preventivni i sistematski pregledi odraslih i starijih osoba od 2009. do 2018.g.

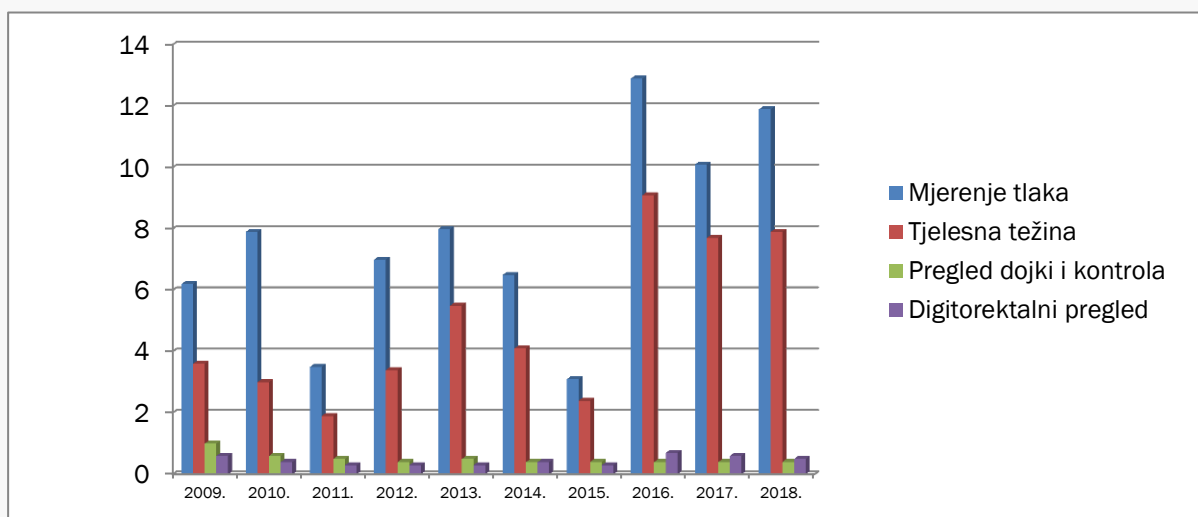
U ugovornim ordinacijama kod odraslih i starijih osoba evidentirano je ukupno 49.573 preventivnih aktivnosti (*26,7 preventivnih aktivnosti na 100 odraslih i starijih osoba u skrbi*). Među provedenim preventivnim aktivnostima najčešće su mjerenje tlaka (61,5%) i tjelesne težine (34,50%).

U ugovornim ordinacijama kod odraslih osoba (20-64 g.) evidentirano je 27.496 preventivnih aktivnosti (*20,5 preventivnih aktivnosti na 100 odraslih osoba u skrbi*). U ugovornim ordinacijama kod starijih osoba (65 i više godina) evidentirano je 22.077 preventivnih aktivnosti bez savjetovanja (*42,9 preventivnih aktivnosti na 100 starijih osoba u skrbi*).

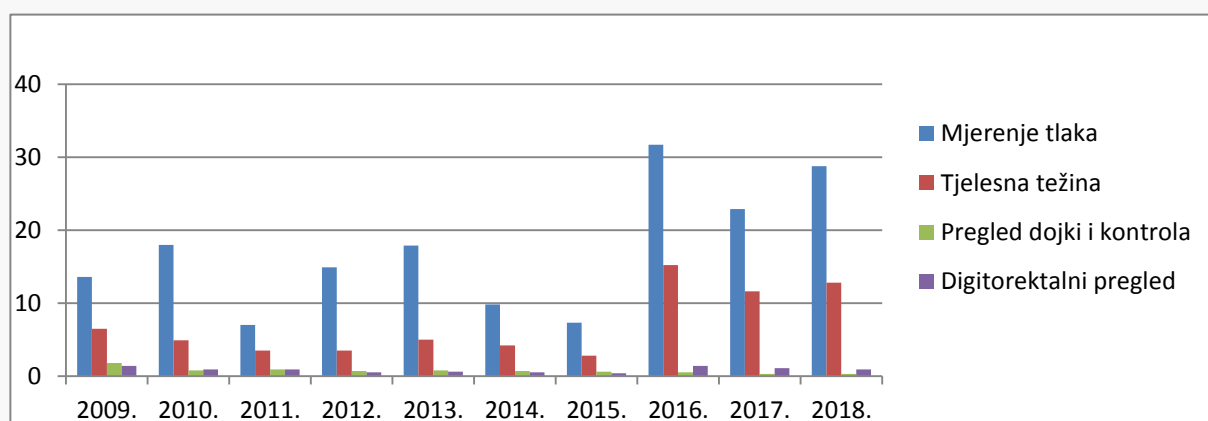
Tablica 7 - Preventivne aktivnosti kod odraslih i starijih osoba u 2018.godini

Dobna skupina	Pokazatelj	Mjerenje tlaka	Tjelesna težina	Pregled dojki i kontrola*	Digitorektalni pregled	UKUPNO
Odrasle osobe	Broj	15.701	10.492	604	699	27.496
	%	57,1	38,2	2,2	2,5	100,0
	na 100 osoba u skrbi	11,7	7,8	0,4	0,5	20,5
Starije osobe	Broj	14.782	6.596	225	474	22.077
	%	67	29,9	1	2,1	100,0
	na 100 osoba u skrbi	28,7	12,8	0,4	0,9	42,9
Ukupno	Broj	30.483	17.088	829	1.173	49.573
	%	61,5	34,5	1,7	2,4	100,0
	na 100 osoba u skrbi	16,4	9,2	0,4	0,6	26,7

Napomena: izračunato na ukupan broj osoba bez obzira na spol



Slika 3 - Pokazatelji preventivne zaštite odraslih na 100 osoba u skrbi od 2009. do 2018.g.



Slika 4 - Pokazatelji preventivne zaštite starijih na 100 osoba u skrbi od 2009. do 2018.g.

2.2. ZDRAVSTVENA ZAŠTITA DOJENČADI I PREDŠKOLSKJE DJECE

U godišnjim izvješćima iz zdravstvene zaštite dojenčadi i predškolske djece zabilježen je rad 13 timova specijalista pedijatra s punim radnim vremenom. Jedna privatna neugovorna pedijatrijska ordinacija nije dostavila godišnje izvješće pa nije uključena u analizu. Zaključen ugovor s HZZO-om imalo je 12 timova u kojima je, osim 12 liječnika specijalista pedijatara, radilo i 12 zdravstvenih radnika više i srednje stručne spreme.

Tablica 1 - Timovi i zdravstveni radnici 2018. godine

Lokacija	Broj timova		Zdravstveni radnici		
	Puno radno vrijeme	Djelomično radno vrijeme	Liječnici		VŠS, SSS
			Dr. med.	Specijalisti	
Ugovorne:	12	-	-	12	12
Bujština	1	-	-	1	1
Buzeština	1	-	-	1	1
Labinština	1	-	-	1	1
Pazinština	1	-	-	1	1
Poreština	2	-	-	2	2
Puljština	5	-	-	5	5
Rovinjština	1	-	-	1	1
Neugovorne	1	-	-	1	-
Ukupno	13	-	-	13	12

Pedijatrijski ugovorne ordinacije skrbile su o 14.698 osoba, od kojih je zdravstvenu zaštitu koristilo 13.038 osoba (88,7%) (RH 81,8%). Od ukupnog broja osoba u skrbi zdravstvene zaštite dojenčadi i male djece, 73,8% je predškolske dobi, 26,0% školske, a 0,2% osoba navršilo je 18 godina.

Prosječan broj osoba u skrbi po pedijatrijskom timu iznosio je 1.225, a prosječan broj korisnika 1.087.

Tablica 2 - Osobe u skrbi i korisnici zdravstvene zaštite u 2018. godini

	UKUPNO	0-6 g.	7-19 g.	20-64 g.
Ugovorne				
Osobe u skrbi	14.698	10.850	3.821	27
Korisnici zdrav. zaštite	13.038	10.387	2.649	2
%	88,7	95,7	69,3	7,4
Neugovorne				
Korisnici zdrav. zaštite	625	520	105	
UKUPNO				
Korisnici zdrav. zaštite	13.663	10.907	2.754	2

U kurativi u ugovornim ordinacijama evidentirano je 125.075 posjeta u ordinaciji (2017. godine 124.162) i 61.191 pregleda u ordinaciji (2017. godine 59.655), odnosno 45 posjeta u kući (2017.g. 3) i 44 pregleda u kući (2017.g. 2). Ukupan broj posjeta (u ordinaciji i kući) bio je 125.120 (2017.g. 124.165), a ukupan broj pregleda bio je 61.235 (2017.g.

59.657). Upućivanja na specijalistički pregled iz ugovornih ordinacija bilo je 15.494 (2017.g. 16.058).

U odnosu na 2017.g. upućivanja na specijalističke preglede su manja za 3,5%. Zabilježeno je 2,6% više ukupnih pregleda, a posebno je povećan broj pregleda u kući.

Tablica 3 - Posjeti i pregledi u kurativi 2018. godine

	Posjeti			Pregledi			Upućivanje na specijalistički pregled
	u ordinaciji	u kući	ukupno	u ordinaciji	u kući	ukupno	
Ugovorne	125.075	45	125.120	61.191	44	61.235	15.494
0-6 godina	110.692	23	110.715	54.384	22	54.406	13.368
7-19 godina	14.374	22	14.396	6.805	22	6.827	2.126
20-64 godina	-	-	-	2	-	2	-
Neugovorne	625	-	625	625	-	625	
0-6 godina	520	-	520	520	-	520	
7-19 godina	105	-	105	105	-	105	
20-64 godina	-	-	-	-	-	-	
Ukupno	125.700	45	125.745	61.816	44	61.860	15.494
0-6 godina	111.212	23	111.235	54.904	22	54.926	13.368
7-19 godina	14.479	22	14.501	6.910	22	6.932	2.126
20-64 godina	-	-	-	2	-	2	-

U ugovornim ordinacijama pregledi u ordinaciji su obavljani u 48,9% posjeta, a po timu je obavljeno 5.099 pregleda.

Posjeti u kući čine 0,04% ukupnih posjeta, a pregledi u kući 0,07% ukupnih pregleda liječnika.

Upućivanja na specijalističke preglede čine 12,4% ukupnog broja posjeta odnosno 25,3% ukupnog broja pregleda.

Jedno upućivanje specijalisti iz ugovorne pedijatrijske ordinacije zabilježeno je na 4,0 ukupna pregleda u kurativi, i to češće kod predškolske (4,1) nego kod školske djece (3,2).

U ugovornim pedijatrijskim ordinacijama evidentirano je ukupno 48.540 bolesti i stanja.

Najčešće evidentirane skupine bolesti su:

- *bolesti dišnog sustava s učešćem u ukupnom pobolu od 42,6%,*
- *simptomi, znakovi, klinički i laboratorijski nalazi nesvrstani drugamo (14,0%),*
- *bolesti uha i mastoidnog nastavka (9,9%),*
- *zarazne ili parazitarne bolesti (9,0%),*
- *čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom (7,1%) te*
- *bolesti kože i potkožnog tkiva (5,9%).*

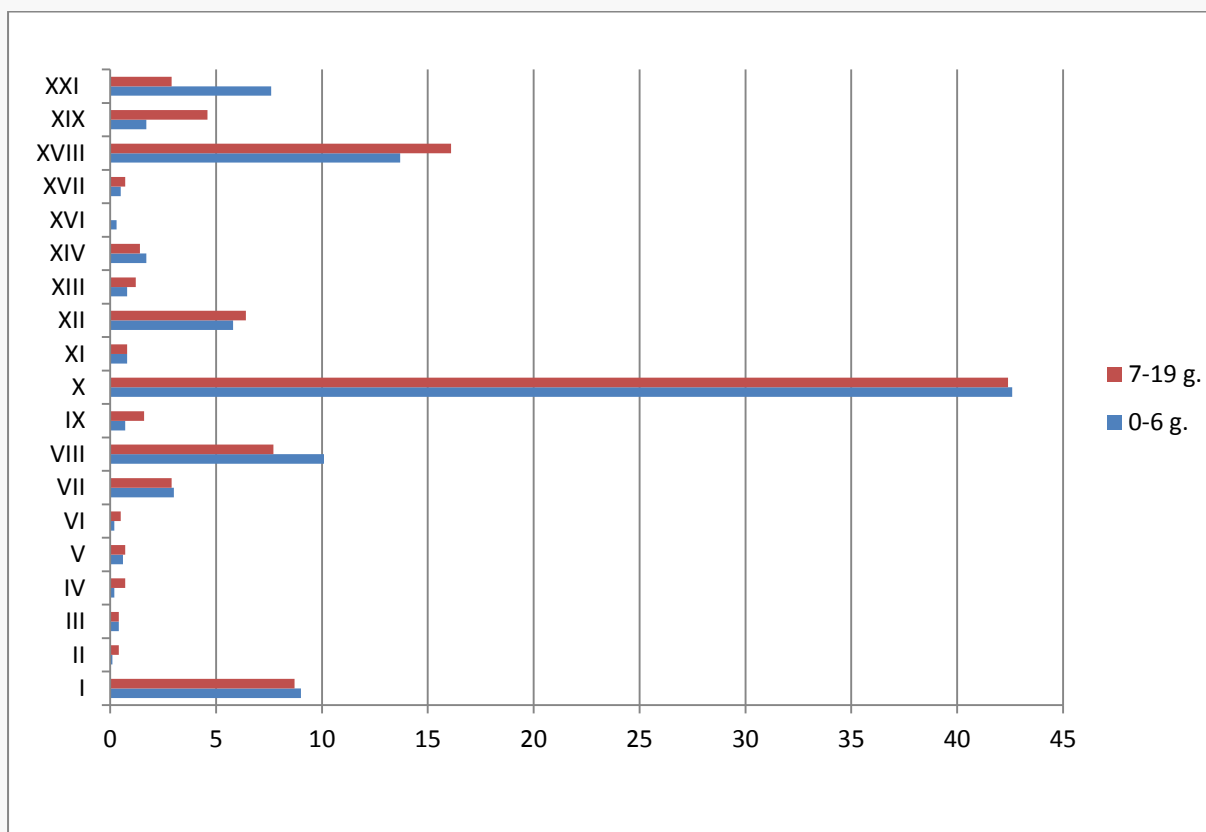
Tablica 4 - Bolesti ili stanja evidentirane u 2018. godini (ugovorne ordinacije) po dobnim skupina

Skupine MKB	Ukupno		Dobne skupine		
	Broj	%	0-6 god.	7-19 god.	20-64 god.
UKUPNO	48.540	100,0	42.891	5647	2
I Zarazne i parazitarne bolesti	4.373	9,0	3.880	493	-
II Novotvorine	82	0,2	61	21	-
III Bolesti krvi i krvotv.sustava	210	0,4	186	24	-
IV Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma	110	0,2	72	38	-
V Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	282	0,6	244	38	-
VI Bolesti živčanog sustava	107	0,2	81	26	-
VII Bolesti oka i očnih adneksa	1.465	3,0	1.303	162	-
VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka	4.780	9,9	4.344	436	-
IX Bolesti cirkulacijskog sustava	382	0,8	294	88	-
X Bolesti dišnog sustava	20.682	42,6	18.288	2.393	-
XI Bolesti probavnog sustava	383	0,8	338	45	-
XII Bolesti kože i potkožnog tkiva	2.857	5,9	2.494	363	-
XIII Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnoga tkiva	403	0,8	336	67	-
XIV Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa	825	1,7	744	80	1
XVI Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	119	0,2	119	-	-
XVII Kongenitalne malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti	250	0,5	212	38	-
XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i lab. nalazi nevršteni drugamo	6.783	14,0	5.873	910	-
XIX Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka	1.001	2,1	741	260	-
XXI Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa z.s.	3.447	7,1	3.281	165	1

U obje dobne skupine najučestalije evidentirane skupine bolesti su bolesti dišnog sustava te simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi.

U predškolskoj dobi (do 6 godina) na trećem su mjestu evidentirane bolesti uha i mastoidnog nastavka, zarazne i parazitarne bolesti, čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom te bolesti kože i potkožnog tkiva.

U školskoj dobi (7-19 godina) na trećem su mjestu zarazne i parazitarne bolesti, bolesti uha i mastoidnog nastavka, bolesti kože i potkožnog tkiva te ozljede i otrovanja.



Slika 1 - Struktura (%) najčešće utvrđenih bolesti ili stanja (ugovorne ordinacije) u 2018. godini po dobnim skupinama

U pedijatrijskim ordinacijama u skrbi je bilo 1.316 dojenčadi i 9.534 predškolske djece. Kod dojenčadi evidentirano je 6.417 posjeta, 4.993 sistematskih pregleda te 1.404 kontrolna i ciljana pregleda, dok su kod predškolske djece bila 6.814 posjeta, 4.431 sistematska te 2.382 kontrolnih i ciljanih pregleda.

Udio preventivnih pregleda u ukupnim pregledima (pregledima u kurativi i preventivi) obavljenima za dobnu skupinu 0-6 g. u ugovornim ordinacijama iznosio je 19,5%.

Broj ukupnih preventivnih pregleda po dojenčetu u skrbi ugovornih ordinacija iznosio je 4,9, a kod male djece 0,7.

Prosječno je svako dojenče u skrbi 3,8 puta sistematski pregledano, a malo dijete (1-6g.) 0,5 puta.

Tablica 5 - Posjeti i pregledi u preventivnoj zdravstvenoj zaštiti dojenčadi i predškolske djece u 2018. godini (ugovorne ordinacije)

	Osobe u skrbi	Posjeti savjetovalištu	Preventivni pregledi ukupno	Sistematski pregledi	Kontrolni i ciljani pregledi
UKUPNO	10.850	13.231	13.210	9.424	3.786
0 - 11 mj. - ukupno	1.316	6.417	6.397	4.993	1.404
0 - 2 mj.	259	1.858	1.838	1.597	241
3 - 5 mj.	390	2.145	2.145	1.538	607
6 - 11 mj.	667	2.414	2.414	1.858	556
1 - 6 g. ukupno	9.534	6.814	6.813	4.431	2.382
1 - 3 g.	4.692	4.565	4.565	2.935	1.630
4 - 6 g.	4.842	2.249	2.248	1.496	752

2.3. PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA (OBITELJSKA MEDICINA I PEDIJARIJA)

Timovi primarne zdravstvene zaštite (PZZ) ugovoreni s HZZO-om zabilježili su 224.720 osoba u skrbi, od kojih je zdravstvenu zaštitu koristilo 178.870 (79,6%) osoba (RH 77,0%).

Zdravstvenu zaštitu su najviše koristila predškolska djeca (94,3% osoba u skrbi) i starije osobe (85,6%), a slijede školska djeca (78,5%) i odrasli (76,1%). U ordinacijama bez ugovora s HZZO-om zdravstvenu zaštitu je koristilo 10.866 osoba.

Tablica 1 - Osobe u skrbi i korisnici zdravstvene zaštite 2018. godine

	UKUPNO	0-6 god.	7-19 god.	20-64 god.	65+ god.
Ugovorne ordinacije					
Osobe u skrbi	224.720	12.788	26.198	134.275	51.459
Korisnici zdrav. zaštite	178.870	12.060	20.567	102.196	44.047
%	79,6	94,3	78,5	76,1	85,6
Neugovorne ordinacije					
Korisnici zdrav. zaštite	10.866	907	2.289	6.478	1.192
UKUPNO					
Korisnici zdrav. zaštite	189.736	12.967	22.856	108.674	45.239

U skrbi timova PZZ je ukupno 12.788 dojenčadi i predškolske djece (84,8% u skrbi pedijatar, u RH 90,6%) i 26.198 školske djece (85,4% u skrbi obiteljske medicine).

Više od pola (54,5%) predškolske djece Bujštine je u skrbi obiteljskih liječnika (prema Mreži nedostaje 1 pedijatar), zatim Labinštine (31,8%), a najmanje na Puljštini (2,9%).

Tablica 2 - Djeca 2018. godine prema djelatnosti koja o njima skrbi

	Ukupno	%	0-6 god.	%	7-19 god.	%
Obiteljska medicina	24.315	62,4	1.938	15,2	22.377	85,4
Pedijatrija	14.671	37,6	10.850	84,8	3.821	14,6
Ukupno	38.986	100,0	12.788	100,0	26.198	100,0

U kurativi u ugovornim ordinacijama evidentirano je 2.018.832 posjeta u ordinaciji (2017. godine 2.044.711) i 623.094 pregleda u ordinaciji (2017.godine 658.679), odnosno 20.481 posjeta u kući (2017.g. 20.468) i 19.836 pregleda u kući (2017.g. 19.398). Ukupan broj posjeta (u ordinaciji i kući) bio je 2.039.313 (2017.g. 2.065.179), a ukupan broj pregleda bio je 642.930 (2017.g. 678.077). Upućivanja na specijalistički pregled iz ugovornih ordinacija bilo je 265.539 (2017.g. 284.639), a na invalidsku komisiju upućeno je 641 (2017.g. 705).

U odnosu na 2017.g. ukupan broj pregleda u ugovornim ordinacijama (uz napomenu da nedostaje rad 2 tima) manji je za 5,2%, upućivanja na specijalističke preglede za 6,7%, a na invalidsku komisiju 9,1%.

Zabilježeno je 2,3% više pregleda u kući.

Tablica 3 - Posjeti i pregledi u kurativi 2018. godine

	POSJETI			PREGLEDI			Upućivanje na:	
	u ordinaciji	u kući	ukupno	u ordinaciji	u kući	ukupno	specijal. pregled	invalid. komisiju
Ugovorne	2.018.832	20.481	2.039.313	623.094	19.836	642.930	265.539	641
0-6 godina	126.572	34	126.606	63.413	31	63.444	14.975	-
7-19 godina	121.960	115	122.075	59.864	114	59.978	20.467	-
20-64 godina	1.007.044	4.346	1.011.390	341.996	4.236	346.232	129.240	-
65 i više godina	763.256	15.986	779.242	157.821	15.455	173.276	100.857	-
Neugovorne	21.964	139	22.103	19.529	128	19.657	263	-
0-6 godina	2.287	25	2.312	2.131	25	2.156	23	-
7-19 godina	3.500	27	3.527	3.090	27	3.117	64	-
20-64 godina	12.896	61	12.957	11.429	56	11.485	143	-
65 i više godina	3.281	26	3.307	2.879	20	2.899	33	-
UKUPNO	2.040.796	20.620	2.061.416	642.623	19.964	662.587	265.802	641
0-6 godina	128.859	59	128.918	65.544	56	65.600	14.998	-
7-19 godina	125.460	142	125.602	62.954	141	63.095	20.531	-
20-64 godina	1.019.940	4.407	1.024.347	353.425	4.292	357.717	129.383	-
65 i više godina	766.537	16.012	782.549	160.700	15.475	176.175	100.890	-

U ugovornim ordinacijama pregledi u ordinaciji su obavljeni u svega 30,9% posjeta.

Posjeti u kući čine 1,0% ukupnih posjeta, a pregledi u kući 3,1% ukupnih pregleda liječnika.

Upućivanja na specijalističke preglede čine 13,0% ukupnog broja posjeta odnosno 41,3% ukupnog broja pregleda.

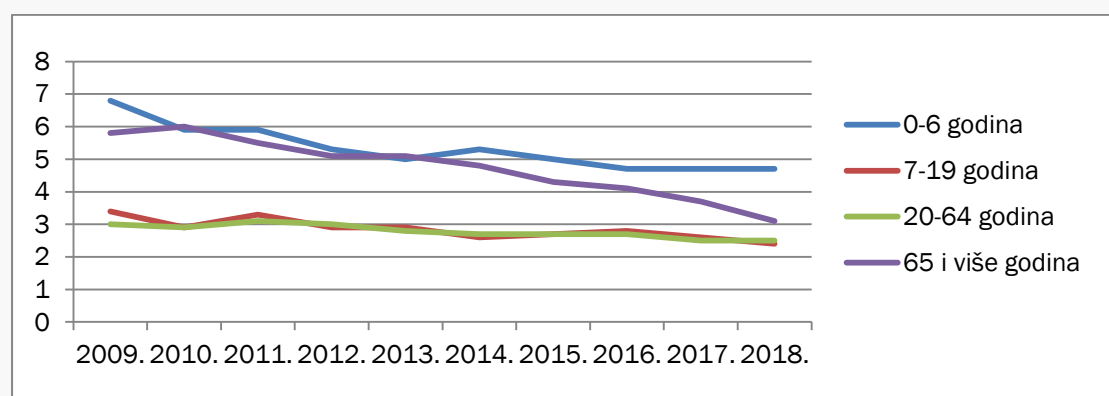
Jedno upućivanje specijalisti iz ugovorne ordinacije zabilježeno je na 2,4 ukupna pregleda u kurativi (u ordinaciji i kući). Najčešće je upućivanje specijalisti u starijoj dobi (na svakih 1,7 pregleda), a najmanje kod dojenčadi i male djece (na 4,2 pregleda).

Prosječno je svaki korisnik posjetio ugovornu ordinaciju 11,3 puta, najviše starije osobe (17,3), a najmanje u školskoj dobi (5,9).

Prosječno je svaki korisnik pregledan u ugovornoj ordinaciji 3,5 puta, najviše u predškolskoj dobi (5,3) te upućen na specijalistički pregled 1,5 puta tijekom godine, najviše starije osobe (2,3 puta).

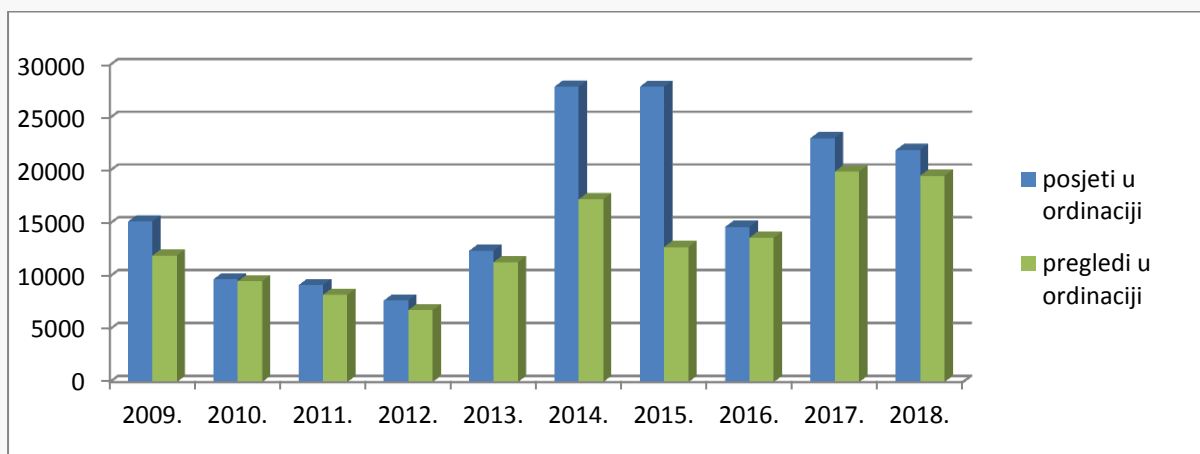
Prosječno je na 100 korisnika bilo 11,5 posjeta i 11,1 pregleda u kući; i to najviše kod starijih osoba (36,3 posjeta i 35,1 pregleda u kući) što znači da je prosječno na svakog trećeg starijeg korisnika pružena jedna usluga u kući.

U posljednjih deset godina broj pregleda na 1 osobu u skrbi u ugovornim ordinacijama kontinuirano blago pada, a najveći pad zabilježen je kod starijih osoba (sa 6 na 3 pregleda godišnje).



Slika 1 - Broj pregleda u ordinaciji na 1 osobu u skrbi u PZZ od 2009. do 2018.godine (ugovorne ordinacije)

Broj pregleda kod neugovornih liječnika PZZ u posljednjih deset godina je udvostručen.



Slika 2 - Broj posjeta i pregleda u ordinaciji kod neugovornih liječnika u PZZ od 2009. do 2018.godine

U ugovornim ordinacijama obiteljske medicine evidentirano je ukupno 468.004 bolesti i stanja.

Najčešće evidentirane skupine bolesti su:

- *bolesti dišnog sustava s učešćem u ukupnom pobolu od 21,3% ili 478,5/1.000 stanovnika,*
- *bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva (11,1% ili 249,8/1.000),*
- *bolesti cirkulacijskog sustava (8,9% ili 199,9/1.000),*
- *simptomi, znakovi, klinički i laboratorijski nalazi nesvrstani drugamo (7,8% ili 174,7/1.000),*
- *bolesti kože i potkožnog tkiva (5,7% ili 128,4/1.000) te*
- *čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom (534% ili 118,4/1.000).*

Tablica 4 - Bolesti ili stanja evidentirane u primarnoj zdravstvenoj zaštiti (ugovorne ordinacije) u 2018. godini po dobnim skupina

Skupine MKB	Ukupno			Dobne skupine			
	Broj	%	na 1000 stanov.*	0-6 g.	7-19 g.	20-64 g.	65+ g.
UKUPNO	468.004	100,0	2.247,5	49.481	46.297	235.333	136.893
I Zarazne i parazitarne bolesti	22.355	4,8	107,4	4.595	4.181	11.268	2.311
II Novotvorine	14.018	3,0	67,3	77	588	7.273	6.080
III Bolesti krvi i krvotv.sustava	4.689	1	22,5	222	238	2.581	1.648
IV Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma	22.931	4,9	110,1	81	441	11.841	10.568
V Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	12.575	2,7	60,4	262	318	7.483	4.512
VI Bolesti živčanog sustava	7.357	1,6	35,3	94	374	4.279	2.610
VII Bolesti oka i očnih adneksa	16.995	3,6	81,6	1.556	1.563	7.080	6.796
VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka	18.818	4,0	90,4	4.989	2.475	7.557	3.797
IX Bolesti cirkulacijskog sustava	41.623	8,9	199,9	303	298	16.021	25.001
X Bolesti dišnog sustava	99.640	21,3	478,5	21.050	18.107	47.717	12.766
XI Bolesti probavnog sustava	18.261	3,9	87,7	440	786	11.068	5.967
XII Bolesti kože i potkožnog tkiva	26.745	5,7	128,4	3.048	3.708	12.845	7.144
XIII Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnoga tkiva	52.010	11,1	249,8	388	1.788	32.834	17.000
XIV Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa	24.176	5,1	116,1	928	1.127	12.829	9.292
XV Trudnoća, porođaj i babinje	154	0,0	0,7	-	1	153	-
XVI Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	140	0,0	0,7	140	-	-	-
XVII Kongenitalne malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti	769	0,2	3,7	265	238	221	45
XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i lab. nalazi neuvršteni drugamo	36.381	7,8	174,7	6.556	5.158	16.932	7.735
XIX Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka	23.710	5,1	113,9	911	3.353	13.990	5.456
XXI Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa z.s.	24.657	5,3	118,4	3.576	1.555	11.361	8.165

* broj stanovnika (208.229) u Istarskoj županiji 2017. Prema Procjeni stanovništva Državnog zavoda za statistiku RH

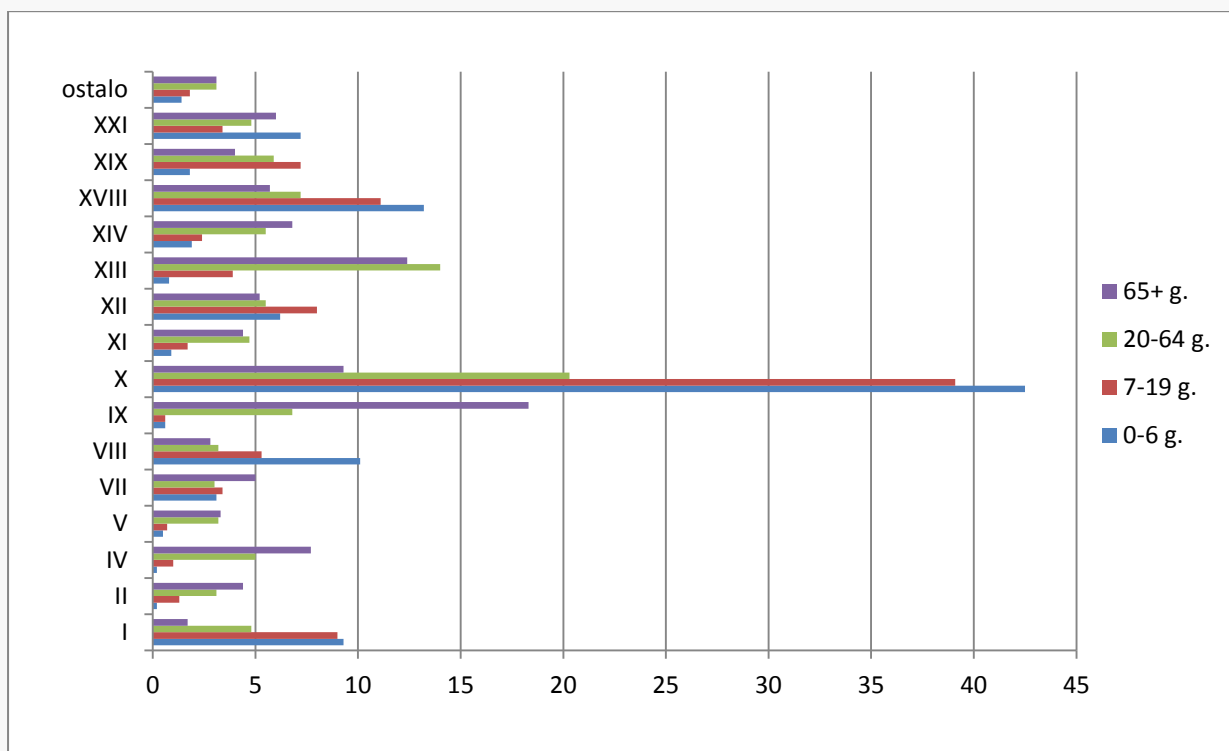
U svim dobnim skupinama najčešće evidentirane skupine bolesti su bolesti dišnog sustava, osim u najstarijoj (dobna skupina iznad 65 godina) u kojoj su najučestalije bolesti cirkulacijskog sustava.

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

U dobnoj skupini od 7-19 godina na drugom su mjestu simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi, zatim zarazne i parazitarne bolesti, bolesti kože i potkožnog tkiva te ozljede i otrovanja.

U dobnoj skupini od 20-64 godine na drugom mjestu su bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva, zatim simptomi i znakovi, bolesti cirkulacijskog sustava te ozljede i otrovanja.

U najstarijoj dobnoj skupini na drugom mjestu (nakon bolesti cirkulacijskog sustava) su bolesti mišićno-koštanog i vezivnog tkiva, slijede bolesti dišnog sustava, endokrine bolesti te bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa.



Slika 3 - Struktura (%) najčešće evidentiranih bolesti ili stanja u 2018.g. (ugovorne ordinacije) po dobnim skupinama

Najčešće registrirani dijagnostički entiteti u PZZ bili su:

- akutne infekcije gornjeg dišnog sustava (14,4%),
- bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije (5,5%),
- hipertenzivne bolesti (4,6%),
- dermatitis, egzemi i urtikarije (2,8%) te
- upala srednjeg uha i druge bolesti srednjeg uha i mastoida (2,8%).

Tablica 5 - Najčešće bolesti ili stanja evidentirane u primarnoj zdravstvenoj zaštiti (ugovorne ordinacije) u 2018. godini

Naziv dijagnoza i MKB šifra	Broj	%
SVEUKUPNO	468.004	100,0
Akutne infekcije gornjega dišnog sustava J00-J06	67.344	14,4
Bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije M50-M54	25.424	5,5
Hipertenzivne bolesti I10-I15	21.520	4,6
Dermatitis, egzemi i urtikarije L20-L30, L50	13.306	2,8
Upala srednjeg uha i druge bolesti srednjeg uha i mastoida H65-H75	12.970	2,8
Akutni bronhitis i akutni bronhiolitis J20-J21	10.454	2,2
Poremećaji štitnjače E00-E07	9.026	1,9
Upala mokraćnog mjehura (cistitis) N30	8.255	1,8
Novotvorine in situ i dobroćudne novotvorine nepoznate prirode D00-D48	8.235	1,8
Diabetes mellitus E10-E14	8.174	1,7
Ostale dijagnoze	283.296	60,5

U dobi do 6 godina, nakon akutnih infekcija gornjeg dišnog sustava, slijede upala srednjeg uha i druge bolesti srednjeg uha i mastoida te akutni bronhitis i akutni bronhiolitis.

U dobi od 7 do 19 godina, nakon akutnih infekcija gornjeg dišnog sustava, na drugom je mjestu upala srednjeg uha i druge bolesti srednjeg uha i mastoida, a slijedi dermatitis, egzemi i urtikarije.

U odrasloj dobi (20-64 g.) najčešće su akutne infekcije gornjeg dišnog sustava, bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije te hipertenzivne bolesti.

U starijoj dobi na prvom su mjestu hipertenzivne bolesti, slijede bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije, druge srčane bolesti, akutne infekcije gornjeg dišnog sustava te dijabetes melitus.

Tablica 6 - Najčešće bolesti ili stanja evidentirane u primarnoj zdravstvenoj zaštiti (ugovorne ordinacije) u 2018. godini po dobnim skupinama

Rang	0-6 godina	7-19 godina	20-64 godina	65 i više godina
1.	Akutne infekcije gornjega dišnog sustava J00-J06 (15.695 -31,7%)	Akutne infekcije gornjega dišnog sustava J00-J06 (13.546 – 29,3%)	Akutne infekcije gornjega dišnog sustava J00-J06 (32.386 – 13,8%)	Hipertenzivne bolesti I10-I15 (12.417 – 9,1%)
2.	Upala srednjeg uha i druge bolesti srednjeg uha i mastoida H65-H75 (4.369 – 8,8%)	Upala srednjeg uha i druge bolesti srednjeg uha i mastoida H65-H75 (1.894 – 4,1%)	Bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije M50-M54 (17.913 – 7,6%)	Bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije M50-M54 (7.174 – 5,2%)
3.	Akutni bronhitis i akutni bronhiolitis J20-J21 (3.066 – 6,2%)	Dermatitis, egzemi i urtikarije L20-L30, L50 (1.832 – 4,0%)	Hipertenzivne bolesti I10-I15 (9.079 – 3,9%)	Druge srčane bolesti I26-I52 (5.900 – 4,3%)
4.	Osobe koje se koriste zdravstvenom službom zbog pregleda i istraživanja Z00-Z13 (2.534 – 5,1%)	Akutni bronhitis i akutni bronhiolitis J20-J21 (1.271 – 2,7%)	Dermatitis, egzemi i urtikarije L20-L30, L50 (6.258 – 2,6%)	Akutne infekcije gornjega dišnog sustava J00-J06 (5.717 – 4,2%)
5.	Dermatitis, egzemi i urtikarije L20-L30, L50 (2.230 – 4,5%)	Osobe koje se koriste zdravstvenom službom zbog pregleda i istraživanja Z00-Z13 (1.235 – 2,7%)	Poremećaji štitnjače E00-E07 (5.792 – 2,5%)	Diabetes mellitus E10-E14 (4.972 – 3,6%)

U ordinacijama PZZ u skrbi je bilo 1.471 dojenčadi i 11.317 predškolske djece. Obavljeno je ukupno 14.659 preventivnih pregleda. Kod dojenčadi evidentirano je 7.100 posjeta, 5.614 sistematskih pregleda te 1.466 kontrolnih i ciljanih pregleda, dok su kod predškolske djece bila 7.580 posjeta, 4.974 sistematska te 2.605 kontrolnih i ciljanih pregleda.

Udio preventivnih pregleda u ukupnim pregledima (pregledi u kurativi i preventivi) obavljenima za dobnu skupinu 0-6 g. u ugovornim ordinacijama iznosio je 18,8%.

Broj ukupnih preventivnih pregleda po dojenčetu u skrbi ugovornih ordinacija iznosio je 4,8, a kod male djece 0,7 odnosno po djetetu u dobi do 6 godina 1,1 (RH 1,2).

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

Tablica 7 - Posjeti i pregledi u preventivnoj zdravstvenoj zaštiti predškolske djece u Istarskoj županiji u 2018. godini (ugovor s HZZO-om)

	Osobe u skrbi	Posjeti savjetovalištu	Preventivni pregledi ukupno	Sistematski pregledi	Kontrolni i ciljani pregledi
UKUPNO	12.788	14.680	14.659	10.588	4.071
0 - 11 mj. - ukupno	1.471	7.100	7.080	5.614	1.466
0 - 2 mj.	290	2.075	2.055	1.799	256
3 - 5 mj.	423	2.343	2.343	1.715	628
6 - 11 mj.	758	2.682	2.682	2.100	582
1 - 6 g. ukupno	11.317	7.580	7.579	4.974	2.605
1 - 3 g.	5.361	4.955	4.955	3.248	1.707
4 - 6 g.	5.956	2.625	2.624	1.726	898

U ugovornim ordinacijama u PZZ registrirano je ukupno 5.614 sistematskih pregleda dojenčadi.

Najčešći evidentirani poremećaji kod dojenčadi u dobi 6-11 mjeseci bili su:

- fimoza (3,6%),
- preuhranjenost (3,4%) i
- usporan psihomotorni razvoj (2,3%).

Majčino mlijeko je koristilo:

- u dobi 0-2 mjeseca - 88,1% djece,
- u dobi 3-5 mjeseci - 78,4% ,
- u dobi 6-11 mjeseci - 53,7%.

Sistematski je pregledano 4.974 male i predškolske djece (1-6 godina).

Najčešći poremećaji u male djece (1-3 godine) bili su:

- preuhranjenost (4,6%),
- fimoza (3,5%) i
- zubni karijes (3,3%).

Najčešći poremećaji u predškolske djece (4-6 godina) bili su:

- karijes (29,2%),
- dislalija (18,0%),
- preuhranjenost (7,1%),
- mišićno-koštane deformacije udova (6,0%) i
- fimoza (3,3%).

Tablica 8 - Rezultati sistematskih pregleda djece od 0-6 godina (na 100 pregledanih) u PZZ (ugovorne ordinacije) u 2018. godini

	0-2 mj.	3-5 mj.	6-11 mj.	1-3 g.	4-6 g.
Broj pregledane djece TT/TV	1.799	1.715	2.100	3.248	1.726
< 20% od medijane	1,1	0,7	1,2	1,3	1,0
> 20% od medijane	5,9	4,7	3,4	4,6	7,1
Prehrana					
samo dojenje	67,8	55,5	14,2	-	-
dojenje + nadohrana	20,3	22,9	39,5	1,0	-
umjetna prehrana	11,9	21,6	46,3	-	-
Rahitis					
profilaksa	100,0	100,0	100,0	23,0	0,7
znakovi	-	-	-	-	-
Profilaksa anemije	0,3	10,5	16,4	1,8	0,8
Psihomotorni razvoj					
usporen	0,7	7,8	2,3	0,7	0,8
drugi poremećaji	0,1	0,3	0,2	0,2	0,3
Poremećaj vida					
strabizam	-	0,1	0,1	0,2	0,6
refrakcijske anomalije	-	-	-	0,7	2,7
drugi poremećaji	-	0,1	-	0,0	0,2
Poremećaji sluha	-	-	-	-	-
Poremećaji govora					
dislalija	-	-	-	-	18,0
dizartrija	-	-	-	-	1,6
drugi poremećaji	-	-	-	0,2	1,2
Poremećaji zubi, zubnog tkiva i čeljusti					
ortodonske anomalije	-	-	-	0,1	1,3
karijes	-	-	-	3,3	29,2
drugi poremećaji	-	-	-	-	-
Mišićno-koštane deformacije					
kralješnice	-	-	-	-	1,6
prsnog koša	-	-	-	-	0,5
udova	0,2	0,1	0,1	0,2	6,0
drugi poremećaji	-	-	0,2	0,9	3,1
Kongenitalne anomalije					
prirođeno iščašenje kuka	0,3	0,3	0,2	0,1	-
prirodne srčane greške	0,6	0,3	0,3	0,1	0,1
rascjep nepca i/ili usne	0,1	-	-	0,1	0,1
kriptorhizam	0,3	0,3	0,5	0,3	0,3
druge kongen. anomalije	-	0,1	0,1	0,2	0,1
Anomalije spolovila					
fimoza	0,8	1,8	3,6	3,5	3,3
druge anomalije spolovila	0,2	0,3	0,4	1,3	1,0

Preventivni pregledi kod odraslih i starijih osoba opisani su u radu opće/obiteljske medicine.

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 ZZJZIŽ. Aktivnosti Službe za školsku medicinu usklađene su s Planom i programom mjera zdravstvene zaštite školske djece i redovitih studenata. U Službi je 2018. godine radilo 7 timova: 5 specijalista školske medicine, 1 doktor medicine i 2 liječnika na specijalizaciji te 6 prvostupnica sestrinstva i 1 diplomirana medicinska sestra. Služba sveukupno skrbi o preventivnoj zdravstvenoj zaštiti za 21.219 učenika i 2.773 studenata, ukupno 23.992 (lani 24.025)

Školska medicina ima 3.427 korisnika po timu.

Prema podacima školske medicine 2017./2018. u osnovnim školama u IŽ bilo je 15.007 djece (2016./2017. 14.824), a u srednjim školama 6.212 djece (lani 6.575). Prema podacima DZS-a redovitih studenata je bilo 2.773 (lani 2.626).

U odnosu na prethodnu školsku i akademsku godinu ukupan broj učenika i studenata je približno isti, no učenika osnovnih škola je nešto više (1,2%), srednjoškolaca 5,5% manje, a studenata 5,6% više.

Tablica 1 - Broj učenika u osnovnoj i srednjoj školi po razredima te upisani redovni studenti na visokim učilištima u Istarskoj županiji u školskoj godini 2017./2018.

<i>Razred</i>	Osnovna škola	Srednja škola	Visoka učilišta
UKUPNO	15.007	6.212	2.773
I	1.919	1.626	1.070
II	1.996	1.567	891
III	2.025	1.695	728
IV	1.924	1.299	45
V	1.866	25	39
VI	1.843	-	-
VII	1.776	-	.
VIII	1.658	-	.

Izvor: Izvješća školske medicine; Državni zavod za statistiku RH. SI-1600 Studenti u ak.g. 2016/2017. (30.04.2018.)

U školskoj godini 2017./2018. timovi školske medicine ZZJZIŽ obavili su 7.150 sistematskih pregleda.

U osnovnim školama bilo je ukupno 5.372 sistematskih pregleda (pregled za upis u prvi razred, pregled u V i VIII razredu), 217 kontrolnih pregleda nakon sistematskih pregleda i 73 druga kontrolna pregleda.

U srednjim školama provedeno je 1.224 sistematskih (prvi razred), a na prvoj godini fakulteta 554 sistematskih pregleda.

Tablica 2 - Sistematski i kontrolni pregledi školske djece u Istarskoj županiji u školskoj godini 2017./2018.

	Sistematski pregledi	Kontrolni pregledi nakon sistematskih pregleda	Drugi kontrolni pregledi
Osnovna škola-ukupno	5.372	192	73
Upis u I. razred	2.002	78	-
V. razred	1.740	45	-
VIII. razred	1.630	69	-
Srednja škola-ukupno	1.224	11	13
I. razred srednje škole	1.224	11	-
Fakulteti-ukupno	554	3	1
I. godina fakulteta	554	3	-

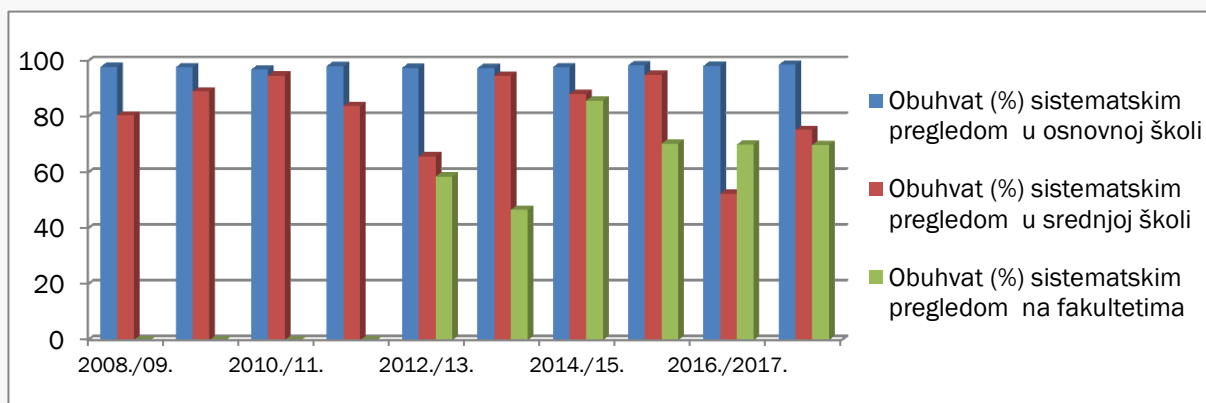
Obuhvat sistematskim pregledima u osnovnoj školi je visok. Obuhvat kod učenika prvih razreda srednjih škola i kod studenata prve godine fakulteta je niži, što je posljedica njihovog neodaziva na pregled, a dijelom i kadrovske situacije u Službi.

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 traženje odgode od strane roditelja nisu upisala. Također su moguće naknadne izmjene broja upisanih učenika zbog migracija.

Obuhvat djece sistematskim pregledima u školskoj godini 2017./2018. bio je u osnovnim školama 98,7% (RH 96,5%), u srednjim školama 75,3% (RH 58,9%), a među studentima 69,3% (RH 37,7%).

Tablica 3 - Obuhvat sistematskim pregledima školske djece i studenata u Istarskoj županiji u školskoj godini 2017./2018.

	Broj osoba za pregled	Broj pregledanih	%
Osnovne škole ukupno	5.443	5.372	98,7
upis u I raz.	1.919	2.002	104,3
V raz.	1.866	1.740	93,2
VIII raz.	1.658	1.630	98,3
Srednje škole - I raz.	1.626	1.224	75,3
Fakultet – I g.	799	554	69,3



Slika 1 - Pokazatelji korištenja zdravstvene zaštite školske djece i studenata od školske godine 2008./2009. do 2017./2018.g.

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

Prema rezultatima sistematskih pregleda kod dječaka najviše je pretilih u petom razredu osnovne škole (19,0%), dok se u starijim generacijama udio pretilih smanjuje: u osmom razredu 13,9%, u prvom razredu srednje škole 16,0%, a na prvoj godini studija 6,9%. Na prvoj godini studija nalazi se najveći udio mladića s povećanom tjelesnom težinom.

Kod djevojčica u petom razredu je 15,0% pretilih, u osmom razredu 18,6% i u prvom razredu srednje škole 18,3%, a na prvoj godini studija 5,8%. Najveći udio djevojčica s povećanom tjelesnom težinom je u petom razredu 19,9%.

Rezultati ukazuju na visok udio djece i mladih s prekomjernom tjelesnom težinom, ali i pretilošću.

Pothranjeno je 2,4% osnovnoškolaca, ali u srednjoj školi pothranjeno je 5,1% djevojčica i 2,7% mladića, odnosno 1,5% studenata i 8,7% studentica.

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

Tablica 4 - Stanje uhranjenosti djece i mladih prema rezultatima sistematskih pregleda u školskoj godini 2017./2018. (na 100 pregledanih)

	Osnovne škole						Srednja škola		Fakultet	
	upis u I r.		V r.		VIII r.		I r.		I g.	
	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž
Normalna uhranjenost	54.9	54.8	60.7	62.7	66.2	61.8	67.6	58.4	68.5	72.0
Povećana tjelesna težina	9.2	10.4	18.4	19.9	16.6	16.2	13.6	17.8	23.2	12.7
Pretilost	32.0	32.6	19.0	15.0	13.9	18.6	16.0	18.3	6.9	5.8
Pothranjenost	3.4	1.9	1.7	2.2	2.7	2.9	2.7	5.1	1.5	8.7
UKUPNO	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

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

Poremećaji refrakcije i akomodacije (H52) jedan su od najčešćih poremećaja, a registriraju se već u prvom razredu osnovne škole (13,3% djevojčica i 12,7% dječaka). U godinama kasnijeg školovanja ovi su poremećaji registrirani sve češće: u osmom razredu kod 31,7% djevojčica i 21,3% dječaka; u prvom razredu srednje škole kod 36,0% djevojčica i 28,5% dječaka; na prvoj godini studija kod 36,9% studentica i 28,6% studenata. Najčešće je zastupljena kratkovidnost koja je zabilježena kod 24,1% studenata i 28,0% studentica.

Ravna stopala registriraju se već u prvom razredu osnovne škole i to kod 33,3% dječaka i 18,1% djevojčica, a najviše su evidentirana u petom razredu kod 36,2% dječaka i 27,8% djevojčica.

Zubni karijes je registriran u svim uzrastima, a u prvom razredu osnovne škole kod 29,6% dječaka i 27,4% djevojčica (što ukazuje na potrebu veće skrbi o oralnom zdravlju u predškolsko doba), u petom razredu 20,2% dječaka i 12,4% djevojčica, a u kasnijem školovanju u manjem udjelu. Školska medicina prije upisa u prvi razred obvezno šalje djecu na pregled zubi dok je na roditelju i izabranom doktoru dentalne medicine da održavaju mliječno zubalo bez karijesa te da pravodobno saniraju „šestice”.

Dentofacijalne nepravilnosti (nepravilnosti u položaju zubi i poremećaj zagriz) registrirane su već u prvom razredu osnovne škole kod 3,6% djevojčica i 2,4% dječaka, a u povećanom se postotku registriraju sve do srednje škole. U petom razredu ove dentofacijalne nepravilnosti su evidentirane kod 18,5% djevojčica i 14,0% dječaka, u osmom razredu kod 25,5% djevojčica i 19,5% dječaka, odnosno u prvom razredu srednje škole kod 21,7% dječaka i djevojčica. Ove ortodonske nepravilnosti tijekom školovanja ostaju nesanirane.

Nepravilno držanje tijela nađeno je u već u prvom razredu osnovne škole kod 6,0% djevojčica i 4,6% dječaka, u petom razredu kod 13,2% dječaka i 11,7% djevojčica. U osmom razredu nepravilno držanje je registrirano kod 14,9% dječaka i 14,0% djevojčica, a u prvom razredu srednje škole kod 17,4% dječaka i 11,6% djevojčica. Nepravilno se drži 5,9% studenata i 3,2% studentica. Idiopatska skolioza registrirana je u petom razredu kod 5,4% djevojčica i 1,7% dječaka, u osmom razredu kod 12,5% djevojčica i 6,7% dječaka, a u prvom razredu srednje škole kod 15,5% djevojčica i 9,6% dječaka.

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

Svako treće dijete u petom razredu ima ravna stopala.

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

Svaki peti učenik/ica ima ortodonske nepravilnosti (položaj zuba, zagriz) koje ostaju nesanirane tijekom školovanja.

Svaki šesti učenik/ica osmog razreda ima nepravilno držanje.

U prvom je razredu registriran visok udio djece s poremećajem razvoja govora i jezika kod 28,6% dječaka i 14,8% djevojčica (najčešće dislalija) što je i očekivano, a u petom razredu još kod 4,1% dječaka i 2,3% djevojčica. Poremećaj razvoja motoričkih funkcija u prvom je razredu zabilježen kod 6,4% dječaka, hiperkinetski poremećaj kod 3,1%, a neorganska enureza kod 2,9% dječaka. U prvom se razredu osnovne škole kod 6,7% dječaka bilježe smetnje vezane uz prepucij, fimozu i parafimozu, a u petom razredu kod 2,3% dječaka.

Vazomotorni i alergijski rinitis zabilježen je već u prvom razredu osnovne škole kod 5,1% dječaka i 3,9% djevojčica te se bilježi u sličnim udjelima i kod ostalih sistematskih pregleda kako u osnovnoj tako i u srednjoj školi (5,8% dječaka i 4,2% djevojčica).

Atopični dermatitis u prvom razredu osnovne škole ima 4,5% djevojčica i 3,6% dječaka, a u srednjoj školi 2,6% djevojčica i 1,4% dječaka.

Astmu u prvom razredu osnovne škole ima 2,8% djevojčica i 2,3% dječaka, a u srednjoj školi 4,2% djevojčica i 3,0% dječaka.

Poremećaj vida na boje nađen je kod 3,8% dječaka učenika petih, 4,4% dječaka učenika osmih razreda i 2,7% mladića srednjoškolaca.

Povišena vrijednost krvnog tlaka bez dijagnoze hipertenzije nađena je kod 3,9% dječaka u osmom razredu te kod 6,4% dječaka i 2,1% djevojčica u prvom razredu srednje škole.

Akne kao rezultat hormonske ravnoteže tijekom puberteta i adolescencije zabilježene su u petom razredu kod 3,3% djevojčica, dok ih u srednjoj školi ima 23,5% dječaka i 20,3% djevojčica. Javljanjem u doba kad su mladi najosjetljiviji, akne ruše njihovo samopouzdanje i samopoštovanje te otežavaju stvaranje veza s vršnjacima.

Prvu menstruaciju u petom razredu imalo je 30,3% djevojčica. Poremećaji menstrualnog ciklusa (N91-N92) u osmom razredu bilježe se kod 3,4% djevojčica, u prvom razredu srednje škole kod 6,2% djevojčica, a na prvoj godini studija u 4,2% studentica. Na dismenoreju žali se 1,6% srednjoškolke i 1,1% studentica.

Hipertrofija dojki zabilježena je kod 1,5% dječaka u osmom razredu i kod 2,7% mladića srednjoškolaca. Benigno povećanje muških dojki uobičajena je i prolazna pojava u pubertetu koja nastaje uslijed povišene razine ženskog hormona estrogena. Međutim, može izazvati psihološku nelagodu (izbjegavaju presvlačenje pred drugima, sport, odlazak na plažu i sl.) i otežati socijalizaciju.

U osmom razredu kod 3,7% dječaka i 2,1% djevojčica registrirana je zaostalost u rastu, a u srednjoj školi kod 2,6% mladića i 1,9% djevojčica, što također može imati psihološki utjecaj na osjetljivu mladu osobu.

Melanocitni madeži javljaju se kod 6,6% srednjoškolaca i 6,0% srednjoškolke. Važno ih je redovito kontrolirati jer se iz njih može razviti melanom.

Pušenje je kao dijagnoza evidentirano kod 3,1% srednjoškolaca i 3,2% srednjoškolke te 17,7% studenata i 11,6% studentica. Ne puši (nikad nisu probali ili su samo probali i ne više od toga) 87,3% srednjoškolaca i 86,1% srednjoškolke te 60,1% studenata i 58,3% studentica.

Pijenje je kao dijagnoza evidentirano kod 8,4% studenata i 2,4% studentica. Alkohol ne pije 78,3% učenika i 84,7% učenica osmih razreda osnovnih škola, 56,2% srednjoškolaca i 63,1% srednjoškolke te 3,0% studenata i 4,7% studentica.

Drogiranje je kao dijagnoza evidentirano kod 8,4% studenata i 2,4% studentica. Druga sredstva ovisnosti nikad nije probalo 91,3% srednjoškolaca i 91,2% srednjoškolke te 70,4% studenata i 82,3% studentica.

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

U sklopu sistematskih pregleda anamnezom, uvidom u medicinsku dokumentaciju i kontaktom sa stručnom službom škola, prati se adaptacija učenika i studenata na školu i uspjeh u savladavanju obrazovnih sadržaja. U osmom razredu bilježi se poremećaj razvoja vještina učenja kod 3,3% dječaka i 1,6% djevojčica, a u prvom razredu srednje kod 3,1% mladića i 1,2% djevojčica.

Redovni nastavni program uz individualizaciju u osmom razredu pohađa 2,0% dječaka i 1,1% djevojčica, 2,3% mladića i 0,5% djevojčica u srednjoj školi. Prilagođeni program u osmom razredu ima 1,7% dječaka i 0,8% djevojčica, te 3,3% mladića i 1,4% djevojčica u srednjoj školi.

Tablica 5 - Najčešći poremećaji registrirani kod dječaka i mladića na sistematskim pregledima u šk.g. 2017./2018.

I razred OŠ Dječaci	%	V razred OŠ Dječaci	%	VIII razred OŠ Dječaci	%	I razred SŠ Dječaci	%	I godina studija Mladići	%
Ravno stopalo (M21.4)	33,3	Ravno stopalo (M21.4)	36,2	Ravno stopalo (M21.4)	25,7	Poremećaji refrakcije i akomodacije (H52)	28,5	Poremećaji refrakcije i akomodacije (H52)	28,6
Zubni karijes (K02)	29,6	Zubni karijes (K02)	20,2	Poremećaji refrakcije i akomodacije (H52)	21,3	Akne (L70)	23,5	Pušenje (Z72.0)	17,7
Poremećaji razvoja govora i jezika (F80)	28,6	Poremećaji refrakcije i akomodacije (H52)	18,0	Dentofacijalne nepravilnosti (K07)	19,5	Ravno stopalo (M21.4)	21,7	Pretilost (E66)	11,8
Poremećaji refrakcije i akomodacije (H52)	12,7	Dentofacijalne nepravilnosti (K07)	14,0	Abnormalno držanje (R29.3)	14,9	Dentofacijalne nepravilnosti (K07)	21,7	Pijenje (Z72.1)	8,4
Valgus deformacija (M21.0)	10,5	Pretilost (E66)	13,9	Akne (L70)	14,2	Abnormalno držanje (R29.3)	17,4	Drogiranje (Z72.2)	8,4
Srčani šumovi (R01)	9,6	Abnormalno držanje (R29.3)	13,2	Pretilost (E66)	10,3	Pretilost (E66)	12,4	Abnormalno držanje (R29.3)	5,9
Hipertrofija tonzila (J35.1)	7,1	Valgus deformacija (M21.0)	10,9	Zubni karijes (K02)	7,4	Mladalačka idiopatska skolioza (M41.1)	9,6	Dentofacijalne nepravilnosti (K07)	5,9
Prevelik prepucij, fimozis i parafimozis (N47)	6,7	Melanocitni madeži (D22)	5,5	Mladalačka idiopatska skolioza (M41.1)	6,7	Valgus deformacija (M21.0)	8,0	Striae atrophicae (L90.6)	4,4
Specifični poremećaj razvoja motoričkih funkcija (F82)	6,4	Srčani šumovi (R01)	5,3	Valgus deformacija (M21.0)	6,3	Melanocitni madeži (D22)	6,6	Zubni karijes (K02)	3,4
Vazomotorni i alergijski rinitis (J30)	5,1	Abnormalno dobivanje na tjelesnoj težini (R63.5)	4,8	Melanocitni madeži (D22)	6,3	Povišena vrijednost krvnog tlaka - bez dijagnoze (R03.0)	6,4	Akne (L70)	2,5
Abnormalno držanje (R29.3)	4,6	Poremećaji razvoja govora i jezika (F80)	4,1	Abnormalno dobivanje na tjelesnoj težini (R63.5)	5,1	Vazomotorni i alergijski rinitis (J30)	5,8	Položajna (posturalna) kifoza (M40.0)	2,5
Pretilost (E66)	4,4	Vazomotorni i alergijski rinitis (J30)	4,0	Srčani šumovi (R01)	5,1	Zubni karijes (K02)	4,3	Ravno stopalo (M21.4)	2,0
Zaostalost u rastu, nesvrstana drugamo (E34.3)	4,1	Poremećaji osjeta za boje (H53.5)	3,8	Pothranjenost (E40-E44)	5,0	Pothranjenost (E40-E44)	4,1	Epilepsija (G40)	1,5
Simptomi i znakovi koji se odnose na emocionalno stanje (R45)	4,1	Zaostalost u rastu, nesvrstana drugamo (E34.3)	3,3	Vazomotorni i alergijski rinitis (J30)	4,5	Srčani šumovi (R01)	4,1	Mladalačka idiopatska skolioza (M41.1)	1,0
Abnormalno dobivanje na tjelesnoj težini (R63.5)	4,0	Pothranjenost (E40-E44)	3,3	Poremećaji osjeta za boje (H53.5)	4,4	Poremećaji razvoja vještina učenja (F81)	3,1	Atopični dermatitis (L20)	1,0
Atopični dermatitis (L20)	3,6	Atopični dermatitis (L20)	2,9	Povišena vrijednost krvnog tlaka - bez dijagnoze (R03.0)	3,9	Astma (J45)	3,0	Vazomotorni i alergijski rinitis (J30)	1,0
Hiperkinetski poremećaji (F90)	3,1	Astma (J45)	2,4	Zaostalost u rastu, nesvrstana drugamo (E34.3)	3,7	Pušenje (Z72.0)	3,1	Povišena vrijednost krvnog tlaka - bez dijagnoze (R03.0)	1,0
Pothranjenost (E40-E44)	3,1	Prevelik prepucij, fimozis i parafimozis (N47)	2,3	Položajna (posturalna) kifoza (M40.0)	3,7	Abnormalno dobivanje na tjelesnoj težini (R63.5)	3,0	Prevelik prepucij, fimozis i parafimozis (N47)	0,5
Neorganska enureza (F98.0)	2,9	Prirođeni deformiteti prsnog koša (Q67)	1,9	Poremećaji razvoja vještina učenja (F81)	3,3	Položajna (posturalna) kifoza (M40.0)	2,9	Prirođeni deformiteti prsnog koša (Q67)	0,5
Dentofacijalne nepravilnosti (K07)	2,4	Mladalačka idiopatska skolioza (M41.1)	1,7	Astma (J45)	2,8	Poremećaji razvoja govora i jezika (F80)	2,7	Abnormalno dobivanje na tjelesnoj težini (R63.5)	0,5
						Poremećaji osjeta za boje (H53.5)	2,7	Hipertrofija tonzila (J35.1)	0,5
								Pothranjenost (E40-E44)	0,5
								Melanocitni madeži (D22)	0,5

Tablica 6 - Najčešći poremećaji registrirani kod djevojčica i djevojaka na sistematskim pregledima u šk.g. 2017./2018.

I razred OŠ		V razred OŠ		VIII razred OŠ		I razred SŠ		I godina studija	
Djevojčice	%	Djevojčice	%	Djevojčice	%	Djevojčice	%	Djevojke	%
Zubni karijes (K02)	27,4	Ravno stopalo (M21.4)	27,8	Poremećaji refrakcije i akomodacije (H52)	31,7	Poremećaji refrakcije i akomodacije (H52)	36,0	Poremećaji refrakcije i akomodacije (H52)	36,9
Ravno stopalo (M21.4)	18,1	Poremećaji refrakcije i akomodacije (H52)	25,1	Dentofacijalne nepravilnosti (K07)	25,5	Dentofacijalne nepravilnosti (K07)	21,7	Pušenje (Z72.0)	11,6
Poremećaji razvoja govora i jezika (F80)	14,8	Dentofacijalne nepravilnosti (K07)	18,5	Ravno stopalo (M21.4)	17,8	Akne (L70)	20,3	Dentofacijalne nepravilnosti (K07)	7,7
Poremećaji refrakcije i akomodacije (H52)	13,3	Zubni karijes (K02)	12,4	Akne (L70)	15,9	Mladalačka idiopatska skolioza (M41.1)	15,5	Pretilost (E66)	6,9
Valgus deformacija (M21.0)	8,2	Abnormalno držanje (R29.3)	11,7	Pretilost (E66)	14,1	Pretilost (E66)	14,5	Poremećaji menstruacije (N91-N92)	4,2
Srčani šumovi (R01)	7,5	Pretilost (E66)	11,4	Abnormalno držanje (R29.3)	14	Ravno stopalo (M21.4)	12,2	Akne (L70)	3,2
Hipertrofija tonzila (J35.1)	7,4	Valgus deformacija (M21.0)	6,1	Mladalačka idiopatska skolioza (M41.1)	12,5	Abnormalno držanje (R29.3)	11,6	Abnormalno držanje (R29.3)	3,2
Abnormalno držanje (R29.3)	6	Pothranjenost (E40-E44)	6	Valgus deformacija (M21.0)	5,5	Valgus deformacija (M21.0)	7,1	Netoksična difuzna struma (E04.0)	2,9
Pretilost (E66)	4,9	Abnormalno dobivanje na tjelesnoj težini (R63.5)	5,5	Melanocitni madeži (D22)	5	Poremećaji menstruacije (N91-N92)	6,2	Ravno stopalo (M21.4)	2,6
Abnormalno dobivanje na tjelesnoj težini (R63.5)	4,6	Mladalačka idiopatska skolioza (M41.1)	5,4	Pothranjenost (E40-E44)	4,9	Melanocitni madeži (D22)	6,0	Pijenje (Z72.1)	2,4
Atopični dermatitis (L20)	4,5	Srčani šumovi (R01)	5,3	Zubni karijes (K02)	4,9	Pothranjenost (E40-E44)	4,9	Drogiranje (Z72.2)	2,4
Vazomotorni i alergijski rinitis (J30)	3,9	Vazomotorni i alergijski rinitis (J30)	4,6	Abnormalno dobivanje na tjelesnoj težini (R63.5)	4,6	Vazomotorni i alergijski rinitis (J30)	4,2	Mladalačka idiopatska skolioza (M41.1)	2,1
Zaostalost u rastu, nesvrstana drugamo (E34.3)	3,7	Melanocitni madeži (D22)	3,4	Srčani šumovi (R01)	3,7	Astma (J45)	4,2	Položajna (posturalna) kifoza (M40.0)	1,6
Dentofacijalne nepravilnosti (K07)	3,6	Akne (L70)	3,3	Poremećaji menstruacije (N91-N92)	3,4	Srčani šumovi (R01)	3,9	Atopični dermatitis (L20)	1,1
Astma (J45)	2,8	Zaostalost u rastu, nesvrstana drugamo (E34.3)	3,2	Vazomotorni i alergijski rinitis (J30)	3,3	Zubni karijes (K02)	3,2	Zubni karijes (K02)	1,1
Simptomi i znakovi koji se odnose na emocionalno stanje (R45)	2,3	Poremećaji razvoja govora i jezika (F80)	2,3	Atopični dermatitis (L20)	2,4	Pušenje (Z72.0)	3,2	Dismenoreja (N94.6)	1,1
Pothranjenost (E40-E44)	2,3	Atopični dermatitis (L20)	2,2	Astma (J45)	2,2	Abnormalno dobivanje na tjelesnoj težini (R63.5)	2,6	Povišena vrijednost krvnog tlaka - bez dijagnoze (R03.0)	1,1
Strabizam (H50)	2,1	Alergija, nespecificirana (T78.4)	1,8	Poremećaji razvoja govora i jezika (F80)	2,1	Atopični dermatitis (L20)	2,6	Strabizam (H50)	0,8
Poremećaji pigmentacije (L81)	1,9	Poremećaji pigmentacije (L81)	1,5	Zaostalost u rastu, nesvrstana drugamo (E34.3)	2,1	Povišena vrijednost krvnog tlaka - bez dijagnoze (R03.0)	2,1	Vazomotorni i alergijski rinitis (J30)	0,8
Melanocitni madeži (D22)	1,8	Astma (J45)	1,3	Položajna (posturalna) kifoza (M40.0)	2,1	Zaostalost u rastu, nesvrstana drugamo (E34.3)	1,9	Striae atrophicae (L90.6)	0,8
						Striae atrophicae (L90.6)	1,9	Abnormalno dobivanje na tjelesnoj težini (R63.5)	0,8
								Pothranjenost (E40-E44)	0,8

Obavljene su 942 ekspertize, timske sinteze i druge nužne aktivnosti kao dio rada povjerenstava u postupcima utvrđivanja najpogodnijeg oblika školovanja za djecu s posebnim potrebama. Odluku o primjerenom obliku školovanja bilo je potrebno donijeti za 8,6% (173) djece koja su pregledana prije upisa u prvi razred (2.002).

Tablica 7 - Utvrđivanje psihofizičke sposobnosti i primjerenog oblika obrazovanja u školskoj godini 2017./2018.

	UKUPNO	Osnovna škola	Srednja škola
Timska sinteza za upis u I. raz.	213	213	-
Dodatni ciljani pregled za upis u I. raz.	-	-	-
Ekspertiza za upis u I. raz.	173	173	-
Pregled i procjena (izvan sistematskih pregleda)	120	114	6
Timska sinteza za primjereni oblik školovanja	176	175	1
Dodatni ciljani pregled za primjereni oblik školovanja	41	39	2
Ekspertiza za primjereni oblik školovanja	219	204	15
UKUPNO	942	918	24

U osnovnim školama obavljena su 12.622 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 2017./2018.

	Osnovna škola					Skrining za učenike s rizikom	
	I. raz.	III. raz.	VI. raz.	VII. raz.	Ukupno	Osnovne š.	Srednje š.
Broj	2.171	5.428	3.414	1.609	12.622	14	2

Provedeno je i 538 epidemioloških i aktivnosti u vezi sa zaštitom okoliša.

Tablica 9 - Obilasci škola i nadzor nad prehranom u Istarskoj županiji u školskoj godini 2017./2018.

	UKUPNO	Osnovna škola	Srednja škola	Fakulteti
Obilazak škola	508	484	24	-
Higijenska kontrola škole ili doma	15	12	3	-
Nadzor nad prehranom	15	12	3	-
UKUPNO	538	508	30	-

U osnovnim i srednjim školama te fakultetima provedeno je 2.914 namjenskih pregleda: najviše pregleda za sportske aktivnosti (1.213 ili 41,6%), 794 pregleda za

prilagođeni program tjelesne kulture, 588 pregleda prije i nakon cijepljenja, 87 za upis u srednju školu, 19 za smještaj u dom i 253 ostalih namjenskih pregleda.

Obavljeno je ukupno 11.737 cijepljenja.

Radi prilagođenog programa tjelesne kulture pregledano je 1,6% osnovnoškolaca (RH 1,5%), a pregledima sportaša obuhvaćeno je 5,0% osnovnoškolaca (RH 4,9%).

Radi prilagođenog programa tjelesne kulture pregledano je 8,6% srednjoškolaca (RH 5,4%), a pregledima sportaša obuhvaćeno je 7,5% srednjoškolaca (RH 4,1%).

Tablica 10 - Namjenski pregledi i cijepljenje u Istarskoj županiji u školskoj godini 2017./2018.

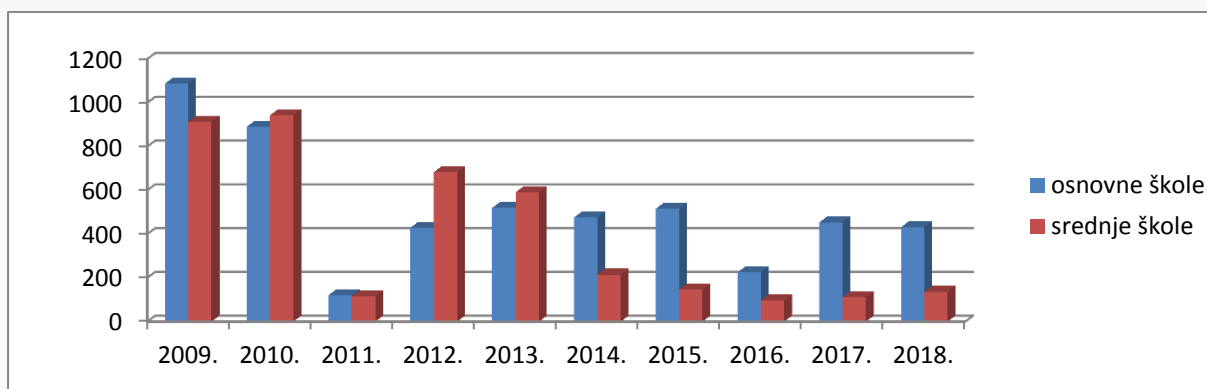
	UKUPNO	Osnovna škola	Srednja škola	Fakulteti
Prilagođeni program tjelesne kulture	794	247	536	11
Pregledi sportaša	1.213	749	464	-
Smještaj u dom	19	2	170	-
Upis u srednju školu	87	77	10	-
Prije i nakon cijepljenja	588	576	12	-
Ostalo	253	161	34	58
Namjenski pregledi- ukupno	2.914	1.774	1.071	69
Cijepljenje	11.737	11.490	241	6
Mjere zaštite od zaraznih bolesti	187	187	-	-

Savjetovanišni rad odvija se u izdvojenom vremenu za savjetovalište u trajanju od najmanje tri sata tjedno. U savjetovalištu djeca, roditelji, nastavnici i suradnici te zdravstveni radnici mogu zatražiti pomoć pri rješavanju najčešćih problema vezanih uz odrastanje i zdravlje djece (problemi učenja, rizična ponašanja, mentalno zdravlje, reproduktivno zdravlje kronične bolesti). Broj savjetovanja bio je 4.087 (2016./17.g. 3.801), od toga 625 (15,3%) učenika ili studenata (od toga učenici osnovnih škola najčešće (69,0% učenika).

Broj savjetovanja učenika i studenata bio je veći za 8,3% u odnosu na prethodnu školsku godinu. U savjetovalištu je bilo 2,6% od ukupnog broja učenika i studenata.

Tablica 11 - Broj savjetovanja u savjetovalištu u školskoj godini 2017./2018.

	UKUPNO	Osnovna škola	Srednja škola	Fakulteti
UKUPNO	4.087	3.521	484	82
Učenici/studenti	625	431	136	58
Nastavnici i suradnici	444	372	72	-
Roditelji/staratelji	765	694	68	3
Obitelj	52	42	8	2
Konzultacije sa zdrav. radnikom	2.201	1.982	200	19



Slika 2 - Broj posjeta učenika savjetovalištu od 2009. do 2018.g.

Učenici osnovnih škola najčešće su posjećivali savjetovalište zbog savjetovanja o odabiru budućeg zanimanja (39,4%), odnosno zbog očuvanja i unaprjeđenja zdravlja i zdravijeg načina života (20,4%) i zbog reproduktivnog zdravlja (17,4%). Kod srednjoškolaca najčešći posjeti savjetovalištu bili su zbog očuvanja i unaprjeđenja zdravlja i zdravijeg načina života (35,3%), kroničnih bolesti (25,0%), te mentalnog zdravlja (14,7%).

Svako peto savjetovanje učenik/ca osnovne škole bilo je radi usvajanja zdravijeg načina života odnosno reproduktivnog zdravlja.

Svako treće savjetovanje srednjoškolaca bilo je radi usvajanja zdravijeg načina života.

Tablica 12 - Razlozi posjeta savjetovalištu učenika i studenata u školskoj godini 2017./2018.

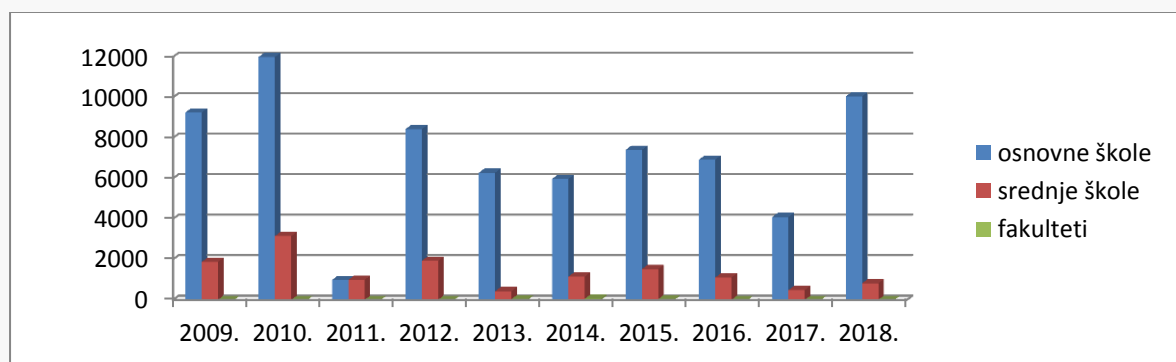
	UKUPNO	Osnovna škola	Srednja škola	Fakulteti
UKUPNO	635	431	136	68
Očuvanje i unaprjeđenje zdravlja i zdravijeg načina života	167	88	48	31
Problemi učenja	6	3	1	2
Mentalno zdravlje	51	22	20	9
Poremećaji ponašanja	16	2	11	3
Reproduktivno zdravlje	87	75	10	2
Kronične bolesti	83	39	34	10
Skrb o učenicima s ometenošću u psihičkom ili fizičkom razvoju	52	32	9	11
Savjetovanje o odabiru budućeg zanimanja	173	170	3	-

Zdravstvenim odgojem obuhvaćeno je 10.375 učenika (lani 4.578) i to 9.561 učenika osnovnih i 814 učenika srednjih škola. Obuhvaćeno je i 483 roditelja u osnovnim školama (lani 2).

Zdravstvenim odgojem obuhvaćeno je 126,6% djece više (u odnosu na prošlu godinu).

Tablica 13 - Zdravstveni odgoj u osnovnim, srednjim školama i fakultetima u školskoj godini 2017./2018.

	UKUPNO	Osnovna škola	Srednja škola	Fakulteti
UKUPNO	10.858	10.044	814	-
Učenici/studenti	10.375	9.561	814	-
Roditelji/staratelji	483	483	-	-



Slika 3 - Broj učenika i studenata obuhvaćenih zdravstvenim odgojem u osnovnim, srednjim školama i fakultetima od 2009. do 2018.g.

Obuhvat učenika obaveznim temama zdravstvenog odgoja u osnovnoj školi je 59,1%-78,3%, dok je u srednjim školama manji.

Tablica 14 - Broj sati zdravstvenog odgoja i obuhvaćenih učenika prema temama u školskoj godini 2017./2018.

	Broj sati	Broj učenika	Obuhvat (%)
UKUPNO	1.100	10.376	
Osnovna škola	1.041	9.562	
- Pravilno pranje zuba (I raz.)	74	1.134	59,1
- Skrivena kalorije (III raz.)	122	1.586	78,3
- Promjene vezane uz pubertet i higijena (V raz.) (2 sata: 1 sat dr., 1 sat prvostupnica sestrinstva)	246	2.460	65,9
- Ostale teme	599	4.382	
Srednja škola	59	814	
- Utjecaj spolnoprinosivih bolesti (I raz.)	50	638	39,2
- Zaštita reproduktivnog zdravlja (II raz.)	7	155	9,9
- Ostale teme	2	21	
Fakulteti	-	-	
- Ostale teme	-	-	

2.5. ZDRAVSTVENA ZAŠTITA ŽENA

U zdravstvenoj zaštiti žena radio je 21 tim s punim radnim vremenom i 2 tima s djelomičnim radnim vremenom. Ugovor s HZZO-om ima 14 timova, a još je 8 timova bez ugovora. Godišnja izvješća dostavljena su iz svih ordinacija.

Tablica 1 - Timovi i zdravstveni radnici u 2018. godini

Ordinacije	Broj timova		Zdravstveni radnici	
	Puno radno vrijeme	Djelomično radno vrijeme	Specijalisti	VŠS, SSS
Ugovorne	13	2	14	14
Neugovorne	8	-	8	4
UKUPNO	21	2		18

Od 97.413 osiguranih djevojki i žena u dobi iznad 12 godina (podaci HZZO-a), 3.651 (3,7%) bilo je bez izabranog ginekologa. Ginekologa nisu odabrale uglavnom djevojke (12-19 g.) i mlade žene koje još nisu spolno aktivne.

Izabranog ginekologa ima 96,3% djevojka i žena starijih od 12 godina.

Tablica 2 - Broj žena u skrbi ginekologa i broj osiguranih žena u 2018. godini

	Broj osiguranih žena >12 g.	Broj žena u skrbi ginekologa	Razlika (Broj osiguranih žena – žena u skrbi)
UKUPNO	97.413	93.762	3.651

Izvor: Hrvatski zavod za zdravstveno osiguranje – Područni ured Pazin

Od 93.762 žena koje su izabrale svog ginekologa u primarnoj zdravstvenoj zaštiti, njih 31.643 (33,7%) je koristilo usluge zdravstvene zaštite, slično kao lani (33,1%), unutar prosjeka RH (32,9%).

Zdravstvenu zaštitu u ugovornim ordinacijama koristilo je 33,7% žena u skrbi, najviše u dobi 16-19 godina (65,3%) i 20-29 godina (55,1%), a najmanje (23,0%) žene iznad 50 godina.

U neugovornim ordinacijama zdravstvenu zaštitu je koristilo 19,9% ukupnih korisnica, odnosno 8,1% osiguranih žena u dobi iznad 12 godina.

U ugovornim ordinacijama prosječan broj žena u skrbi po timu bio je 6.697 (2017. godine iznosio je 6.636).

Tablica 3 - Korisnice u 2018.godini po dobnim skupinama

	UKUPNO	-15 g.	16–19 g.	20–29 g.	30–39 g.	40–49 g.	50+ g.
<i>Ugovorne</i>							
Broj žena u skrbi	93.762	141	936	8.909	15.748	14.437	53.591
Korisnice zdr.zaštite	31.643	68	611	4.906	7.466	6.254	12.338
% koristile	33,7	48,2	65,3	55,1	47,4	43,3	23,0
<i>Neugovorne</i>							
Korisnice zdr.zaštite	7.860	29	213	1.294	2.446	2.147	1.731
UKUPNO							
Korisnice zdr.zaštite	39.503	97	824	6.200	9.912	8.401	14.069

Ukupno je u ugovornim i neugovornim ordinacijama ostvareno 95.818 posjeta (2017.g.100.145) i 49.176 pregleda u kurativi (2017.g. 56.595). U ugovornim ordinacijama je registrirano 88.439 posjeta (2017.g. 95.731) i 44.089 pregleda u kurativi (2017.g. 53.665). U ugovornim ordinacijama evidentirano je 92,3% ukupnih posjeta (2017.g. 95,6%) i 89,7% pregleda (2017.g. 94,8%). U neugovornim ordinacijama bilo je 7.379 posjeta (2017.g. 4.414) i obavljeno 5.087 (2017.g. 2.930).

U ugovornim ordinacijama jedan pregled u kurativi obavljen je na 49,9% posjeta.

Prosječno su žene korisnice zbog liječenja posjetile ugovornog ginekologa 2,8 puta godišnje, a pregledane su svaki drugi put (1,4 puta godišnje).

Broj pregleda u neugovornim ordinacijama veći je za 73,6% u odnosu na prethodnu godinu.

Tablica 4 - Broj posjeta i pregleda u 2018.godini po dobnim skupinama

	UKUPNO	-15 g.	16–19 g.	20–29 g.	30–39 g.	40–49 g.	50+ g.
<i>Ugovorne ordinacije</i>							
Broj posjeta	88.439	142	1.784	19.625	30.282	15.010	21.596
Broj pregleda	44.089	75	909	9.556	14.439	8.113	10.997
<i>Neugovorne ordinacije</i>							
Broj posjeta	7.379	19	170	1.039	3.091	1.757	1.303
Broj pregleda	5.087	10	137	869	1.923	1.339	809
UKUPNO ordinacije							
Broj posjeta	95.818	161	1.954	20.664	33.373	16.767	22.899
Broj pregleda	49.176	85	1.046	10.425	16.362	9.452	11.806

U ugovornim i neugovornim ordinacijama obavljeno je ukupno 38.871 preventivnih pregleda (2017.g. 43.554), od toga 35.862 u ugovornim (2017.g. 41.319) i 3.009 u neugovornim ordinacijama (2017.g. 2.235).

Broj preventivnih pregleda je u odnosu na prethodnu godinu:

- u ugovornim ordinacijama manji 13,2%,
- u neugovornim veći 34,6%, odnosno
- sveukupno manji 10,8%.

Najveći udio preventivnih pregleda odnosi se na sistematske preglede kojih je ukupno bilo 20.908 (53,8%), kod ugovornih ginekologa 19.065 (53,2%), a neugovornih 1.843 (61,2%). U ugovornim ordinacijama evidentiran je veliki broj ciljanih pregleda (15.590 ili 43,5%).

Stopa preventivnih pregleda na 1.000 žena u skrbi u svim ordinacijama ukupno bila je 414,6 (RH 303,0), a stopa sistematskih pregleda bila je 223,0 (RH 186,6).

Ukupno je obavljeno 5.065 pregleda dojki i utvrđeno 68 (1,3%) patoloških stanja. U odnosu na prethodnu godinu kada ih je bilo 8.168, pregleda dojki je manje za 38,0%. Kod ugovornih ginekologa registrirano je 4.947 pregleda dojki (za 37,6% manje nego lani kad ih je bilo 7.929) te je kod 1,2% utvrđeno patološko stanje.

Stopa pregleda dojki na 1.000 žena u skrbi ginekologa u svim ordinacijama ukupno bila je 54,0 (RH 19,6), što ukazuje da se kod ginekologa pregledi dojki ne provode rutinski.

Ukupno je uzeto 27.844 Papa testova i utvrđeno 1.661 (6,0%) patoloških stanja. U odnosu na prethodnu godinu kada ih je bilo 27.154, Papa testova je uzeto više za 2,5%. U ugovornim ordinacijama uzeto je 22.296 Papa testova (za 7,7% manje nego lani), a kod 5,4% utvrđeno je patološko stanje. U neugovornim ordinacijama uzeto je 5.548 Papa testova (za 84,9% više), a kod 8,3% utvrđeno je patološko stanje.

Stopa uzetih Papa testova na 1.000 žena u skrbi ginekologa, u svim ordinacijama ukupno bila je 297,0 (RH 246,7).

Tablica 5 - Preventivni pregledi u 2018.godini po dobnim skupinama

	UKUPNO	-15 g.	16–19 g.	20–29 g.	30–39 g.	40–49 g.	50+ g.
Ugovorne ordinacije							
Preventivni pregledi	35.862	19	511	6.358	10.058	6.001	12.915
- Sistematski	19.065	5	285	2.948	4.613	3.753	7.461
- Kontrolni	1.207	-	40	258	372	219	318
- Ciljani	15.590	14	186	3.152	5.073	2.029	5.136
Pregled dojki	4.947	-	59	580	1.217	1.225	1.866
- od toga patoloških stanja	61	-	1	2	3	13	42
PAPA test	22.296	4	333	3.138	5.034	4.635	9.152
- od toga patoloških nalaza	1.200	-	15	224	356	277	328
Neugovorne ordinacije							
Preventivni pregledi	3.009	5	94	284	992	1.019	615
- Sistematski	1.843	-	67	137	596	645	398
- Kontrolni	788	-	17	86	233	264	188
- Ciljani	378	5	10	61	163	110	29
Pregled dojki	118	-	2	22	44	27	23
- od toga patoloških stanja	7	-	-	1	-	4	2
PAPA test	5.548	1	91	720	1.790	1.731	1.215
- od toga patoloških nalaza	461	-	12	66	202	125	56
UKUPNO sve ordinacije							
Preventivni pregledi	38.871	24	605	6.642	11.050	7.020	13.530
- Sistematski	20.908	5	352	3.085	5.209	4.398	7.859
- Kontrolni	1.995	-	57	344	605	483	506
- Ciljani	15.968	19	196	3.213	5.236	2.139	5.165
Pregled dojki	5.065	-	61	602	1.261	1.252	1.889
- od toga patoloških stanja	68	-	1	3	3	17	44
PAPA test	27.844	5	424	3.858	6.824	6.366	10.367
- od toga patoloških nalaza	1.661	-	27	290	558	402	384

U neugovornim ordinacijama bilo je 709 prvih posjeta trudnica odnosno 1.398 ukupnih posjeta trudnica, što znači da ih je svaka trudnica posjetila samo 2,0 puta, te je trudnoću nastavila pratiti u ugovornim ordinacijama. Stoga se broj prvih posjeta trudnica u ugovornim ordinacijama može smatrati brojem trudnica u Županiji.

U ugovornim ordinacijama registrirano je 1.839 prvih posjeta trudnica, što je nešto više od broja rođene djece u Županiji (2018.g. 1.676) jer je dio trudnoća završio spontanom pobačajem. Najviše prvih posjeta bilo je do 3 mjeseca trudnoće (80,3%), ali su evidentirani i kasnije u trudnoći, dijelom zbog posjeta trudnica koje su ranije koristile usluge u neugovornim ordinacijama.

Ukupno je u svim ordinacijama evidentirano 15.568 posjeta trudnica, većina (14.170 ili 91,0%) u ugovornim ordinacijama.

U neugovornim ordinacijama prvi je put posjetilo ginekologa 38,6% trudnica.

Trudnice su najčešće u dobi 30-39 godina (54,7%), a slijede one u dobi 20-29 godina (39,2%).

Svaka trudnica posjetila je ginekologa u prosjeku 8,5 puta (sve ordinacije).

Registrirano je ukupno 737 patoloških stanja u trudnoći (*0,4 na 1 trudnicu*), najviše (270 ili 36,6%) u trudnoći trajanja 4-6 mjeseci.

Tablica 6 - Posjeti i pregledi trudnica u 2018. godini

	UKUPNO	-15 g.	16–19 g.	20–29 g.	30–39 g.	40–49 g.	50+ g.
Ugovorne ordinacije							
UKUPNO prvi posjeti trudnica	1.839	2	29	721	1.006	81	-
- do 3 mjeseca trudnoće	1.477	2	15	567	830	63	-
- od 4 do 6 mjeseca trudnoće	200	-	10	82	94	14	-
- sa 7 i više mjeseci trudnoće	162	-	4	72	82	4	-
Ponovni posjeti trudnica	12.331	2	124	4.653	6.931	618	3
UKUPNO posjeti trudnica	14.170	4	153	5.374	7.937	699	3
UKUPNO patološka stanja	605	-	9	168	370	58	-
- do 3 mjeseca trudnoće	179	-	4	51	111	13	-
- 4 do 6 mjeseca trudnoće	243	-	1	62	154	26	-
- 7 i više mjeseci trudnoće	183	-	4	55	105	19	-
Neugovorne ordinacije							
UKUPNO prvi posjeti trudnica	709	-	9	253	369	78	-
- do 3 mjeseca trudnoće	339	-	5	137	154	43	-
- od 4 do 6 mjeseca trudnoće	282	-	3	93	163	23	-
- sa 7 i više mjeseci trudnoće	88	-	1	23	52	12	-
Ponovni posjeti trudnica	689	-	20	276	314	73	6
UKUPNO posjeti trudnica	1.398	-	29	529	683	151	6
UKUPNO patološka stanja	132	-	3	47	62	20	-
- do 3 mjeseca trudnoće	83	-	1	30	36	16	-
- 4 do 6 mjeseca trudnoće	27	-	-	12	13	2	-
- 7 i više mjeseci trudnoće	22	-	2	5	13	2	-
UKUPNO sve ordinacije							
UKUPNO prvi posjeti trudnica	2.548	2	38	974	1.375	159	-
- do 3 mjeseca trudnoće	1.816	2	20	704	984	106	-
- od 4 do 6 mjeseca trudnoće	482	-	13	175	257	37	-
- sa 7 i više mjeseci trudnoće	250	-	5	95	134	16	-
Ponovni posjeti trudnica	13.020	2	144	4.929	7.245	691	9
UKUPNO posjeti trudnica	15.568	4	182	5.903	8.620	850	9
UKUPNO patološka stanja	737	-	12	215	432	78	-
- do 3 mjeseca trudnoće	262	-	5	81	147	29	-
- 4 do 6 mjeseca trudnoće	270	-	1	74	167	28	-
- 7 i više mjeseci trudnoće	205	-	6	60	118	21	-

Zbog planiranja obitelji bilo je ukupno 5.727 posjeta, većina u ugovornim ordinacijama (5.424 ili 94,7%). U 2017.g. bilo je ukupno 5.160 posjeta. U ugovornim ordinacijama posjeta je za 8,6% više u odnosu na 2017.g. Zbog planiranja obitelji prvi put je došlo ukupno 2.128 žena (2017.g. 2.193), od toga 2.038 (95,8%) u ugovornim ordinacijama. Prepisano je ukupno 9.535 kontracepcijskih sredstava, od toga 9.359 (98,2%) u ugovornim ordinacijama. Najviše je prepisano oralnih kontraceptiva (7.468 ili 78,3%), dok je intrauterinih sredstava prepisano ukupno 1.643 (17,2%). Broj žena fertilne dobi, prema procjeni stanovništva Državnog zavoda za statistiku 2017.g., bio je 43.226.

Broj posjeta zbog planiranja obitelji u svim ordinacijama ukupno veći je za 11,0% u odnosu na prethodnu godinu.

Većina žena koja je zbog kontracepcije došla prvi put bila je u dobi 20-29 godina (48,7%), odnosno 30-39 godina (34,7%).

Oralne kontraceptive koristi 17,3% žena fertile dobi (RH 8,1%), a intrauterina sredstva 3,8% (RH 2,0%)

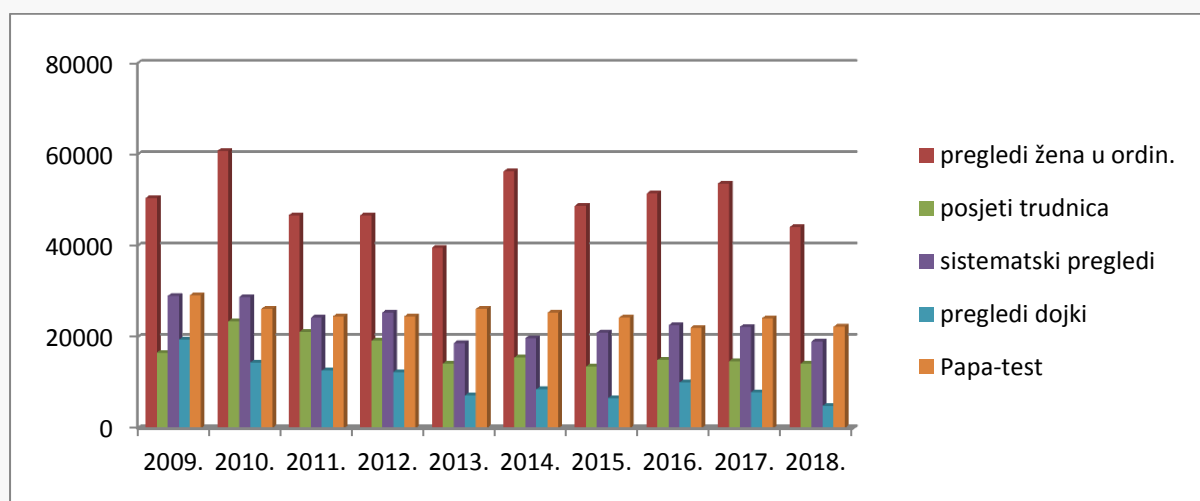
Tablica 7 - Planiranje obitelji u 2018.godini

	UKUPNO	-15 g.	16–19 g.	20–29 g.	30–39 g.	40–49 g.	50+ g.
Ugovorne ordinacije							
UKUPNO posjeta	5.424	2	289	1.893	1.901	828	511
Prvi put posjetile	2.038	1	153	991	729	164	-
UKUPNO kontracepcija	9.359	13	628	3.414	3.470	1.661	173
- Oralna	7.317	13	624	3.235	2.551	847	47
- Intrauterina	1.620	-	-	113	687	723	97
- Dijafragma	2	-	-	-	2	-	-
- Druga lokalna	213	-	-	36	109	44	24
- Drugi oblici kontracepcije	207	-	4	30	121	47	5
Neugovorne ordinacije							
UKUPNO posjeta	303	-	48	125	102	28	-
Prvi put posjetile	90	-	35	45	10	-	-
UKUPNO kontracepcija	176	-	22	70	68	16	-
- Oralna	151	-	22	67	52	10	-
- Intrauterina	23	-	-	3	16	4	-
- Dijafragma	1	-	-	-	-	1	-
- Druga lokalna	-	-	-	-	-	-	-
- Drugi oblici kontracepcije	1	-	-	-	-	1	-
UKUPNO sve ordinacije							
UKUPNO posjeta	5.727	2	337	2.018	2.003	856	511
Prvi put posjetile	2.128	1	188	1.036	739	164	-
UKUPNO kontracepcija	9.535	13	650	3.484	3.538	1.677	173
- Oralna	7.468	13	646	3.302	2.603	857	47
- Intrauterina	1.643	-	-	116	703	727	97
- Dijafragma	3	-	-	-	2	1	-
- Druga lokalna	213	-	-	36	109	44	24
- Drugi oblici kontracepcije	208	-	4	30	121	48	5

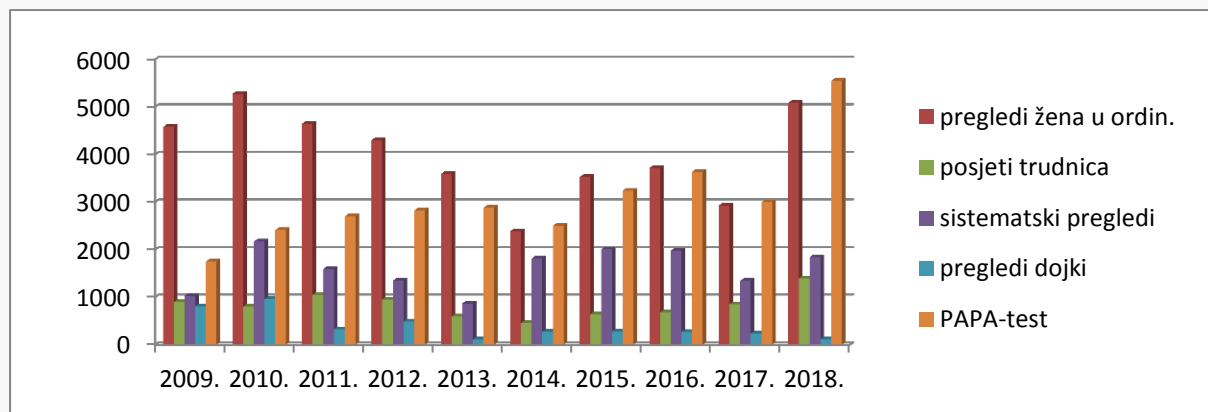
U ugovornim ordinacijama preventivno je pregledana svaka četvrta žena starija od 50 godina u skrbi (ostale dobi svaka treća), a Papa test uzet je svakoj šestoj (ostale dobi svakoj trećoj ženi).

Tablica 8 - Pokazatelji korištenja zdravstvene zaštite žena (ugovorne ordinacije) u 2018. godini po dobi

	Broj posjeta na 1 trudnicu	Posjeti radi planiranja obitelji na 100 žena (15-49 g.)	Broj na 100 žena u skrbi			
			Preventivni pregledi	Papa test	Pregled dojki	Pregledi u ordinaciji
UKUPNO	7,7	13,5	38,2	23,8	5,3	47,0
-15 g.	2,2	1,4	13,5	2,8	-	53,2
16-19 g.	5,3	30,9	54,6	35,6	6,3	97,1
20-29 g.	7,5	21,2	71,4	35,2	6,5	107,3
30-39 g.	7,9	12,1	63,9	32,0	7,7	91,7
40-49 g.	8,6	5,7	41,6	32,1	8,5	56,2
50+ g.	-	1,0	24,1	17,1	3,5	20,5

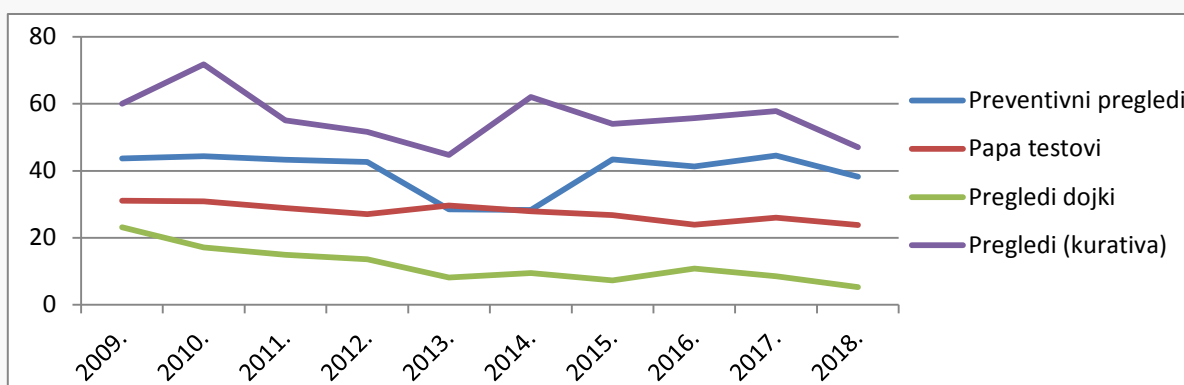


Slika 1 - Rad ugovornih ginekoloških ordinacija od 2009. do 2018.g.



Slika 2 - Rad privatnih neugovornih ginekoloških ordinacija od 2009. do 2018.g.

U ugovornim ordinacijama na 100 žena u skrbi bilo je 47,0 pregleda u kurativi, 38,2 preventivnih pregleda, 23,8 uzetih PAPA testova i 5,3 pregleda dojki.

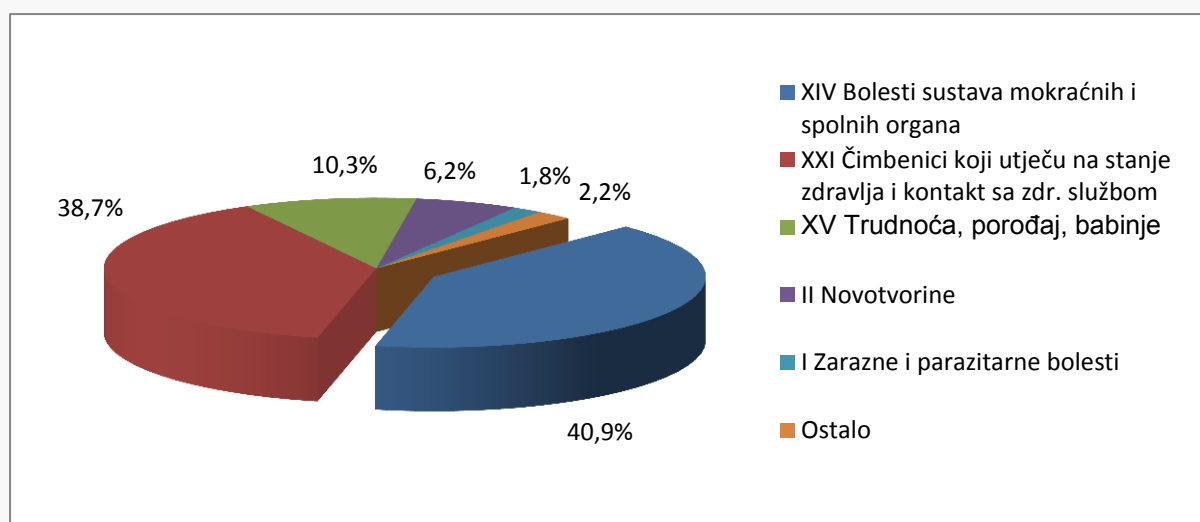


Slika 3 - Pokazatelji korištenja zdravstvene zaštite žena (ugovorni liječnici) na 100 žena u skrbi od 2009. do 2018.g.

U ugovornim ordinacijama u zdravstvenoj zaštiti žena u 2018. godini evidentirano je ukupno 26.765 bolesti i stanja.

Najčešće su evidentirane:

- *bolesti mokraćnog i spolnog sustava (10.959 ili 40,9%);*
- *čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom (10.345 ili 38,7%);*
- *trudnoća, porođaj i babinje (2.751 ili 10,3%);*
- *novotvorine (1.649 ili 6,2%)*
- *zarazne i parazitarne bolesti (470 ili 1,8%).*



Slika 4 - Najčešće evidentirane skupine bolesti ili stanja (ugovorne ordinacije) u 2018.g.

U ugovornim ordinacijama najčešće su evidentirani:

- *postupci u vezi sa sprječavanjem neželjene trudnoće (9,8%),*
- *poremećaji menstruacije (7,5%),*
- *menopauzalni i drugi perimenopauzalni poremećaji (5,4%)*
- *nadzor nad normalnom trudnoćom (5,4%) te*
- *skrb i pretrage nakon porođaja (3,9%).*

Tablica 9 - Dvadeset najčešće evidentiranih bolesti i stanja (ugovorne ordinacije) u 2018. godini

Naziv dijagnoze i šifra MKB	Broj	%
SVEUKUPNO	26.765	100,0
<i>Postupci u vezi sa sprečavanjem neželjene trudnoće Z30</i>	2.633	9,8
<i>Poremećaji menstruacije N91-N92</i>	2.009	7,5
<i>Menopauzalni i drugi perimenopauzalni poremećaji N95</i>	1.457	5,4
<i>Nadzor nad normalnom trudnoćom Z34</i>	1.442	5,4
<i>Skrb i pretrage nakon porođaja Z39</i>	1.043	3,9
<i>Upala vrata maternice N72</i>	971	3,6
<i>Drugi neupalni poremećaji rodnice, stidnice i međice N89-N90</i>	931	3,5
<i>Pregledi i testovi na trudnoću Z32</i>	838	3,1
<i>Krvarenje u ranoj trudnoći O20</i>	824	3,1
<i>Displazija vrata maternice N87</i>	803	3,0
<i>Leomiom maternice D25</i>	783	2,9
<i>Ženska neplodnost N97</i>	501	1,9
<i>Polip ženskog spolnog sustava N84</i>	470	1,8
<i>Dobročudna novotvorina jajnika (ovarija) D27</i>	455	1,7
<i>Nadzor nad visokorizičnom trudnoćom Z35</i>	442	1,7
<i>Prolaps ženskih genitala N81</i>	430	1,6
<i>Infekcije mokraćnog i spolnog sustava u trudnoći O23</i>	426	1,6
<i>Benigna (dobročudna) displazija dojki N60</i>	416	1,6
<i>Ostale bolesti i komplikacije u trudnoći O25-O29</i>	413	1,5
<i>Antenatalni skrining (depistaža) Z36</i>	286	1,1
<i>Ostale dijagnoze</i>	9.192	34,3

U ugovornim ordinacijama najčešće dijagnoze iz skupine „bolesti mokraćnog i spolnog sustava“ su poremećaji menstruacije (2.009), menopauzalni i drugi perimenopauzalni poremećaji (1.457), upala vrata maternice (971), drugi neupalni poremećaji rodnice, stidnice i međice (931), displazija vrata maternice (803), ženska neplodnost (501) i polip ženskog spolnog sustava (470) .

U ugovornim ordinacijama najčešće dijagnoze iz skupine „trudnoća, porođaj i babinje“ su krvarenje u ranoj trudnoći (824), infekcije mokraćnog i spolnog sustava u trudnoći (426), ostale bolesti i komplikacije u trudnoći (413), druge bolesti majke svrstane drugamo, kada kompliciraju trudnoću, porođaj i babinje (232), prekomjerno povraćanje u trudnoći (hyperemesis gravidarum) (139), mola hydatidosa i ostali abnormalni produkti začeca (120) i šećerna bolest – dijabetes melitus u trudnoći (95).

U neugovornim ordinacijama evidentirano je 5.267 bolesti i stanja. Najčešće su bile zastupljene bolesti mokraćnog i spolnog sustava (2.877 ili 54,6%); čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom (758 ili 14,4%); zarazne i parazitarne bolesti (561 ili 10,7%), novotvorine (551 ili 10,5%) te trudnoća, porođaj i babinje (262 ili 5,0%), a 258 su bolesti iz ostalih skupina.

2.6. ZAŠTITA I LIJEČENJE USTA I ZUBI

Prema izvješćima o radu u djelatnosti za liječenje usta i zubi radilo je 179 timova s punim radnim vremenom i 1 tim s djelomičnim radnim vremenom. Ugovor s HZZO-om imalo je 97 timova dentalne medicine, dok su još 82 tima radili bez ugovora. Radilo je 218 doktora dentalne medicine, od kojih je 1 specijalist, te 176 zdravstvenih radnika više, srednje i niže stručne spreme.

Samo 54% timova dentalne medicine posluje s HZZO-om.

Tablica 1 - Timovi i zdravstveni radnici 2018. godine

Lokacija	Broj timova		Zdravstveni radnici		
	Puno radno vrijeme	Djelomično radno vrijeme	Liječnici		VŠS, SSS, NSS
			Dr.dent. med.	Specijalisti	
Ugovorne:	97	-	101	1	103
Bujština	12	-	13	-	13
Buzeština	3	-	3	-	3
Labinština	9	-	9	-	9
Pazinština	8	-	8	-	8
Poreština	13	-	13	-	13
Puljština	42	-	42	1	42
Rovinjština	10	-	13	-	15
Neugovorne	82	1	116	-	73
UKUPNO	179	1	217	1	176

Ugovoreni timovi dentalne medicine su prikazali 214.285 osoba u skrbi, od kojih je 69.642 koristilo zdravstvenu zaštitu. Neugovorne ordinacije imale su 33.197 korisnika usluga.

Prosječan broj osoba u skrbi po ugovorenom timu iznosio je 2.209.

U ugovornim ordinacijama uslugama se koristilo 32,5% osoba u skrbi (RH 33,4%), a preko 50% djece i mladih u skrbi.

U neugovornim ordinacijama usluge je koristilo 32,3% ukupnih korisnika.

Tablica 2 - Osobe u skrbi i korisnici zdravstvene zaštite 2018. godine

	UKUPNO	0-6 god.	7-19 god.	20-64 god.	65+ god.
Ugovorne					
Osobe u skrbi	214.285	4.199	26.174	132.302	51.610
Korisnici zdrav. zaštite	69.642	2.323	13.659	41.824	11.836
%	32,5	55,3	52,2	31,6	22,9
Neugovorne					
Korisnici zdrav. zaštite	33.197	787	3.857	23.756	4.797
Ukupno					
Korisnici zdrav. zaštite	102.839	3.110	17.516	65.580	16.633

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

U ugovornim ordinacijama zabilježeno je 201.752 posjeta i 38.372 sistematskih pregleda. Obavljeno je ukupno 216.795 radova, od toga najviše plombiranja zubi (100.494 ili 46,4%), zatim liječenja mekih tkiva (87.908 ili 40,5%), vađenja zubi (20.795 ili 9,6%) i protetskih radova (7.598 ili 3,5%).

Svaki korisnik je prosječno 2,9 puta posjetio ugovornu ordinaciju, plombirana su mu 1,4 zuba, imao je 1,3 liječenja mekih tkiva, svaki drugi je sistematski pregledan, svakom trećem je izvađen zub, a svakom desetom su rađeni protetski radovi.

U dobi 0 - 6 godina bilo je 52,8 sistematskih pregleda na 100 djece u skrbi, u dobi 7-19 godina 38,7/100, kod odraslih 16,0/100, a kod starijih osoba 9,4/100.

Broj sistematskih pregleda na 100 osoba u skrbi u ugovornim ordinacijama bio je 17,9.

U neugovornim ordinacijama dentalne medicine registrirano je 75.834 posjeta (27,3% ukupnih posjeta u ugovornim i neugovornim ordinacijama, u RH 15,6%). Također je registrirano 16,4% od ukupnog broja sistematskih u ugovornim i neugovornim ordinacijama, 29,8% od ukupno plombiranih zuba u IŽ, 30,6% od ukupno izvađenih, 63,3% od ukupnog broja protetskih radova i 11,1% od ukupno obavljenih liječenja mekih tkiva. Iako i lokalno stanovništvo koristi usluge neugovornih ordinacija, njih nije moguće iz godišnjih izvješća 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).

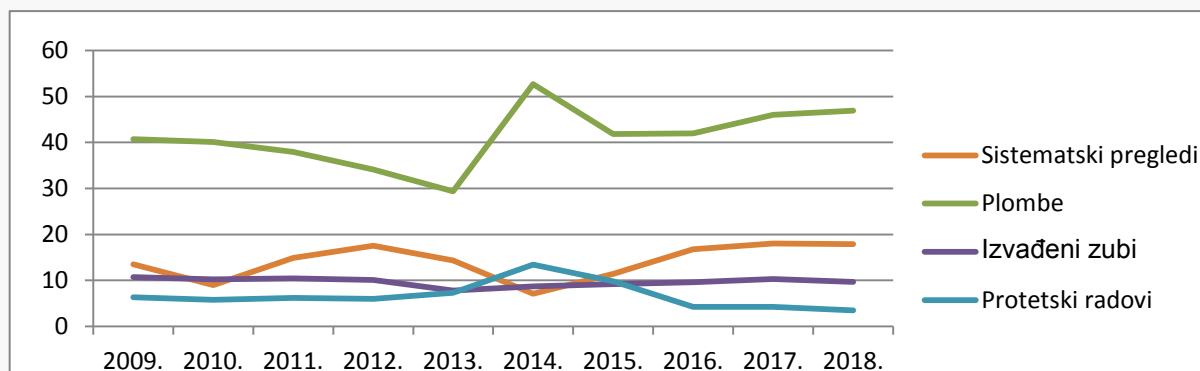
Prema broju korisnika, posjeta i obavljenih radova u neugovornim ordinacijama IŽ je treća županija u RH (iza Primorsko-goranske županije i Grada Zagreba) (podaci HZZJ-a).

Tablica 3 - Rad u 2018. godini

	Posjeti	Sistematski pregledi	Plombirani zubi	Izvađeni zubi	Protetski radovi	Liječenje mekih tkiva
<i>Ugovorne</i>						
UKUPNO	201.752	38.372	100.494	20.795	7.598	87.908
0-6 godina	5.198	2.217	2.255	121	-	117
7-19 godina	37.242	10.137	20.802	3.905	12	2.089
20-64 godina	118.143	21.148	63.851	10.479	3.195	71.841
65 + godina	41.169	4.870	13.586	6.290	4.391	13.861
<i>Neugovorne</i>						
UKUPNO	75.834	7.517	42.733	9.155	13.116	10.991
0-6 godina	1.801	361	1.005	215	24	77
7-19 godina	11.431	1.357	8.032	735	257	1.059
20-64 godina	51.785	4.988	30.096	5.431	9.064	7.832
65 + godina	10.817	811	3.6	2.774	3.771	2.023
<i>Ukupno</i>						
UKUPNO	277.586	45.889	143.227	29.950	20.714	98.899
0-6 godina	6.999	2.578	3.260	336	24	194
7-19 godina	48.673	11.494	28.834	4.640	269	3.148
20-64 godina	169.928	26.136	93.947	15.910	12.259	79.673
65 + godina	51.986	5.681	17.186	9.064	8.162	15.884

Tablica 4 - Pokazatelji korištenja u 2018. godini (ugovorne ordinacije)

	Plombe na 100 izvađenih zubi	BROJ NA 100 OSOBA U SKRBI					
		Posjeti	Sistematski pregledi	Plombe	Izvađeni zubi	Protetski radovi	Liječenje mekih tkiva
UKUPNO	483,3	94,2	17,9	46,9	9,7	3,5	41,0
0-6 g.	1.863,6	123,8	52,8	53,7	2,9	-	2,8
7-19 g.	532,7	142,2	38,7	79,5	14,9	0,0	8,0
20-64 g.	609,3	89,3	16,0	48,3	7,9	2,4	54,3
65 i više g.	216,0	79,8	9,4	26,3	12,2	8,5	26,9



Slika 1 - Pokazatelji korištenja na 100 osoba u skrbi od 2009. do 2018.g. (ugovorne ordinacije)

U ugovornim ordinacijama registrirano je 186.044 bolesti i stanja.

Najčešće zabilježene dijagnoze bile su:

- *zubni karijes (73.275 ili 39,4%),*
- *bolesti pulpe i periapikalnih tkiva (4.1354 ili 22,3%),*
- *ostali poremećaji zubi i potpornih struktura (23.239 ili 12,7%) te*
- *ostale bolesti čvrstog zubnog tkiva (21.732 ili 11,7%).*

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

U svim dobnim skupinama najčešće evidentirane skupine bolesti su zubni karijes , osim u najstarijoj (iznad 65 godina) u kojoj su najučestaliji ostali poremećaji zubi i potpornih struktura (koje uključuju gubitak zuba, izvađene zube i sl.).

U najmlađoj dobnoj skupini (do 6 godina) zubni karijes je zastupljen u 71,0% evidentiranih bolesti ili stanja, na drugom su mjestu bolesti pulpe i periapikalnih tkiva (upale, granulom i sl.) sa 16,0%.

U dobnoj skupini od 7-19 godina zubni karijes je zastupljen u 53,8% evidentiranih bolesti ili stanja, na drugom su mjestu dentofacijalne nepravilnosti sa 17,0%, a na trećem bolesti pulpe i periapikalnih tkiva (upale, granulom i sl.) sa 13,6%.

U dobnoj skupini od 20-64 godine zubni karijes je zastupljen u 41,4% evidentiranih bolesti ili stanja, na drugom su mjestu bolesti pulpe i periapikalnih tkiva (upale, granulom i sl.) sa 26,0%, a na trećem ostali poremećaji zubi i potpornih struktura (koje uključuju gubitak zuba, izvađene zube i sl.) s 8,9%.

U najstarijoj dobnoj skupini najučestaliji su ostali poremećaji zubi i potpornih struktura (koje uključuju gubitak zuba, izvađene zube i sl.) s 33,9%, na drugom je mjestu zubni karijes s 25,5%, a na trećem bolesti pulpe i periapikalnih tkiva (upale, granulom i sl.) s 19,2%.

Tablica 5 - Bolesti ili stanja evidentirane u 2018. godini (ugovorne ordinacije)

Naziv dijagnoze i šifra MKB	Broj	%	0-6 g.	7-19 g.	20-64 g.	65+ g.
UKUPNO	185.101	100,0	3.325	31.459	113.440	36.877
K 00 Poremećaji u razvoju i nicanju zubi	2.700	1,5	100	1.890	695	15
K 01 Zadržani (retinirani) i ukliješteni (impaktirani) zubi	1.199	0,7	3	175	984	37
K 02 Zubni karijes	75.641	40,9	2.361	16.930	46.963	9.387
K 03 Ostale bolesti čvrstoga zubnoga tkiva	21.921	11,8	220	1.732	16.461	3.508
K 04 Bolesti pulpe i periapikalnih tkiva	41.351	22,3	532	4.263	29.472	7.084
K 05.0 - K 05.1 Akutni i kronični gingivitis	2.486	1,4	9	121	1.816	540
K 05.2 - K 05.4 Akutni i kronični periodontitis i periodontoza	7.776	4,2	3	152	4.946	2.675
K 05.5 - K 05.6 Ostale periodontalne bolesti	58	0,0	-	-	42	16
K 06 Ostali poremećaji gingive i bezuboga alveolarnog grebena	656	0,4	1	15	340	300
K 07 Dentofacijalne nepravilnosti (uključujući malokluziju)	5.849	3,2	47	5.337	426	39
K 08 Ostali poremećaji zubi i potpornih struktura	23.401	12,7	34	752	10.102	12.513
K 09 Ciste oralnog područja koje nisu svrstane drugamo	80	0,0	-	6	66	8
K 10 Ostale bolesti čeljusti	780	0,4	1	21	530	228
K 11 Bolesti žlijezda slinovnica	90	0,0	1	3	48	38
K 12 Stomatitis i srodna oštećenja	624	0,3	11	40	266	307
K 13 Ostale bolesti usana i oralne sluznice	397	0,2	2	20	236	139
K 14 Bolesti jezika	92	0,0	-	2	47	43

Udio predškolske djece (0-6 godina) koje imaju izabranog doktora dentalne medicine je 32,9%:

- o najveći je tradicionalno na Labinštini 50,6%, a slijedeće su Pazinština 43,5% i Puljština 36,9%,
- o najmanji na Rovinjtini 19,7%, Poreštini 22,2% i Bujštini 24,1%.

Broj sistematskih pregleda na 100 osigurane predškolske djece je 17,3:

- o najveći je tradicionalno na Labinštini 30,1, Pazinštini 26,9 i Puljštini 22,2, a
- o najmanji na Poreštini 4,9, Rovinjtini 7,1 i Bujštini 9,1.

Udio predškolske djece koja imaju izabranog doktora dentalne medicine veći je u odnosu na prethodnu godinu na Pazinštini (s 31,1% na 43,5%) i Puljštini (s 31,1% na 36,9%). Također je na istom području broj sistematskih pregleda na 100 osigurane predškolske djece veći u odnosu na prethodnu godinu: na Pazinštini s 19,1% na 26,9% i na Puljštini s 14,9% na 22,2%.

Tablica 6 - Pokazatelji skrbi o oralnom zdravlju djece u dobi 0-6 godina u 2018.godini (ugovorne ordinacije)

	Broj osiguranih osoba	Broj osoba u skrbi	% osiguranih osoba u skrbi	Sistematski pregledi	Sistematski pregledi na 100 osiguranih osoba
UKUPNO	12.782	4.199	32,9	2.217	17,3
Bujština	1.610	388	24,1	147	9,1
Buzeština	409	121	29,6	80	19,6
Labinština	1.201	608	50,6	362	30,1
Pazinština	1.153	502	43,5	311	26,9
Poreština	1.973	438	22,2	97	4,9
Puljština	5.060	1.871	36,9	1.122	22,2
Rovinjština	1.376	271	19,7	98	7,1

Tablica 7 - Posjeti i radovi kod predškolske djece (dobi 0-6 godina) u 2018. godini (ugovorne ordinacije)

	POSJETI	PLOMBIR. ZUBI	IZVAĐENI ZUBI	PROTET. RADOVI	LIJEČENJE MEKIH TKIVA
UKUPNO	5.198	2.255	121	-	117
Bujština	464	309	11	-	6
Buzeština	205	72	7	-	-
Labinština	859	342	8	-	34
Pazinština	669	327	7	-	5
Poreština	330	157	11	-	15
Puljština	2.319	929	68	-	33
Rovinjština	352	119	9	-	24

Sistematskih pregleda na 100 osoba u skrbi u dobi 7-19 godina bilo je 38,7:

- *najviše na Puljštini 78,9, Buzeštini 58,4, Pazinštini 48,7, Labinštini 46,8 i Bujštini 40,2,*
- *najmanje na Poreštini 14,4*

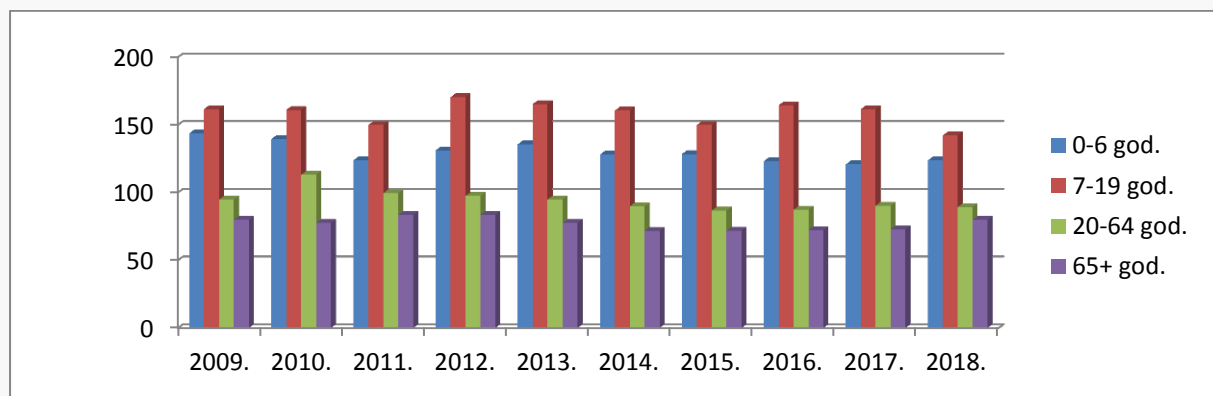
Navedeni pokazatelji dobre skrbi za oralno zdravlje djece dobi 0-19 godina rezultat su provedbe programa koji se razvijaju u nekim lokalnim zajednicama (npr. Labin zdravi grad, „Istra bez karijesa“ Istarskih domova zdravlja), ali potrebni su daljnji naponi za njihovo širenje diljem Županije.

Tablica 8 - Sistematski pregledi na 100 osoba u skrbi u 2018.godini (ugovorne ordinacije)

	0-6 god.	7-19 god.	20-64 god.	65 i više god.	UKUPNO
UKUPNO	52,8	38,7	15,9	9,4	17,9
Bujština	37,9	40,2	18,3	11,7	19,9
Buzeština	66,1	58,4	27,2	15,9	28,4
Labinština	59,5	46,8	18,9	13,0	21,6
Pazinština	61,9	48,7	27,4	15,4	28,8
Poreština	22,1	14,4	10,7	5,6	10,3
Puljština	60,0	78,9	14,7	8,1	17,4
Rovinjština	36,2	32,5	9,5	7,3	11,3

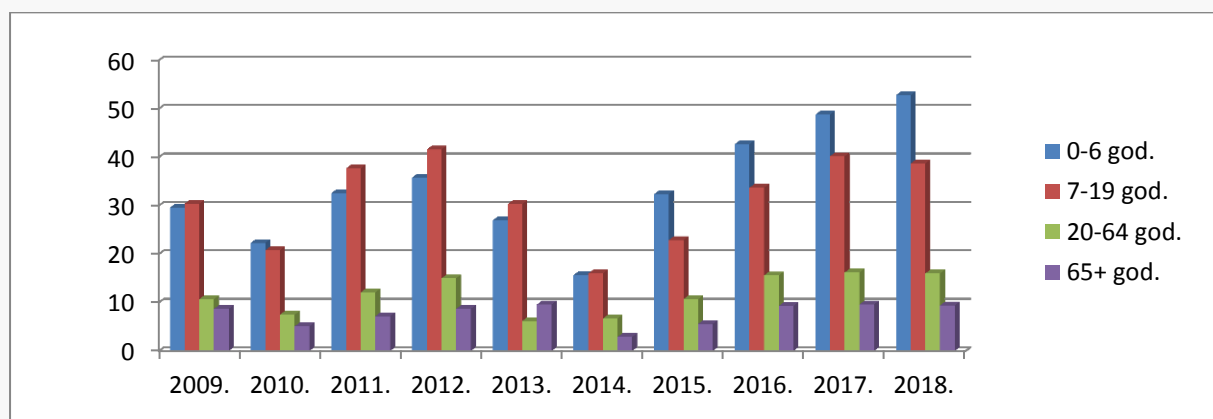
Tablica 9 - Posjeti, sistematski pregledi i radovi kod školske djece i mladih (dob 7-19 godina) u 2018. godini (ugovorne ordinacije)

	BROJ OSOBA U SKRBI	POSJETI	SISTEM. PREGLEDI	PLOMBIR. ZUBI	IZVAĐENI ZUBI	PROTET. RADOVI	LIJEČENJE MEKIH TKIVA
UKUPNO	26.174	37.242	10.137	20.802	3.905	12	2.089
Bujština	2.907	3.902	11.169	2.646	436	-	331
Bužeština	752	1.225	439	542	150	-	27
Labinština	2.569	4.100	1.202	2.312	360	2	209
Pazinština	2.418	4.036	1.178	2.394	463	-	153
Poreština	4.020	4.307	578	2.434	526	-	406
Puljština	11.358	16.836	4.873	8.964	1.710	9	768
Rovinjština	2.150	2.836	698	1.510	260	1	195



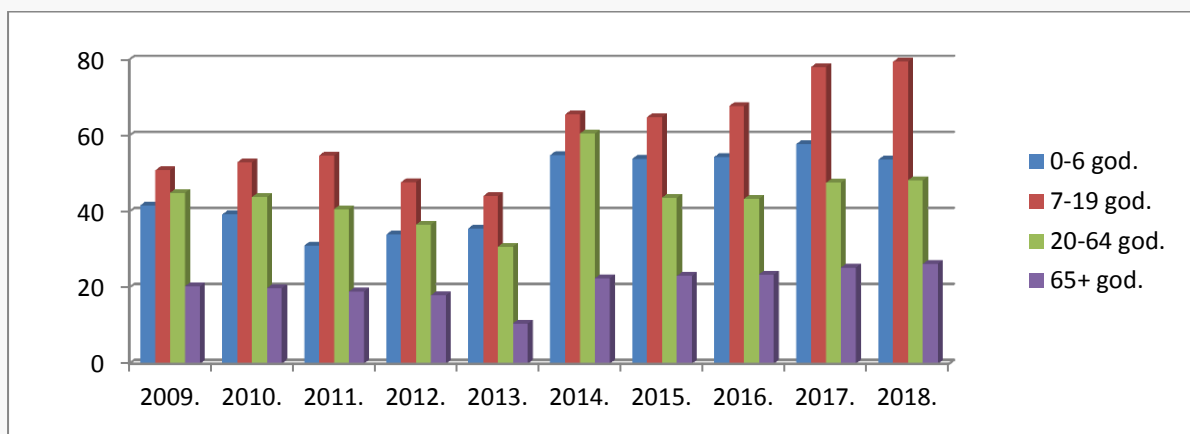
Slika 2 - Posjeti na 100 osoba u skrbi od 2009. do 2018.g. po dobnim skupinama (ugovorne ordinacije)

U posljednje tri godine u porastu je broj evidentiranih sistematskih pregleda na 100 osoba u skrbi kod predškolske i školske djece te odraslih.



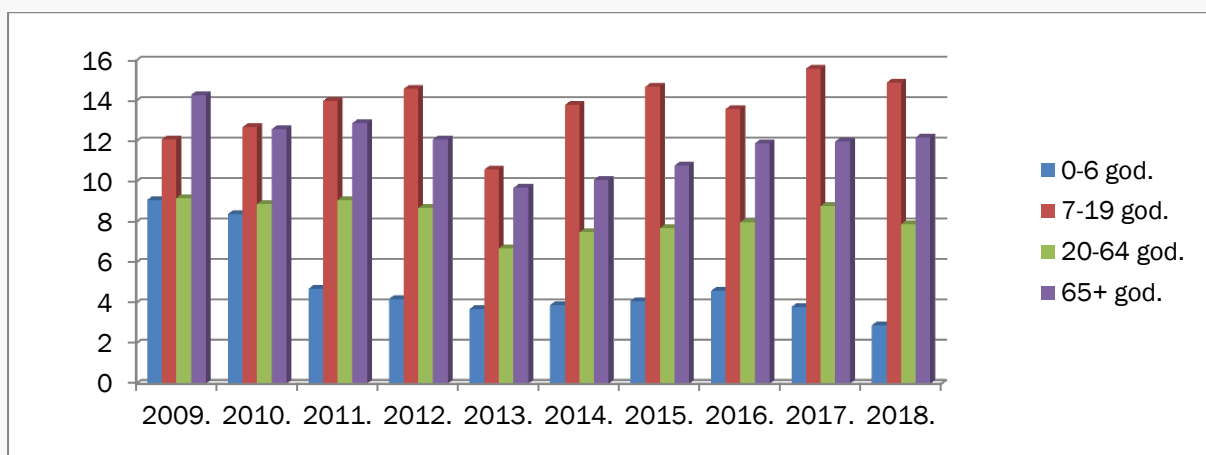
Slika 3 - Sistematski pregledi na 100 osoba u skrbi od 2009. do 2018.g. po dobnim skupinama (ugovorne ordinacije)

U posljednjih pet godina u porastu je broj evidentiranih plombiranih zubi na 100 osoba u skrbi u svim dobnim skupinama, a posebno kod školske djece.

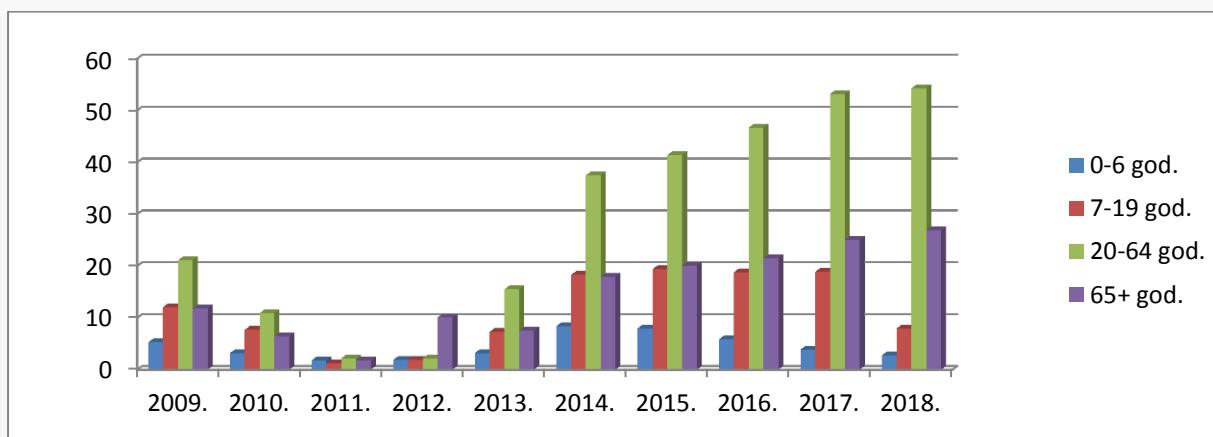


Slika 4 - Plombirani zubi na 100 osoba u skrbi od 2009. do 2018.g. po dobnim skupinama (ugovorne ordinacije)

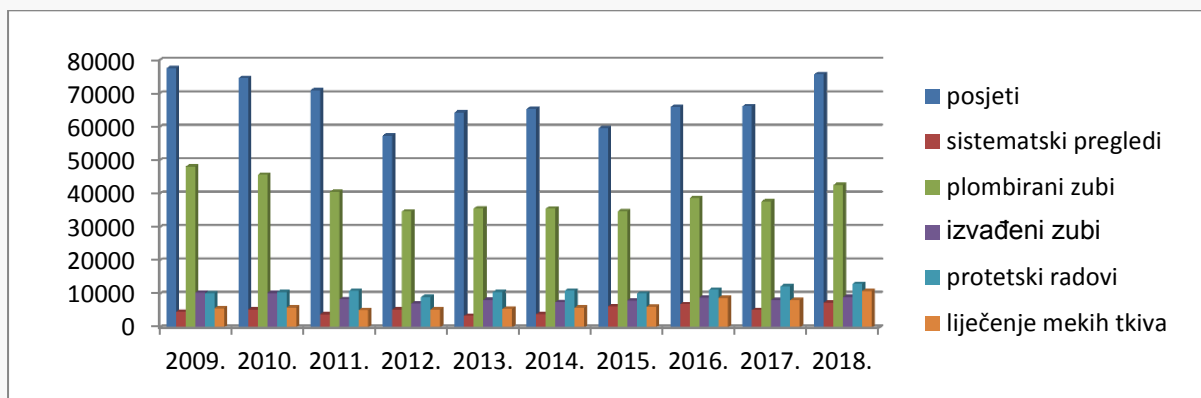
Raste broj izvađenih zuba na 100 osoba u skrbi kod školske djece, a pada u svim ostalim dobnim skupinama, posebno kod predškolske djece.



Slika 5 - Izvađeni zubi na 100 osoba u skrbi od 2009. do 2018.g. po dobnim skupinama (ugovorne ordinacije)



Slika 6 - Liječenje mekih tkiva na 100 osoba u skrbi od 2009. do 2018.g. po dobnim skupinama (ugovorne ordinacije)



Slika 7 - Rad neugovornih doktora dentalne medicine u Istarskoj županiji od 2009. do 2018. godine

2.7. PATRONAŽA

Patronažnu djelatnost Istarskih domova zdravlja u 2018. godini pružale su 43 prvostupnice sestrinstva: u Ispostavi Buzet 2, Pazin i Rovinj po 4, Labin, Poreč i Umag po 5 te Pula 18.

Tijekom godine u patronažnoj djelatnosti bilo je registrirano 53.057 posjeta (2017.g. 52.704). Najviše je bilo posjeta kroničnim bolesnicima (30.103 ili 56,7%), zatim novorođenčadi (8.445 ili 15,9%) te roditeljima i babinjama (7.334 ili 13,8%).

U prikazanom radu po spolu najčešće su patronažne posjete kod žena (36.798 ili 69,4%), ali ne samo zbog ostvarenih posjeta vezanih uz trudnoću i porod, već i zbog posjeta kroničarima (20.564 ili 68,3% posjeta kroničarima su posjeti ženama).

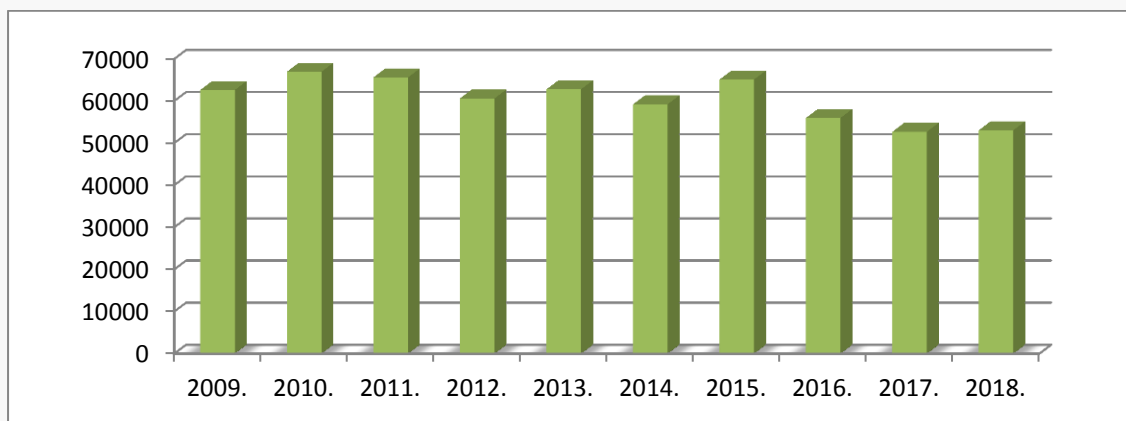
Više od 2/3 patronažnih posjeta kroničnim bolesnicima bile su posjete ženama.

Tablica 1 - Patronažni posjeti u 2018.godini

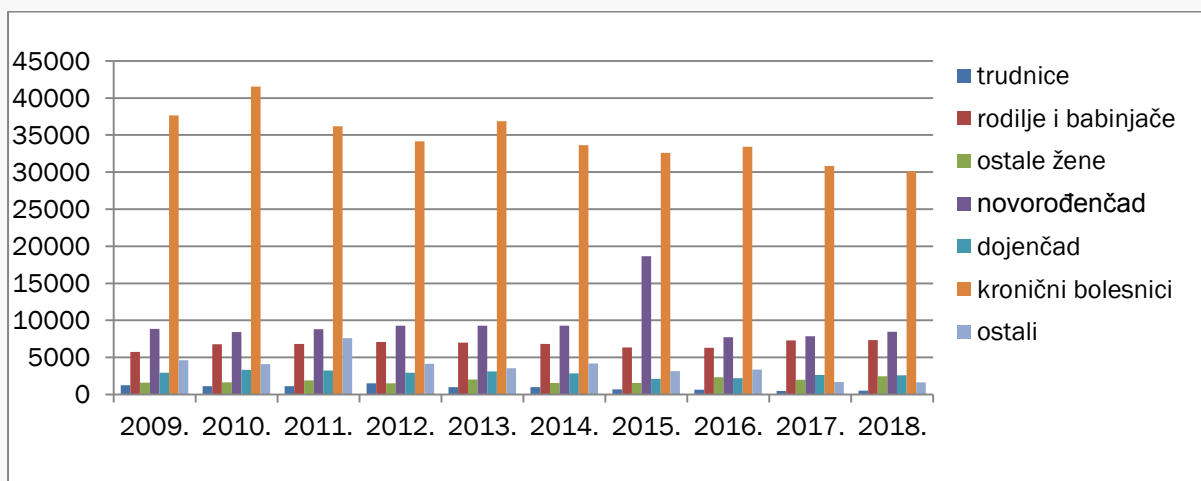
	UKUPNO	Trudnice	Rodilje i babinjače	Ostale žene	Novorođ.	Dojenčad	Kronični bolesnici	Ostali
UKUPNO	53.057	514	7.334	2.464	8.445	2.580	30.103	1.617
Buzet	2.777	42	395	35	386	50	1.821	48
Labin	5.922	136	772	114	757	144	3.792	207
Pazin	5.096	24	667	267	709	96	3.114	219
Poreč	6.066	26	639	133	1.359	269	3.520	120
Pula	22.632	127	3.849	1.608	3.462	1.495	11.436	655
Rovinj	4.307	85	656	240	718	288	1.984	336
Umag	6.257	74	356	67	1.054	238	4.436	32
MUŠKARCI	16.259				4.417	1.381	9.539	922
ŽENE	36.798	514	7.334	2.464	4.028	1.199	20.564	695

Godišnji prosjek broja posjeta za 2016.-2018.g. je 53.917 (godišnji prosjek 2013.-2015. bio je 62.385). Godišnji prosjek broja posjeta kroničnim bolesnicima za 2016.-2018.g. je 31.458 (godišnji prosjek 2013.-2015. bio je 34.379).

U zadnje tri godine smanjen je broj patronažnih posjeta za 13,6%, a posjeta kroničnim bolesnicima za 8,5%.



Slika 1 - Patronažni posjeti od 2009. do 2018. godine.



Slika 2 - Patronažni posjeti od 2009. do 2018 . godine prema vrsti

2.8. ZDRAVSTVENA NJEGA U KUĆI

Zdravstvenu njegu u kući u 2018. godini u Istarskoj županiji pružala su 63 zdravstvena radnika: 7 prvostupnika/ica (5 sestrinstva i 2 fizioterapije) i 56 srednje stručne spreme (51 medicinska sestra i 5 fizioterapeuta).

Tablica 1 - Zdravstveni radnici u 2018. godini

	Broj radnika	VŠS		SSS	
		Medicinske sestre	Fizioterapeuti	Medicinske sestre	Fizioterapeuti
Ukupno	63	5	2	51	5

Zdravstvenu njegu u kući koristilo je 4.196 osoba, od toga 3.084 novih korisnika (73,5% od ukupnog broja). Novi korisnici su prihvaćeni u skrb većinom od kuće (2.420 ili 78,5%), a zatim iz bolnice (619 ili 20,1%). Tijekom godine umrlo je 542 korisnika (12,9% ukupnog broja korisnika), većinom kod kuće (460 ili 84,9% umrlih). Po spolu većinu korisnika zdravstvene njege u kući čine žene (2.635 ili 62,8% korisnika).

Oko 2/3 korisnika zdravstvene njege u kući su žene.

Tablica 2 - Kretanje korisnika u 2018. godini po spolu

		Ukupno korisnika	Stari	Novi	Umrli
Ukupno	Ukupno	4.196	1.112	3.084	542
	Kuća			2.420	460
	Socijalna ustanova			2	4
	Zdravstvena ustanova	bolnica		619	78
		rehabilitacija		40	
	ostalo			3	-
Muškarci	Ukupno	1.561	403	1.158	243
	Kuća			914	197
	Socijalna ustanova			2	2
	Zdravstvena ustanova	bolnica		231	44
		rehabilitacija		9	
	ostalo			2	-
Žene	Ukupno	2.635	709	1.926	299
	Kuća			1.506	263
	Socijalna ustanova			-	2
	Zdravstvena ustanova	bolnica		388	34
		rehabilitacija		31	
	ostalo			1	-

Najveći broj korisnika je u dobi 75-84 godina (1.522 ili 36,3%) i u dobi iznad 85 (1.360 ili 32,4%).

Najveći broj korisnika s obzirom na funkcionalnu sposobnost su u kategoriji „ostalo“ (1.749 ili 41,7%), teško pokretne osobe (1.673 ili 39,9%), nepokretne osobe (591 ili 14,1%) i umirući (183 ili 4,4%).

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

Žene u dobi iznad 75 godina čine oko 1/2 korisnika.

Gotovo 2/3 korisnika zdravstvene njege u kući su teško pokretni, nepokretni ili umirući.

Tablica 3 - Korisnici prema funkcionalnim sposobnostima u 2018.godini po dobi i spolu

	7-19	20-44	45-64	65-74	75-84	85+	UKUPNO
UKUPNO							
Ukupno	13	125	479	697	1.522	1.360	4.196
Nepokretni	3	27	73	96	197	195	591
Teško pokretni	3	48	158	259	624	581	1.673
Umirući	1	9	26	32	62	53	183
Ostalo	6	41	222	310	639	531	1.749
MUŠKARCI							
Ukupno	8	77	229	343	533	371	1.561
Nepokretni	2	18	35	56	79	38	228
Teško pokretni	3	32	67	124	205	166	597
Umirući	1	6	10	14	24	14	69
Ostalo	2	21	117	149	225	153	667
ŽENE							
Ukupno	5	48	250	354	989	989	2.635
Nepokretni	1	9	38	40	118	157	363
Teško pokretni	-	16	91	135	419	415	1.076
Umirući	-	3	16	18	38	39	114
Ostalo	4	20	105	161	414	378	1.082

Vodeće dijagnoze kod korisnika su bolesti cirkulacijskog sustava (24,5%), novotvorine (14,8%), ozljede i otrovanja (10,7%), bolesti živčanog sustava (9,3%) te bolesti kože i potkožnog tkiva (8,2%). Kod muškaraca su vodeće bolesti cirkulacijskog sustava (24,3%), novotvorine (18,7%) i bolesti živčanog sustava (11,1%). Kod žena su vodeće bolesti cirkulacijskog sustava (24,7%), ozljede i otrovanja (12,8%) te novotvorine (12,6%).

U dobi 20-44 godine najčešće su bolesti živčanog sustava (42,4%), u dobi 46-64 godine novotvorine (23,8%), bolesti živčanog sustava (14,0%), ozljede i otrovanja (12,1%) te bolesti cirkulacijskog sustava (11,1%). U dobi 65 - 74 godine najčešće su novotvorine (23,0%), bolesti cirkulacijskog sustava (16,4%) i bolesti živčanog sustava (11,9%). U dobi iznad 75 godina najčešće su bolesti cirkulacijskog sustava (28,4%), novotvorine (11,5%) te ozljede i otrovanja (11,1%).

Tablica 4 - Korisnici prema vodećim dijagnozama u 2018.godini po dobi i spolu

	7-19	20-44	45-64	65-74	75-84	85+	UKUPNO
UKUPNO							
Ukupno	13	125	479	697	1.522	1.360	4.196
Novotvorine (C00-D48)	2	13	114	160	219	115	623
Bolesti živčanog sustava (G00-G99)	3	53	67	83	114	70	390
Bolesti cirkulacijskog sustava (I00-I99)	-	8	53	114	424	430	1.029
Bolesti kože i potkožnog tkiva (L00-L99)	2	6	25	49	130	133	345
Ozljede i otrovanja (S00-T98)	3	10	58	60	154	166	451
Ostalo	3	35	162	231	481	446	1.358
MUŠKARCI							
Ukupno	8	77	229	343	533	371	1.561
Novotvorine (C00-D48)	2	2	56	88	106	38	292
Bolesti živčanog sustava (G00-G99)	-	39	33	37	40	25	174
Bolesti cirkulacijskog sustava (I00-I99)	-	5	29	53	160	132	379
Bolesti kože i potkožnog tkiva (L00-L99)	2	5	14	21	35	29	106
Ozljede i otrovanja (S00-T98)	3	8	25	28	28	23	115
Ostalo	1	18	72	116	164	124	495
ŽENE							
Ukupno	5	48	250	354	989	989	2.635
Novotvorine (C00-D48)	-	11	58	72	113	77	331
Bolesti živčanog sustava (G00-G99)	3	14	34	46	74	45	216
Bolesti cirkulacijskog sustava (I00-I99)	-	3	24	61	264	298	650
Bolesti kože i potkožnog tkiva (L00-L99)	-	1	11	28	95	104	239
Ozljede i otrovanja (S00-T98)	-	2	33	32	126	143	336
Ostalo	2	17	90	115	317	322	863

Provedeno je 267.877 postupaka, od toga najviše u dobnoj skupini 75-84 godine (37,7%) i iznad 85 godina (27,0%). Najveći broj postupaka odnosio se na kompletnu zdravstvenu njegu nepokretnog ili teško pokretnog bolesnika (15,6%), a slijedi zbrinjavanje kronične rane (14,5%) i sprječavanje komplikacija dugotrajnog liječenja (12,5%). Najveći broj postupaka proveden je kod žena, što je očekivano obzirom da one čine većinu korisnika zdravstvene njege u kući.

Tablica 5 - Broj postupaka u 2018.godini po dobi i spolu korisnika

	7-19	20-44	45-64	65-74	75-84	85+	UKUPNO
UKUPNO	584	16.916	32.144	44.996	101.110	72.227	267.877
Komp.zdr. njega nepokretnog ili teško pokret.bol.	75	6.110	4.119	5.424	13.192	12.788	41.708
Djel.zdr. njega nepokretnog ili teško pokret.bol.	-	231	976	1.673	5.174	4.080	12.134
Skrb za umirućeg bolesnika	-	2	429	711	809	384	2.335
Zbrinjavanje kronične rane	64	1.828	4.899	9.446	12.060	10.623	38.920
Sprječavanje kompl. dugotrajnog ležanja	72	1.966	3.691	4.791	11.605	11.413	33.538
Poduka obitelji	44	841	2.339	3.021	7.751	4.952	18.948
Primjena parenteralne terapije	34	33	895	1.122	2.409	1.570	6.063
Primjena subkut. i intram. terapije	2	5	261	265	915	373	1.821
Uzimanje materijala za lab. pret.	44	690	2.463	3.636	8.693	1.952	17.478
Mj. i reg.vit.funk., kont. razine šećera u krvi i urinu	51	874	3.174	3.664	10.514	2.717	20.994
Ostali postupci zdravstvene njege	198	4.336	8.898	11.243	27.988	21.375	74.038
MUŠKARCI	173	8.465	16.105	26.126	36.706	14.439	102.014
ŽENE	411	8.451	16.039	18.870	64.404	57.788	165.863

2.9. HITNA MEDICINA

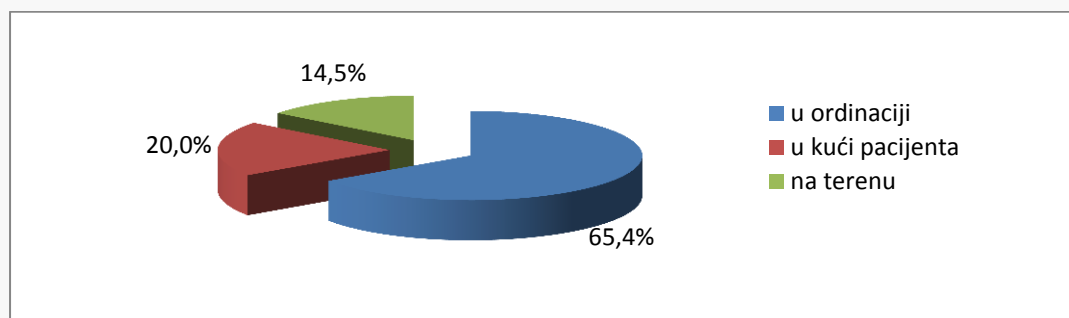
Prema izvješću Zavoda za hitnu medicinu Istarske županije u 2018. godine radilo je 45 timova. Evidentirano je 130 radnika od čega 40 liječnika, 5 radnika više i 40 srednje stručne spreme te 45 vozača. Zavod raspolaže s 59 sanitetskih vozila.

Tablica 1 - Broj radnika i timova Zavoda za hitnu medicinu Istarske županije 2018. g.

	Broj timova (puno radno vrijeme)	Ukupno radnika	Broj liječnika	Broj radnika VŠS	Broj radnika SSS	Broj vozača	Broj sanitetskih vozila
Ukupno	45	130	40	5	40	45	17
Buzet	5	15	5	1	4	5	2
Labin	5	15	5	1	4	5	2
Pazin	5	15	5	-	5	5	2
Poreč	5	15	5	1	4	5	2
Pula	10	30	10	-	10	10	4
Rovinj	5	15	5	1	4	5	2
Umag	10	25	5	1	9	10	3

Prosječno je jedan tim hitne medicinske pomoći skrbio za 4.629,4 stanovnika, a pružaju usluge i turistima.

Registrirali su ukupno 44.857 intervencija, od toga 29.351 intervencija u ordinaciji (65,4% intervencija), 8.985 intervencija u kući pacijenta (20,0%) i 6.521 intervencija na terenu (14,5%). Prema podacima HZJZ-a 53,3% intervencija u IŽ je prioriteta V – nehitni pacijenti (RH 53,2%). Također u RH intervencije u ordinaciji čine 56,1%, u kući 28,7%, a na terenu 15,2%.



Slika 1 - Intervencije Zavoda za hitnu medicinu Istarske županije u 2018. godini

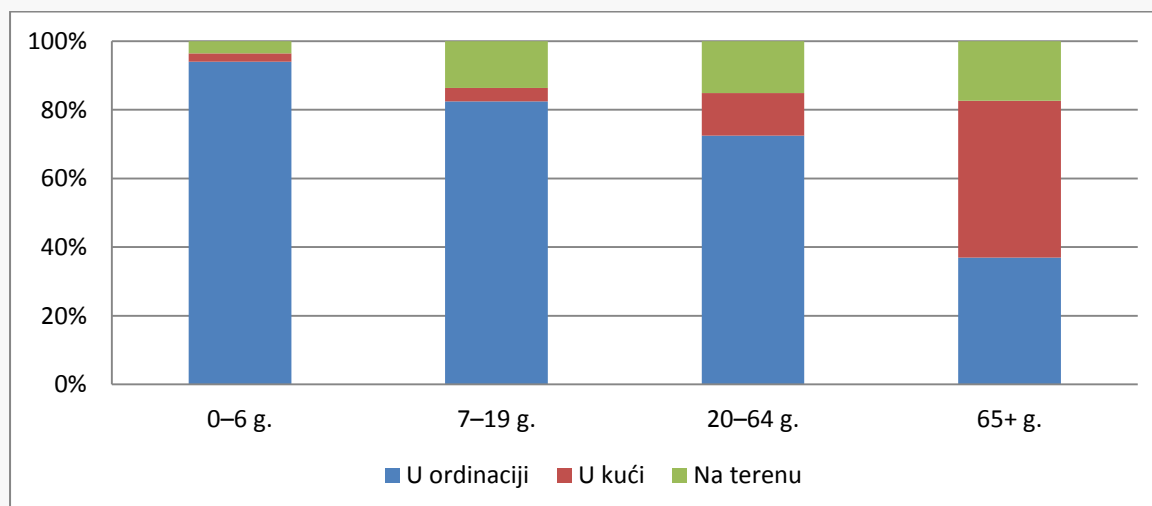
Najviše intervencija u ordinaciji po osiguraniku imale su ispostave Buzet, Labin i Umag (svaki treći osiguranik došao je u ordinaciju), te Pazin (svaki peti osiguranik). Ove ispostave pokrivaju područja koja nemaju dežurnu ambulantu obiteljske medicine odnosno hitni bolnički prijem. Iznimka je Rovinj, koji iako nema dežurnu ambulantu, na intervencije u ordinaciju dolazi svaki deseti osiguranik.

Najviše intervencija u kući po osiguraniku imale su ispostave Buzet, Labin i Pula (svaki dvadeseti osiguranik), a intervencija na terenu Poreč i Buzet.

Tablica 2 - Intervencije u 2018. godini

	Broj osiguranika (31.12.2018.)	U ordinaciji		U kući pacijenata		Na terenu	
		Broj	Na 100 osiguranika	Broj	Na 100 osiguranika	Broj	Na 100 osiguranika
UKUPNO	212.156	29.351	13.8	8.985	4.2	6521	3.1
Buzet	6.734	2.575	38.2	346	5.1	264	3.9
Labin	22.388	7.565	33.8	1.026	4.6	596	2.7
Pazin	17.731	3.811	21.5	719	4.1	380	2.1
Poreč	29.811	3.472	11.6	1.152	3.9	1217	4.1
Pula	88.385	1.783	2.0	4.094	4.6	2498	2.8
Rovinj	21.325	2.434	11.4	745	3.5	703	3.3
Umag	25.782	7.711	29.9	903	3.5	863	3.3

Sve dobne skupine, osim starijih, najčešće koriste intervencije u ordinaciji. Kod predškolske djece intervencije u ordinaciji čine 94%; školska djeca i mladi osim ordinacije (82,4%), koriste i intervencije na terenu (13,6%); srednja dob koristi u ordinaciji 72,5%, zatim na terenu 15,1% i u stanu 12,4%. Starije osobe su nakon intervencija u kući (45,6%) koristile one u ordinaciji (37,0%), a na terenu 17,4%.



Slika 2 - Intervencije u 2018. godini po dobnim skupinama

Na 100 osiguranika bilo je 21,1 intervencija, 13,8 u ordinaciji, 4,2 u kući i 3,1 na terenu.

Na 100 osiguranika, najviše intervencija u ordinaciji pruženo je predškolskoj (svaki treći osiguranik te dobi) i školskoj djeci (svaki šesti).

Starijim osobama pruženo je najviše intervencija u kući (svaki osmi) i najviše intervencija na terenu (svaki dvadeseti).

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

		UKUPNO	0–6 g.	7–19 g.	20–64 g.	65+ g.
Broj osiguranika (31.12.2018.)		212156	12782	21563	132031	45780
Intervencije ukupno	Broj	44.857	4.284	4.166	23.762	12.645
	Na 100 osiguranika	21.1	33.5	19.3	18.0	27.6
U ordinaciji	Broj	29.351	4.027	3.434	17.217	4.673
	Na 100 osiguranika	13.8	31.5	15.9	13.0	10.2
U kući pacijenata	Broj	8.985	104	165	2.948	5.768
	Na 100 osiguranika	4.2	0.8	0.8	2.2	12.6
Na terenu	Broj	6.521	153	567	3.597	2.204
	Na 100 osiguranika	3.1	1.2	2.6	2.7	4.8

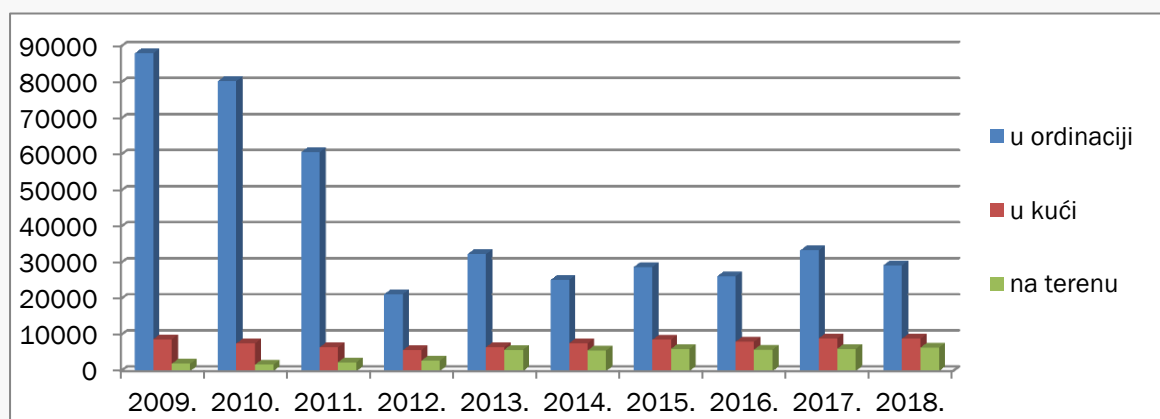
Intervencije su pružene većinom muškarcima (52,6%), osim u starijoj dobi (55,5% žene). Muškarcima je pruženo 58,6% intervencija na terenu i 53,6% u ordinaciji. Ženama je pruženo 55,1% intervencija u kući.

U starijoj dobi sve vrste intervencija su većinom pružene ženama (55,5%), dok su u srednjoj dobi sve intervencije većinom pružene muškarcima (56,2%).

Tablica 4 - Intervencije u 2018. godini po spolu i dobi

	UKUPNO	%	Muški	%	Ženski	%
Intervencije – ukupno	44.857	100,0	23.599	52.6	21.258	47.4
0 – 6 godina	4.284	100,0	2.378	55.5	1.906	44.5
7 – 19 godina	4.166	100,0	2.243	53.8	1.923	46.2
20 – 64 godina	23.762	100,0	13.354	56.2	10.408	43.8
65 i više godina	12.645	100,0	5.624	44.5	7.021	55.5
U ordinaciji – ukupno	29.351	100,0	15.746	53.6	13.605	46.4
0 – 6 godina	4.027	100,0	2.236	55.5	1.791	44.5
7 – 19 godina	3.434	100,0	1.828	53.2	1.606	46.8
20 – 64 godina	17.217	100,0	9.443	54.8	7.774	45.2
65 i više godina	4.673	100,0	2.239	47.9	2.434	52.1
U kući – ukupno	8.985	100,0	4.032	44.9	4.953	55.1
0 – 6 godina	104	100,0	48	46.2	56	53.8
7 – 19 godina	165	100,0	81	49.1	84	50.9
20 – 64 godina	2.948	100,0	1.551	52.6	1.397	47.4
65 i više godina	5.768	100,0	2.352	40.8	3.416	59.2
Na terenu – ukupno	6.521	100,0	3.821	58.6	2.700	41.4
0 – 6 godina	153	100,0	94	61.4	59	38.6
7 – 19 godina	567	100,0	334	58.9	233	41.1
20 – 64 godina	3.597	100,0	2.360	65.6	1.237	34.4
65 i više godina	2.204	100,0	1.033	46.9	1.171	53.1

Od 2012.g. (nakon reforme hitne medicinske pomoći) intervencije u ordinaciji su smanjene za dvije trećine u odnosu na ranije razdoblje.



Slika 3 - Broj intervencija hitne medicine od 2009. do 2018. godine

U djelatnosti **hitne medicinske pomoći** zabilježeno je ukupno 44.857 bolesti i stanja.

Najčešće evidentirane skupine bolesti i stanja su:

- *simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo (26,5%),*
- *ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka (19,8%),*
- *čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom (9,4%),*
- *bolesti dišnog sustava (8,3%) i*
- *bolesti cirkulacijskog sustava (6,7%).*

Kod muškaraca su na petom mjestu bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva, a kod žena bolesti cirkulacijskog sustava.

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 2018. godini po spolu

SKUPINE MKB	Ukupno	%	Muški	%	Ženski	%
UKUPNO	44.857	100,0	23.599	100,0	21.258	100,0
I Zarazne i parazitarne bolesti	511	1,1	236	1,0	275	1,3
II Novotvorine	295	0,7	168	0,7	127	0,6
III Bolesti krvi i krvotv.sustava	19	0,0	5	0,0	14	0,1
IV Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma	267	0,6	136	0,6	131	0,6
V Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	1.496	3,4	773	3,3	723	3,4
VI Bolesti živčanog sustava	1.096	2,4	521	2,2	575	2,7
VII Bolesti oka i očnih adneksa	854	1,9	564	2,4	290	1,4
VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka	1.451	3,2	776	3,3	675	3,2
IX Bolesti cirkulacijskog sustava	3.004	6,7	1.394	5,9	1.610	7,6
X Bolesti dišnog sustava	3.715	8,3	1.858	7,9	1.857	8,7
XI Bolesti probavnog sustava	1.269	2,8	617	2,6	652	3,1
XII Bolesti kože i potkožnog tkiva	1.709	3,8	822	3,5	887	4,2
XIII Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnoga tkiva	2.813	6,3	1.405	6,0	1.408	6,6
XIV Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa	1.316	2,9	591	2,5	725	3,4
XV Trudnoća, porođaj i babinje	70	0,2	-	-	70	0,3
XVI Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	4	0,0	2	0,0	2	0,0
XVII Kongenitalne malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti	1	0,0	-	-	1	0,0
XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i lab. nalazi neuvršteni drugamo	11.858	26,5	5.833	24,7	6.025	28,3
XIX Ozljede, otrovanja i neke dr. posljedice vanjskih uzroka	8.885	19,8	5.438	23,0	3.447	16,2
XXI Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa z.s.	4.224	9,4	2.460	10,4	1.764	8,3

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

- o *osobe koje se koriste zdrav. službom radi pregleda i istraživanja (6,9%)*
- o *akutne infekcije gornjeg dišnog sustava (4,8%),*
- o *bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije (4,5%),*
- o *dermatitis, egzemi i urtikarije (2,6%),*
- o *hipertenzivne bolesti (2,5%),*
- o *osobe koje se koriste zdrav. službom radi specifičnih postupaka i njege (2,4%)*
- o *prijelomi (1,8%).*

Prve tri najčešće registrirane bolesti u populaciji (osobe koje se koriste zdrav. službom radi pregleda i istraživanja, akutne infekcije gornjeg dišnog sustava, bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije), najčešće su kod oba spola.

Kod muškaraca su na četvrtom mjestu osobe koje se koriste zdrav. službom radi specifičnih postupaka i njege, a na petom dermatitis, egzemi i urtikarije.

Kod žena su na četvrtom mjestu hipertenzivne bolesti, a na petom dermatitis, egzemi i urtikarije.

Tablica 6 - Najčešće evidentirane bolesti ili stanja u 2018. godini po spolu

Muškarci	%	Žene	%	Ukupno	%
<i>Osobe koje se koriste zdrav. službom radi pregleda i istraživanja (Z00-Z13)</i>	7,7	<i>Osobe koje se koriste zdrav. službom radi pregleda i istraživanja (Z00-Z13)</i>	5,9	<i>Osobe koje se koriste zdrav. službom radi pregleda i istraživanja (Z00-Z13)</i>	6,9
Akutne infekcije gornjega dišnog sustava (J00-J06)	4,6	Akutne infekcije gornjega dišnog sustava (J00-J06)	5,1	Akutne infekcije gornjega dišnog sustava (J00-J06)	4,8
Bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije (M50-M54)	4,3	Bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije (M50-M54)	4,8	Bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije (M50-M54)	4,5
<i>Osobe koje se koriste zdrav. službom radi specifičnih postupaka i njege (Z40-Z54)</i>	2,5	Hipertenzivne bolesti (I10-I15)	3,1	Dermatitis, egzemi i urtikarije (L20-L30, L50)	2,6
Dermatitis, egzemi i urtikarije (L20-L30, L50)	2,3	Dermatitis, egzemi i urtikarije (L20-L30, L50)	3,1	Hipertenzivne bolesti (I10-I15)	2,5
Hipertenzivne bolesti (I10-I15)	2,0	<i>Osobe koje se koriste zdrav. službom radi specifičnih postupaka i njege (Z40-Z54)</i>	2,2	<i>Osobe koje se koriste zdrav. službom radi specifičnih postupaka i njege (Z40-Z54)</i>	2,4
Konjuktivitis (H10)	1,7	Prijelomi (Sx2)	1,9	Prijelomi (Sx2)	1,8
Prijelomi (Sx2)	1,6	Neuroze i afektivni poremećaji povezani sa stresom i somatoformni poremećaji (F40-F48)	1,8	Druge srčane bolesti (I26-I52)	1,6
Druge srčane bolesti (I26-I52)	1,5	Druge srčane bolesti (I26-I52)	1,7	Konjuktivitis (H10)	1,4
Urolitijaza (mokraćni kamenci) (N20-N23)	1,2	Upala mokraćnog mjehura (cistitis) (N30)	1,6	Neuroze i afektivni poremećaji povezani sa stresom i somatoformni poremećaji (F40-F48)	1,3
Dislokacije, nategnuća i uganuća (Sx3)	1,2	Migrena i ostali sindromi glavobolje (G43-G44)	1,2	Dislokacije, nategnuća i uganuća (Sx3)	1,1
Upala srednjeg uha i druge bolesti srednjeg uha i mastoida (H65-H75)	1,1	Cerebrovaskularni inzult (I60-I64)	1,1	Upala mokraćnog mjehura (cistitis) (N30)	1,0

Najčešće evidentirane bolesti u djelatnosti hitne medicine kod predškolske i školske djece oba spola su akutne infekcije gornjeg dišnog sustava.

Kod dječaka predškolske dobi na drugom su mjestu upale srednjeg uha, a kod djevojčica dermatitisi. Na trećem su mjestu kod djece predškolske dobi dijagnoze „osobe koje se koriste zdrav. službom radi pregleda i istraživanja,“. Na četvrtom mjestu kod dječaka ove dobi su dermatitisi, a kod djevojčica upale srednjeg uha. Na petom su mjestu kod oba spola akutni bronhitis odnosno bronhiolitis.

Na drugom su mjestu kod dječaka školske dobi dijagnoze „osobe koje se koriste zdrav. službom radi pregleda i istraživanja,“, a kod djevojčica dermatitisi. Na trećem su mjestu kod dječaka dermatitisi, a kod djevojčica dijagnoze „osobe koje se koriste zdrav. službom radi pregleda i istraživanja,“. Na četvrtom mjestu kod dječaka su prijelomi, a na petom dislokacije, nategnuća i uganuća. Kod djevojčica su na četvrtom mjestu upale srednjeg uha, a na petom neuroze i afektivni poremećaji povezani sa stresom i somatoformni poremećaji.

Tablica 7 - Najčešće evidentirane bolesti ili stanja u 2018. 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)	18,1	Akutne infekcije gornjega dišnog sustava (J00-J06)	19,0	Akutne infekcije gornjega dišnog sustava (J00-J06)	7,5	Akutne infekcije gornjega dišnog sustava (J00-J06)	9,1
Upala srednjeg uha i druge bolesti srednjeg uha i mastoida (H65-H75)	4,6	Dermatitis, egzemi i urtikarije (L20-L30, L50)	5,7	<i>Osobe koje se koriste zdrav. službom radi pregleda i istraživanja (Z00-Z13)</i>	7,1	Dermatitis, egzemi i urtikarije (L20-L30, L50)	4,6
<i>Osobe koje se koriste zdrav. službom radi pregleda i istraživanja (Z00-Z13)</i>	4,5	<i>Osobe koje se koriste zdrav. službom radi pregleda i istraživanja (Z00-Z13)</i>	5,2	Dermatitis, egzemi i urtikarije (L20-L30, L50)	3,7	<i>Osobe koje se koriste zdrav. službom radi pregleda i istraživanja (Z00-Z13)</i>	4,1
Dermatitis, egzemi i urtikarije (L20-L30, L50)	4,5	Upala srednjeg uha i druge bolesti srednjeg uha i mastoida (H65-H75)	4,6	Prijelomi (Sx2)	3,2	Upala srednjeg uha i druge bolesti srednjeg uha i mastoida (H65-H75)	2,4
Akutni bronhitis i akutni bronhiolitis (J20-J21)	4,3	Akutni bronhitis i akutni bronhiolitis (J20-J21)	3,6	Dislokacije, nategnuća i uganuća (Sx3)	2,4	Neuroze i afektivni poremećaji povezani sa stresom i somatoformni poremećaji (F40-F48)	2,3

Najčešće evidentirane bolesti kod muškaraca srednje dobi su dijagnoze „osobe koje se koriste zdrav. službom radi pregleda i istraživanja,, a na drugom mjestu bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije. Kod žena su najčešće iste dijagnoze samo različitog redoslijeda. Na trećem mjestu su kod oba spola akutne infekcije gornjeg dišnog sustava. Na četvrtom mjestu kod muškaraca su dijagnoze „osobe koje se koriste zdrav. službom radi specifičnih postupaka i njege“ (kod žena su ove dijagnoze na petom mjestu), a na petom mjestu hipertenzivne bolesti. Kod žena su na četvrtom mjestu dermatitisi.

Kod osoba starije dobi oba spola vodeće su dijagnoze „osobe koje se koriste zdrav. službom radi pregleda i istraživanja,,. Na drugom mjestu kod starijih muškaraca su dijagnoze „,,osobe koje se koriste zdrav. službom radi specifičnih postupaka i njege“, a kod žena hipertenzivne bolesti (one su kod muškaraca na četvrtom mjestu). Na trećem mjestu kod muškaraca su druge srčane bolesti (kod žena su na četvrtom mjestu), a kod žena su bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije. Na petom mjestu kod muškaraca je cerebrovaskularni inzult, a kod žena prijelomi.

Tablica 8 - Najčešće evidentirane bolesti ili stanja u 2018. 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>	8,1	<i>Bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije (M50-M54)</i>	6,9	<i>Osobe koje se koriste zdrav. službom radi pregleda i istraživanja (Z00-Z13)</i>	8,6	<i>Osobe koje se koriste zdrav. službom radi pregleda i istraživanja (Z00-Z13)</i>	7,4
<i>Bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije (M50-M54)</i>	6,3	<i>Osobe koje se koriste zdrav. službom radi pregleda i istraživanja (Z00-Z13)</i>	5,3	<i>Osobe koje se koriste zdrav. službom radi specifičnih postupaka i njege (Z40-Z54)</i>	3,1	<i>Hipertenzivne bolesti (I10-I15)</i>	5,4
<i>Akutne infekcije gornjeg dišnog sustava (J00-J06)</i>	3,4	<i>Akutne infekcije gornjeg dišnog sustava (J00-J06)</i>	4,7	<i>Druge srčane bolesti (I26-I52)</i>	3,0	<i>Bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije (M50-M54)</i>	3,7
<i>Osobe koje se koriste zdrav. službom radi specifičnih postupaka i njege (Z40-Z54)</i>	2,5	<i>Dermatitis, egzemi i urtikarije (L20-L30, L50)</i>	3,6	<i>Hipertenzivne bolesti (I10-I15)</i>	2,8	<i>Druge srčane bolesti (I26-I52)</i>	3,6
<i>Hipertenzivne bolesti (I10-I15)</i>	2,2	<i>Osobe koje se koriste zdrav. službom radi specifičnih postupaka i njege (Z40-Z54)</i>	2,8	<i>Cerebrovaskularni inzult (I60-I64)</i>	2,6	<i>Prijelomi (Sx2)</i>	3,1

2.10. SANITETSKI PRIJEVOZ

Prema godišnjim izvješćima, u **sanitetskom prijevozu** Istarskih domova zdravlja radilo je 72 radnika od čega 27 zdravstvenih radnika srednje stručne spreme i 45 vozača. Evidentirana su 42 sanitetska vozila. Obavljeno je 37.825 sanitetskih prijevoza.

Broj sanitetskih prijevoza na 100 osiguranika bio je 17,8.

Tablica 1 - Broj radnika, sanitetskih vozila i prijevoza u 2018. godini

	Ukupno radnika	Broj zdravstvenih radnika SSS	Broj vozača	Broj sanitetskih vozila	Broj sanitetskih prijevoza
Ukupno	72	27	45	42	37.825
Buzet	3	1	2	3	1.493
Labin	9	3	6	6	3.925
Pazin	9	3	6	5	2.638
Poreč	9	3	6	6	2.829
Pula	25	11	14	10	19.324
Rovinj	8	3	5	6	3.439
Umag	9	3	6	6	4.177

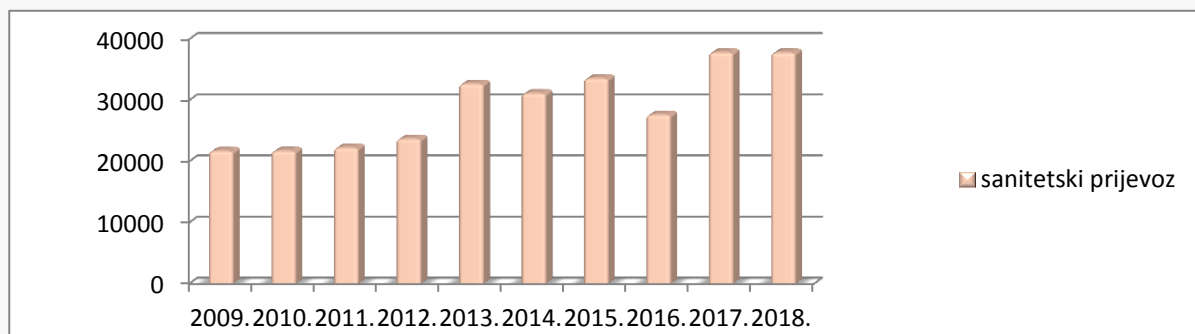
Najviše sanitetskih prijevoza bilo je za osobe iznad 65 godina (29.236 ili 77,3%), odnosno za muškarce (22.204 ili 58,7%) i to u svim dobnim skupinama.

3/4 sanitetskih prijevoza bilo je za osobe iznad 65 godina, odnosno više od 1/2 za muškarce.

Tablica 2 - Broj sanitetskih prijevoza u 2018. godini prema spolu i dobi

	UKUPNO		0-6 g.		7-19 g.		20-64 g.		65+ g.	
	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%
UKUPNO	37.825	100,0	125	0,3	242	0,6	8.222	21,7	29.236	77,3
%	100,0		100,0		100,0		100,0		100,0	
Muški	22.204	100,0	96	0,4	156	0,7	5.002	22,5	16.950	76,3
%	58,7		76,8		64,5		60,8		58,0	
Ženski	15.621	100,0	29	0,2	86	0,6	3.220	20,6	12.286	78,7
%	41,3		23,2		35,5		39,2		42,0	

U promatranom desetogodišnjem razdoblju broj sanitetskih prijevoza je u porastu.



Slika 1 - Broj sanitetskih prijevoza od 2009. do 2018. godine

2.11. MEDICINA RADA

U 2018. godini djelatnost medicine rada provodilo je 11 timova sa punim radnim vremenom (10 imaju ugovor s HZZO-om) i 2 tima s djelomičnim radnim vremenom. Uz 13 specijalista medicine rada radilo je 14 medicinskih sestara /tehničara više i srednje stručne sprema. Nezdravstveni radnici (psiholozi), iako predviđeni, nisu evidentirani u godišnjim izvješćima.

Tablica 1 - Timovi i zdravstveni radnici u 2018. godini

Lokacija	Broj timova		Zdravstveni radnici		
	Puno radno vrijeme	Djelomično radno vrijeme	Liječnici		VŠS, SSS, NSS
			Specijalisti medicine rada	Ostali specijalisti	
Ugovorne:	10	-	10	-	11
Buzet	1	-	1	-	1
Labin	1	-	1	-	1
Pazin	1	-	1	-	1
Poreč	1	-	1	-	1
Pula	3	-	3	-	4
Rovinj	1	-	1	-	1
Umag	2	-	2	-	2
Neugovorne:	1	2	3	-	3
UKUPNO	11	2	13	-	14

Ugovorne ordinacije medicine rada imali su u skrbi 93.807 radnika, od kojih je na mjestima s posebnim uvjetima rada bilo 37.534 (40,0%) radnika. U skrbi je bilo 59.022 muških i 34.785 ženskih radnika. Na mjestima s posebnim uvjetima rada bilo je 26.140 muških i 11.394 ženskih radnika.

Prosječni broj osoba po timu medicine rada iznosio je 9.381, a prosječan broj radnika na mjestima s posebnim uvjetima rada 3.753.

Muškarci čine 62,9% radnika u skrbi medicine rada i 69,6% radnika na mjestima s posebnim uvjetima rada.

Tablica 2 - Broj radnika u skrbi u ugovornim ordinacijama u 2018. godini

	Broj radnika u skrbi	- od toga na mjestima s posebnim uvjetima rada	%
Ukupno	93.807	37.534	40,0
Muškarci	59.022	26.140	44,3
Žene	34.785	11.394	32,8

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** 2018. godine obavljeno je sveukupno 35.313 pregleda, od toga u ugovornim ordinacijama 32.208 pregleda (2017.g. 31.836). Najviše je bilo preventivnih pregleda i to 22.602, od toga u ugovornim 21.139 (2017.g. 21.349), zatim posebnih pregleda 10.649, od toga u ugovornima 9.007 (2017.g. 10.018) i najmanje konzilijarnih pregleda 2.062 (2017.g. 469) koje obavljaju samo ugovorne ordinacije.

Većina pregleda (91,2%) obavljena je u ugovornim ordinacijama .

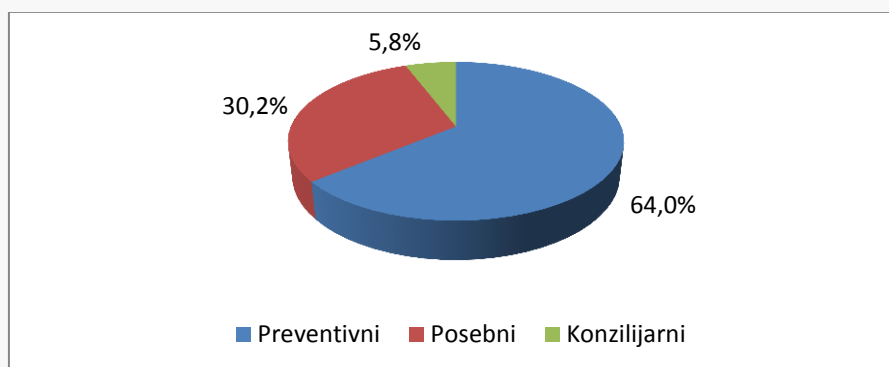
Preventivni pregledi čine gotovo 2/3 ukupnih pregleda, a 93,5% ovih pregleda obave ugovorne ordinacije.

84,6% posebnih pregleda obave ugovorne ordinacije.

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

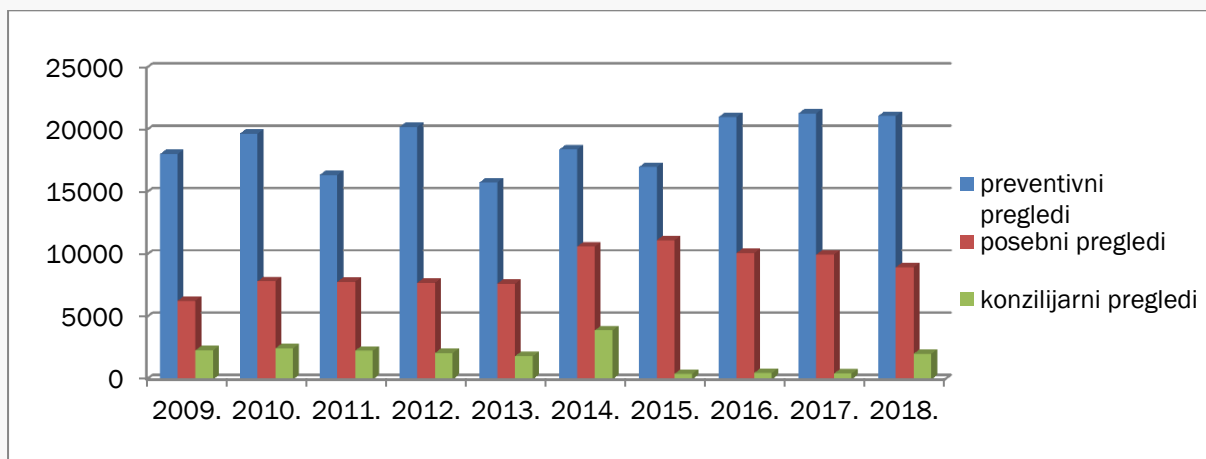
Tablica 3 - Pregledi u 2018. godini prema vrsti pregleda i spolu

	UKUPNO	%	Muški	%	Ženski	%
Ugovorne	32.208	100,0	24.020	74,6	8.188	25,4
Preventivni	21.139	100,0	16.287	77,0	4.852	23,0
Posebni	9.007	100,0	5.942	66,0	3.065	34,0
Konzilijarni	2.062	100,0	1.791	86,9	271	13,1
Neugovorne	3.105	100,0	2.214	71,3	891	28,7
Preventivni	1.463	100,0	1.050	71,8	413	28,2
Posebni	1.642	100,0	1.164	70,9	478	29,1
Konzilijarni	-	-	-	-	-	-
UKUPNO	35.313	100,0	26.234	74,3	9.079	25,7
Preventivni	22.602	100,0	17.337	76,7	5.265	23,3
Posebni	10.649	100,0	7.106	66,7	3.543	33,3
Konzilijarni	2.062	100,0	1.791	86,9	271	13,1



Slika 1 - Struktura pregledai u medicini rada u 2018. godini

U ugovornim ordinacijama u porastu je broj preventivnih pregleda u posljednje tri godine i broj posebnih pregleda u posljednjih pet godina.



Slika 2 - Rad u djelatnosti medicine rada 2009.-2018. godine (ugovorne ordinacije)

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

U 2018.godini obavljeno je 12.316 periodičnih, od toga 11.919 u ugovornim ordinacijama (2017.g. 12.099), 8.207 prethodnih, od toga 7.806 u ugovornim ordinacijama (2017.g. 7.478). Ugovorne ordinacije su obavile i 539 kontrolnih pregleda, 135 ciljanih i 416 ostalih, dok su u neugovornim ordinacijama ovi pregledi bili rijetki ili uopće nisu obavljali. Sistematskih pregleda bilo je ukupno 955, od toga samo 324 u ugovornim ordinacijama.

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

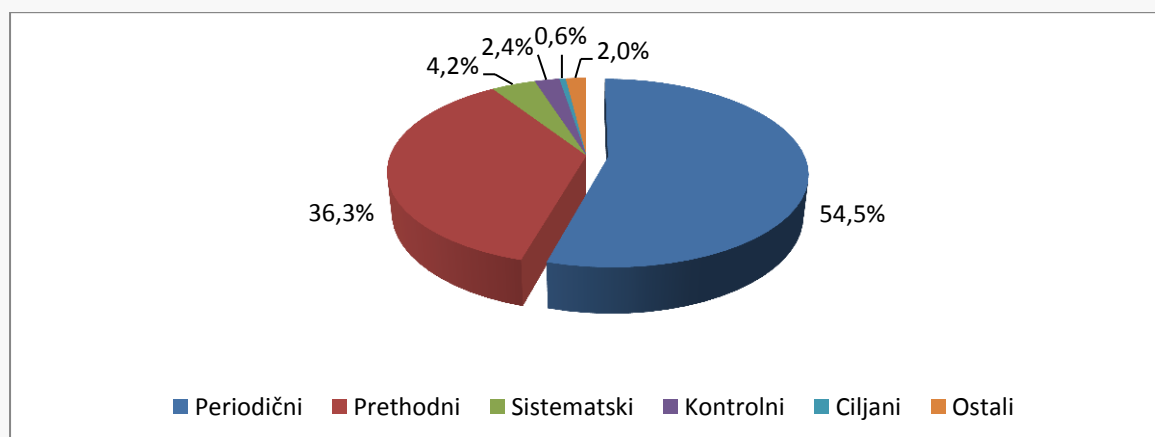
96,8% periodičnih i 95,1% prethodnih pregleda obavljaju ugovorne ordinacije.

Sistematski pregledi čine samo 4,2% preventivnih pregleda, a većinu (66,1%) obavljaju neugovorne ordinacije.

Tablica 4 - Preventivni pregledi u 2018. godini

	UKUPNO	%	Muškarci	%	Žene	%
Ugovorne:	21.139	100,0	16.287	77,0	4.852	23,0
Prethodni	7.806	100,0	5.803	74,3	2.003	25,7
Periodični	11.919	100,0	9.494	79,7	2.425	20,3
Sistematski	324	100,0	200	61,7	124	38,3
Ciljani	135	100,0	80	59,3	55	40,7
Kontrolni	539	100,0	450	83,5	89	16,5
Ostali	416	100,0	260	62,5	156	37,5
Neugovorne:	1.463	100,0	1.050	71,8	413	28,2
Prethodni	401	100,0	334	83,3	67	16,7
Periodični	397	100,0	375	94,5	22	5,5
Sistematski	631	100,0	311	49,3	320	50,7
Ciljani	1	100,0	-	-	1	100,0
Kontrolni	-	-	-	-	-	-
Ostali	33	100,0	30	90,9	3	9,1
UKUPNO	22.602	100,0	17.337	76,7	5.265	23,3
Prethodni	8.207	100,0	6.137	74,8	2.070	25,2
Periodični	12.316	100,0	9.869	80,1	2.447	19,9
Sistematski	955	100,0	511	53,5	444	46,5
Ciljani	136	100,0	80	58,8	56	41,2
Kontrolni	539	100,0	450	83,5	89	16,5
Ostali	449	100,0	290	64,6	159	35,4

Među preventivnim pregledima najveći udio čine periodični (54,5%), zatim prethodni pregledi (36,3%).



Slika 3 - Struktura preventivnih pregleda u medicini rada u 2018.godini

Na preventivnim pregledima 1,7% pregledanih je ocijenjeno radno nesposobnima, 17,6% sposobnima uz ograničenje, a 80,7% potpuno radno sposobnima. Kod žena je bilo 20,2% sposobnih uz ograničenje, a kod muškaraca 16,8%. Kod 3,7% 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 2018.g.

	UKUPNO	%	MUŠKARCI	%	ŽENE	%
Ukupno	22.602	100,0	17.337	100,0	5.265	100,0
Sposobni	22.209	98,3	17.020	98,2	5.189	98,6
- bez ograničenja	18.227	80,7	14.101	81,4	4.126	78,4
- uz ograničenje	3.982	17,6	2.919	16,8	1.063	20,2
Nesposobni	393	1,7	317	1,8	76	1,4
- privremeno	383	1,7	310	1,8	73	1,3
- trajno nesposobni	10	0,0	7	0,0	3	0,1
Utvrđena patološka stanja	829	3,7	651	3,8	178	3,4
Promjena radnog mjesta	38	0,2	26	0,1	12	0,2

Na posebnim pregledima (pregledi vozača profesionalaca i amatera, pomoraca, za držanje oružja, upis u obrtnička zanimanja i ostalo) 1,0% pregledanih je ocijenjeno nesposobnima, 27,4% sposobnima uz ograničenje, a 71,6% potpuno sposobnima. Kod 3,8% pregledanih utvrđeno je patološko stanje.

Tablica 6 - Posebni pregledi u 2018.g.

	UKUPNO	%	MUŠKARCI	%	ŽENE	%
Ukupno	10.649	100,0	7.106	100,0	3.543	100,0
Sposobni	10.547	99,0	7.024	98,8	3.523	99,4
- bez ograničenja	7.626	71,6	5.126	72,1	2.500	70,5
- uz ograničenje	2.921	27,4	1.898	26,7	1.023	28,9
Nesposobni	102	1,0	82	1,2	20	0,6
- privremeno nesposobni	79	0,8	61	0,9	18	0,5
- trajno nesposobni	23	0,2	21	0,3	2	0,1
Utvrđena patološka stanja	402	3,8	294	4,1	108	3,0
Promjena radnog mjesta	-	-	-	-	-	-

U ugovornim ordinacijama većinu konzilijarnih pregleda činili su pregledi drugih specijalista (96,2%). Ukupno je kod 16,1% pregledanih utvrđeno patološko stanje, kod 13,6% pregledanih muškaraca i kod 32,8% žena.

Tablica 7 - Konzilijarni pregledi u djelatnosti medicine rada u Istarskoj županiji u 2018.g.

	UKUPNO	Utvrđena patološka stanja	MUŠKARCI	Utvrđena patološka stanja	ŽENE	Utvrđena patološka stanja
UKUPNO	2.062	332	1.791	243	271	89
Ocjena radne i zdrav. sposobnosti na zahtjev	35	29	26	22	9	7
Pregledi radi utvrđivanja profesionalne bolesti	8	6	4	3	4	3
Pregledi drugih specijalista	1.983	284	1.734	210	249	74
Ocjena za IK-u	36	13	27	8	9	5

Od dijagnostike najčešće je provođen pregled vida ortoreterom (27.064 ili 26,1%), zatim spirometrija (26.196 ili 25,2%), EKG (23.356 ili 22,5%) i audiometrija (18.680 ili 18,0%). Obavljeno je 4.402 pregleda psihologa i 3.725 dinamometrija.

Patološko stanje utvrđeno je kod 2,1% pregleda vida i kod 1,9% pregleda psihologa.

Tablica 8 - Funkcionalna dijagnostika u 2018.g

	UKUPNO	Utvrđeno s patološkim stanjem		MUŠKARCI	Utvrđeno s patološkim stanjem		ŽENE	Utvrđeno s patološkim stanjem	
		Broj	%		Broj	%		Broj	%
UKUPNO	103.823	1.295	1.2	78.910	991	1.3	24.913	304	1.2
EKG	23.356	363	1.6	17.903	296	1.7	5.453	67	1.2
Audiometrija	18.680	146	0.8	14.708	139	0.9	3.972	7	0.2
Ortoreter	27.064	577	2.1	19.881	402	2.0	7.183	175	2.4
Spirometrija	26.196	107	0.4	19.606	79	0.4	6.590	28	0.4
Ergometrija	174	-	-	174	-	-	-	-	-
Cold-test	225	-	-	203	-	-	22	-	-
Dinamometrija	3.725	17	0.5	3.091	7	0.2	634	10	1,6
Ostalo	1	-	-	1	-	-	-	-	-
Kod psihologa	4.402	85	1.9	3.343	68	2,0	1.059	17	1,6

U svim ordinacijama medicine rada evidentirano je ukupno 16.328 bolesti i stanja.

Najčešće su evidentirane skupine dijagnoza:

- čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom (37,8%),
- bolesti oka i očnih adneksa (20,6%),
- bolesti cirkulacijskog sustava (11,4%),
- endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma (8,6%) te
- bolesti uha i mastoidnog nastavka (4,6%).

U dobi do 21 godinu nakon čimbenika koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom (75,0%) te bolesti oka i očnih adneksa (11,1%) slijede endokrine bolesti (2,7%), bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnoga tkiva (1,9%), ozljede te bolesti dišnog sustava (po 1,7%).

U dobi 22-45 godina nakon čimbenika koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom (45,9%) te bolesti oka i očnih adneksa (18,6%) slijede endokrine bolesti (8,1%), bolesti cirkulacijskog sustava (6,2%) te bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnoga tkiva (4,5%).

U dobi 46 i više godina nakon čimbenika koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom (24,1%) te bolesti oka i očnih adneksa (24,0%) slijede bolesti cirkulacijskog sustava (17,8%), endokrine bolesti (10,1%) te bolesti uha i mastoidnog nastavka (7,7%).

Tablica 9 - Skupine bolesti ili stanja evidentirane u 2018. godini po dobi

SKUPINE MKB	Ukupno		Do 21 god.		22-45 god.		46 i više god.	
	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%
UKUPNO	16.328	100,0	1.555	100,0	6.587	100,0	8.186	100,0
I Zarazne i parazitarne bolesti	7	0,0	1	0,1	4	0,1	2	0,0
II Novotvorine	81	0,5	5	0,3	41	0,6	35	0,4
III Bolesti krvi i krvotvornog sustava	134	0,8	5	0,3	79	1,2	50	0,6
IV Endokrine bolesti, bol.preh. i metabol.	1.402	8,6	42	2,7	536	8,1	824	10,1
V Duševni poremećaji i porem. ponašanja	393	2,4	20	1,3	182	2,8	191	2,3
VI Bolesti živčanog sustava	184	1,1	12	0,8	100	1,5	72	0,9
VII Bolesti oka i očnih adneksa	3.362	20,6	173	11,1	1.226	18,6	1.963	24,0
VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka	745	4,6	2	0,1	116	1,8	627	7,7
IX Bolesti cirkulacijskog sustava	1.867	11,4	5	0,3	407	6,2	1.455	17,8
X Bolesti dišnog sustava	303	1,9	27	1,7	129	2,0	147	1,8
XI Bolesti probavnog sustava	208	1,3	5	0,3	96	1,5	107	1,3
XII Bolesti kože i potkožnog tkiva	96	0,6	20	1,3	47	0,7	29	0,4
XIII Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnoga tkiva	706	4,3	30	1,9	295	4,5	381	4,7
XIV Bolesti sustava mok. i spolnih organa	92	0,6	-	-	27	0,4	65	0,8
XVII Kongenitalne malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti	11	0,1	1	0,1	4	0,1	6	0,1
XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i lab. nalazi nevršteni drugamo	109	0,7	14	0,9	48	0,7	47	0,6
XIX Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka	464	2,8	27	1,7	224	3,4	213	2,6
XXI Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdrav.sluzbom	6.164	37,8	1.166	75,0	3.026	45,9	1.972	24,1

Kod muškaraca su nakon čimbenika koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom (36,3%) te bolesti oka i očnih adneksa (20,3%), na trećem mjestu bolesti cirkulacijskog sustava (12,9%), slijede endokrine bolesti (8,0%) te bolesti uha i mastoidnog nastavka (5,7%).

Kod žena su nakon čimbenika koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom (42,5%) te bolesti oka i očnih adneksa (21,5%), na trećem mjestu endokrine bolesti (10,5%), zatim bolesti cirkulacijskog sustava (6,8%), te bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnoga tkiva (5,4%).

Tablica 10 - Skupine bolesti ili stanja evidentirane u 2018. godini po spolu

	Muškarci	%	Žene	%
UKUPNO	12.482	100,0	3.846	100,0
I Zarazne i parazitarne bolesti	6	0,0	1	0,0
II Novotvorine	61	0,5	20	0,5
III Bolesti krvi i krvotvornog sustava	62	0,5	72	1,9
IV Endokrine bolesti, bol.preh. i metabol.	998	8,0	404	10,5
V Duševni poremećaji i porem. ponašanja	303	2,4	90	2,3
VI Bolesti živčanog sustava	114	0,9	70	1,8
VII Bolesti oka i očnih adneksa	2.535	20,3	827	21,5
VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka	711	5,7	34	0,9
IX Bolesti cirkulacijskog sustava	1.607	12,9	260	6,8
X Bolesti dišnog sustava	252	2,0	51	1,3
XI Bolesti probavnog sustava	177	1,4	31	0,8
XII Bolesti kože i potkožnog tkiva	75	0,6	21	0,5
XIII Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnoga tkiva	497	4,0	209	5,4
XIV Bolesti sustava mok. i spolnih organa	68	0,5	24	0,6
XVII Kongenitalne malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti	11	0,1	-	-
XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i lab. nalazi nevršteni drugamo	94	0,8	15	0,4
XIX Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka	382	3,1	82	2,1
XXI Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdrav.slужbom	4.529	36,3	1.635	42,5

Najčešće registrirane bolesti u djelatnosti medicine rada kod muškaraca bile su: poremećaji refrakcije i akomodacije (12,6%), hipertenzivna bolest (8,5%), oštećenje sluha (5,2%), dijabetes melitus (3,0%) i prekomjerna težina (2,8%).

U dobi do 21 godinu najčešći su poremećaji refrakcije i akomodacije (9,6%), prekomjerna težina (2,1%), kifoza, skolioza i lordoza te akutne infekcije gornjeg dišnog sustava (po 1,3%), astma (0,8%).

U dobi 22-45 godina najčešći su poremećaji refrakcije i akomodacije (13,8%), hipertenzivna bolest (5,3%), prekomjerna težina (3,2%), bolesti intervertebralnih diskova (2,1%) i dijabetes melitus (1,8%).

U dobi 46 i više godina najčešći su hipertenzivna bolest (12,3%), poremećaji refrakcije i akomodacije (12,1%), oštećenje sluha (8,8%), dijabetes melitus (4,4%) i druge ishemične bolesti srca (3,6%).

Tablica 11 - Najčešće evidentirane bolesti ili stanja u 2018. godini kod muškaraca po dobi

Do 21 god.	%	22-45 god.	%	46+ god.	%	Ukupno	%
<i>Osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi pregleda i istraživanja Z00-Z13</i>	66,0	<i>Osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi drugih razloga Z55, Z70-Z76</i>	35,2	<i>Osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi drugih razloga Z55, Z70-Z76</i>	18,2	<i>Osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi drugih razloga Z55, Z70-Z76</i>	24,1
Poremećaji refrakcije i akomodacije H52	9,6	Poremećaji refrakcije i akomodacije H52	13,8	Hipertenzivna bolest I10-I15	12,3	Poremećaji refrakcije i akomodacije H52	12,6
<i>Osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi drugih razloga Z55, Z70-Z76</i>	6,9	<i>Osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi pregleda i istraživanja Z00-Z13</i>	11,9	Poremećaji refrakcije i akomodacije H52	12,1	<i>Osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi pregleda i istraživanja Z00-Z13</i>	11,9
Prekomjerna težina (debljina) E65-E66	2,1	Hipertenzivna bolest I10-I15	5,3	Oštećenje sluha H90-H91	8,8	Hipertenzivna bolest I10-I15	8,5
Kifoza, skolioza i lordoza (M40-M41)	1,3	Prekomjerna težina (debljina) E65-E66	3,2	Dijabetes melitus E10-E14	4,4	Oštećenje sluha H90-H91	5,2
Akutne infekcije gornjeg dišnog sustava J00-J06	1,3	Bolesti intervertebralnih diskova M50-M51	2,1	<i>Osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi pregleda i istraživanja Z00-Z13</i>	3,7	Dijabetes melitus E10-E14	3,0
Astma J45-J46	0,8	Dijabetes melitus E10-E14	1,8	Druge ishemične bolesti srca	3,6	Prekomjerna težina (debljina) E65-E66	2,8

Najčešće registrirane bolesti u djelatnosti medicine rada kod žena bile su: poremećaji refrakcije i akomodacije (18,0%), hipertenzivna bolest (5,5%), prekomjerna težina (5,5%), poremećaji štitnjače (2,6%) i bolesti intervertebralnih diskova (2,4%).

U dobi do 21 godinu najčešći su poremećaji refrakcije i akomodacije (10,1%), prekomjerna težina (1,6%), kifoza, skolioza i lordoza (1,4%), toksičan učinak ostalih plinova, dimova i para (0,9%), poremećaji štitnjače i astma (po 0,5%).

U dobi 22-45 godina najčešći su poremećaji refrakcije i akomodacije (18,9%), prekomjerna težina (6,1%), poremećaji štitnjače (3,6%), anemija zbog nedostatka željeza (3,3%) i bolesti intervertebralnih diskova (2,8%).

U dobi 46 i više godina najčešći su poremećaji refrakcije i akomodacije (19,7%), hipertenzivna bolest (10,1%), prekomjerna težina (6,2%), bolesti intervertebralnih diskova (2,8%) i dijabetes melitus (2,5%).

Tablica 12 - Najčešće evidentirane bolesti ili stanja u 2018. godini kod žena po dobi

Do 21 god.	%	22-45 god.	%	46+ god.	%	Ukupno	%
<i>Osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi pregleda i istraživanja Z00-Z13</i>	75,5	<i>Osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi drugih razloga Z55, Z70-Z76</i>	26,5	<i>Osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi drugih razloga Z55, Z70-Z76</i>	24,8	<i>Osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi drugih razloga Z55, Z70-Z76</i>	22,3
Poremećaji refrakcije i akomodacije H52	10,1	Poremećaji refrakcije i akomodacije H52	18,9	Poremećaji refrakcije i akomodacije H52	19,7	<i>Osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi pregleda i istraživanja Z00-Z13</i>	20,1
<i>Osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi drugih razloga Z55, Z70-Z76</i>	3,0	<i>Osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi pregleda i istraživanja Z00-Z13</i>	15,8	Hipertenzivna bolest I10-I15	10,1	Poremećaji refrakcije i akomodacije H52	18,0
Prekomjerna težina (debljina) E65-E66	1,6	Prekomjerna težina (debljina) E65-E66	6,1	Prekomjerna težina (debljina) E65-E66	6,2	Hipertenzivna bolest I10-I15	5,5
Kifoza, skolioza i lordoza (M40-M41)	1,4	Poremećaji štitnjače E00-E07	3,6	<i>Osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi pregleda i istraživanja Z00-Z13</i>	5,7	Prekomjerna težina (debljina) E65-E66	5,5
Toksičan učinak ostalih plinova, dimova i para T59	0,9	Anemija zbog nedostatka željeza D50	3,3	Bolesti intervertebralnih diskova M50-M51	2,8	Poremećaji štitnjače E00-E07	2,6
Poremećaji štitnjače E00-E07	0,5	Bolesti intervertebralnih diskova M50-M51	2,8	Dijabetes melitus E10-E14	2,5	Bolesti intervertebralnih diskova M50-M51	2,4
Astma J45-J46	0,5						

2.12. MENTALNO ZDRAVLJE, PREVENCIJA I IZVANBOLNIČKO LIJEČENJE OVISNOSTI

U 2018. godini Služba za prevenciju, izvanbolničko liječenje bolesti ovisnosti i zaštitu mentalnog zdravlja ZZJZIŽ registrirala je 1.273 korisnika, 47,5% korisnika zbog konzumacije ili ovisnosti o drogama te 52,5% korisnika savjetovališta za mentalno zdravlje. Uz navedene radilo se također i s 573 roditelja i članova obitelji (436 zbog problema mentalnog zdravlja i 137 zbog problema s drogom).

U odnosu na prethodnu godinu Služba je imala za 12,4% više korisnika usluga.

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

Tablica 1 - Broj korisnika usluga od 2014.-2018. godine prema mjestu stanovanja

Mjesto stanovanja*	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.	
					Broj	%
Ukupno	1.012	1.056	1.093	1.133	1.273	100,0
Pula	779	814	850	873	988	77,6
Labin	72	72	66	80	84	6,6
Rovinj	34	37	38	45	52	4,1
Poreč	31	37	43	35	35	2,7
Pazin	30	30	42	42	42	3,3
Umag, Buje, Buzet	28	29	25	23	28	2,2
Istra ukupno	974	1.019	1.064	1.098	1.229	96,5
Ostale županije	33	34	26	30	36	2,8
Stranci	5	3	3	5	8	0,7

*bivše općine, odnosno općine oko gradova

U 2018.g. nastavljen je trend rasta broj korisnika koji su došli zbog problema mentalnog zdravlja (porast za 21,7% u odnosu na 2017.g.) što govori o potrebi koja postoji u zajednici za ovom vrstom usluge.

U promatranom petogodišnjem razdoblju (2014.-2018.) vidljiv je pad broja korisnika koji dolaze zbog droge.

Broj osoba koje su se javile u Službu zbog konzumacije ili ovisnosti o drogama neznatno je veći (za 3,6%) u odnosu na 2017. godinu, a opijatskih ovisnika također (za 1,2%). Najveći udio u broju korisnika zbog zlouporabe droga čine heroinski ovisnici (82,3%). Broj korisnika koji su došli u Službu zbog zlouporabe marihuane (60) nešto je veći u odnosu na prethodne godine (47).

U 2018.g. broj korisnika savjetovališta za mentalno zdravlje po prvi je put veći od broja korisnika koji su dolazili zbog problema s drogom.

Tablica 2 - Broj korisnika usluge prema vrsti droga i u savjetovalištu od 2014.-2018. godine

	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.
Sve droge	657	620	622	584	605
Opijati	560	526	530	492	498
Marihuana	52	43	43	47	60
Ecstasy	-	2	-	-	-
Kokain	6	4	3	4	5
Amphetamin	27	24	26	25	24
Tablete, alkohol,	-	1	1	1	2
Buprenorfin	6	10	9	7	4
Halucinogeni, ljepilo	-	-	-	-	-
Peptanon	6	10	10	8	11
Tramadol	-	-	-	-	1
Savjetovalište za mentalno zavlje	355	436	471	549	668
UKUPNO	1.012	1.056	1.093	1.133	1.273

Broj novoevidentiranih korisnika u 2018. godini veći je za 18,3% u odnosu na prethodnu godinu.

Većina (81,0%) novih korisnika je s prebivalištem na Puljštini.

Broj novoevidentiranih ovisnika o heroinu (22) veći je za 6 u odnosu na 2017. godinu (16). S područja Puljštine najviše je ukupno novoevidentiranih osoba (81,0%), kao i novoevidentiranih heroinskih ovisnika (27,3%).

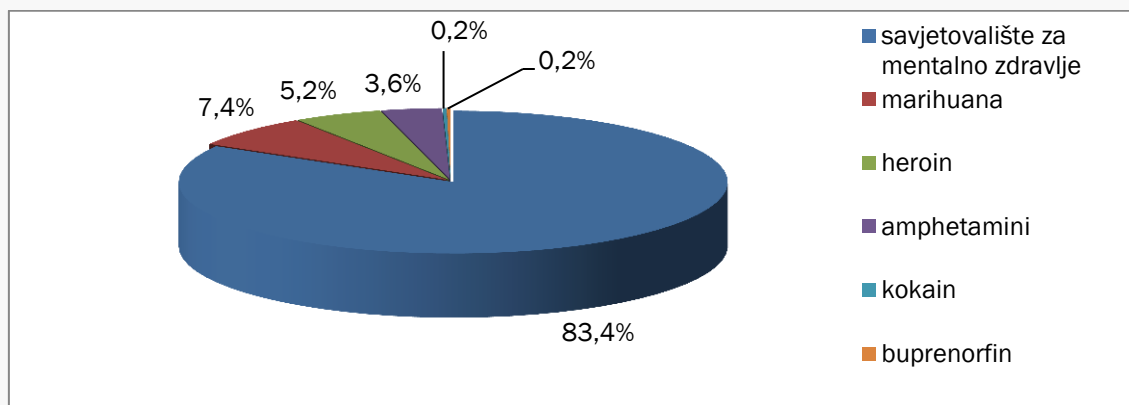
Većina novoevidentiranih heroinskih ovisnika (13 / 22) nije iz Istarske županije.

Tablica 3 - Broj novoevidentiranih korisnika u 2018. godini prema mjestu stanovanja

Mjesto stanovanja*	Broj novih korisnika	%	Broj novih heroinskih korisnika	Udio (%)
Ukupan broj	421	100,0	22	100,0
Pula	341	81,0	6	27,3
Poreč	12	2,9	-	-
Labin	10	2,4	1	4,5
Rovinj	19	4,5	2	9,1
Umag , Buje, Novigrad	5	1,2	-	-
Pazin	5	1,2	-	-
Istra ukupno	392	93,2	9	40,9
Ostale županije	23	5,5	7	31,8
Stranci	6	1,4	6	27,3

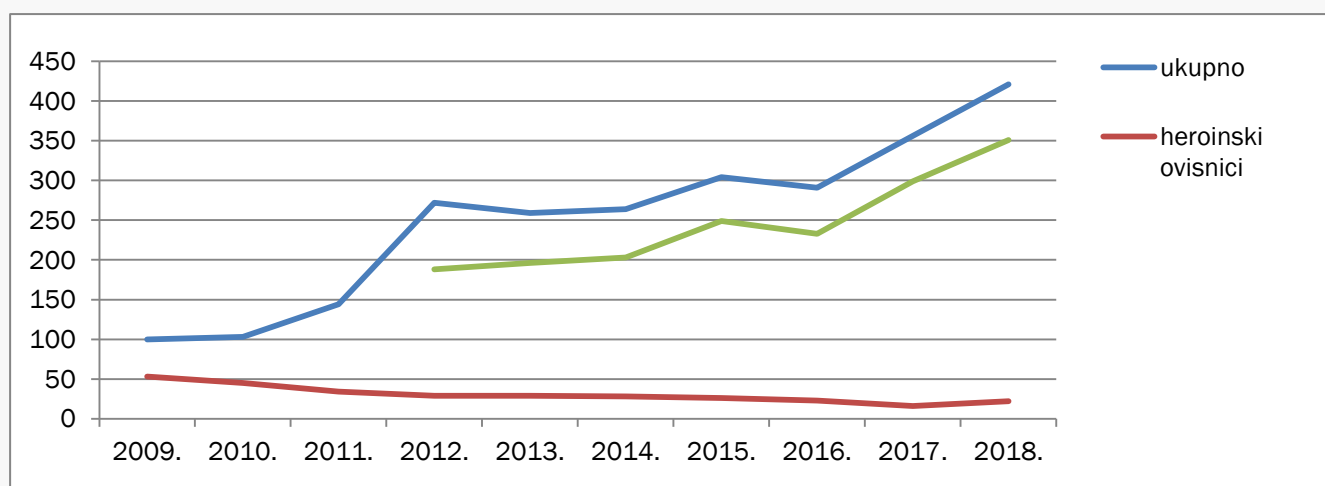
* bivše općine odnosno područja oko gradova

Najveći udio novoevidentiranih čine korisnici savjetovališta za mentalno zdravlje (83,4%), a slijedi marihuana (7,4%), heroin (5,2%) i amfetamin (3,6%).



Slika 1 - Struktura novoevidentiranih osoba u 2018. godini prema vrsti droga

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



Slika 2 - Broj novoevidentiranih osoba od 2009. do 2018. 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 2018. godine evidentirano je ukupno 4.637 korisnika, 57,7% zbog zlouporabe psihoaktivnih tvari (2.677 osoba) i 42,3% (1.960) zbog različitih problema s područja mentalnog zdravlja. Najviše osoba je u evidenciji Službe zbog problema mentalnog zdravlja (42,3%) te heroina (35,7%).

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 2016. do 2018. godine prema mjestu stanovanja

Mjesto stanovanja*	Ukupan broj evidentiranih osoba						Ukupan broj heroinskih ovisnika					
	2016.		2017.		2018.		2016.		2017.		2018.	
	broj	%	broj	%	broj	%	broj	%	broj	%	broj	%
Ukupan broj	3.860	100,0	4.216	100,0	4.637	100,0	1.618	100,0	1.634	100,0	1.654	100,0
Pula	2.673	69,2	2.933	69,6	3.274	70,6	968	59,8	972	59,5	976	59,0
Labin	215	5,6	230	5,5	240	5,2	107	6,6	107	6,6	108	6,5
Rovinj	156	4,0	173	4,1	192	4,1	89	5,5	90	5,5	92	5,6
Poreč	154	4,0	164	3,9	176	3,8	97	6,0	100	6,1	100	6,0
Pazin	72	1,9	92	2,2	97	2,1	25	1,6	25	1,5	25	1,5
Buje, Buzet, Novigrad, Umag	119	3,1	126	3,0	131	2,8	62	3,8	62	3,8	62	3,7
Istra	3.389	87,8	3.718	88,2	4.110	88,6	1.348	83,3	1.356	83,0	1.363	82,4
Ostale županije	406	10,5	430	10,2	453	9,8	208	12,9	213	13,0	220	13,3
Inozemstvo	65	1,7	68	1,6	74	1,6	62	3,8	65	4,0	71	4,3

*bivše općine odnosno područja oko gradova

Tablica 5 - Ukupan broj evidentiranih od 2011.-2018. godine prema vrstama droge

	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.	
								Broj	%
Sve droge	2.229	2.313	2.376	2.437	2.492	2.550	2.609	2.677	57,7
Heroin	1.483	1.511	1.539	1.567	1.593	1.618	1.634	1.654	35,7
Metadon	7	9	10	10	13	13	16	17	0,4
Marihuana	567	612	642	665	683	705	731	762	16,4
Ecstasy	65	66	66	66	66	66	66	66	1,4
Kokain	33	37	37	38	39	39	43	44	0,9
Amphetamin	46	50	54	63	70	80	89	104	2,2
Tablete, alkohol	25	25	25	25	25	26	27	27	0,6
Halucinogeni, ljepilo	3	3	3	3	3	3	3	3	0,1
Savjetovalište za mentalno zdravlje	241	429	625	828	1.077	1.310	1.609	1.960	42,3
UKUPNO	2.470	2.742	3.001	3.265	3.569	3.860	4.218	4.637	100,0

Sve osobe koje su bile motivirane, obavile su testiranje iz kapilarne krvi na hepatitis B, C, HIV i sifilis. Oni ovisnici koji su dobili negativan rezultat na HBV, upućivani su na cijepljenje protiv hepatitisa B, a oni s pozitivnim rezultatom na hepatitis C pripremani su i motivirani za liječenje hepatitisa. U navedenom razdoblju 5 osoba je liječeno interferonom, a

21 je u obradi za liječenje. Svake godine bilježimo smanjenje broja pozitivnih na C hepatitis i uspejamo motivirati sve više mladih ljudi da počnu s obradom i pripremom za liječenje.

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

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

	Broj testiranih	Broj pozitivnih
HBV	145	1
HCV	146	1
HIV	145	-
sifilis	142	-

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 2018.godini u ovaj je program uključeno 17 korisnika. Relativno mali broj ovisnika uključen je u program iz razloga što nije bilo moguće ostvariti zaposlenje preko programa zbog nezainteresiranosti poslodavaca, nedostatka financijskih sredstava pri ministarstvu za podršku ovog programa u smislu financiranja doškoloavanja i prekvalifikacije. Također, za pacijente je demotivirajuća i duga procedura.

U program resocijalizacije liječenih ovisnika uključeno je samo 17 korisnika zbog nezainteresiranosti poslodavaca i nedostatka financijskih sredstava za podršku doškoloavanja i prekvalifikacije.

Tablica 7 - Resocijalizacija liječenih ovisnika u 2018.godini

Usluge	Broj osoba
Uključeni u doškoloavanje	2
Prošli psihološku obradu	4
Prošli obradu medicine rada	3
Sudjelovali na radionicama	6
Prošli aktivacijski program	2
Traženje mogućnosti zapošljavanja putem mjera javnih radova	1
Zainteresirani za mogućnost potpore za samozapošljavanje	1
Zainteresirani za doškoloavanje	3
UKUPNO korisnika	17

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 48 osoba.

Kroz rad savjetovališta za trudnice ovisnice i roditelje ovisnike obuhvaćeno je 19,1 % ovisnika koji su ujedno i roditelji.

Tablica 8 - Rad Savjetovališta za trudnice ovisnice i roditelje ovisnike

	Broj osoba
Trudnice ovisnice	7
Savjeti zbog planiranja trudnoće umjetnom oplodnjom	3
Ovisnice koje imaju malu djecu	13
Parovi roditelja ovisnika koji imaju malu djecu (2 osobe)	12
Očevi ovisnici koji imaju skrbništvo nad djecom	3
Očevi koji žele ostvariti viđanje djeteta	4
Očevi ovisnici čije partnerice nisu ovisnice i imaju malu djecu	6
UKUPNO roditelja	48

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 osiguranja te ostvarivanja drugih prava na zdravstvenu zaštitu (HZZO), uz status osiguranika (HZMO), pružena pomoć pri izradi osobnih dokumenata i ostale dokumentacije (MUP, matični ured). Kontaktirani su liječnici radi pronalaženja liječnika obiteljske medicine te Zavod za zapošljavanje. Također se radilo s beskućnicima, praćene su osobe koje su aktivne u Udruzi UZPIRO. Pratilo se osobe koje su izašle iz zatvora i komune te su osobe upućivane u komunu.

Tablica 9 - Posredovanja radi ostvarivanja prava i praćenje

	Broj osoba
Posredovanje za ostvarivanje prava iz socijalne skrbi – suradnja s CZSS	87
Posredovanje za ostvarivanje pomoć u hrani i odjeći – Crveni križ	12
Posredovanje u Gradu Puli za ostvarivanje prava iz područja socijalne zaštite	4
Rad s beskućnicima	10
Ostvareno zdravstveno osiguranje kroz posredovanje Službe	36
Posredovanje u ostvarivanju prava na zdravstveno osiguranje po drugoj osnovi i dopunsko zdravstveno osiguranje	10
Posredovanje vezano za druge potrebe iz područja ostvarivanja prava na zdravstvenu zaštitu - HZZO	11
Pružena pomoć pri izradi osobnih dokumenata i ostale dokumentacije - MUP	6
Posredovanje u Hrvatskom zavodu za mirovinsko osiguranje vezano uz status osiguranika	3
Posredovanje u Matičnom uredu radi pribave potrebne dokumentacije	1
Kontaktiranje Zavoda za zapošljavanje	3
Kontaktiranje s liječnicima radi pronalaženja liječnika obiteljske medicine	5
Praćenje osoba koje su aktivne u udruzi UZPIRO	5
Praćenje osoba koje su izašle iz zatvora	11
Praćenje osoba koje su izašle iz komune	11
Upućeno u komunu	12

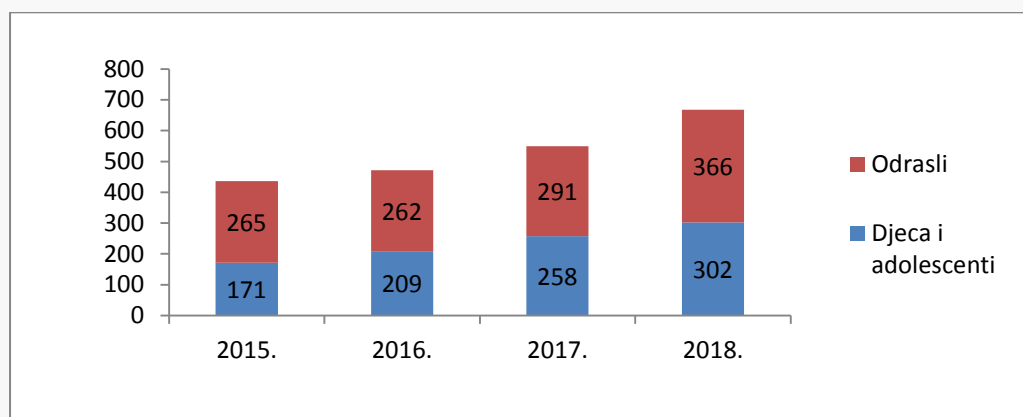
Najveći broj korisnika savjetovališta za mentalno zdravlje dolazi iz Pule i njene okolice – 81,0 %.

Tablica 10 - Broj korisnika usluga savjetovališta za mentalno zdravlje od 2016. do 2018. godine prema mjestu stanovanja

Mjesto stanovanja*	2016.		2017.		2018.	
	Broj	%	Broj	%	Broj	%
Pula	388	82,4	431	78,5	541	81,0
Labin	14	3,0	25	4,6	31	4,6
Poreč	19	4,0	13	2,4	15	2,2
Rovinj	16	3,4	25	4,6	26	3,9
Pazin	30	6,4	36	6,5	35	5,3
Umag, Novigrad, Buje	4	0,8	9	1,6	12	1,8
Ostale županije	-	-	10	1,8	8	1,2
Ukupno	471	100,0	549	100,0	668	100,0

Prema dobi najveći udio korisnika savjetovališta za mentalno zdravlje čine odrasli (54,8%), dok djeca i adolescenti čine 45,2%.

U odnosu na prošlu godinu, broj djece i adolescenata korisnika savjetovališta za mentalno zdravlje veći je za 17,1 %, a broj odraslih za 25,8%.



Slika 3 - Korisnici savjetovališta za mentalno zdravlje prema dobnim skupinama

Najveći udio odraslih osoba (49,7%) potražio je pomoć zbog poremećaja raspoloženja, anksioznih poremećaja i reaktivnih stanja, slijede osobe koje su potražile pomoć zbog obiteljskih i partnerskih problema (19,1%), poremećaja osobnosti (11,3%), alkohola (7,9%), te zbog psihoza (6,0%). Najzastupljenije dobne skupine među odraslim korisnicima su od 21 do 50 godina starosti (75,1% 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	41	24	32	32	24	29	182	49,7
Obiteljska i partnerska problematika	3	4	29	25	6	3	70	19,1
Poremećaji osobnosti	3	5	14	10	8	1	41	11,3
Alkohol	-	1	10	10	5	3	29	7,9
Psihoza	1	5	2	8	4	2	22	6,0
Savjetovanje	3	2	3	3	1	-	12	3,3
PTSP i psihoorganski sindrom	-	-	-	2	1	4	7	1,9
Kocka	-	-	2	-	-	-	2	0,5
Razvojni poremećaji	1	-	-	-	-	-	1	0,3
Ukupno	52	41	92	90	49	42	366	100,0
%	14,2	11,2	25,1	24,6	13,4	11,5	100,0	

Najveći udio djece i adolescenata dolazi zbog emocionalnih poremećaja u djetinjstvu i adolescenciji te adolescentskih kriza (70,2%), slijede poremećaji u ponašanju (9,7%), hiperaktivnost (5,0%) te poremećaji učenja i prilagodbe na školu odnosno razvojni poremećaji (po 4,6%). Među djecom i adolescentima najbrojniji su bili korisnici u dobi od 10 – 14 godina starosti (49,3%) i 15-19 godina (33,4%). U savjetovalište za mentalno zdravlje samo zbog jednokratnog savjetovanja (bez emocionalnih problema) došlo je 3,3% odraslih korisnika i 2,6% djece i adolescenata.

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

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

Vrsta problema	Dob			Ukupno	
	5 - 9	10 - 14	15 -19	Broj	%
Emocionalni poremećaji u djetinjstvu	39	96	-	135	44,7
Emocionalni poremećaji u adolescenciji i adolescentska kriza	-	1	76	77	25,5
Poremećaji u ponašanju	-	17	12	29	9,7
Hiperaktivnost	2	10	3	15	5,0
Poremećaji učenja i prilagodbe na školu	4	10	-	14	4,6
Razvojni poremećaj	5	8	1	14	4,6
Poremećaj hranjenja	1	2	6	9	3,0
Savjetovanje	1	4	3	8	2,6
Kocka	-	1	-	1	0,3
Ukupno	52	149	101	302	100,0
%	17,2	49,3	33,4	100,0	

Tijekom 2018. godine provedeno je trijažno psihologijsko testiranje u 8 pulskih osnovnih škola. U testiranju je sudjelovalo 289 učenika 5. razreda. Kroz provedbu trijažnog psihologijskog testiranja u osnovnim školama prepoznata su djeca koja imaju poteškoća te je dana preporuka da se uključe u tretman kako bi se prevenirao nastanak težih poremećaja. Na ovaj način ojačani su resursi škola i poboljšana suradnja.

U 2018. godini dovršeno je provođenje istraživanja „Analiza rizičnih ponašanja i konzumacija opojnih sredstava kod učenika osnovnih i srednjih škola u Istarskoj županiji“ započeto u 2017. godini, obrađeni su i analizirani podaci te su rezultati prezentirani na posebno organiziranom skupu na kojem su prisustvovali različiti stručnjaci koji se u svom radu susreću s djecom i mladima te predstavnici lokalne samouprave.

Održana je radionica u sklopu konferencije Mentalno zdravlje djece i mladih i podrška obitelji na temu „Kako osigurati emocionalno zdravlje i dobrobit učenika i učitelja u našim školama“.

Ukupno je održano 14 tribina za učenike (458 sudionika), 11 predavanja za roditelje (207 sudionika), organizirano 4 predavanja i 1 stručni skup za stručnjake, te provedena 1 radionica (ukupno 467 stručnjaka).

Organizirane su i 4 javne preventivne aktivnosti u sklopu kampanje Bježi/Via („Sajam mogućnosti pod nazivom - (Ne) ovisan znači imati stav i biti zdrav!“; „Plivaj kroz život“, utrka pulskih osnovnoškolaca „Brze noge protiv droge“ odnosno košarkaški turnir pod nazivom "Baci drogu u koš"). Održan je natječaj „Igraj glavom“ na kojem su učenici i student kreirali slogane za borbu protiv ovisnosti (droga, alkohol, cigarete, kockanje, kompjuterske igrice i dr.). Tijekom prosinca pokrenut je i drugi natječaj „Piši, od droge briši“ u kreiranju forme kratke priče koje afirmiraju pozitivne stvari i koje nisu striktno vezane uz ovisnost.

Tablica 13 - Broj predavanja i sudionika u 2018.g.

	Učenici	Roditelji	Stručnjaci
Stručni skup „Analiza rizičnih ponašanja i konzumacija opojnih sredstava kod učenika osnovnih i srednjih škola u Istarskoj županiji“ –gost prof. Bezinović			112
Predavanje „Agresivnost kod djece“ – gost Jasna Špoljarić, mag. kliničke psihologije			113
Predavanje „Suicidalno ponašanje u mlađoj populaciji“ – gost prof. dr. sc. Darko Marčinko, spec.psihijatar			140
Predavanje „Uloga liječnika obiteljske medicine u tretmanu ovisnika o alkoholu“ – gost Tomislav Lesica, spec. psihijatar			38
Predavanje i radionica „Izazovi u liječenju komorbiditeta kod ovisnika“			16
"Samopoimanje djece i mladih" – 3 predavanja		33	8
Radionica „Kako osigurati emocionalno zdravlje i dobrobit učenika i učitelja u našim školama“			40
Prevenција ovisnosti – 9 tribina i 7 predavanja za roditelje	204	162	
Predavanje „Adolescencija“		52	
Tribina „Kako biti jači od ovisnosti“ – gost prof. dr.sc. Slavno Sakoman, spec. psihijatar	137		
Tribina „Štetni utjecaji konzumacije alkohola i druge ovisnosti“	34		
Štetne posljedice ovisnosti – 2 tribine	62		
Tribina i predavanje „Zajedno protiv ovisnosti“	21	12	
UKUPNO	458	259	467

Tablica 14 - Vrste i broj usluga u Službi u 2018. godini

Usluga	Šifra	Ukupno
Prvi pregled	11011	398
Kontrolni pregled	11012	563
Intervju	99001	257
Ispunjavanje Pompidou upitnika	99007	607
Individualni savjetovanišni tretman	99004	3.591
Rad na modifikaciji ponašanja	99002	4.112
Obiteljski savjetovanišni tretman	99005	856
Grupna obiteljska terapija-članovi obitelji, partneri	99003	600
Grupna socioterapija ovisnika	96402	59
Prva ambulantna psihijatrijska obrada	11021	359
Ponovni ambulantni psihijatrijski pregled	11022	2.543
Psihoterapija-površinska	96090	26
Psihoterapija ponašanja	96190	2.265
Grupna psihoterapija	96400	214
Grupna psihoterapija s koterapeutom	96401	274
Obiteljska psihoterapija (članovi obitelji ili partner zajedno s konzumentom ili ovisnikom)	96100	751
Pomaganje u rješavanju zdravstvenih potreba ovisnika	99008	251
Savjet ovisniku ili članu obitelji do 5 min.	97420	-
Zdravstveno – socijalna intervencija	99500	133
Psihološka obrada	19211-19216	80
Savjet telefonom	99006	577
Ekspertiza	11615-11616	47
Uzimanje kapilarne krvi	19141	146
Uzimanje urina	19150	1.478
Testiranje urina na prisutnost droga i njihovih metabolita	22586	7.320
Testiranje iz kapilarne krvi na HIV, HCV, HBV i sifilis	25570	579
Interpretacija rezultata testiranja urina na alkohol	21796	338
Izdavanje liječničke potvrde	91401	890
Izvještaji za Centar za socijalnu skrb, Općinsko državno odvjetništvo, Prekršajni sud i Povjereniku Suda za zaštitni nadzor	99615	86
Broj osoba (ovisnici i konzumenti)		1.273
Broj dolazaka		10.329
Broj ostalih osoba (obitelj, prijatelji, partner)		573