

**Zavod za javno zdravstvo
Varaždinske županije**

Zdravstveno - statistički ljetopis Varaždinske županije za 2019. godinu

**Zdravstveno - statistički
ljetopis Varaždinske županije
za 2019. godinu**

Varaždin, 2020. godine

**Zdravstveno - statistički ljetopis
Varaždinske županije za 2019. godinu**

Nakladnik:

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO VARAŽDINSKE ŽUPANIJE
DJELATNOST JAVNOG ZDRAVSTVA I SOCIJALNE MEDICINE

Ivana Meštrovića 1/11
42000 VARAŽDIN
www.zzzv.hr

Ravnatelj:

Marin Bosilj, dipl. san. ing.

Voditeljica djelatnosti:

mr. Irena Stipešević Rakamarić, dr. med.
spec. javnog zdravstva

Uredništvo:

Stručno vijeće Zavoda za javno zdravstvo Varaždinske županije

Prikupljanje i obrada statističkih podataka:

Ksenija Gorajščan

Grafičko oblikovanje, prijelom i tisk:

GRAFOPROM TISAK d.o.o., Lepoglava
www.grafoprom.com.hr

Varaždin, 2020. godine

SADRŽAJ**I. UVOD****II. OPĆI PODACI O VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI****1. STANOVNIŠTVO VARAŽDINSKE ŽUPANIJE (POPIS STANOVNIŠTVA 2011. godine)**

- 1.1. Stanovništvo prema spolu i starosti u Varaždinskoj županiji - grafikon
- 1.2. Raščlamba stanovništva Varaždinske županije po dobnim skupinama
- 1.3. Površina Varaždinske županije
- 1.4. Kontingent stanovništva, popis stanovništva 2011. godine
- 1.5. Stanovništvo prema popisima od 1953.-2011. godine
- 1.6. Stanovništvo prema spolu i starosti (Popis 2011. godine)

2. PRIRODNO KRETANJE STANOVNIŠTVA U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI 2018. I 2019. godine

- 2.1. Osnovni podaci prirodnog kretanja stanovništva Varaždinske županije od 1981.- 2019. godine
- 2.2. Prirodno kretanje stanovništva Varaždinske županije od 1981.- 2019. godine - grafikon
- 2.3. Osnovni podaci prirodnog kretanja stanovništva u Varaždinskoj županiji 2018. i 2019. godine - po gradovima i općinama
- 2.4. Osnovne stope prirodnog kretanja stanovništva u Varaždinskoj županiji 2018. i 2019. godine - po gradovima i općinama
- 2.5. Živorođeni prema spolu i mjestu porođaja u Varaždinskoj županiji 2018. godine - po gradovima i općinama
- 2.6. Živorođeni prema starosti majke u Varaždinskoj županiji 2018. godine - po gradovima i općinama
- 2.7. Živorođeni prema redu rođenja djeteta u Varaždinskoj županiji 2018. godine - po gradovima i općinama
- 2.8. Umrla dojenčad prema spolu i starosti u Varaždinskoj županiji 2018. godine
- 2.9. Umrla dojenčad prema skupinama uzroka smrti u Varaždinskoj županiji 2018. godine
- 2.10. Umrli prema skupinama uzroka smrti u Varaždinskoj županiji 2018. godine - po gradovima i općinama
- 2.11. Umrli po skupinama bolesti u postocima 2018. godine - grafikon
- 2.12. Umrli prema starosti u Varaždinskoj županiji 2018. godine - po gradovima i općinama
- 2.13. Umrli prema spolu, mjestu smrti i liječenju bolesti od koje su umrli, u Varaždinskoj županiji 2018. godine - po gradovima i općinama
- 2.14. Struktura uzroka smrti po skupinama bolesti na području Varaždinske županije 2017., 2018. i 2019. godine
- 2.15. Deset vodećih uzroka smrti u Varaždinskoj županiji 2019. godine- ukupno i po spolu
- 2.16. Umrli s prebivalištem u Varaždinskoj županiji po skupinama bolesti, te udio i stope na 100.000 stanovnika 2019. godine
- 2.17. Umrli prema skupinama bolesti, spolu i starosti u Varaždinskoj županiji 2019. godine

6

7

9

11

12

12

13

13

14

17

19

20

21

22

23

24

25

26

26

27

29

30

32

33

34

35

36

3. ZDRAVSTVENE USTANOVE I ZAPOSLENICI U ZDRAVSTVU	37	7. POBOLJŠAVANJE I SMRTNOST OD RAKA	117
3.1. Zaposlenici po pojedinim zdravstvenim ustanovama u Varaždinskoj županiji - na dan 31. 12. 2019. godine - stalni radni odnos	39	7.1. Broj novih slučajeva raka prema 15 najčešćim primarnim sijelima u Varaždinskoj županiji i Republici Hrvatskoj 2017. godine - muškarci	120
3.2. Zaposlenici prema stručnoj spremi i profilu u Varaždinskoj županiji - na dan 31. 12. 2019. godine	40	7.2. Broj novih slučajeva raka prema 15 najčešćim primarnim sijelima u Varaždinskoj županiji i Republici Hrvatskoj 2017. godine - žene	120
3.3. Udio zdravstvenih djelatnika i zdravstvenih suradnika prema profilu i stručnoj spremi u ukupnom broju zaposlenih u zdravstvenim ustanovama - grafikon	40	7.3. Novi slučajevi raka prema 15 najčešćim sijelima raka i prema spolu u Varaždinskoj županiji 2017. godine - grafikon	121
4. PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA	41	7.4. Umrli od raka u Varaždinskoj županiji 2019. godine	122
4.1. Udio pojedinih skupina u ukupnom pobolu primarne zdravstvene zaštite 2019. godine - grafikon	43	7.5. Umrli ukupno i umrli od raka prema spolu i starosti u Varaždinskoj županiji 2019. godine	124
· Primarna zdravstvena zaštita - ukupno	44		
· Djelatnost opće medicine	50		
· Djelatnost zdravstvene zaštite dojenčadi i predškolske djece	60		
· Djelatnost za zdravstvenu zaštitu školske djece i mladeži	68		
· Higijensko - epidemiološka djelatnost	70		
· Djelatnost javnog zdravstva i socijalne medicine	74		
· Djelatnost medicine rada	86		
· Djelatnost zdravstvene zaštite žena	91		
· Djelatnost hitne medicinske pomoći	98		
· Djelatnost za zaštitu i liječenje usta i zubi	99		
· Patronažna djelatnost	104		
· Djelatnost za palijativnu skrb	106		
5. SPECIJALISTIČKO - KONZILIJARNE TE OSTALE DJELATNOSTI	109	8. ZARAZNE BOLESTI I MIKROBIOLOŠKA DIJAGNOSTIKA	125
5.1. Broj pregleda u stalnim i povremenim specijalističkim ordinacijama u Varaždinskoj županiji 2019. godine- po specijalnostima	110	8.1. Broj prijavljenih zaraznih bolesti u Varaždinskoj županiji od 2010. do 2019. godine	127
6. STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA	113	8.2. Kretanje gripe i ostalih zaraznih bolesti u Varaždinskoj županiji od 2009. do 2019. godine - grafikon	129
6.1. Broj postelja, broj ispisanih bolesnika i broj bolno-opskrbnih dana za bolničko liječenje 2019. godine u Općoj bolnici Varaždin i Specijalnoj bolnici za medicinsku rehabilitaciju Varaždinske Toplice	114	8.3. Prikaz najčešće prijavljivanih zaraznih bolesti 2019. godine - grafikon	129
6.2. Iskorištenost postelja, prosjek trajanja liječenja 2019. godine u Općoj bolnici Varaždin i Specijalnoj bolnici za medicinsku rehabilitaciju Varaždinske Toplice	115	8.4. Epidemije u Varaždinskoj županiji 2019. godine	130
6.3. Godišnja iskorištenost postelja 2019. godine u Općoj bolnici Varaždin i Specijalnoj bolnici za medicinsku rehabilitaciju Varaždinske Toplice - grafikon	115	8.5. Rad antirabične ambulante 2019. godine	130
6.4. Prosjek trajanja liječenja 2019. godine u Općoj bolnici Varaždin i Specijalnoj bolnici za medicinsku rehabilitaciju Varaždinske Toplice - grafikon	116	8.6. Mikrobiološka dijagnostika 2019. godine	131
6.5. Postotak umrlih od broja zaprimljenih bolesnika prema specijalnostima u Općoj bolnici Varaždin i Specijalnoj bolnici za medicinsku rehabilitaciju Varaždinske Toplice 2019. godine- grafikon	116	8.6.1. Izvršene mikrobiološke pretrage u razdoblju od 2015. do 2019. godine	131
		8.6.2. Izvršene parazitološke pretrage u razdoblju od 2015. do 2019. godine	131
		8.7. Djelatnost za provođenje dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije	132
9. ZDRAVSTVENA EKOLOGIJA	137		
		9.1. Učešće svih uzoraka tijekom 2019. godine	138
		9.2. Zdravstvena kontrola voda u Varaždinskoj županiji 2019. godine	139
		9.3. Uzorkovanje prema vrsti i objektu	140
		9.4. Uzorkovanje hrane 2019. godine	141
		9.5. Obrisci ruku, radnih površina i pribora u proizvodnji i prometu hrane 2019. godine	141
		9.6. Peludni kalendar za 2019. godinu	142

I. UVOD

Publikacija „Zdravstveno-statistički ljetopis za 2019. godinu“ tekuće je godišnje izvješće o zdravstvenom stanju stanovništva i radu zdravstva Varaždinske županije.

Izdaje se od 1994. godine i pruža uvid u zdravstveno stanje stanovništva, organizaciju i kadrovsu strukturu zdravstvene zaštite te iskorištenost zdravstvenih kapaciteta.

Podaci objavljeni u publikaciji, najvećim su dijelom iz sustava zdravstva županije prikupljeni i obrađeni u Zavodu za javno zdravstvo Varaždinske županije. Dio podataka je preuzet iz Državnog zavoda za statistiku Republike Hrvatske i Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo.

Objedinjujući na jednom mjestu sve dostupne podatke, publikacija pruža mogućnost ocjene učinkovitosti zdravstvenog sustava županije. Održan je kontinuitet u prikazu podataka i usporedivost s prethodnim razdobljima.

Svi podaci objavljeni su u absolutnim brojevima, a neki i u relativnim brojevima zbog lakše usporedbe.

Zdravlje i zdravstvena zaštita stanovništva ne ovise samo o djelovanju zdravstvenog sustava već i o nizu demografskih, ekoloških i ekonomskih pokazatelja. U publikaciji su prikazane i neke druge značajke županije.

Nadamo se da će publikacija koristiti svima koji o zdravstvenoj zaštiti u Varaždinskoj županiji i zdravstvenom stanju stanovništva žeće znati više. Očekujemo da će pomoći boljem planiranju i organizaciji zdravstvenog sustava te potaknuti ostale aktivnosti za unapređenje zdravlja stanovništva Varaždinske županije.

Uredništvo

II OPĆI PODACI O VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI

Varaždinska županija jedna je od najmanjih županija po površini u Republici Hrvatskoj (iza nje su samo Krapinsko- zagorska i Međimurska županija). Zauzima krajnji sjeverozapadni dio Hrvatske. Njena površina iznosi 1.260 km².

U geografskom pogledu sastoji se od dva dijela: većeg dravskog porječja i manjeg savskog porječja. Poljoprivredne površine u županiji obuhvaćaju 56,7 %, a šume oko 26 % ukupno teritorija.

Varaždinska županija ima 6 gradova (Ivanec, Lepoglava, Ludbreg, Novi Marof, Varaždin i Varaždinske Toplice) i 22 općine (Bednja, Breznica, Breznički Hum, Beretinec, Cestica, Donja Voća, Donji Martijanec, Gornji Kneginec, Jalžabet, Klenovnik, Ljubešćica, Mali Bukovec, Maruševec, Petrijanec, Sraćinec, Sveti Đurđ, Sveti Ilijas, Trnovec Bartolovečki, Veliki Bukovec, Vidovec, Vinjaci i Visoko).

Na sjeveru Varaždinska županija graniči s Međimurskom županijom, na jugu s Krapinsko-zagorskom i Zagrebačkom županijom, na istoku s Koprivničko-križevačkom županijom i na zapadu s Republikom Slovenijom.

Varaždinska županija, zbog svog specifičnog položaja, ima važnost tzv. „hrvatskog praga“ u prometnom povezivanju Zapadne i Srednje Europe sa Jugoistočnom Europom i Bliskim Istokom.



**1. STANOVNIŠTVO VARAŽDINSKE ŽUPANIJE
(POPIS STANOVNIŠTVA 2011. godine)**

Prema popisu stanovništva iz 2011. godine Varaždinska županija imala je 175.951 stanovnika, 85.645 muškaraca (48,68%) i 90.306 žena (51,32%). To je 4,11 % ukupnog stanovništva Hrvatske.

Varaždinska županija jedna je od najgušće naseljenih županija u Republici Hrvatskoj. U gradovima živi 97.075 stanovnika što je 55 % od ukupnog broja stanovnika Varaždinske županije. Unatrag 20 godina broj živorođenih stalno se smanjuje.

Raščlamba stanovništva naše županije po dobnim skupinama ukazuje na kontinuirano smanjenje udjela djece do 14 godina i to:

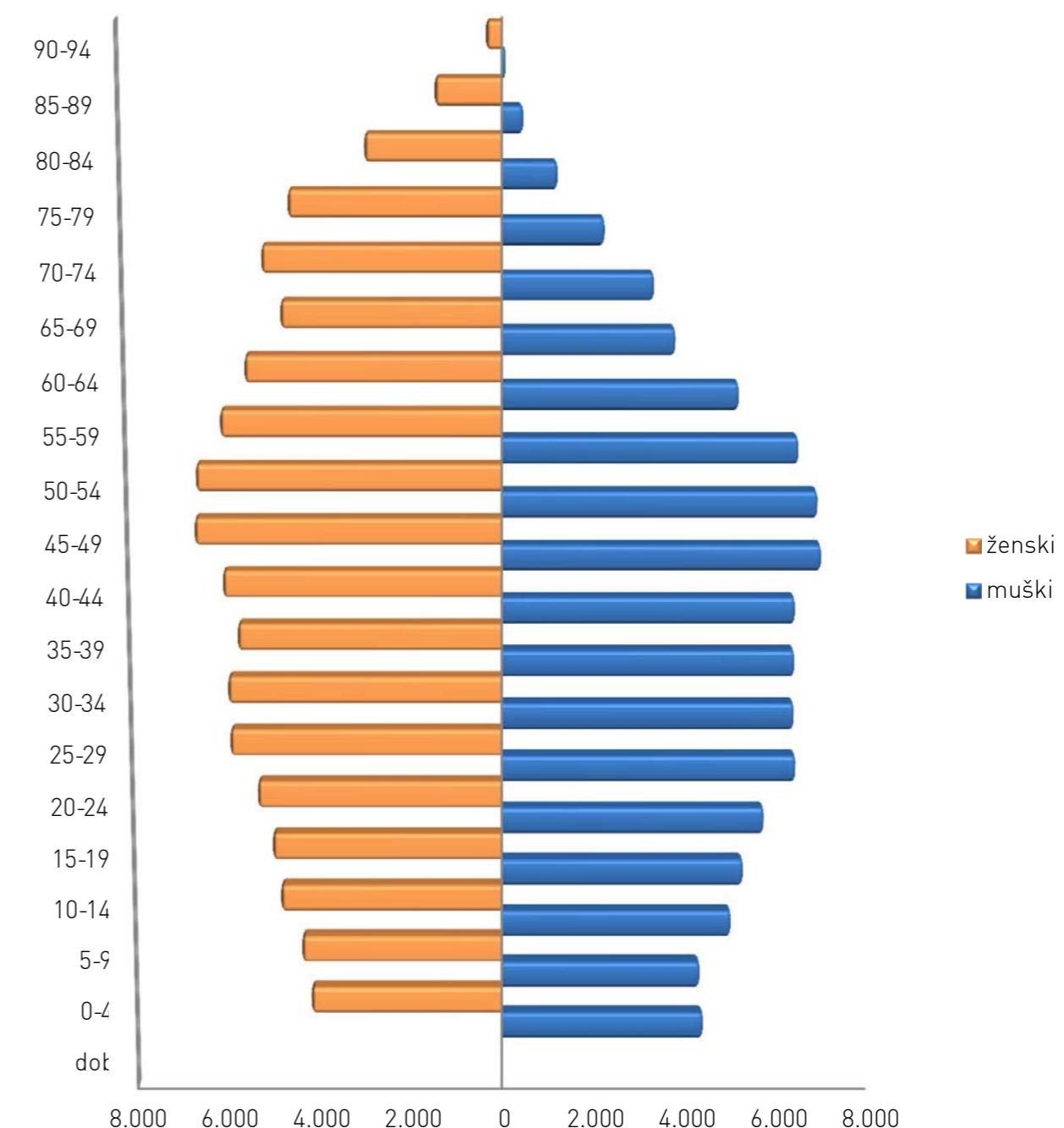
- 1971. godine 24,3 % od ukupnog broja stanovništva Varaždinske županije.
- 1981. godine 21,6 % od ukupnog broja stanovništva Varaždinske županije.
- 1991. godine 19,8 % od ukupnog broja stanovništva Varaždinske županije.
- 2001. godine 17,2 % od ukupnog broja stanovništva Varaždinske županije.
- 2011. godine 15,4 % od ukupnog broja stanovništva Varaždinske županije.

Dok pada broj stanovnika do 14 godina, istovremeno raste broj stanovnika starijih od 65 godina, pa je tog kontingenta stanovništva bilo:

- 1971. godine 9,5 % od ukupnog broja stanovništva Varaždinske županije.
- 1981. godine 11,3 % od ukupnog broja stanovništva Varaždinske županije.
- 1991. godine 11,9 % od ukupnog broja stanovništva Varaždinske županije.
- 2001. godine 15,3 % od ukupnog broja stanovništva Varaždinske županije.
- 2011. godine 16,8 % od ukupnog broja stanovništva Varaždinske županije.

Ti podaci govore u prilog depopulacijskoj fazi, odnosno pomaku stanovništva prema starijoj dobnoj strukturi, odnosno porastu godina prosječne starosti.

1.1. STANOVNIŠTVO PREMA SPOLU I STAROSTI U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI (PREMA POPISU 2011. godine)



1.2. RAŠČLAMBA STANOVNIŠTVA VARAŽDINSKE ŽUPANIJE PO DOBNIM SKUPINAMA PREMA POPISIMA OD 1971. DO 2011. GODINE

Godina popisa	0-14	15-64	65 i više
1971.	24,3	66,2	9,5
1981.	21,5	67,1	11,3
1991.	19,8	68,3	11,9
2001.	17,2	67,5	15,3
2011.	15,4	67,8	16,8

1.3. POVRŠINA VARAŽDINSKE ŽUPANIJE I REPUBLIKE HRVATSKE

	Površina km ²	Stanovništvo na 1 km ²
Republika Hrvatska	56.542	75,8
Varaždinska županija	1.260	139,6

1.4. KONTINGENT STANOVNIŠTVA, POPIS STANOVNIŠTVA 2011. GODINE

Republika/županija	Ukupno	0-6	0-14	0-17	0-19	Fertilno žensko st.		Radni konting. ž (15-64) M (15-64)	60 i više	65 i više	75 i više	Prosječna starost	Indeks starenja
						Sv	Od toga 20-29						
Republika Hrvatska	4.284.889	296.204	652.428	797.855	896.605			2.873.828	1.031.373	758.633	344.230	41,7	115,0
	2.066.335	152.171	334.725	408.874	459.643			1.435.402	424.059	296.208	117.932	39,9	92,3
	2.218.554	144.033	317.703	388.981	436.962	972.948	269.853	1.438.426	607.314	462.425	226.298	43,4	139,0
Varaždinska županija	75.951	12.152	27.117	33.256	37.347			119.212	40.083	29.622	13.029	41,2	107,3
	85.645	6.206	13.772	16.868	19.028			61.118	15.780	10.755	3.877	39,2	82,9
	90.306	5.946	13.345	16.388	18.319	40.186	11.144	58.094	24.303	18.867	9.152	43,0	132,7

1.5. STANOVNIŠTVO PREMA POPISIMA OD 1953.-2011. godine

Republika/županija	Stanovništvo prema popisu						Indeksi						
	1953.	1961.	1971.	1981.	1991.	2001.							
Republika Hrvatska	3.936.022	4.159.696	4.425.221	4.601.469	4.784.265	4.437.460	4.284.889	104,0	92,8	104,0	100,2	98,4	95,2
Varaždinska županija	176.352	178.880	184.380	187.495	187.853	184.769	175.951	101,7	100,2	100,2	98,4	98,4	95,2

1.6. STANOVNIŠTVO PREMA SPOLU I STAROSTI, POPIS 2011.

Starost	Spol	Varaždinska županija	Republika Hrvatska
Ukupno	SV.	175.951	4.284.889
	M	85.645	2.066.335
	Ž	90.306	2.218.554
0-4	SV.	8.597	212.709
	M	4.426	109.251
	Ž	4.171	103.458
5-9	SV.	8.704	204.317
	M	4.340	104.841
	Ž	4.364	99.476
10-14	SV.	9.816	235.402
	M	5.006	120.633
	Ž	4.810	114.769
15-19	SV.	10.230	244.177
	M	5.256	124.918
	Ž	4.974	119.259
20-24	SV.	10.978	261.658
	M	5.694	133.455
	Ž	5.284	128.203
25-29	SV.	12.224	289.066
	M	6.364	147.416
	Ž	5.860	141.650
30-34	SV.	12.198	294.619
	M	6.308	149.998
	Ž	5.890	144.621
35-39	SV.	11.967	284.754
	M	6.301	143.984
	Ž	5.666	140.770
40-44	SV.	12.257	286.933
	M	6.293	143.603
	Ž	5.964	143.330
45-49	SV.	13.380	307.561
	M	6.832	152.446
	Ž	6.548	155.115
50-54	SV.	13.238	320.502
	M	6.735	157.981
	Ž	6.503	162.521
55-59	SV.	12.279	311.818
	M	6.310	153.750
	Ž	5.969	158.068

Starost	Spol	Varaždinska županija	Republika Hrvatska
60-64	SV.	10.461	272.740
	M	5.025	127.851
	Ž	5.436	144.889
65-69	SV.	8.335	202.002
	M	3.670	89.364
	Ž	4.665	112.638
70-74	SV.	8.258	212.401
	M	3.208	88.912
	Ž	5.050	123.489
75-79	SV.	6.643	175.526
	M	2.160	66.456
	Ž	4.483	109.070
80-84	SV.	4.045	108.104
	M	1.171	35.999
	Ž	2.874	72.105
85-89	SV.	1.854	47.641
	M	452	12.415
	Ž	1.402	35.226
90-94	SV.	415	10.758
	M	79	2.580
	Ž	336	8.178
95 i više	SV.	72	2.201
	M	15	482
	Ž	57	1.719

**2. PRIRODNO KRETANJE STANOVNIŠTVA
U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI 2018. I 2019. GODINE**

Na ukupni broj stanovnika u Varaždinskoj županiji utjecalo je dugogodišnje smanjivanje broja rođenih.

Unatrag 39 godina broj živorođenih progresivno se smanjuje, tako da je 1981. godine rođeno 2.783 djece, dok je 2018. godine rođeno 1.435, a 2019. godine 1.439 djece.

Dugogodišnje smanjivanje nataliteta i fertiliteta za našu županiju počinje s 1990. godinom od kada je vidljiv stalni negativni prirodni prirost. Natalitetna stopa je u 2018. godini iznosila 8,2/1000 stanovnika, a mortalitetna 12,4/ 1000 stanovnika. 2019. godine stopa nataliteta iznosila 8,2/1000 stanovnika, a mortaliteta 12,7/1000 stanovnika.

U 2018. godini stopa prirodnog kretanja iznosila je -4,2/1000 stanovnika, a u 2019. -4,5/1000 stanovnika.

Dojenička smrtnost kao jedan od osnovnih pokazatelja zdravstvenog stanja i zdravstvene zaštite tj. njene razvijenosti na nekom području iznosila je u 2018. godini u našoj županiji 1,4/1000 živorođenih, manje nego u Hrvatskoj gdje je iznosila 4,3/1000 živorođenih. U 2019. godini stopa iznosi 2,1 (Republika Hrvatska 4,0). U Varaždinskoj županiji 2018. godine umrlo je ukupno 2 dojenčadi, a 2019. njih 3. Najučestaliji uzroci dojeničke smrti u našoj županiji su vezani uz preuranjeno rođenje i posljedičnu nezrelost ili se radi o prirodnim malformacijama. Najveći broj novorođenčadi umre u prvom ili slijedećih nekoliko dana života.

Struktura stanovništva prema Popisu 2011. godine pokazuje da je stanovništvo naše županije u trendu progresivnog starenja, budući da je udio starijih od 65 godina dosegao 16,8 % (1971. godine 9,5 %), a mlađih od 14 godina je smanjen na 15,4 % (1971. godine 24,3 %).

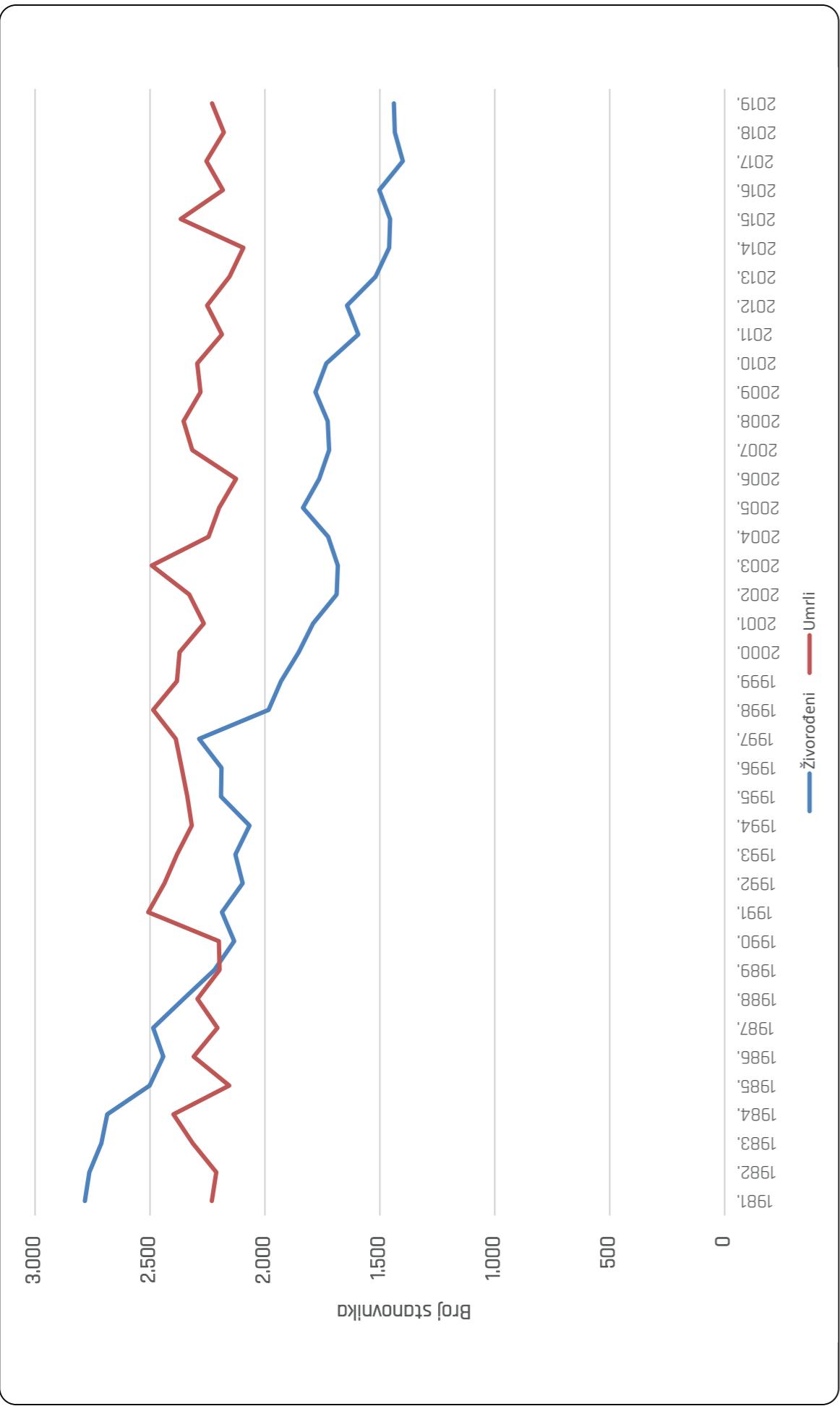
U 2018. godini na području naše županije umrlo je ukupno 2.179 osoba, a 2019. taj broj je nešto veći, 2.230. Broj umrlih proporcionalno raste sa godinama starosti.

U 2018. godini umrle su 1.792 osobe starije od 65 godina te čine 82,24 % svih umrlih, a 2019. godine umrle su 1.804 osobe starije od 65 godina što je 80,90 % od ukupno umrlih te godine.

2.1. OSNOVNI PODACI PRIRODNOG KRETANJA STANOVNIŠTVA VARAŽDINSKE ŽUPANIJE U RAZDOBLJU OD 1981. DO 2019. GODINE

Godina	Varaždinska županija			Republika Hrvatska		
	Živorođeni	Umrli	Prirodni prirost	Živorođeni	Umrli	Prirodni prirost
1981.	2.783	2.231	552	67.455	51.420	16.035
1982.	2.764	2.211	553	66.737	50.770	15.967
1983.	2.711	2.314	397	65.598	55.147	10.451
1984.	2.686	2.398	288	64.909	54.169	10.740
1985.	2.501	2.155	346	62.655	52.067	10.598
1986.	2.442	2.310	132	60.226	51.740	8.486
1987.	2.486	2.206	280	59.209	53.080	6.129
1988.	2.354	2.293	61	58.525	52.686	5.839
1989.	2.220	2.197	23	55.651	52.569	3.082
1990.	2.134	2.200	-66	55.409	52.192	3.217
1991.	2.187	2.508	-321	51.829	54.832	-3.003
1992.	2.097	2.437	-340	46.970	51.800	-4.830
1993.	2.128	2.383	-255	48.535	50.846	-2.311
1994.	2.067	2.318	-251	48.584	49.482	-898
1995.	2.191	2.337	-146	50.182	50.536	-354
1996.	2.189	2.362	-173	53.811	50.636	3.175
1997.	2.286	2.388	-102	55.501	51.964	3.537
1998.	1.984	2.486	-502	47.068	52.311	-5.243
1999.	1.930	2.383	-453	45.179	51.953	-6.774
2000.	1.853	2.371	-518	43.746	50.246	-6.500
2001.	1.790	2.266	-476	40.993	49.552	-8.559
2002.	1.688	2.329	-641	40.094	50.569	-10.475
2003.	1.683	2.492	-809	39.668	52.575	-12.907
2004.	1.725	2.245	-520	40.307	49.756	-9.449
2005.	1.834	2.199	-365	42.492	51.790	-9.298
2006.	1.764	2.125	-361	41.446	50.378	-8.932
2007.	1.721	2.316	-595	41.910	52.367	-10.457
2008.	1.727	2.354	-627	43.753	52.151	-8.398
2009.	1.780	2.280	-500	44.577	52.414	-7.837
2010.	1.733	2.294	-561	43.361	52.096	-8.735
2011.	1.594	2.187	-593	41.197	51.019	-9.822
2012.	1.643	2.251	-608	41.771	51.710	-9.939
2013.	1.519	2.154	-635	39.939	50.386	-10.447
2014.	1.459	2.094	-635	39.566	50.839	-11.273
2015.	1.455	2.366	-911	37.503	54.205	-16.702
2016.	1.502	2.183	-681	37.537	51.542	-14.005
2017.	1.400	2.254	-854	36.556	53.477	-16.921
2018.	1.435	2.179	-744	36.945	52.706	-15.761
2019.	1.439	2.230	-791	36.135	51.794	-15.659

Izvor podataka: Prirodno kretanje stanovništva Republike Hrvatske 2018. godine
Priopćenje Prirodno kretanje stanovništva Republike Hrvatske 2019. godine
- privremeni podaci

2.2. PRIRODNO KRETANJE STANOVNISTVA VARAŽDINSKE ŽUPANIJE U RAZDOBLJU OD 1981. DO 2019. GODINE**2.3. OSNOVNI PODACI PRIRODNOG KRETANJA STANOVNISTVA U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI 2018. I 2019. GODINE - PO GRADOVIMA I OPĆINAMA**

Republika/ Županija/ Općina	Rođeni				Umrli		Umrla dojenčad		Prirodni priraštaj	
	Živorodjeni		Mrtvorodjeni							
	2018.	2019.	2018.	2019.	2018.	2019.	2018.	2019.	2018.	2019.
Republika Hrvatska	36.945	36.135	164	161	52.706	51.794	157	143	-15.761	-15.659
Varaždinska županija	1.435	1.439	6	6	2.179	2.230	2	3	-744	-791
Gradovi	744	747	3	3	1.159	1.220	2	1	-415	-473
Ivanec	106	124			156	189	2	1	-50	-65
Lepoglava	43	51			102	100			-59	-49
Ludbreg	71	81	2		98	112			-27	-31
Novi Marof	127	105			139	166			-12	-61
Varaždin	341	345	1	1	575	562			-234	-217
Varaždinske Toplice	56	41			89	91			-33	-50
Općine	691	692	3	3	1.020	1.010	2	-329	-318	
Bednja	20	20			70	63			-50	-43
Beretinec	18	15			17	28			1	-13
Breznica	21	19			31	31			-10	-12
Breznički Hum	7	14			21	22			-14	-8
Cestica	78	62			88	81			-10	-19
Donja Voća	21	24			25	25			-4	-1
Gornji Kneginec	55	51			66	78			-11	-27
Jalžabet	27	29	1		44	54			-17	-25
Klenovnik	12	16			30	24	1	-18	-8	
Ljubešćica	21	16			18	21			3	-5
Mali Bukovec	17	16			29	33	1	-12	-17	
Martijanec	25	40	1		46	40			-21	0
Maruševec	52	48			103	82			-51	-34
Petrijanec	70	66			47	50			23	16
Sračinec	50	40			57	63			-7	-23
Sveti Đurđ	23	28			54	49			-31	-21
Sveti Ilija	29	24			37	35			-8	-11
Trnovac Bartolovečki	57	50	1		77	87			-20	-37
Veliki Bukovec	10	17			23	23			-13	-6
Vidovec	46	53			61	49			-15	4
Vinica	19	33			45	40			-26	-7
Visoko	13	11			31	32			-18	-21

2.4. OSNOVNE STOPE PRIRODNOG KRETANJA STANOVNISTVA U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI 2018. I 2019. GODINE - PO GRADOVIMA I OPĆINAMA

Republika/ Županija/ Općina	2018.						2019.					
	Na 1000 stanovnika			Na 1000 živorođenih			Na 1000 stanovnika			Na 1000 živorođenih		
	Živorođeni	Umrli	Prirodni prirost/j	Mrtvorođeni	Umrla dojenčad	Živorođeni	Umrli	Prirodni prirost/j	Mrtvorođeni	Umrla dojenčad	Živorođeni	Mrtvorođeni
Republika Hrvatska	8,62	12,30	-3,68	4,44	4,25	8,62	12,09	-3,65	4,46	4,46	3,96	3,96
Varaždinska županija	8,16	12,38	-4,23	4,18	1,39	8,18	12,67	-4,50	4,7	4,7	2,08	2,08
Gradovi	4,23	6,59	-2,36	2,09	1,39	4,25	6,93	-2,69	2,08	2,08	0,69	0,69
Ivanec	0,60	0,89	-0,28		1,39	0,70	1,07	-0,37	0,00	0,00	0,69	0,69
Lepoglava	0,24	0,58	-0,34		0,29	0,57	-0,28	0,69	0,69	0,69	0,00	0,00
Ludbreg	0,40	0,56	-0,15	1,39		0,46	0,64	-0,18	0,00	0,00	0,00	0,00
Novi Marof	0,72	0,79	-0,07	0,00		0,60	0,94	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
Varaždin	1,94	3,27	-1,33	0,70		1,96	3,19	-1,23	0,69	0,69	0,00	0,00
Varaždinske Toplice	0,32	0,51	-0,19		0,23	0,52	-0,28	0,69	0,69	0,69	0,00	0,00
Općine	3,93	5,80	-1,87	2,09	2,09	3,93	5,74	-1,81	2,08	2,08	1,39	1,39
Bednja	0,11	0,40	-0,28		0,11	0,36	-0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Beretinec	0,10	0,10	0,01		0,09	0,16	-0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Breznica	0,12	0,18	-0,06		0,11	0,18	-0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Brežnički Hum	0,04	0,12	-0,08		0,08	0,13	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Cestica	0,44	0,50	-0,06		0,35	0,46	-0,11	0,69	0,69	0,00	0,00	0,00
Donja Voča	0,12	0,14	-0,02		0,14	0,14	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Gornji Kneginec	0,31	0,38	-0,06		0,29	0,44	-0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Jalžabet	0,15	0,25	-0,10	0,70	0,16	0,31	-0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Klenovnik	0,07	0,17	-0,10		0,09	0,14	-0,05	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69
Ljubešćica	0,12	0,10	0,02		0,09	0,12	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Mali Bukovec	0,10	0,16	-0,07		0,09	0,19	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,69	0,69
Martijanec	0,14	0,26	-0,12	0,70	0,23	0,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Maruševec	0,30	0,59	-0,29	0,00	0,27	0,47	-0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Petrijanec	0,40	0,27	0,13		0,38	0,28	0,09	0,69	0,69	0,00	0,00	0,00
Sračnec	0,28	0,32	-0,04		0,23	0,36	-0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sveti Jurđ	0,13	0,31	-0,18		0,16	0,28	-0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sveti Ilijas	0,16	0,21	-0,05		0,14	0,20	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Trnovec Bartolovečki	0,32	0,44	-0,11	0,70	0,28	0,49	-0,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Veliki Bukovec	0,06	0,13	-0,07		0,10	0,13	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vidovec	0,26	0,35	-0,09		0,30	0,28	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vinica	0,11	0,26	-0,15		0,19	0,23	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Visoko	0,07	0,18	-0,10		0,06	0,18	-0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

2.5. ŽIVOROĐENI PREMA SPOLU I MJESTU PEROĐAJA U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI 2018. GODINE - PO GRADOVIMA I OPĆINAMA

Republika/ Županija/ Općina	Ukupno	Spol		Mjesto porođaja		
		Muški	Ženski	Zdravstvena ustanova	Drugo mjesto	
					Uz stručnu pomoć	Bez stručne pomoći
Republika Hrvatska	36.945	19.078	17.867	36.881	50	14
Varaždinska županija	1.435	719	716	1.435		
Gradovi	744	372	372	744		
Ivanec	106	53	53	106		
Lepoglava	43	16	27	43		
Ludbreg	71	36	35	71		
Novi Marof	127	62	65	127		
Varaždin	341	179	162	341		
Varaždinske Toplice	56	26	30	56		
Općine	691	347	344	691		
Bednja	20	11	9	20		
Beretinec	18	7	11	18		
Breznica	21	10	11	21		
Brežnički Hum	7	4	3	7		
Cestica	78	38	40	78		
Donja Voča	21	16	5	21		
Gornji Kneginec	55	29	26	55		
Jalžabet	27	9	18	27		
Klenovnik	12	4	8	12		
Ljubešćica	21	11	10	21		
Mali Bukovec	17	12	5	17		
Martijanec	25	15	10	25		
Maruševec	52	21	31	52		
Petrijanec	70	40	30	70		
Sračnec	50	30	20	50		
Sveti Đurđ	23	13	10	23		
Sveti Ilijas	29	11	18	29		
Trnovec Bartolovečki	57	24	33	57		
Veliki Bukovec	10	3	7	10		
Vidovec	46	24	22	46		
Vinica	19	7	12	19		
Visoko	13	8	5	13		

**2.6. ŽIVOROĐENI PREMA STAROSTI MAJKE U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI 2018. GODINE
- PO GRADOVIMA I OPĆINAMA**

Republika/ Županija/ Općina	Ukupno	Starost majke					
		Do 15	15-19	20-29	30-39	40 i više	Nepoznato
Republika Hrvatska	36.945	3	875	15.131	19.532	1.404	
Varaždinska županija	1.435		51	667	688	29	
Gradovi	744		18	301	403	22	
Ivanec	106		1	49	52	4	
Lepoglava	43			23	20		
Ludbreg	71		1	30	36	4	
Novi Marof	127		4	63	58	2	
Varaždin	341		8	113	208	12	
Varaždinske Toplice	56		4	23	29		
Općine	691		33	366	285	7	
Bednja	20		1	16	3		
Beretinec	18			11	7		
Breznica	21		1	9	11		
Breznički Hum	7			4	3		
Cestica	78		6	41	29	2	
Donja Voća	21			12	9		
Gornji Kneginac	55		2	24	26	3	
Jalžabet	27		1	15	11		
Klenovnik	12			9	3		
Ljubešćica	21			12	9		
Mali Bukovec	17		3	10	4		
Martijanec	25		1	16	8		
Maruševac	52		4	29	19		
Petrijanec	70		10	39	21		
Sračinec	50		1	20	28	1	
Sveti Đurđ	23			12	11		
Sveti Ilijas	29			16	13		
Trnovec Bartolovečki	57		1	24	32		
Veliki Bukovec	10			7	3		
Vidovec	46		1	23	22		
Vinica	19			8	10	1	
Visoko	13		1	9	3		

**2.7. ŽIVOROĐENI PREMA REDU ROĐENJA DJETETA U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI 2018. GODINE
- PO GRADOVIMA I OPĆINAMA**

Republika/ Županija/ Općina	Ukupno	Red rođenja djeteta			
		Prvo	Drugo	Treće i više	Nep.
Republika Hrvatska	36.945	16.247	12.718	7.580	400
Varaždinska županija	1.435	656	488	291	
Gradovi	744	343	269	132	
Ivanec	106	46	31	29	
Lepoglava	43	24	13	6	
Ludbreg	71	24	31	16	
Novi Marof	127	69	44	14	
Varaždin	341	150	132	59	
Varaždinske Toplice	56	30	18	8	
Općine	691	313	219	159	
Bednja	20	6	11	3	
Beretinec	18	7	7	4	
Breznica	21	12	5	4	
Breznički Hum	7	3	4		
Cestica	78	27	24	27	
Donja Voća	21	7	9	5	
Gornji Kneginac	55	30	16	9	
Jalžabet	27	8	14	5	
Klenovnik	12	9	2	1	
Ljubešćica	21	13	3	5	
Mali Bukovec	17	7	7	3	
Martijanec	25	14	7	4	
Maruševac	52	28	11	13	
Petrijanec	70	22	16	32	
Sračinec	50	27	14	9	
Sveti Đurđ	23	9	8	6	
Sveti Ilijas	29	16	8	5	
Trnovec Bartolovečki	57	27	21	9	
Veliki Bukovec	10	4	4	2	
Vidovec	46	23	15	7	
Vinica	19	8	8	3	
Visoko	13	6	4	3	

2.8. UMRLA DOJENČAD PREMA SPOLU I STAROSTI U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI 2018. GODINE

Starost umrle dojenčadi	Republika Hrvatska	Varaždinska županija
Ukupno	157	2
Od toga ženska	53	
Starost umrle dojenčadi ispod 24 sata	48	
1 dan	17	1
2-6 dana	22	1
7-13 dana	18	
14-20 dana	13	
21-29 dana	3	
1-6 mjeseci	27	
7-11 mjeseci	9	

2.9. UMRLA DOJENČAD PREMA SKUPINAMA UZROKA SMRTI U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI 2018. GODINE

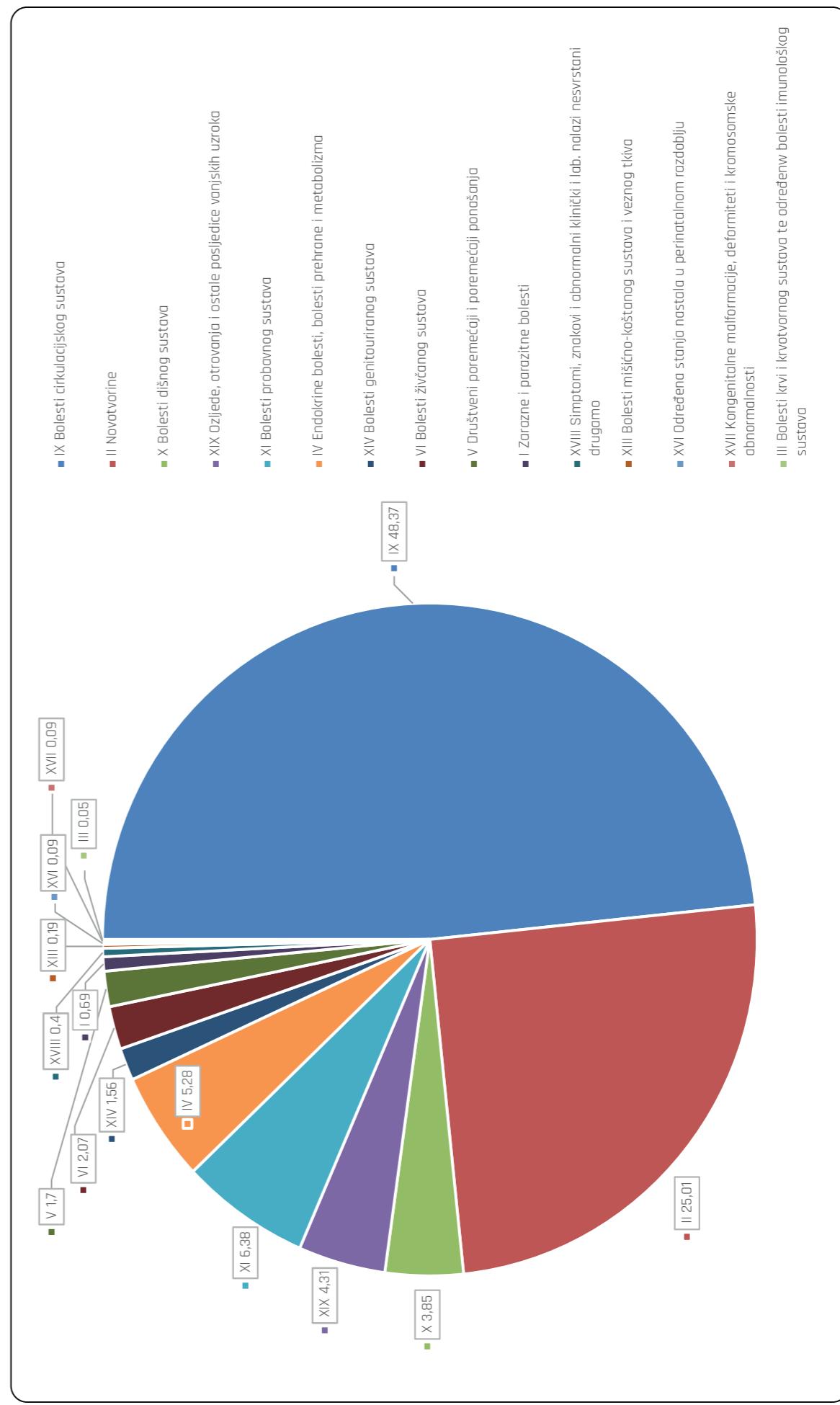
Grupe uzroka smrti (Prema X MKB)	Republika Hrvatska	Varaždinska županija
Ukupno	157	2
I Zarazne i parazitarne bolesti	2	
II Novotvorine	2	
III Bolesti krvi i imunološkog sustava		
IV Endokrine bolesti		
VI Bolesti živčanog sustava	1	
IX Bolesti cirkulacijskog sustava	3	
X Bolesti dišnog sustava	3	
XI Bolesti probavnog sustava	1	
XIII Bolesti mišićno-koštanog sustava		
XVI Određena stanja u perinatalnom razdoblju	85	2
XVII Prirođene malformacije	47	
XVIII Abnormalni klinički i laboratorijski nalazi	10	
XIX Ozljede, trovanja	3	

**2.10. UMRLI PREMA SKUPINAMA UZROKA SMRTI U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI 2018. GODINE
- PO GRADOVIMA I OPĆINAMA**

Republika/ Županija/ Općina	Ukupno	Grupe uzroka smrti							
		I	II	III	IV	V	VI	VIII	IX
Republika Hrvatska	52.706	288	14.210	60	2.879	1.224	1.366		23.048
Varaždinska županija	2.179	15	545	1	115	37	45		1.054
Gradovi	1.159	8	301		62	23	29		567
Ivanec	156	3	31		6	4	5		73
Lepoglava	102		26		3	2	3		50
Ludbreg	98	1	27		7	1	3		44
Novi Marof	139		36		5		3		79
Varaždin	575	3	160		33	14	14		278
Varaždinske Toplice	89	1	21		8	2	1		43
Općine	1.020	7	244	1	53	14	16		487
Bednja	70	1	16		2	2	2		35
Beretinec	17		3		2				8
Breznica	31		9		3				12
Breznički Hum	21		4		2				14
Cestica	88		18		4	1	4		43
Donja Voča	25		1		1		1		16
Gornji Kneginec	66	1	14		4	1	1		29
Jalžabet	44		11		5				15
Klenovnik	30		12		3		1		10
Ljubešćica	18		6		1				8
Mali Bukovec	29	1	6		1		1		13
Martijanec	46		12		3	1	1		21
Maruševec	103	2	25		4		1		47
Petrijanec	47		8		2				25
Sračinec	57		12	1	3	1	2		26
Sveti Đurđ	54		10		2	2			29
Sveti Ilijas	37		17		1	1			13
Trnovec Bartolovečki	77		25		3	2	1		35
Veliki Bukovec	23	1	4		2				12
Vidovec	51		8		2	1			43
Vinica	45	1	14		2				19
Visoko	31		9		1	2	1		14

2.10. UMRLI PREMA SKUPINAMA UZROKA SMRTI U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI 2018. GODINE**- PO GRADOVIMA I OPĆINAMA - nastavak**

Republika/ Županija/ Općina	Grupe uzroka smrti									
	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII	XVIII	XIX
Republika Hrvatska	2.356	2.284	5	116	1.264		86	93	443	2.984
Varaždinska županija	84	139		4	34		2	2	8	94
Gradovi	42	56		1	18		2		4	46
Ivanec	10	10		1	3		2			8
Lepoglava		10			3					5
Ludbreg	5	3			2				1	4
Novi Marof	3	9			1					3
Varaždin	23	16		7				3	24	
Varaždinske Toplice	1	8		2						2
Općine	42	83	3	16		2	4		48	
Bednja	3	5								4
Beretinec	1	2								1
Breznica	3	1								3
Brežnički Hum										1
Cestica	3	10		1						4
Donja Voća	2						1	1	3	
Gornji Knežinec	6	8		1	1					1
Jalžabet		8		1	1					3
Klenovnik	1	2								1
Ljubešćica		3								
Mali Bukovec	1	1					2		3	
Martijanec		3			1					4
Maruševec	4	10		2	2				1	5
Petrijanec	5	2			3					2
Sračinec	5	4			2					1
Sveti Đurđ		5			1					5
Sveti Ilijanec	2						1		2	
Trnovec Bartolovečki	3	5		1					2	
Veliki Bukovec	1	2								1
Vidovec	1	5				1				
Vinica	3	4		2						
Visoko		1		1						2

2.11. UMRLI PO SKUPINAMA BOLESTI U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI 2018. godine

2.12. UMRLI PREMA STAROSTI U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI 2018. GODINE
- PO GRADOVIMA I OPĆINAMA

Republika/ Županija/ Općina	Ukupno	Godine starosti								
		0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39
Republika Hrvatska	52.706	157	29	19	21	61	100	109	158	249
Varaždinska županija	2.179	2	1	2		2	4	3	10	6
Gradovi	1.159	2		2		1	2	3	2	4
Ivanec	156	2				1	2	2	1	
Lepoglava	102									1
Ludbreg	98									
Novi Marof	139			1						1
Varaždin	575			1			1	1	1	2
Varaždinske Toplice	89									
Općine	1.020		1		1			8	2	
Bednja	70				1					
Beretinec	17									
Breznica	31								1	
Brežnički Hum	21									
Cestica	88		1							
Donja Voća	25									
Gornji Kneginec	66									
Jalžabet	44									
Klenovnik	30									
Ljubeščica	18									
Mali Bukovec	29									
Martijaneč	46				1					
Maruševec	103						2			
Petrijaneč	47							1		
Sračineč	57							1		
Sveti Đurđ	54							1	1	
Sveti Ilijā	37							1		
Trnovec Bartolovečki	77				1					
Veliki Bukovec	23									
Vidovec	61							1	1	
Vinica	45									
Visoko	31									

2.12. UMRLI PREMA STAROSTI U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI 2018. GODINE
- PO GRADOVIMA I OPĆINAMA - nastavak

Republika/ Županija/ Općina	Godine starosti									
	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80+	Nep
Republika Hrvatska	411	659	1.320	2.248	3.585	4.721	4.898	7.651	26.306	4
Varaždinska županija	17	30	64	116	185	182	213	331	1.011	
Gradovi	11	13	36	54	99	99	120	184	527	
Ivanec	1	2	5	2	11	14	19	26	68	
Lepoglava	2	3	1	5	15	8	6	22	39	
Ludbreg			3	7	7	11	16	21	33	
Novi Marof	1	2	7	7	17	10	9	22	62	
Varaždin	7	5	16	28	43	49	59	84	279	
Varaždinske Toplice			1	4	5	6	7	11	9	46
Općine	6	17	28	62	86	83	93	147	484	
Bednja				3	4	5	5	9	8	35
Beretinec					1	3	2	1	2	8
Breznica			1	1	2	5	2	2	3	14
Brežnički Hum					2	2	1	3	1	12
Cestica			2	3	3	8	6	11	12	42
Donja Voća	1			1	2		2		6	13
Gornji Kneginec		3	2	6	4	5	8	12	26	
Jalžabet		2	2	5	4	2	7	8	14	
Klenovnik			1	3	1	3	2	3	17	
Ljubeščica			1	2	1	2	1	3	8	
Mali Bukovec	1		2			1	5	3	4	13
Martijaneč	1		2		6	5	3	6	20	
Maruševec	1	2	4	7	5	8	10	22	42	
Petrijaneč		2			2	5	4	4	5	24
Sračineč		1	2	4	4	4	3	11	27	
Sveti Đurđ	1	1	1	4	6		5	4	30	
Sveti Ilijā			1	1	6	8	3	2	15	
Trnovec Bartolovečki	1	1	2	6	9	8	5	11	33	
Veliki Bukovec				1	2	1	1		18	
Vidovec		1		2	2	4	5	13	32	
Vinica				2	7	5	4	8	19	
Visoko		1		1		1	4	2	22	

**2.13. UMRLI PREMA SPOLU, MJESTU SMRTI I LIJEČENJU BOLESTI OD KOJE SU UMRLI, U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI 2018. GODINE
- PO GRADOVIMA I OPĆINAMA**

Republika/ Županija/ Općina	Ukupno	Od toga muški	Mjesto smrti zdravstv. ustanova	Liječeni		
				Da	Ne	Nepoz.
Republika Hrvatska	52.706	25.964	26.351	50.116	2.200	390
Varaždinska županija	2.179	1.059	1.384	2.057	110	12
Gradovi	1.159	565	755	1.098	59	2
Ivanec	156	80	105	150	6	
Lepoglava	102	44	62	97	5	
Ludbreg	98	45	62	91	6	1
Novi Marof	139	53	104	133	6	
Varaždin	575	300	357	541	33	1
Varaždinske Toplice	89	43	65	86	3	
Općine	1.020	494	629	959	51	10
Bednja	70	36	36	64	6	
Beretinec	17	9	11	17		
Breznica	31	18	21	27	4	
Breznički Hum	21	8	14	21		
Cestica	88	35	53	86	1	1
Donja Voća	25	8	7	24	1	
Gornji Kneginec	66	34	46	63	2	1
Jalžabet	44	23	33	42	2	
Klenovnik	30	16	21	30		
Ljubeščica	18	7	14	18		
Mali Bukovec	29	14	16	25	3	1
Martijanec	46	25	32	43	3	
Maruševec	103	50	62	94	6	3
Petrijanec	47	17	26	45	2	
Sračinec	57	27	35	54	2	1
Sveti Đurđ	54	27	26	48	4	2
Sveti Ilijas	37	22	26	32	5	
Trnovec Bartolovečki	77	43	45	75	1	1
Veliki Bukovec	23	7	12	23		
Vidovec	61	32	40	56	5	
Vinica	45	27	32	42	3	
Visoko	31	9	21	30	1	

**2.14. STRUKTURA UZROKA SMRTI PO SKUPINAMA BOLESTI NA PODRUČJU VARAŽDINSKE ŽUPANIJE
2017., 2018. i 2019. GODINE**

Rang	2017.			2018.			2019.		
	Skupine	Broj	%	Skupine	Broj	%	Skupine	Broj	%
1.	IX	1.070	47,47	IX	1.054	48,37	IX	1.059	47,49
2.	II	588	26,09	II	545	25,01	II	562	25,20
3.	XI	138	6,12	XI	139	6,38	IV	154	6,91
4.	X	113	5,01	IV	115	5,28	XI	122	5,47
5.	XIX	108	4,79	XIX	94	4,31	XIX	90	4,04
6.	IV	68	3,02	X	84	3,85	X	78	3,50
7.	XIV	51	2,26	VI	45	2,07	XIV	49	2,20
8.	VI	44	1,95	V	37	1,70	V	48	2,15
9.	I	26	1,15	XIV	34	1,56	VI	46	2,06
10.	V	25	1,11	I	15	0,69	I	10	0,45
11.	XVIII	17	0,75	XVIII	8	0,37	XVIII	6	0,27
12.	XVII	4	0,18	XIII	4	0,18	XIII	2	0,09
13.	XVI	2	0,09	XVI	2	0,09	XVII	2	0,09
14.				XVII	2	0,09	XII	1	0,04
15.				III	1	0,05	XVI	1	0,04
16.									
Ukupno	2.254	100,00		2.179	100,00		2.230	100,00	

Od bolesti cirkulacijskog sustava umire najveći broj naših stanovnika unatrag zadnje tri promatrane godine, pa tako i 2019. godine sa udjelom od 47,49 %. Slijede ih redom smrtnosti od novotvorina 25,20 %, endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma 6,91 %, te bolesti probavnog sustava 5,47 %.

**2.15. DESET VODEĆIH UZROKA SMRTI U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI 2019. GODINE
- UKUPNO I PREMA SPOLU**

UKUPNO					
Rang	Šifra	Dijagnoza-MKB-X	N	%	Stopa na 100.000 stanovn.
1.	I 25	Kronična ishemična bolest srca	219	20,39	124,47
2.	I 21	Akutni infarkt miokarda	199	18,53	113,10
3.	I 11	Hipertenzivna bolest srca	140	13,04	79,57
4.	C 34	Zločudna novotvorina dušnica (bronha) i pluća	90	8,38	51,15
5.	E 11	Dijabetes melitus neovisan o inzulinu	87	8,10	49,45
6.	I 42	Kardiomiopatija	78	7,26	44,33
7.	I 70	Aterosklerozna	74	6,89	42,06
8.	J 44	Druga kronična opstruktivna plućna bolest	67	6,24	38,08
9.	I 63	Cerebralni infarkt	61	5,68	34,67
10.	E 14	Dijabetes melitus, nespecificirani	59	5,49	33,53
Ukupno:			1.074	100,00	610,40

MUŠKI SPOL					
Rang	Šifra	Dijagnoza-MKB-X	N	%	Stopa na 100.000 stanovn.
1.	I 21	Akutni infarkt miokarda	115	22,77	134,28
2.	C 34	Zločudna novotvorina dušnica i pluća	67	13,27	78,23
3.	I 25	Kronična ishemična bolest srca	67	13,27	78,23
4.	K 70	Alkoholna bolest jetre	44	8,71	51,37
5.	J 44	Druga kronična opstruktivna plućna bolest	41	8,12	47,87
6.	I 42	Kardiomiopatija	38	7,52	44,37
7.	I 11	Hipertenzivna bolest srca	37	7,33	43,20
8.	C 61	Zločudna novotvorina kestenjače (prostate)	33	6,53	38,53
9.	E 11	Dijabetes melitus neovisan o inzulinu	33	6,53	38,53
10.	C 18	Zločudna novotvorina debelog crijeva (kolona)	30	5,94	35,03
Ukupno:			505	100,00	589,64

ŽENSKI SPOL					
Rang	Šifra	Dijagnoza-MKB-X	N	%	Stopa na 100.000 stanovn.
1.	I 25	Kronična ishemična bolest srca	152	24,44	168,32
2.	I 11	Hipertenzivna bolest srca	103	16,56	114,06
3.	I 21	Akutni infarkt miokarda	84	13,50	93,02
4.	I 70	Aterosklerozna	57	9,16	63,12
5.	E 11	Dijabetes melitus neovisan o inzulinu	54	8,68	59,80
6.	E 14	Dijabetes melitus, nespecificirani	43	6,91	47,62
7.	I 42	Kardiomiopatija	40	6,43	44,29
8.	I 63	Cerebralni infarkt	35	5,63	38,76
9.	C 50	Zločudna novotvorina dojke	30	4,82	33,22
10.	I 64	Inzult nespecificiran kao krvarenje	24	3,86	26,58
Ukupno:			622	100,00	688,77

**2.16. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI, TE UDIO I
STOPE NA 100.000 STANOVNIKA 2019. GODINE**

Uzrok smrti MKB - X	Varaždinska županija			Republika Hrvatska		
	Broj	%	Stopa na 100.000 st.	Broj	%	Stopa na 100.000 st.
I	A 00 - B 99	10	0,45	5,68	188	0,36
II	C 00 - D 49	562	25,20	319,41	13.718	26,49
III	D 50 - D 89		0,00	0,00	41	0,08
IV	E 00 - E 90	154	6,91	87,52	4.034	7,79
V	F 00 - F 99	48	2,15	27,28	1.348	2,60
VI	G 00 - G 99	46	2,06	26,14	1348	31,46
VII	H 00 - H 59	0	0,00	0,00	0	0,00
VIII	H 60 - H 95	0	0,00	0,00	0	0,00
IX	I 00 - I 99	1.059	47,49	601,87	22.020	42,51
X	J 00 - J 99	78	3,50	44,33	2.313	4,47
XI	K 00 - K 93	122	5,47	69,34	2.172	4,19
XII	L 00 - L 99	1	0,04	0,57	12	0,02
XIII	M 00 - M 99	2	0,09	1,14	123	0,24
XIV	N 00 - N 99	49	2,20	27,85	1.182	2,28
XV	O 00 - O 99		0,00	0,00	2	0,05
XVI	P 00 - P 96	1	0,04	0,57	87	0,17
XVII	Q 00 - Q 99	2	0,09	1,14	70	0,14
XVIII	R 00 - R 99	6	0,27	3,41	324	0,63
XIX	S 00 - T 99	90	4,04	51,15	2.812	5,43
Ukupno:			2.230	100,00	1.267,40	51.794
					100,00	1208,76

Vodeći uzroci smrti 2019. godine te stope smrtnosti za Varaždinsku županiju po skupinama bolesti-stanja (prema MKB-X) za oba spola su:

- **Bolesti cirkulacijskog sustava 601,87/100.000**
- **Novotvorine 319,41/100.000**
- **Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma 87,52/100.00**
- **Bolesti probavnog sustava 69,34 /100.000**
- **Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka 51,15/100.000**
- **Bolesti dišnog sustava 44,33/100.000**

Broj stanovnika Varaždinske županije prema popisu stanovništva 2011. je 175.951
Broj stanovnika Republike Hrvatske prema popisu stanovništva 2011. je 4.284.889,

2.17. UMRLI PREMA SKUPINAMA BOLESTI, SPOLU I STAROSTIU VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI 2019. GODINE

Redni broj	Ime i prezime	Spol	Udruženje	Godine starosti												Nepoznato						
				0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85 i više	
I	Slobodanović, Bojan	Š	UKUPNO	2.230	3	2	3	2	4	3	12	22	28	74	116	157	206	218	320	436	624	
	Mihaljević, Bojan	Š	M	1.060	2		2	2	3	1	1	4	9	9	26	37	45	57	80	172	258	469
	Šimunović, Bojan	Ž	M	1.170	1																	155
	Svetozarović, Bojan	Š	M	10																		1
II	Mihaljević, Božidar	Š	M	5																		1
	Šimunović, Božidar	Ž	M	562																		20
III	Svetozarović, Božidar	Š	M	326																		36
IV	Mihaljević, Božidar	Š	M	154																		53
V	Šimunović, Božidar	Ž	M	51																		46
	Svetozarović, Božidar	Ž	M	103																		7
	Mihaljević, Božidar	Š	M	48																		31
	Šimunović, Božidar	Ž	M	25																		13
	Svetozarović, Božidar	Š	M	23																		8
VI	Mihaljević, Božidar	Š	M	21																		4
	Šimunović, Božidar	Ž	M	25																		-
	Svetozarović, Božidar	Š	M	1.059																		2
IX	Mihaljević, Božidar	Š	M	423																		9
	Šimunović, Božidar	Ž	M	636																		10
X	Svetozarović, Božidar	Š	M	78																		13
	Mihaljević, Božidar	Ž	M	49																		6
	Šimunović, Božidar	Š	M	29																		5
	Svetozarović, Božidar	Ž	M	122																		21
XI	Mihaljević, Božidar	Š	M	75																		20
	Šimunović, Božidar	Ž	M	47																		21
	Svetozarović, Božidar	Š	M	1																		1
XII	Mihaljević, Božidar	Ž	M	1																		1
	Šimunović, Božidar	Š	M	2																		2
	Svetozarović, Božidar	Ž	M	49																		1
XIII	Mihaljević, Božidar	Š	M	18																		1
	Šimunović, Božidar	Ž	M	31																		23
XIV	Svetozarović, Božidar	Š	M	1																		7
	Mihaljević, Božidar	Ž	M	1																		16
XV	Šimunović, Božidar	Š	M	1																		9
	Svetozarović, Božidar	Ž	M	2																		12
XVI	Mihaljević, Božidar	Š	M	6																		1
	Šimunović, Božidar	Ž	M	3																		1
XVII	Svetozarović, Božidar	Š	M	1																		1
	Mihaljević, Božidar	Ž	M	1																		1
XVIII	Šimunović, Božidar	Š	M	1																		1
	Svetozarović, Božidar	Ž	M	1																		1
XIX	Mihaljević, Božidar	Š	M	28																		12

3. ZDRAVSTVENE USTANOVE I ZAPOSLENICI U ZDRAVSTVU

U 2019. godini u Varaždinskoj županiji sustav zdravstvene zaštite bio je organiziran kroz slijedeće ustanove:

- a) na primarnoj razini:
 - 1. Zavod za javno zdravstvo Varaždinske županije
 - 2. Dom zdravlja Varaždinske županije
 - 3. Zavod za hitnu medicinu Varaždinske županije
 - 4. Ljekarne:
 - Ljekarna Varaždinske županije
 - Privatne ljekarne

- b) na sekundarnoj razini:
 - 1. Opća bolnica Varaždin u čijem sastavu su:
 - Služba za produženo liječenje i palijativnu skrb (Specijalna bolnica za kronične bolesti Novi Marof)
 - Služba za plućne bolesti i TBC Klenovnik (Specijalna bolnica za plućne bolesti i TBC Klenovnik)
 - 2. Specijalna bolnica za medicinsku rehabilitaciju Varaždinske Toplice

- c) Ustanove za zdravstvenu njegu u kući

- d) Zdravstvene ustanove – jedinice privatne prakse

Krajem 2019. godine u sustavu zdravstva Varaždinske županije bilo je stalno zaposleno 3.373 djelatnika. Od toga je 2.467 zdravstvenih djelatnika i zdravstvenih suradnika (73,13 %), 234 administrativnih, a 672 su tehnički djelatnici, što znači da je udio administrativno - tehničkog osoblja u ukupnom broju zaposlenih 26,86 %. U strukturi zaposlenih najviše je zdravstvenih djelatnika sa srednjom stručnom spremom, 37,12 %, a liječnici čine 13,02 % od ukupno zaposlenih.

3.1. ZAPOSLENICI PO POJEDNIM ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI - na dan 31.12.2019. (stalni radni odnos)

Zdravstvena ustanova	Zdravstveni djelatnici i zdravstveni suradnici							
	Doktor medicine	Doktor dent.med.	Magistar farmacije	Suradnic VSS	VŠS (svi)	SSS (svi)	NSS (svi)	Ukupno
Dom zdravlja Varaždinske županije	24	5		1	50	38		118
Opća bolnica Varaždin - ukupno	252	2	6	57	267	646	1	1231
Opća bolnica Varaždin	224	2	5	50	208	440	1	930
Služba za plućne bolesti i TBC Klenovnik	13			5	24	93		135
Služba za produženo liječenje i palijativnu skrb Novi Marof	15		1	2	35	113		166
Specijalna bolnica za medicinsku rehabilitaciju Varaždinske Toplice	29		1	17	72	190	30	339
Zavod za javno zdravstvo Varaždinske županije	19			15	13	23		70
Zavod za hitnu medicinu Varaždinske županije	13				8	37		58
Ljekarna Varaždinske županije				27			17	44
Privatne ordinacije, Kućna njega, Poliklinike, Ljekarne i ostalo	102	89	71	7	36	301	1	607
SVEUKUPNO:	439	96	105	97	446	1.252	32	2.467

Zdravstvena ustanova	Administrativni i tehnički djelatnici									
	Administrativni djelatnici					Tehnički djelatnici				
	VSS	VŠS	SSS	NSS	Ukupno	VSS	VŠS	SSS	NSS	
Dom zdravlja Varaždinske županije	6	1	4		11			4	13	17
Opća bolnica Varaždin - ukupno	21	12	85		118			95	245	340
Opća bolnica Varaždin										
Služba za plućne bolesti i TBC Klenovnik										
Služba za produženo liječenje i palijativnu skrb Novi Marof										
Specijalna bolnica za medicinsku rehabilitaciju Varaždinske Toplice	22	11	43	1	77	3	2	119	120	244
Zavod za javno zdravstvo Varaždinske županije	4	3	7		14				8	8
Zavod za hitnu medicinu Varaždinske županije	3	1	4		8			57	6	63
Ljekarne Varaždinske županije	1	1	4		6					
Privatne ordinacije, Kućna njega, Poliklinike i ostalo										
SVEUKUPNO:	57	29	147	1	234	3	2	275	392	672

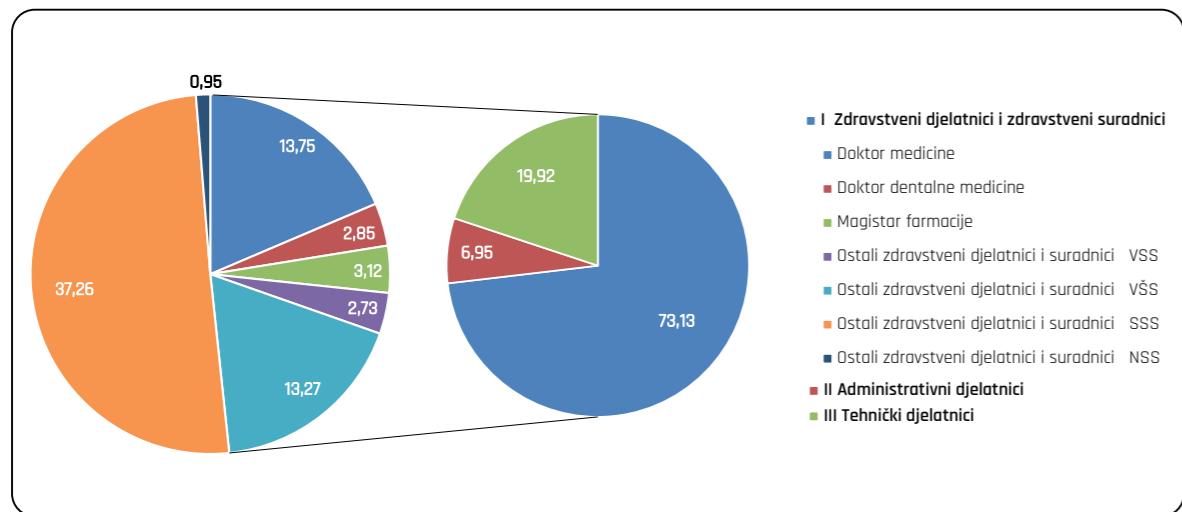
Izvor podataka: Dokumentacija Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo

3.2. ZAPOSLENICI PREMA STRUČNOJ SPREMI I PROFILU U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI

- na dan 31.12.2019. (stalni radni odnos)

Stupanj stručne spreme i profil	Broj djelatnika	%
I Zdravstveni djelatnici	2.467	73,13
Doktor medicine	439	13,75
Doktor dentalne medicine	96	2,85
Magistar farmacije	105	3,12
Ostali zdravstveni djelatnici i suradnici VSS	92	2,73
Ostali zdravstveni djelatnici i suradnici VŠS	447	13,27
Ostali zdravstveni djelatnici i suradnici SSS	1.255	37,26
Ostali zdravstveni djelatnici i suradnici NSS	32	0,95
II Administrativni djelatnici	234	6,95
III Tehnički djelatnici	672	19,92
Ukupno (I+II+III):	3.373	100,00

3.3. UDIO ZDRAVSTVENIH DJELATNIKA I ZDRAVSTVENIH SURADNIKA PREMA PROFILU I STRUČNOJ SPREMI U UKUPNOM BROJU ZAPOSLENIH U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA VARAŽDINSKE ŽUPANIJE



4. PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

U djelatnosti primarne zdravstvene zaštite u najužem smislu sadržane su djelatnosti opće/obiteljske medicine i djelatnosti za zdravstvenu zaštitu dojenčadi i male djece.

2019. godine u Varaždinskoj županiji radilo je u tim djelatnostima 94 lječnika. Od tog broja bilo je 62 specijalista različitih specijalnosti, 49 specijalista opće/obiteljske medicine, 10 specijalista pedijatrije, 2 specijalista medicine rada i 1 specijalist radiologije. Ostalih djelatnika bilo je: 16 VŠS, 78 SSS.

Od 1995. godine iz djelatnosti primarne zdravstvene zaštite izvještava se o ukupnom broju osiguranika u skrbi, kao i o broju osiguranika koji su u tekućoj godini koristili zdravstvenu zaštitu. U skrbi primarne zdravstvene zaštite 2019. godine zdravstvenu zaštitu je koristilo 135.485 osiguranika ili 80,34 % od ukupnog broja osiguranika. U djelatnosti opće, obiteljske medicine u 2019. godini zdravstvenu zaštitu koristilo je 80,50 % osiguranika, a u djelatnosti za zdravstvenu zaštitu dojenčadi i predškolske djece 78,28 % osiguranika.

U 2019. godini ostvareno je 1.710.180 posjeta u liječničkim ordinacijama ili za 2,87 % više nego u 2018. godini. Broj pregleda u liječničkim ordinacijama iznosio je 562.194 i manji je za 6,61 % nego prethodne godine.

Od 1995. godine prati se broj upućivanja na specijalističke preglede. U 2019. godini zabilježeno je 287.673 upućivanja od strane timova primarne zdravstvene zaštite, što je 1,97 % manje nego 2018. godine.

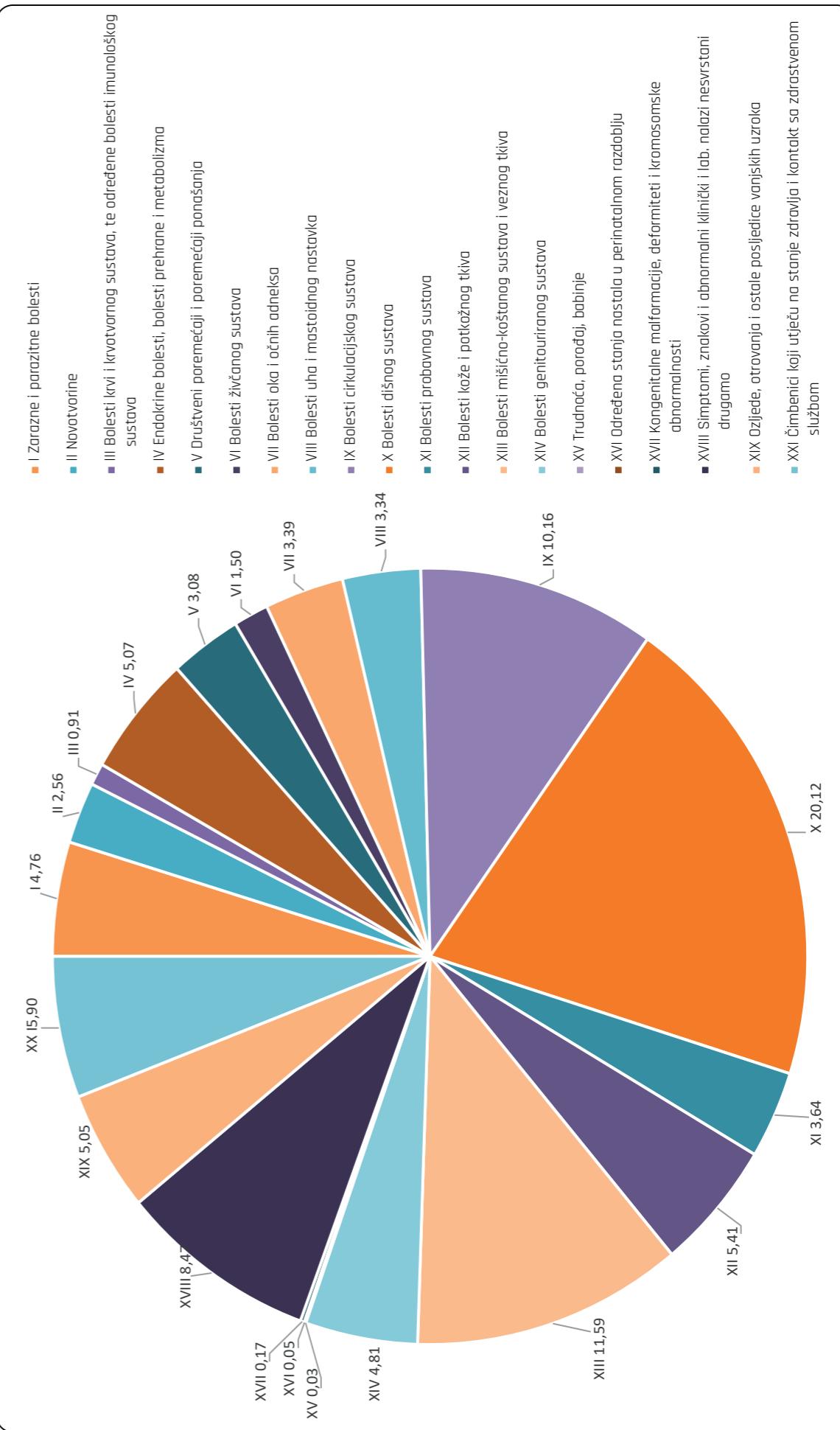
U djelatnosti primarne zdravstvene zaštite 2019. godine zabilježeno je 12.154 preventivnih posjeta djece u dobi do 7 godina od kojih je 5.094 preventivnih posjeta dojenčadi ili 3,07 posjeta po dojenčetu i 10.197 preventivnih posjeta djece od 1-6 godina odnosno 1,19 posjeta po malom djetetu.

Uvidom u kretanje učestalosti korištenja zdravstvene zaštite i pobola u djelatnostima primarne zdravstvene zaštite 2019. godine, na prvom mjestu su, kao i 2018. godine:

1. Bolesti dišnog sustava (66.235 ili 20,11 %) od ukupno utvrđenih bolesti) od kojih su najzastupljenije akutne infekcije gornjeg dišnog sustava,
2. Bolesti mišićno- koštanog sustava (38.196 ili 11,60 %),
3. Bolesti srca i krvnih žila (33.469 ili 10,16 %) među kojima je u 63,30 % zabilježena hipertenzivna bolest.

Učestalost ostalih bolesti može se pratiti na grafikonu.

4.1. UDIO POJEDINIH SKUPINA BOLESTI U UKUPNOM POBOLU PRIMARNE ZDRAVSTVENE ZAŠTITE 2019. GODINE



**Ukupno izvješće primarne zdravstvene zaštite za 2019. godinu
osiguranici, zdravstveni djelatnici i timovi po općinama**

Lokacija	Broj timova	Zdravstveni djelatnici						Broj osiguranika u skrbi po dobnim skupinama						Od toga koristilo zdravstvenu zaštitu							
		D.mjed.	DM	PED	ŠK	MR	Ostali	VŠS	NSS	0-6	7-19	20-64	>=65	Ukupno	0-6	7-19	20-64	>=65	Ukupno		
Varaždinska županija	94	0	32	49	10	0	1	2	16	78	0	10,198	23,936	100,202	34,310	168,665	8,604	17,447	77,990	31,444	135,485
Bednja	2	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	27	255	2,327	676	3,285	27	204	1,830	623	2,684
Beretinci	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	106	287	1,324	352	2,069	98	243	1019	332	1,692	
Breznica	2	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	133	453	2,032	608	3,225	120	377	1,685	577	2,759
Cestica	2	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	230	522	2,352	795	3,899	215	422	1,875	764	3,276
Donja Voća	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	129	896	317	1,342	0	99	652	289	1,040	
Marijanec	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	229	1,380	492	2,101	0	179	1,089	454	1,722	
Gornji Kneginec	2	0	2	0	0	0	0	1	1	0	8	375	2,274	885	3,542	7	276	1,728	819	2,830	
Breznički Hum	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	12	148	801	282	1,243	6	116	713	267	1,102	
Ivanec	9	0	2	6	1	0	0	1	8	0	1,040	2,221	9,382	2,862	15,505	886	1,745	7,598	2,689	12,918	
Jalžabet	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	199	934	340	1,473	0	183	876	363	1,422	
Klenovnik	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	61	257	706	474	1,498	50	200	507	404	1161	
Lepoglava	5	0	1	3	1	0	0	1	4	0	585	1,045	4,193	1,349	7,172	540	821	3,256	1,230	5,847	
Ludbreg	7	0	3	3	1	0	0	1	6	0	907	2,006	8,313	3,027	14,253	793	1,456	6,681	2,813	11,743	
Ljubešćica	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	133	948	295	1,376	0	93	733	276	1,102	
Malj Bulkovec	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	265	1,170	403	1,838	0	194	942	381	1,517	
Maruševec	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	472	2,374	842	3,688	0	373	1,824	780	2,977	
Novi Marof	8	0	4	2	2	0	0	0	8	0	943	2,115	7,296	2,327	12,681	787	1,490	5,541	2,021	9,839	
Petrijanc	2	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	470	856	2,227	585	4,138	407	656	1,756	557	
Varaždin	30	0	10	13	4	0	1	2	8	22	0	4,251	6,716	32,450	12,325	55,742	3,321	5,065	24,655	11,021	44,062
Varaždinske Toplice	4	0	2	1	1	0	0	0	4	0	662	1,939	3,737	1,188	7,526	623	684	2,999	1,117	5,423	
Vidovec	2	0	1	1	0	0	0	0	2	0	79	622	2,558	725	3,984	75	480	1,946	667	3,168	
Vinica	2	0	1	1	0	0	0	0	2	0	119	559	2,291	685	3,654	116	381	1,682	657	2,836	

Broj posjeta i broj pregleda u ordinaciji i kući bolesnika po dobnim skupinama po općinama

Lokacija	Broj posjeta u ordinaciji po dobnim skupinama						Broj posjeta u kući bolesniku po dobnim skupinama						Broj pregleda u ordinaciji po dobnim skupinama						Broj pregleda u kući bolesniku po dobnim skupinama					
	0-6	7-19	20-64	>=65	Ukupno	0-6	7-19	20-64	>=65	Ukupno	0-6	7-19	20-64	>=65	Ukupno	0-6	7-19	20-64	>=65	Ukupno				
Varaždinska županija	88,423	100,366	885,742	625,688	1,700,29	12	36	1,634	8,259	9,941	53,891	48,641	306,443	143,550	552,525	12	35	1,594	8,028	9,669				
Bednja	242	1707	27,014	14,128	43,091	2	3	42	299	346	198	886	5,491	2,757	9,332	2	3	39	209	253				
Beretinci	1,012	1,515	11,106	6,378	20,011	1	1	7	69	78	683	753	4,402	1,721	7,559	1	1	7	67	76				
Breznica	1,123	2,182	20,374	10,612	34,291	0	1	30	47	78	524	838	6,352	1,694	9,408	0	1	29	47	77				
Cestica	2,439	2,358	20,620	14,139	39,555	0	0	43	210	253	1,660	1,509	7,945	3,579	14,693	0	0	43	185	228				
Donja Voća	0	476	7,215	6,089	13,780	0	0	9	75	84	0	277	2,498	1,131	3,906	0	0	9	75	84				
Marijanec	0	982	12,858	9,875	23,715	0	2	65	220	287	0	373	4,280	2,047	6,700	0	2	65	220	287				
Gornji Kneginec	36	1,540	20,009	17,155	36,740	0	0	15	147	162	25	762	6,907	3,518	11,212	0	0	15	147	162				
Breznički Hum	36	784	9,244	6,045	16,109	0	0	13	147	160	23	367	3,032	1,036	4,458	0	0	13	147	160				
Ivanec																								

Rad, broj posjeta, broj pregleda, broj upućenih po dobnim skupinama po općinama

Lokacija	Broj posjeta po dobnim skupinama						Broj pregleda po dobnim skupinama						Uputivanje na Specijalistički pregled					
	0-6	7-19	20-64	>=65	Ukupno	0-6	7-19	20-64	>=65	Ukupno	Razvrsno vanje djece	Poseb. škol.	I.K.	0-6	7-19	20-64	>=65	Ukupno
Varaždinska županija	88.435	100.402	887.376	633.947	171.160	53.903	48.676	308.037	151.578	562.194	0	0	598	17.831	25.892	155.622	88.328	287.673
Bednja	244	1.710	27.055	14.427	43.437	200	889	5.530	2.966	9.585	0	0	14	47	347	3.320	1.528	5.242
Beretinec	1.013	1.516	11.113	6.447	20.089	684	754	4.409	1.788	7.635	0	0	7	202	367	2.544	1.215	4.328
Breznica	1.123	2.183	20.404	10.659	34.369	524	839	6.381	1.741	9.485	0	0	13	115	305	1.651	627	2.698
Cestica	2.439	2.358	20.663	14.349	39.809	1.660	1.509	7.988	3.764	14.921	0	0	13	232	419	1.862	1.007	3.520
Donja Voća	0	475	7.224	6.164	13.864	0	277	2.507	1.206	3.990	0	0	8	0	50	455	283	798
Maričićane	0	984	12.923	10.095	24.002	0	375	4.345	2.267	6.987	0	0	39	0	689	7.572	4.477	12.738
Gornji Knežinec	36	1.540	20.024	17.302	38.902	25	762	6.922	3.665	11.374	0	0	11	15	491	4.426	3.303	8.235
Breznički Hum	36	784	9.257	6.192	16.269	23	367	3.045	1.183	4.618	0	0	8	8	111	852	401	1.372
Ivanec	10.333	10.110	85.167	55.036	161.646	5.376	45.544	26.172	14.294	51.386	0	0	58	2.458	2.494	13.053	6.691	24.696
Jalžabet	0	920	10.526	6.737	18.183	0	595	3.227	1.419	5.241	0	0	4	0	193	923	518	1.634
Klenovnik	554	1.052	9.054	5.153	15.813	405	633	3.568	981	5.587	0	0	6	167	430	2.511	950	4.058
Lepoglava	5.635	5.030	40.138	27.084	77.887	3.151	2.823	15.325	8.057	29.356	0	0	28	680	989	6.379	3.296	11.344
Ludbreg	5.043	7.429	76.867	57.668	147.017	2.142	2.364	15.665	8.190	28.361	0	0	43	720	1.979	13.152	6.097	21.948
Ljubešćica	0	502	7.742	4.897	13.141	0	302	3.458	1.404	5.164	0	0	1	0	165	2.365	1.022	3.552
Mali Buljkovec	0	913	9.652	7.378	17.943	0	563	4.092	2.325	6.980	0	0	4	0	273	2.039	929	3.241
Manuševac	0	2.489	24.152	17.405	44.046	0	1.084	8.981	3.579	13.644	0	0	25	0	602	4.042	2.181	6.825
Novi Marof	5.026	7.974	59.437	39.952	112.389	4.168	3.682	21.003	8.959	37.822	0	0	40	1.110	1.535	6.735	3.867	13.247
Petrnjak	3.446	3.727	20.470	12.439	40.082	2.366	1.749	7.230	2.858	14.203	0	0	15	682	988	4.471	1.824	7.965
Sračinec	2.089	3.485	21.163	12.655	39.392	1.518	1.797	7.744	2.690	13.749	0	0	10	586	1.150	6.472	3.048	11.256
Sveti Ilijas	1.813	3.019	24.291	15.984	45.107	1.235	1.396	8.650	3.470	14.751	0	0	16	299	671	3.190	1.611	5.771
Trnovec Bartolovečki	1.872	3.609	28.606	22.218	56.305	945	1.928	8.636	3.318	14.827	0	0	23	277	712	2.763	1.484	5.246
Varaždin	37.450	29.282	274.339	221.861	562.932	24.884	15.091	109.744	60.876	210.595	0	0	174	9.233	8.837	53.097	36.382	107.549
Varaždinske Toplice	7.503	4.343	29.582	17.231	56.659	2.751	1.942	12.560	5.787	23.040	0	0	20	679	932	5.794	2.479	9.884
Vidovec	711	3.108	21.487	13.776	39.082	418	1525	6.041	2.556	10.570	0	0	6	712	848	4.709	2.455	8.184
Vinica	1.069	1.849	16.039	10.838	29.795	428	866	4.814	2.195	8.323	0	0	12	149	315	1.235	643	2.342

Bolesti i stanja utvrđena u primarnoj zdravstvenoj zaštiti u 2019. godini VARAŽDINSKA ŽUPANIJA

Br.	Naziv bolesti ili stanja	Šifra	0-6g.	7-19g.	20-64g.	65g. i v	Ukupno
1.	Zarazne bolesti probavnog sustava	A00-A09	1341	1251	3835	438	6865
2.	Tuberkuloza dišnih putova	A15-A16	0	0	34	21	55
3.	Tuberkuloza drugih organa	A17-A19	0	0	1	1	2
5.	Šarlah (scarlatina)	A38	105	19	1	0	125
6.	Druge bakterijske bolesti (osim A37 i A38)	A20-A49	73	16	213	223	525
7.	Sifilis	A50-A53	0	0	2	1	3
8.	Gonokokna infekcija	A54	0	0	4	0	4
9.	Varicela, morbili i rubeola	B01, B05,	883	386	64	1	1334
10.	Bolest uzrokovana HIV-om	B20-B24	0	3	2	0	5
11.	Kandidijaza	B37	233	25	192	84	534
12.	Helmintijaze	B65-B83	182	148	134	21	485
13.	Ostale zarazne i parazitarne bolesti		1244	1089	2612	822	5767
1. Međuzbroj za A00-B99		4061	2937	7094	1612	15704	
14.	Zločudna novotvorina želuca	C16	0	0	28	49	77
15.	Zločudna novotvorina završnog debelog crijeva (rekrtuma)	C20	0	0	65	89	154
16.	Zločudna novotvorina dušnika (traheje), dušnice (bronha) i pluća	C33-C34	0	0	68	66	134
17.	Zločudni melanom kože	C43	0	0	78	57	135
18.	Zločudna novotvorina dajke	C50	0	2	255	358	615
19.	Zločudna novotvorina vrata maternice	C53	0	0	7	1	8
20.	Zločudne novotvorine limfnoga, hematopoetičnog i srodnog tkiva	C81-C97	1	3	129	118	251
21.	Ostale zločudne novotvorine		1				

Br.	Naziv bolesti ili stanja	Šifra	0-6g.	7-19g.	20-64g.	65g. i v	Ukupno
43.	Katarakta i druge bolesti leće	H25-H28	2	2	248	900	1152
44.	Glaukom	H40-H42	0	0	286	581	867
45.	Strabizam	H49-H50	48	44	25	9	126
46.	Poremećaji refrakcije i akomodacije	H52	48	350	766	365	1529
47.	Ostale bolesti oka i odneksa		76	208	1700	1184	3168
7.	Međuzbroj za H00-H59		1006	1109	5083	3980	11178
48.	Upala srednjeg uha i druge bolesti srednjeg uha i mastoida	H65-H75	1938	1069	1835	561	5403
49.	Oštećenje sluha	H90-H91	28	35	233	323	619
50.	Ostale bolesti uha i mastoidnog nastavka		600	700	2374	1293	4967
8.	Međuzbroj za H60-H95		2566	1804	4442	2177	10989
51.	Akutna reumatska groznica	I00-I02	0	0	3	0	3
52.	Kronične reumatske srčane bolesti	I05-I09	0	1	12	14	27
53.	Hipertenzivne bolesti	I10-I15	0	50	10927	10210	21187
54.	Akutni infarkt miokarda	I21-I23	0	0	158	237	395
55.	Druge ishemične bolesti srca	I20, I24-I25	0	0	619	1049	1668
56.	Druge srčane bolesti	I26-I52	5	78	1501	3131	4715
57.	Cerebrovaskularni inzult	I60-I64	0	0	149	292	441
58.	Druge cerebrovaskularne bolesti	I65-I68	0	1	50	142	193
59.	Posljedice cerebrovaskularne bolesti	I69	0	0	54	93	147
60.	Ateroskleroza	I70	0	0	142	395	537
61.	Bolesti vena (embolija, tromboza, varices)	I80-I87	0	31	2011	1451	3493
62.	Ostale bolesti cirkulacijskog sustava		2	28	344	289	663
9.	Međuzbroj za I00-I99		7	189	15970	17303	33459
63.	Akutne infekcije gornjega dišnog sustava	J00-J06	12317	10807	19021	3090	45235
64.	Gripa (influenca)	J10-J11	548	667	2269	119	3603
65.	Pneumonija	J12-J18	244	105	524	375	1248
66.	Akutni bronhitis i akutni bronhiolitis	J20-J21	2104	866	2543	1026	6539
67.	Bronhitis, emfizem, astma i druge kronične opstruktivne bolesti pluća	J40-J44, J47	111	151	1022	1165	2449
68.	Plućne bolesti uzrokovane vanjskim agensima, pneumokonioze	J60-J70	36	18	54	26	134
69.	Ostale bolesti dišnog sustava		454	1206	4108	1259	7027
10.	Međuzbroj za J00-J99		15814	13820	29541	7060	66235
70.	Bolesti usne šupljine, žlijezda slinovnica i čeljusti	K00-K14	112	133	790	222	1257
71.	Ulkus želuca i duodenuma (gastroduodenalni)	K25-K27	0	1	96	67	164
72.	Akutna upala crvuljka (appendicitis)	K35	4	43	80	12	139
73.	Preponska kila (inguinalna hernija)	K40	12	12	323	151	498
74.	Ostale hernije trbušne šupljine	K41-K46	12	5	246	149	412
75.	Bolesti jetre	K70-K77	0	6	666	212	884
76.	Žučni kamenci i upala žučnjaka	K80-K81	0	8	430	265	703
77.	Ostale bolesti probavnog sustava		126	319	4906	2578	7929
11.	Međuzbroj za K00-K93		266	527	7537	3656	11986
78.	Infekcije kože i potkožnoga tkiva	L00-L08	403	610	2374	1033	4420
79.	Dermatitis, egzemi i urticarije	L20-L30, L50	1274	1390	4671	1789	9124
80.	Ostale bolesti kože i potkožnoga tkiva		74	790	2065	1343	4272
12.	Međuzbroj za L00-L99		1751	2790	9110	4165	17816
81.	Reumatoidni artritis i druge upalne poliartropatije	M05-M14	6	44	1270	771	2091
82.	Artroze	M15-M19	5	6	2035	2431	4477
83.	Kifoza, skolioza i lordoza	M40-M41	1	165	84	16	266
84.	Spondilopatije	M45-M49	0	3	198	96	297
85.	Bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije	M50-M54	25	285	13537	4849	18696

Br.	Naziv bolesti ili stanja	Šifra	0-6g.	7-19g.	20-64g.	65g. i v	Ukupno
86.	Osteoporozna i osteomalacija	M80-M83	0	2	460	827	1289
87.	Ostale bolesti mišićno-koštanog sustava		130	769	7758	2423	11080
13.	Međuzbroj za M00-M99		167	1274	25342	11413	38196
88.	Glomerulske bolesti bubrega	N00-N08	1	5	61	52	119
89.	Tubulointersticijske bolesti bubrega	N10-N16	173	47	240	149	609
90.	Bubrežna insuficijencija	N17-N19	0	3	147	286	436
91.	Urolitijaza (mokračni kamenci)	N20-N23	0	22	793	296	1111
92.	Upala mokračnog mjehura (cistitis)	N30	167	342	3416	1636	5561
93.	Druge bolesti urinarnog sustava (osim N30)	N25-N39	176	151	1591	984	2902
94.	Hiperplazija prostate	N40	0	0	718	1210	1928
95.	Druge bolesti muških spolnih organa	N41-N51	297	132	724	270	1423
96.	Poremećaji u menopauzi	N95	0	0	43	8	51
97.	Ostale bolesti ženskih spolnih organa		47	135	1251	279	1712
14.	Međuzbroj za N00-N99		861	837	8984	5170	15852
98.	Pobačaj	000-008	0	0	4	0	4
99.	Porođaj	080-084	0	1	2	0	3
100.	Ostala stanja u trudnoći, porođaju i babinjama		0	8	68	0	76
15.	Međuzbroj za O00-O99		0	9	74	0	83
101.	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	P00-P96	146	1	5	1	153
16.	Međuzbroj za P00-P96		146	1	5	1	153
102.	Prirodene malformacije cirkulacijskog sustava	Q20-Q28	20	36	33	3	92
103.	Nespušteni testis	Q53	38	21	2	0	61
104.	Ostale prirodene malformacije		151	170	76	17	414
17.	Međuzbroj za Q00-Q99		209	227	111	20	567
105.	Senilnost	R54	0	0	11	48	59
106.	Ostali simptomi, znakovi, klinički i lab. nalazi nesvrstani drugamo		3942	5011	13428	5474	27855
18.	Međuzbroj za R00-R99		3942	5011	13439	5522	27914
107.	Prijelomi	S x 2	45	296	1190	566	2097
108.	Dislokacije, uganuća i nategnuća	S x 3	13	380	1311	181	1885
109.	Opekline i korozije	T20-T32	57	56	465	143	721
110.	Otrovanja lijekovima i biološkim tvarima	T36-T50	2	0	6	2	10
111.	Ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka		539	1598	7277	2497	11911
19.	Međuzbroj za S00-T98		656	2330	10249	3389	16624
112.	Osobe koje se koriste zdravstvenim službom zbog pregleda i istraživanja	Z00-Z13	5589	976	3326	1055	10946
113.	Infekcija HIV-om bez simptoma	Z21	29	5	30	1	65
114.	Druge osobe s opasnošću po zdravlje zbog zaraznih bolesti	Z20, Z22-Z29	1901	130	1052	1805	4888
115.	Postupci u vezi sa sprečavanjem neželjene trudnoće	Z30	0	0	4	0	4
116.	Osobe koje se koriste zdrav						

DJELATNOST OPĆE MEDICINE

U Varaždinskoj županiji, u djelatnosti opće/obiteljske medicine ukupno je radilo 84 doktora medicine. Od toga su njih 49 specijalisti opće/obiteljske medicine, 2 specijalista medicine rada i 1 specijalist radiologije. Od zdravstvenih radnika bilo je 14 VŠS i 70 SSS.

Od 1995. godine prati se broj osiguranika u skrbi, te broj osiguranika koji su i koristili zdravstvenu zaštitu u toj godini. U 2019. godini zabilježeno je 156.560 osiguranika.

U skrbi timova opće/obiteljske medicine zdravstvenu zaštitu je koristilo 126.024 osiguranika ili 80,50 % od ukupnog broja osiguranika.

U 2019. godini zabilježeni broj posjeta u ordinacijama opće medicine bio je 1.623.966 ili za 3,02 % više u odnosu na 2018. godinu. Od toga, bilo je 512.766 pregleda kod doktora ili za 6,32 % manje nego 2018. godine. Prema broju doktora i osiguranika u djelatnosti, jedan tim skrbi za 1.864 osiguranika u prosjeku.

Broj posjeta ostalim zdravstvenim djelatnicima, zabilježen u 2019. godini iznosi 1.111.200 ili za 7,53 % više nego u 2018. godini. Broj pregleda u kući u djelatnosti opće/obiteljske medicine u 2019. godini iznosi 9.662 ili za 13,35 % manje nego u 2018. godini.

Od 1995. godine prati se broj upućivanja na specijalističke preglede. U 2019. godini zabilježeno je 268.225 upućivanja na specijalističke preglede od strane timova opće/obiteljske medicine ili 1,04 % manje nego u 2018. godini.

U 2019. godini, broj utvrđenih bolesti i stanja zabilježenih u djelatnosti opće/obiteljske medicine iznosi 289.733 ili za 6,36 % manje u odnosu na 2018. godinu.

Redoslijed udjela utvrđenih bolesti i stanja zabilježenih u djelatnosti opće/obiteljske medicine 2019. godine:

1. Bolesti dišnog sustava (50.377 ili 17,39 % ukupnog morbiditeta),
2. Bolesti mišićno- koštanog sustava i vezivnog tkiva (37.925 ili 13,09 % ukupnog morbiditeta),
3. Bolesti srca i krvnih žila (33.453 ili 11,54 % ukupnog morbiditeta).

Učestalost ostalih bolesti može se pratiti u prikazu "Bolesti i stanja utvrđena u djelatnosti opće medicine u 2019. godini".

Izvješće djelatnosti opće medicine za 2019. godinu

Osiguranici, zdravstveni djelatnici i timovi po općinama

Lokacija	Broj timova	Dr. med. - specijalisti	Zdravstveni djelatnici										Broj osiguranika u skrbi po dobnim skupinama						Od toga koristilo zdravstvenu zaštitu			
			Puno	Djel.	Drmad.	OM	PED	ŠK	MJF	Ostali	VŠS	SSS	NSS	0-6	7-19	20-64	>=65	Ukupno	0-6	7-19	20-64	>=65
Varaždinska županija	84	0	32	49	0	0	1	2	14	70	0	1.961	20.087	100202	34.310	156.560	1.795	14.795	77.990	31.444	31.444	126.024
Bednje	2	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	27	255	2.327	676	3.285	27	204	1.830	623	623	2.684
Beretinci	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	106	287	1.324	352	2.069	98	243	1.019	332	332	1.692
Breznica	2	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	133	453	2.032	608	3.226	120	377	1.685	577	577	2.759
Cestica	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	230	522	2.352	795	3.899	215	422	1.875	764	764	3.276
Donja Vodica	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	129	896	317	1.342	0	99	652	289	289	1.040
Marijanec	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	229	1.380	492	2.101	0	79	1.089	454	454	1.722
Gornji Krieginec	2	0	2	0	0	0	0	0	1	1	0	8	375	2.274	885	3.542	7	276	1.728	819	819	2.830
Breznicački Hum	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	12	148	801	282	1.243	6	116	713	257	257	1.102
Ivanec	8	0	2	6	0	0	0	0	0	8	0	22	2.096	9.382	2.862	14.362	18	1.658	7.598	2.689	2.689	11.963
Jalžabet	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	199	934	340	1.473	0	183	876	363	363	1.422
Klenovnik	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	61	257	706	474	1.498	50	200	507	404	404	1.161
Lepoglava	4	0	1	3	0	0	0	0	1	3	0	117	737	4.193	1.349	6.396	112	593	3.256	1.230	1.230	5.191
Ludreg	6	0	3	3	0	0	0	0	1	5	0	0	1.738	8.313	3.027	13.078	0	1.345	6.681	2.813	2.813	10.839
Ljubuščica	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	133	948	295	1.376	0	93	733	276	276	1.102
Mali Buljovec	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	265	1.170	403	1.838	0	194	942	381	381	1.517
Maruševci	2	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	472	2.374	842	3.688	0	373	1.824	780	780	2.977
Novi Marof	6	0	4	2	0	0	0	0	0	6	0	0	939	7.296	2.327	10.562	0	620	5.541	2.021	2.021	8.182
Petrnjaci	2	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	470	856	2.227	585	4.138	407	656	1.756	557	557	3.376
Sračinec	2	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	200	732	2.602	670	4.204	185	578	1.990	633	633	3.386
Sveti Ilijas	2	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0	177	614	2.330	693	3.814	168	509	1.885	659	659	3.221
Trnovec Bartolovečki	3	0	1	2	0	0	0	0	0	3	0	188	787	3.305	1.113	5.393	180	623	2.528	1.051	1.051	4.382
Varaždin	26	0	10	13	0	0	1	2	7	19	0	12	5.165	32.450	12.325	49.952	11	4.072	24.655	11.021	11.021	39.759
Varaždinske Toplice	3	0	2	1	0	0	0	0	3	0	0	1.518	3.37	1.188	6.443	0	321	2.999	1.117	1.117	4.437	
Vidovec	2	0	1	1	0	0	0	0	2	0	0	79	622	2.558	725	3.984	75	480	1.946	667	667	3.168
Viniča	2	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	119	559	2.291	685	3.654	116	381	1.682	657	657	2.836

Broj posjeta i broj pregleda u ordinaciji i kući bolesnika po dobnim skupinama po općinama

Lokacija	Broj posjeta u ordinaciji po dobnim skupinama						Broj posjeta u kući bolesnik po dobnim skupinama						Broj pregleda u ordinaciji po dobnim skupinama						Broj pregleda u kući bolesnika po dobnim skupinama							
	0-6	7-19	20-54	>=65	Ukupno	0-6	7-19	20-54	>=65	Ukupno	0-6	7-19	20-54	>=65	Ukupno	0-6	7-19	20-54	>=65	Ukupno	0-6	7-19	20-54	>=65	Ukupno	
Varaždinska županija	18.016	84.586	885.742	625.688	1614032	5	36	1.634	8.259	9.934	11.463	41.648	306.443	143.550	503.104	5	35	1.594	8.028	9.662						
Bednja	242	1.707	27.014	14.128	43.051	2	3	42	299	346	198	886	5.491	2.757	9.332	2	3	39	209	253						
Beretinci	1.012	1.515	11.106	6.378	20.011	1	1	7	69	78	683	753	4.402	1.721	7.559	1	1	7	67	76						
Breznica	1.123	2.182	20.374	10.612	34.291	0	1	30	47	78	524	838	6.352	1.694	9.408	0	1	29	47	77						
Cestica	2.439	2.358	20.620	14.139	39.556	0	0	43	210	253	1.660	1.509	7.945	3.579	14.693	0	0	43	185	228						
Donja Voća	0	476	7.215	6.089	13.780	0	0	9	75	84	0	277	2.498	1.131	3.906	0	0	9	75	84						
Marijanec	0	982	12.858	9.875	23.715	0	2	65	220	287	0	373	4.280	2.047	6.700	0	2	65	220	287						
Gornji Knežinec	36	1.540	20.009	17.155	38.740	0	0	15	147	162	25	762	6.907	3.518	11.121	0	0	15	147	162						
Breznički Hum	36	784	9.244	6.045	16.109	0	0	13	147	160	23	357	3.032	1.036	4.458	0	0	13	147	160						
Ivanec	134	9.425	85.042	53.755	148.357	1	1	125	1.280	1.407	88	4.290	26.047	13.018	43.443	1	0	125	1276	1.402						
Jajčabec	0	920	10.525	6.727	18.172	0	0	1	10	11	0	595	3.226	1.409	5.230	0	0	1	10	11						
Klenovnik	554	1.052	9.043	5.004	15.653	0	0	11	149	160	405	633	3.560	923	5.521	0	0	8	58	66						
Lepoglava	1.392	3.594	40.066	26.792	71.844	0	0	72	292	364	924	2.106	15.254	7.765	26.049	0	0	71	292	363						
Ludbreg	0	7.015	76.738	56.808	140.561	0	2	129	860	991	0	2.204	15.536	7.330	25.070	0	2	129	860	991						
Ljubešćica	0	502	7.723	4.778	13.003	0	0	19	119	138	0	302	3.439	1.285	5.026	0	0	19	119	138						
Mali Buškovec	0	913	9.613	7.113	17.659	0	0	39	265	304	0	563	4.053	2.060	6.676	0	0	39	265	304						
Maruševac	0	2.485	24.116	17.233	43.834	0	4	36	172	212	0	1.080	8.950	3.408	13.438	0	4	31	17	206						
Novi Marof	0	3.175	59.332	39.561	102.068	0	1	105	391	497	0	1.454	20.898	8.578	30.940	0	1	105	391	497						
Petrnjac	3.720	20.419	12.231	39.816	0	7	51	208	266	2.366	1.742	7.179	2.650	13.937	0	7	51	208	266							
Sračinec	2.089	3.485	21.146	12.541	39.261	0	0	17	114	131	1.518	1.797	7.727	2.576	13.618	0	0	17	114	131						
Sveti Ilijas	1.813	3.019	24.276	15.781	44.889	0	0	15	203	218	1.235	1.396	8.635	3.273	14.539	0	0	15	197	212						
Trnovec Bartolovečki	1871	3.608	28.517	21.933	55.329	1	1	89	285	376	944	1.927	8.548	3.042	14.451	1	1	88	276	366						
Varaždin	49	23.369	27.375	219.795	517.008	0	9	544	2.066	2.619	24	12.339	109.220	58.742	180.325	0	9	524	2134	2.667						
Varaždinske Toplice	0	1.806	29.540	16.996	48.342	0	1	42	235	278	0	1.037	12.518	5.552	19.107	0	1	42	235	278						
Vidovec	711	3.107	21.480	13.721	39.019	0	1	7	55	63	418	1.524	6.034	2.531	10.507	0	1	7	55	63						
Vinica	1.069	1.847	15.931	10.497	29.344	0	2	108	341	451	428	884	4.712	1.925	7.949	0	2	102	270	374						

Rad, broj posjeta, broj pregleda, broj upućenih po dobnim skupinama po općinama

Lokacija	Broj posjeta po dobnim skupinama						Broj pregleda po dobnim skupinama						Uputovanje na specijalistički pregled											
	0-6	7-19	20-54	>=65	Ukupno	0-6	7-19	20-54	>=65	Ukupno	0-6	7-19	20-54	>=65	U									

**Izvješće o preventivnoj zdravstvenoj zaštiti odraslih za 2019. godinu
Preventivne aktivnosti i zdravstveni odgoj u zaštiti odraslih po dobnim skupinama te općinama**

Lokacija	RR		TT		Papo test i kontrola		Pregled dojki i kontrola		Digitorektalni pregled		Kont.		Broj sati pređavanja					
	20-40	65 i više	Ukupno	20-40	65 i više	Ukupno	20-40	65 i više	Ukupno	20-40	65 i više	Ukupno	20-40	65 i više	Ukupno			
Varaždinska županija	6.711	4.668	11.379	5.084	1.817	6.901	0	0	331	56	387	434	232	666	0	12	6	18
Bednja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Beretinci	560	90	650	560	90	650	0	0	220	15	235	105	18	123	0	0	0	0
Breznica	937	437	1.374	637	159	796	0	0	0	0	0	8	0	8	0	0	0	0
Cestica	770	434	1.204	757	392	1.149	0	0	0	0	0	95	59	154	0	0	0	0
Gornji Kneginec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Breznički Hum	434	388	822	60	32	92	0	0	0	0	0	0	3	1	4	0	0	0
Ivanec	697	470	1.167	653	381	1.034	0	0	0	0	0	35	10	45	0	0	0	0
Klenovnik	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lepoglava	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ludbreg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maruševec	0	0	0	304	7	311	0	0	0	0	0	21	14	35	0	0	0	0
Novi Marof	2.130	1.781	3.911	779	402	1.181	0	0	41	17	58	51	22	73	0	0	0	0
Petrijaneč	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sračinec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sveti Ilijas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trnovec Bartolovečki	0	0	0	182	39	221	0	0	0	0	0	54	56	110	0	0	0	0
Varaždin	305	517	822	528	85	613	0	0	70	24	94	36	25	61	0	0	0	0
Varaždinske Toplice	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vidovec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vrniča	878	551	1.429	624	230	854	0	0	0	0	0	26	27	53	0	12	6	18

Lokacija	Savjetovanje - broj osoba			Broj grupa - klubova		
	20-40	65 i više	Ukupno	20-40	65 i više	Ukupno
Varaždinska županija	6.828	3.428	10.256	4	2	6
Bednja	0	0	0	0	0	0
Beretinci	0	0	0	0	0	0
Breznica	808	359	1.167	0	0	0
Cestica	653	442	1.095	0	0	0
Gornji Kneginec	0	0	0	0	0	0
Breznički Hum	412	198	610	0	0	0
Ivanec	1.517	503	2.020	0	0	0
Klenovnik	0	0	0	0	0	0
Lepoglava	0	0	0	0	0	0
Ludbreg	0	0	0	0	0	0
Maruševec	529	312	841	0	0	0
Sračinec	0	0	0	0	0	0
Sveti Ilijas	0	0	0	0	0	0
Trnovec Bartolovečki	1.187	644	1.831	0	0	0
Varaždin	760	443	1.203	0	0	0
Varaždinske Toplice	0	0	0	0	0	0
Vidovec	0	0	0	0	0	0
Vrniča	962	527	1.489	4	2	6

Bolesti i stanja utvrđena u djelatnosti opće medicine u 2019. godini**VARAŽDINSKA ŽUPANIJA**

Br.	Naziv bolesti ili stanja	Šifra	0-6g.	7-19g.	20-64g.	65g. i v	Ukupno
1.	Zarazne bolesti probavnog sustava	A00-A09	268	1069	3835	438	5610
2.	Tuberkuloza dišnih putova	A15-A16	0	0	34	21	55
3.	Tuberkuloza drugih organa	A17-A19	0	0	1	1	2
5.	Šarlah (scarlatina)	A38	3	4	1	0	8
6.	Druge bakterijske bolesti (osim A37 i A38)	A20-A49	12	10	213	223	458
7.	Sifilis	A50-A53	0	0	2	1	3
8.	Gonokokna infekcija	A54	0	0	4	0	4
9.	Varicela, morbili i rubeola	B01, B05,	206	289	64	1	560
10.	Bolest uzrokovan HIV-om	B20-B24	0	3	2	0	5
11.	Kandidijaza	B37	44	21	192	84	341
12.	Helmintijaze	B65-B83	60	120	134	21	335
13.	Ostale zarazne i parazitarne bolesti		204	907	2612	822	4545
1.	Međuzbroj za A00-B99		797	2423	7094	1612	11926
14.	Zločudna novotvorina želuca	C16	0	0	28	49	77
15.	Zločudna novotvorina završnog debelog crijeva (rektuma)	C20	0	0	65	89	154
16.	Zločudna novotvorina dušnika (traheje), dušnice (bronha) i pluća	C33-C34	0	0	68	66	134
17.	Zločudni melanom kože	C43	0	0	78	57	135
18.	Zločudna novotvorina dojke	C50	0	2	255	358	615
19.	Zločudna novotvorina vrata maternice	C53	0	0	7	1	8
20.	Zločudne novotvorine limfnoga, hematopoetičnog i srodnog tkiva	C81-C97	0	2	129	118	249
21.	Ostale zločudne novotvorine		1	6	799	1247	2053
22.	Novotvorine in situ i dobroćudne novotvorine nepoznate prirode	D00-D48	15	371	3209	1310	4905
2.	Međuzbroj za C00-D48		16	381	4638	3295	8330
23.	Anemije zbog manjka željeza	D50	18	85	1094	477	1674
24.	Druge bolesti krvi i krvotvornog sustava	D51-D77	5	21	376	529	931
25.	Neki poremećaji imunološkog sustava	D80-D89	1	1	25	10	37
3.	Međuzbroj za D50-D89		24	107	1495	1016	2642
26.	Poremećaji štitnjače	E00-E07	1	126	3099	1511	4737
27.	Dijabetes melitus	E10-E14	0	33	3172	3577	6782
28.	Pretilost	E65-E66	3	98	777	324	1202
29.	Ostale endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma		15	79	2184	1554	3832
4.	Međuzbroj za E00-E90		19	336	9232	6966	16553
30.	Demencija	F00-F03	0	0	22	291	313
31.	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja uzrokovan užimanjem alkohola	F10	0	3	418	106	527
32.	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja uzrokovan psihoaktivnim	F11-F19	0	2	138	10	150
33.	Shizofrenija, shizotipni i sumanuti poremećaji	F20-F29	0	7	574	103	684
34.	Neuroze i afektivni poremećaji povezani sa stresom i somatoformni	F40-F48	0	106	4099	1622	5827

Br.	Naziv bolesti ili stanja	Šifra	0-6g.	7-19g.	20-64g.	65g. i v	Ukupno
35.	Duševna zaostalost	F70-F79	0	8	53	4	65
36.	Ostali duševni poremećaji i poremećaji ponašanja		24	188	1288	887	2387
5.	Međuzbroj za F00-F99		24	314	6592	3023	9953
37.	Ekstrapiramidalni i poremećaji kretanja	G20-G26	0	0	76	190	266
38.	Epilepsija	G40-G41	1	49	418	135	603
39.	Migrena i ostali sindromi glavobolje	G43-G44	2	135	1034	133	1304
40.	Cerebralna paraliza i ostali paralitični sindromi	G80-G83	0	17	172	125	314
41.	Ostale bolesti i poremećaji živčanog sustava		1	35	1570	769	2375
6.	Međuzbroj za G00-G99		4	236	3270	1352	4862
42.	Konjunktivitis	H10	194	399	2058	941	3592
43.	Katarakta i druge bolesti leće	H25-H28	1	1	248	900	1150
44.	Glaukom	H40-H42	0	0	286	581	867
45.	Strabizam	H49-H50	11	26	25	9	71
46.	Poremećaji refrakcije i akomodacije	H52	16	267	766	365	1414
47.	Ostale bolesti oka i adneksa		24	188	1700	1184	3096
7.	Međuzbroj za H00-H59		246	881	5083	3980	10190
48.	Upala srednjeg uha i druge bolesti srednjeg uha i mastoida	H65-H75	273	791	1835	561	3460
49.	Oštećenje sluha	H90-H91	6	30	233	323	592
50.	Ostale bolesti uha i mastoidnog nastavka		58	544	2374	1293	4269
8.	Međuzbroj za H60-H95		337	1365	4442	2177	8321
51.	Akutna reumatska groznica	I00-I02	0	0	3	0	3
52.	Kronične reumatske srčane bolesti	I05-I09	0	1	12	14	27
53.	Hipertenzivne bolesti	I10-I15	0	47	10927	10210	21184
54.	Akutni infarkt miokarda	I21-I23	0	0	158	237	395
55.	Druge ishemične bolesti srca	I20, I24-I25	0	0	619	1049	1668
56.	Druge srčane bolesti	I26-I52	0	73	1501	3131	4705
57.	Cerebrovaskularni inzult	I60-I64	0	0	149	292	441
58.	Druge cerebrovaskуларне bolesti	I65-I68	0	0	50	142	192
59.	Posljedice cerebrovaskularne bolesti	I69	0	0	54	93	147
60.	Aterosklerоза	I70	0	0	142	395	537
61.	Bolesti vena (embolija, tromboza, varices)	I80-I87	0	31	2011	1451	3493
62.	Ostale bolesti cirkulacijskog sustava		2	26	344	289	661
9.	Međuzbroj za I00-I99		2	178	15970	17303	33453
63.	Akutne infekcije gornjega dišnog sustava	J00-J06	2200	8571	19021	3090	32882
64.	Gripa (influenca)	J10-J11	139	529	2269	119	3056
65.	Pneumonija	J12-J18	47	79	524	375	1025
66.	Akutni bronhitis i akutni bronhiolitis	J20-J21	340	635	2543	1026	4544
67.	Bronhitis, emfizem, astma i druge kronične opstruktivne bolesti pluća	J40-J44, J47	21	115	1022	1165	2323
68.	Plućne bolesti uzrokovane vanjskim agensima, pneumokonioze	J60-J70	36	18	54	26	134

Br.	Naziv bolesti ili stanja	Šifra	0-6g.	7-19g.	20-64g.	65g. i v	Ukupno
69.	Ostale bolesti dišnog sustava		98	948	4108	1259	6413
10.	Međuzbroj za J00-J99		2881	10895	29541	7060	50377
70.	Bolesti usne šupljine, žljezda slinovnica i čeljusti	K00-K14	28	111	790	222	1151
71.	Ulkus želuca i duodenuma (gastroduodenalni)	K25-K27	0	1	96	67	164
72.	Akutna upala crvuljka (appendicitis)	K35	1	37	80	12	130
73.	Preponska kila (inguinalna hernija)	K40	3	9	323	151	486
74.	Ostale hernije trbušne šupljine	K41-K46	0	5	246	149	400
75.	Bolesti jetre	K70-K77	0	4	666	212	882
76.	Žučni kamenci i upala žučnjaka	K80-K81	0	8	430	265	703
77.	Ostale bolesti probavnog sustava		24	291	4906	2578	7799
11.	Međuzbroj za K00-K93		56	466	7537	3656	11715
78.	Infekcije kože i potkožnoga tkiva	L00-L08	84	477	2374	1033	3968
79.	Dermatitis, egzemi i urtikarije	L20-L30, L50	311	1147	4671	1789	7918
80.	Ostale bolesti kože i potkožnoga tkiva		16	729	2065	1343	4153
12.	Međuzbroj za L00-L99		411	2353	9110	4165	16039
81.	Reumatoидni artritis i druge upalne poliartrpatije	M05-M14	1	37	1270	71	2079
82.	Artroze	M15-M19	0	6	2035	2431	4472
83.	Kifoza, skolioza i lordoza	M40-M41	1	145	84	16	246
84.	Spondilopatije	M45-M49	0	3	198	96	297
85.	Bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije	M50-M54	0	277	13537	4849	18663
86.	Osteoporiza i osteomalacija	M80-M83	0	2	460	827	1289
87.	Ostale bolesti mišićno-koštanog sustava		20	678	7758	2423	10879
13.	Međuzbroj za M00-M99		22	1148	25342	11413	37925
88.	Glomerulske bolesti bubrega	N00-N08	0	2	61	52	115
89.	Tubulointersticijske bolesti bubrega	N10-N16	107	34	240	149	530
90.	Bubrežna insuficijencija	N17-N19	0	2	147	286	435
91.	Urolitijaza (mokračni kamenci)	N20-N23	0	22	793	296	1111
92.	Upala mokraćnog mjehura (cistitis)	N30	64	303	3416	1636	5419
93.	Druge bolesti urinarnog sustava (osim N30)	N25-N39	23	114	1591	984	2712
94.	Hiperplazija prostate	N40	0	0	718	1210	1928
95.	Druge bolesti muških spolnih organa	N41-N51	53	114	720	270	1157
96.	Poremećaji u menopauzi	N95	0	0	43	8	51
97.	Ostale bolesti ženskih spolnih organa		3	112	1251	279	1645
14.	Međuzbroj za N00-N99		250	703	8980	5170	15103
98.	Pobačaj	000-008	0	0	4	0	4
99.	Porođaj	080-084	0	1	2	0	3
100.	Ostala stanja u trudnoći, porođaju i babinjama		0	8	68	0	76
15.	Međuzbroj za O00-O99		0	9	74	0	83
101.	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	P00-P96	13	1	5	1	20

Br.	Naziv bolesti ili stanja	Šifra	0-6g.	7-19g.	20-64g.	65g. i v	Ukupno
16.	Međuzbroj za P00-P96		13	1	5	1	20
102.	Prirođene malformacije cirkulacijskog sustava	Q20-Q28	4	26	33	3	66
103.	Nespušteni testis	Q53	6	15	2	0	23
104.	Ostale prirođene malformacije		30	124	76	17	247
17.	Međuzbroj za Q00-Q99		40	165	111	20	336
105.	Senilnost	R54	0	0	11	48	59
106.	Ostali simptomi, znakovi, klinički i lab. nalazi nesvrstani drugamo	1019	4155	13428	5474	24076	
18.	Međuzbroj za R00-R99		1019	4155	13439	5522	24135
107.	Prijelomi	S x 2	14	240	1190	566	2010
108.	Dislokacije, uganuća i nategnuća	S x 3	3	349	1311	181	1844
109.	Opekline i korozije	T20-T32	15	53	465	143	676
110.	Otrovanje lijekovima i biološkim tvarima	T36-T50	2	0	6	2	10
111.	Ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka		128	1390	7277	2497	11292
19.	Međuzbroj za S00-T98		162	2032	10249	3389	15832
112.	Osobe koje se koriste zdrav. službom zbog pregleda i istraživanja	Z00-Z13	174	823	3326	1055	5378
113.	Infekcija HIV-om bez simptoma	Z21	29	5	30	1	65
114.	Druge osobe s opasnošću po zdravlje zbog zaražnih bolesti	Z20, Z22-Z29	55	61	1052	1805	2973
115.	Postupci u vezi sa sprečavanjem neželjene trudnoće	Z30	0	0	4	0	4
116.	Osobe koje se koriste zdrav. službom zbog specifičnih postupaka i	Z40-Z54	2	23	647	109	781
117.	Osobe koje se koriste zdrav. službom zbog psihosoc. i socioek.	Z55-Z65	0	2	60	30	92
118.	Osobe koje se koriste zdrav. službom zbog obiteljskih razloga	Z70-Z99	1	22	807	894	1724
119.	Ostali čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdrav.		6	7	626	282	921
21.	Međuzbroj za Z00-Z99		267	943	6552	4176	11938
	Ukupno bolesti i stanja	A00-Z99	6590	29091	168756	85296	289733
Broj	Vanjski uzroci	Šifra	0-6 g.	7-19 g.	20-64 g.	65 g. i v	Ukupno
120.	Nesreće pri prijevozu	V01-V99	7	110	462	93	672
121.	Ostali vanjski uzroci slučajnih ozljeda	W00-X59	144	1860	9390	3182	14576
122.	Namjerno nanesene ozljede	X85-Y09	0	4	29	4	37
124.	Ostali vanjski uzroci ozljeda i otrovanja		11	58	368	110	547
20.	Međuzbroj za V01-Y98	V01-Y98	162	2032	10249	3389	15832

DJELATNOST ZDRAVSTVENE ZAŠTITE DOJENČADI I PREDŠKOLSKE DJECE

Zdravstvenu zaštitu djece unutar ove djelatnosti, u 2019. godini provodilo je 10 timova sa 20 zaposlenih (10 specijalista pedijatara, 2 VŠS i 8 djelatnika SSS). Zdravstvena zaštita se osigurava u okviru ove djelatnosti za 12.086 osiguranika, od kojih su 8.237 djeца predškolske dobi, dok su ostali osiguranici djece školske dobi.

Prema broju doktora i osiguranika u djelatnosti, u prosjeku jedan tim skrbi za 1.208 osiguranika.

U djelatnosti je zabilježeno 86.194 posjeta u ordinacijama (prosječno 8.619 po timu). Od ukupnih posjeta u ordinacijama 57,35 % se odnosi na preglede (49.428 pregleda), te je prosječno 4.942 pregleda po doktoru. Uz preglede zabilježeno je 19.448 upućivanja na specijalističke preglede (13,16 % manje nego 2018. godine, odnosno za gotovo svaki 3. pregled bilo je potrebno dodatno specijalističko mišljenje).

U 2019. godini zabilježeno je u toj djelatnosti 12.154 posjeta radi preventivne skrbi. Od toga, zabilježeno je 5.094 preventivnih posjeta dojenčadi, te 7.060 preventivnih posjeta male djece.

U djelatnosti zdravstvene zaštite dojenčadi i predškolske djece, sistematskim pregledima utvrđeno je ukupno 8.313 dijagnoza. Kod sistematski pregledane dojenčadi utvrđena je pothranjenost u 1,07 % slučajeva, a preuhranjenost u 3,96 % slučajeva. Za 52,22 % dojenčadi u dobi od 0-2 mjeseca zabilježeno je da su hranjena isključivo majčinim mlijekom, 14,77 % je dojeno uz nadomjestke za majčino mlijeko, 11,97 % je na umjetnoj prehrani. Poslije prva tri mjeseca života udio dojenčadi hranjene isključivo majčinim mlijekom pada na 43,93 % u skupini dojenčadi do 6. mjeseca života i na 21,40 % u dobi 6-11 mjeseci, te uz dohranu raste uporaba nadomjestaka za majčino mlijeko. U 74,14 % sistematski pregledane dojenčadi zabilježeno je provođenje profilakse rahitisa, u 2,61 % profilaksu anemije. Među utvrđenim poremećajima razvoja pri sistematskim pregledima dojenčadi najčešće je registriran usporen psihomotorni razvoj u 2,80 % pregledanih.

Prema izješću o pobolu registrirano je 33.094 bolesti i stanja u dobi do 7 godina ili za 4,01 % manje u odnosu na 2018. godinu. Najzastupljenije su bolesti dišnog sustava (12.933 ili 39,07 % ukupnog morbiditeta); slijede zarazne i parazitarne (3.264 ili 9,86 %), simptomi, znakovi, ostali klinički i laboratorijski nalazi 2.923 ili 8,83 %, te bolesti uha i mastoidnog nastavka (2.229 ili 6,74 %).

Redoslijed ostalih bolesti može se pratiti u prikazu "Bolesti i stanja u djelatnosti zdravstvene zaštite dojenčadi i predškolske djece".

Izvješće djelatnosti zdravstvene zaštite dojenčadi i predškolske djece za 2019. godinu Osiguranici, zdravstveni djelatnici i timovi po općinama

Lokacija	Broj timova	Zdravstveni djelatnici										Broj osiguranika u skrbi po dobnim skupinama					Od toga koristilo zdravstvenu zaštitu					
		Puno	Djel.	Dr.med.	OM	PED	ŠK	MRI	Ostali	vŠS	NSS	0-6	7-19	20-64	>=65	Ukupno	0-6	7-19	20-64	>=65	Ukupno	
Varaždinska županija	10	0	0	0	10	0	0	0	0	2	8	0	8.237	3.849	0	0	12.086	6.809	2.652	0	0	9.461
Ivanec	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1.018	125	0	0	1.143	868	87	0	0	955
Lepoglava	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	468	308	0	0	776	428	228	0	0	656
Ludbreg	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	907	268	0	0	1.175	793	111	0	0	904
Novi Marof	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	943	1.176	0	0	2.119	787	870	0	0	1.657
Varaždin	4	0	0	0	4	0	0	0	0	1	3	0	4.239	1551	0	0	5.790	3.310	993	0	0	4.303
Varaždinske Toplice	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	662	421	0	0	1.083	623	363	0	0	986

Lokacija	Broj posjeta i broj pregleda u ordinaciji i kući bolesnika po općinama	Broj posjeta u ordinaciji po dobnim skupinama										Broj pregleda u ordinaciji po dobnim skupinama					Broj pregleda u kući bolesnika po dobnim skupinama				
		0-6	7-19	20-64	>=65	Ukupno	0-6	7-19	20-64	>=65	Ukupno	0-6	7-19	20-64	>=65	Ukupno	0-6	7-19	20-64	>=65	Ukupno
Varaždinska županija	70.407	15.780	0	0	86.187	7	0	0	0	0	7	42.428	6.993	0	0	49.421	7	0	0	0	7
Ivanec	11.97	684	0	0	11.881	1	0	0	0	0	1	6.286	254	0	0	6.540	1	0	0	0	1
Lepoglava	4.243	1.436	0	0	5.679	0	0	0	0	0	0	2.227	717	0	0	2.944	0	0	0	0	0
Ludbreg	5.042	422	0	0	5.464	1	0	0	0	0	1	2.141	158	0	0	2.299	1	0	0	0	1
Novi Marof	5.026	4.798	0	0	9.824	0	0	0	0	0	0	4.168	2.217	0	0	6.385	0	0	0	0	0
Varaždin	37.401	5.904	0	0	43.305	0	0	0	0	0	0	24.860	2.743	0	0	27.603	0	0	0	0	0
Varaždinske Toplice	7.498	2.536	0	0	10.034	5	0	0	0	0	5	2.746	904	0	0	3.650	5	0	0	0	5

Lokacija	Broj posjeta, broj pregleda, broj upućenih po dobnim skupinama po općinama	Broj posjeta po dobnim skupinama										Broj pregleda po dobnim skupinama					Uputovanje na Specijalistički pregled			
		0-6	7-19	20-64	>=65	Ukupno	0-6	7-19	20-64	>=65	Ukupno	0-6	7-19	20-64	>=65	Ukupno	0-6	7-19	20-64	>=65
Varaždinska županija	70.414	15.780	0	0	86.194	42.435	6.993	0	0	0	49.428	0	0	0	14.646	4.802	0	0	0	19.448
Ivanec	11.198	684	0	0	11.882	6.287	254	0	0	0	6.541	0	0	0	2.443	361	0	0	0	2.804
Lepoglava	4.243	1.436	0	0	5.679	2.227	717	0	0	0	2.944	0	0	0	473	254	0	0	0	727
Ludbreg	5.033	422	0	0	5.465	2.142	158	0	0	0	2.300	0	0	0	720	114	0	0	0	834
Novi Marof	5.026	4.798	0	0	9.824	4.168	2217	0	0	0	6.385	0	0	0	110	976	0	0	0	2.086
Varaždin	37.401	5.904	0	0	43.305															

Izvješće o preventivnoj zaštiti dojenčadi i predškolske djece za 2019. godinu
Djeca u skrbi, preventivni posjeti i pregledi po dobnim skupinama po općinama

Lokacija	Broj djece u skrbi										Posjeti ukupno							
	do 2 mј	3-5 mј	6-11 mј	1-3 g	4-6 g	Ukupno	do 2 mј	3-5 mј	6-11 mј	1-3 g	4-6 g	Ukupno	do 2 mј	3-5 mј	6-11 mј	1-3 g	4-6 g	Ukupno
Varaždinska županija	492	430	736	4.328	4.211	10.197	1.616	1.495	1.983	4.493	2.557	12.154	1.036	856	1.290	2.523	1.826	7.531
Bednja	2	2	2	7	14	27	2	2	4	4	4	14	2	2	2	4	4	14
Beretinec	1	6	9	44	45	106	2	16	12	63	0	93	15	11	8	50	56	140
Breznica	4	2	4	56	67	133	13	16	19	40	31	119	10	10	6	22	3	51
Cestica	7	3	11	113	95	229	41	40	68	120	66	335	23	18	42	67	31	181
Gornji Knežinec	0	0	0	8	8	0	0	0	0	0	19	19	0	0	0	0	8	8
Breznički Hum	0	0	0	2	10	12	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1
Ivanec	280	84	72	362	242	1.040	289	78	87	554	342	1.350	154	74	65	289	282	864
Klenovnik	1	1	2	16	41	61	1	2	4	48	53	108	2	3	8	16	41	70
Lepoglava	19	22	23	228	293	585	24	61	105	254	221	665	16	40	81	171	198	506
Ubabreg	31	46	60	376	394	907	157	118	151	251	116	793	122	57	75	202	83	539
Maruševec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Novi Marof	11	19	71	401	441	943	135	136	251	419	192	1.133	79	82	146	191	147	645
Petrijanec	7	15	33	220	195	470	108	77	60	143	17	405	40	14	16	44	17	131
Štrčinec	2	7	16	77	98	200	61	41	60	96	17	275	18	16	13	42	17	106
Sveti Ilijas	4	8	9	85	71	177	30	39	52	117	58	295	16	8	17	47	48	136
Trnovec Bartolovečki	4	6	3	70	105	188	25	16	15	57	77	190	13	8	12	29	60	122
Varaždin	93	174	364	1.872	1.748	4.251	512	571	821	1.852	1.125	4.881	322	354	563	979	656	2.874
Varaždinske Toplice	18	34	46	327	237	662	184	255	258	383	168	1.248	179	140	222	321	144	1.006
Vidovec	1	0	0	31	47	79	2	0	0	48	23	73	1	0	0	23	16	40
Vrhovci	7	1	11	41	59	119	30	27	18	44	35	154	24	19	14	26	14	97

Zdravstveno - statistički ljetopis Varaždinske županije za 2019. godinu

Lokacija	Kontrolni i ciljani pregledi				
	do 2 mј	3-5 mј	6-11 mј	1-3 g	4-6 g
Varaždinska županija	582	748	772	1979	904
Bednja	2	2	2	4	4
Beretinec	5	11	11	49	0
Breznica	0	4	5	18	10
Cestica	14	20	5	53	35
Gornji Kneginec	0	0	0	0	8
Brežnički Hum	0	0	0	0	2
Maneč	115	38	34	267	64
Udžabec	1	0	10	14	37
Klenovnik	8	23	24	83	23
Lepoglava	5	8	5	30	17
Ludbreg	0	0	0	0	0
Mariševac	87	114	135	226	43
Novi Marof	68	63	44	99	16
Petrijaneč	43	37	47	54	0
Sračinec	14	31	35	70	10
Sveti Ilijas	12	8	3	36	18
Trnovec Bartolovečki	196	266	372	873	567
Varaždin	5	115	35	60	22
Varaždinske Toplice	1	0	0	25	7
Vidovac	6	8	4	19	21

Sistematski pregledi dojenčadi i predškolske djece u 2019. godini**VARAŽDINSKA ŽUPANIJA**

Br.	Sistematskim pregledom utvrđeno	0-2 mj	3-5 mj	6-11 mj	1-3 g	4-6 g	Ukupno
1.	TT/TV <20% od medijane	8	19	22	68	71	188
2.	TT/TV >20% od medijane	60	57	43	104	131	395
3.	Prehrana samo dojenjem	679	422	294	15	0	1410
4.	Prehrana dojenjem+nadohranom	193	160	427	1	0	781
5.	Umjetna prehrana	164	274	569	14	0	1021
6.	Rahitis - profilaksa	776	817	1246	872	15	3726
7.	Rahitis - znakovi	1	8	9	37	12	67
8.	Profilaksa anemije	18	45	38	39	21	161
9.	Psihomotorni razvoj usporen	12	32	61	40	27	172
10.	Drugi poremećaji psihomotornog razvoja	5	21	12	22	20	80
11.	Poremećaji vida - stabizam	1	1	2	41	37	82
12.	Poremećaji vida - refrakcijske anomalije	0	0	0	3	54	57
13.	Drugi poremećaji vida	2	2	1	7	24	36
14.	Poremećaji sluha	0	3	0	6	10	19
15.	Poremećaji govora - dislalija	0	0	3	20	252	275
16.	Poremećaji govora - dizortrija	0	0	0	0	16	16
17.	Drugi poremećaji govora	0	1	1	9	28	39
18.	Orthodontske anomalije	0	0	2	19	34	55
19.	Karijes	0	0	0	33	198	231
20.	Drugi poremećaji i bolesti zubi, zubnog tkiva i čeljusti	0	0	0	2	4	6
21.	Mišićno-koštane deformacije kralježnice	0	0	0	5	13	18
22.	Mišićno-koštane deformacije prsnog koša	0	0	0	0	8	8
23.	Mišićno-koštane deformacije udova	7	3	1	6	12	29
24.	Druge mišićno-koštane deformacije	4	0	0	5	29	38
25.	Prirođeno iščašenje kuka	3	1	0	1	0	5
26.	Prirođene srčane greške	9	6	9	10	11	45
27.	Rascjep nepca i /ili usne	3	0	1	0	2	6
28.	Kriptorhizam	2	1	4	3	6	16
29.	Druge kongenitalne anomalije	8	8	6	14	10	46
30.	Fimoza	90	79	141	156	64	530
31.	Druge anomalije spolovila	7	9	13	23	29	81

Bolesti i stanja utvrđena u djelatnosti zdravstvene zaštite dojenčadi i predškolske djece u 2019. godini**VARAŽDINSKA ŽUPANIJA**

Br.	Naziv bolesti ili stanja	Šifra	0-6 g.	7-19 g.	20-64 g.	65 g. i v	Ukupno
1.	Zarazne bolesti probavnog sustava	A00-A09	1073	182	0	0	1255
5.	Šarlah (scarlatina)	A38	102	15	0	0	117
6.	Druge bakterijske bolesti (osim A37 i A38)	A20-A49	61	6	0	0	67
9.	Varicela, morbili i rubeola	B01, B05,	677	97	0	0	774
11.	Kandidijaza	B37	189	4	0	0	193
12.	Helmintijaze	B65-B83	122	28	0	0	150
13.	Ostale zarazne i parazitarne bolesti		1040	182	0	0	1222
1.	Međuzbroj za A00-B99		3264	514	0	0	3778
20.	Zločudne novotvorine limfnoga, hematopoetičnog i srodnog tkiva	C81-C97	1	1	0	0	2
21.	Ostale zločudne novotvorine		0	1	0	0	1
22.	Novotvorine in situ i dobroćudne novotvorine nepoznate prirode	D00-D48	57	39	0	0	96
2.	Međuzbroj za C00-D48		58	41	0	0	99
23.	Anemije zbog manjka željeza	D50	241	16	0	0	257
24.	Druge bolesti krvi i krvotvornog sustava	D51-D77	41	35	0	0	76
25.	Neki poremećaji imunološkog sustava	D80-D89	5	2	0	0	7
3.	Međuzbroj za D50-D89		287	53	0	0	340
26.	Poremećaji štitnjače	E00-E07	5	11	0	0	16
27.	Dijabetes melitus	E10-E14	1	4	0	0	5
28.	Pretilost	E65-E66	43	10	0	0	53
29.	Ostale endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma		60	23	0	0	83
4.	Međuzbroj za E00-E90		109	48	0	0	157
34.	Neuroze i afektivni poremećaji povezani sa stresom i somatoformni	F40-F48	1	3	0	0	4
35.	Duševna zaostalost	F70-F79	1	1	0	0	2
36.	Ostali duševni poremećaji i poremećaji ponašanja		104	79	0	0	183
5.	Međuzbroj za F00-F99		106	83	0	0	189
37.	Ekstrapiramidalni i poremećaji kretanja	G20-G26	10	4	0	0	14
38.	Epilepsija	G40-G41	13	17	0	0	30
39.	Migrena i ostali sindromi glavobolje	G43-G44	0	3	0	0	3
40.	Cerebralna paraliza i ostali paralitični sindromi	G80-G83	7	6	0	0	13
41.	Ostale bolesti i poremećaji živčanog sustava		11	8	0	0	19
6.	Međuzbroj za G00-G99		41	38	0	0	79
42.	Konjunktivitis	H10	638	106	0	0	744
43.	Katarakta i druge bolesti leće	H25-H28	1	1	0	0	2
45.	Strabizam	H49-H50	37	18	0	0	55
46.	Poremećaji refrakcije i akomodacije	H52	32	83	0	0	115
47.	Ostale bolesti oka i adneksa		52	20	0	0	72
7.	Međuzbroj za H00-H59		760	228	0	0	988
48.	Upala srednjeg uha i druge bolesti srednjeg uha i mastoida	H65-H75	1665	278	0	0	1943
49.	Oštećenje sluha	H90-H91	22	5	0	0	27

Br.	Naziv bolesti ili stanja	Šifra	0-6 g.	7-19 g.	20-64 g.	65 g. i v	Ukupno
50.	Ostale bolesti uha i mastoidnog nastavka		542	156	0	0	698
8.	Međuzbroj za H60-H95		2229	439	0	0	2668
53.	Hipertenzivne bolesti	I10-I15	0	3	0	0	3
56.	Druge srčane bolesti	I26-I52	5	5	0	0	10
58.	Druge cerebrovaskularne bolesti	I65-I68	0	1	0	0	1
62.	Ostale bolesti cirkulacijskog sustava		0	2	0	0	2
9.	Međuzbroj za I00-I99		5	11	0	0	16
63.	Akutne infekcije gornjega dišnog sustava	J00-J06	10117	2236	0	0	12353
64.	Gripa (influenca)	J10-J11	409	138	0	0	547
65.	Pneumonija	J12-J18	197	26	0	0	223
66.	Akutni bronhitis i akutni bronholitis	J20-J21	1764	231	0	0	1995
67.	Bronhitis, emfizem, astma i druge kronične opstruktivne bolesti pluća	J40-J44, J47	90	36	0	0	126
69.	Ostale bolesti dišnog sustava		356	258	0	0	614
10.	Međuzbroj za J00-J99		12933	2925	0	0	15858
70.	Bolesti usne šupljine, žlijezda slinovnica i čeljusti	K00-K14	84	22	0	0	106
72.	Akutna upala crvuljka (appendicitis)	K35	3	6	0	0	9
73.	Preponska kila (inguinalna hernija)	K40	9	3	0	0	12
74.	Ostale hernije trbušne šupljine	K41-K45	12	0	0	0	12
75.	Bolesti jetre	K70-K77	0	2	0	0	2
77.	Ostale bolesti probavnog sustava		102	28	0	0	130
11.	Međuzbroj za K00-K93		210	61	0	0	271
78.	Infekcije kože i potkožnoga tkiva	L00-L08	319	133	0	0	452
79.	Dermatitis, egzemi i urticarije	L20-L30, L50	963	243	0	0	1206
80.	Ostale bolesti kože i potkožnoga tkiva		58	61	0	0	119
12.	Međuzbroj za L00-L99		1340	437	0	0	1777
81.	Reumatoidni artritis i druge upalne poliartropatije	M05-M14	5	7	0	0	12
82.	Artroze	M15-M19	5	0	0	0	5
83.	Kifoza, skolioza i lordoza	M40-M41	0	20	0	0	20
85.	Bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije	M50-M54	25	8	0	0	33
87.	Ostale bolesti mišićno-koštanog sustava		110	91	0	0	201
13.	Međuzbroj za M00-M99		145	126	0	0	271
88.	Glomerulske bolesti bubrega	N00-N08	1	3	0	0	4
89.	Tubulointersticijske bolesti bubrega	N10-N16	66	13	0	0	79
90.	Bubrežna insuficijencija	N17-N19	0	1	0	0	1
92.	Upala mokraćnog mjehura (cistitis)	N30	103	39	0	0	142
93.	Druge bolesti urinarnog sustava (osim N30)	N25-N39	153	37	0	0	190
95.	Druge bolesti muških spolnih organa	N41-N51	244	18	4	0	266
97.	Ostale bolesti ženskih spolnih organa		44	23	0	0	67
14.	Međuzbroj za N00-N99		611	134	4	0	749
101.	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	P00-P96	133	0	0	0	133

Br.	Naziv bolesti ili stanja	Šifra	0-6 g.	7-19 g.	20-64 g.	65 g. i v	Ukupno
16.	Međuzbroj za P00-P96		133	0	0	0	133
102.	Prirođene malformacije cirkulacijskog sustava	Q20-Q28	16	10	0	0	26
103.	Nespušteni testis	Q53	32	6	0	0	38
104.	Ostale prirođene malformacije			121	46	0	167
17.	Međuzbroj za Q00-Q99		169	62	0	0	231
106.	Ostali simptomi, znakovi, klinički i lab. nalazi nesvrstani drugamo		2923	856	0	0	3779
18.	Međuzbroj za R00-R99		2923	856	0	0	3779
107.	Prijelomi	S x 2	31	56	0	0	87
108.	Dislokacije, uganuća i nategnuća	S x 3	10	31	0	0	41
109.	Opekline i korozije	T20-T32	42	3	0	0	45
111.	Ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka			411	208	0	619
19.	Međuzbroj za S00-T98		494	298	0	0	792
112.	Osobe koje se koriste zdrav. službom zbog pregleda i istraživanja	Z00-Z13	5415	153	0	0	5568
114.	Druge osobe s opasnoću po zdravlje zbog zaraznih bolesti	Z20, Z22-Z29	1846	69	0	0	1915
117.	Osobe koje se koriste zdrav. službom zbog psihosoc. i socioek.	Z55-Z65	1	0	0	0	1
118.	Osobe koje se koriste zdrav. službom zbog obiteljskih razloga	Z70-Z99	15	2	0	0	17
21.	Međuzbroj za Z00-Z99		7277	224	0	0	7501
Ukupno bolesti i stanja		A00-Z99	33094	6578	4	0	39676
Broj	Vanjski uzroci	Šifra	0-6 g.	7-19 g.	20-64 g.	65 g. i v	Ukupno
120.	Nesreće pri prijevozu	V01-V99	2	3	0	0	5
121.	Ostali vanjski uzroci slučajnih ozljeda	W00-X59	416	279	0	0	695
124.	Ostali vanjski uzroci ozljeda i otrovanja			76	16	0	92
20.	Međuzbroj za V01-Y98	V01-Y98	494	298	0	0	792

DJELATNOST ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ŠKOLSKE DJECE I MLADEŽI

Djelatnost za školsku medicinu provodi specifične i preventivne mjere zdravstvene zaštite za djecu i mladež školske dobi te redovite studente prema Planu i programu mjera zdravstvene zaštite Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo.

Djelatnost provodi:-sistemske pregledi i ostale pregledi djece prije upisa u prvi razred osnovne škole

- sistemske pregledi-u V. i VIII. razred osnovne škole, I. razred srednje škole, redovni studenti I. godine
- namjenske pregledi-prije prijema u đački ili studentski dom, kod upisa na fakultet
- skrininge- poremećaj vida i vida na boje, poremećaj sluha, rast i razvoj, tjelesno držanje
- mjere zaštite od zaraznih bolesti-cijepljenje i docjepljivanje-provodi se prema godišnjem programu cijepljenja
- cijepljenje protiv HPV infekcije
- mjere za sprečavanje i suzbijanje zaraznih bolesti
- zaštitu i promociju zdravog okoliša-higijensko sanitarna kontrola škola, nadzor nad školskom kuhinjom i prehranom učenika
- savjetovališni rad, u za to predviđeno vrijeme, zbog poteškoća prilagodbe na školu, školskog neu-spjeha, poremećaja ponašanja, problema razvoja i sazrijevanja, kroničnih poremećaja zdravlja
- rad u školskim povjerenstvima za utvrđivanje primjerenog programa obrazovanja, te u povjerenstvima Ureda državne uprave u Varaždinu, te ispostavama u Ivancu, Ludbregu, Novom Marofu.
- zdravstveno odgojni rad sa učenicima, roditeljima, nastavnicima

Sistematski pregledi školske djece, mladeži i studenata u Varaždinskoj županiji 2019. godine

Br.	Sistematskim pregledom utvrđeno	Osnovne škole			Srednje škole			Fakulteti		
		M	Ž	Ukupno	M	Ž	Ukupno	M	Ž	Ukupno
1.	Broj pregledanih	2.608	2.436	5.044	995	989	1.984			
2.	Normalna uhranjenost	1.322	1.242	2.564	95	140	235			
3.	Povećana tjelesna težina	494	459	953	19	36	55			
4.	Pretilost	279	296	575	15	33	48			
5.	Pothranjenost	120	81	201	5	12	17			
6.	Nepравилно držanje	251	280	531	23	56	79			
7.	Kifoza	11	9	20	1	2	3			
8.	Skolioza	17	56	73	2	22	24			
9.	Ostale strukt. deform. kralježnice									
10.	Pedes planovalgi	464	254	718	22	28	50			
11.	Strabizam, nespecificiran	29	33	62	2	1	3			
12.	Poremećaji refrakcije	349	465	814	43	85	128			
13.	Poremećaji osjeta na boje	80	4	84	7	0	7			
14.	Oštećenje sluha	20	19	39	1	0	1			
15.	Štitnjoča O/I	2	16	18	0	0	0			
16.	Štitnjoča I >I									
17.	Zubni karijes, nespecificiran	520	442	962	27	30	57			
18.	Murmor cordis innocens	30	18	48	0	0	0			
19.	Povišena vrijednost krvnog tlaka	23	6	29	1	1	2			
20.	Verificirane srčane mane	15	16	31	0	0	0			
21.	Dislalija	242	110	352	1	1	2			
22.	Ostali por. razvoja govora i jezika	24	9	33	0	0	0			
23.	Grudi po Tanneru II	19	186	205	2	0	2			
24.	Grudi po Tanneru III	2	212	214	2	2	4			
25.	Grudi po Tanneru IV	3	258	261	0	48	48			
26.	Grudi po Tanneru V	6	464	470	0	172	172			
27.	Kriptorhizam	16	0	16	0	0	0			
28.	Ostale anomalije spolovila	16	3	19	0	0	0			
29.	Menarhe	0	591	591	0	210	210			
30.	EPI	7	10	17	0	1	1			
31.	Redovni nastavni program uz individualizaciju	70	37	107	9	7	16			
32.	Prilagođeni program	33	24	57	0	0	0			
33.	Posebni program	8	10	18	0	0	0			
34.	Ponavljajući	50	36	86	16	9	25			
35.	Obrok prije škole	1.021	1.006	2.027	108	183	291			

Napomena: Populacija učenika srednje škole u Varaždinskoj županiji je u školskoj godini 2018/19. godini samo djelomično obuhvaćena sistematskim pregledima od strane Djelatnosti za preventivnu školsku medicinu, zbog čega broj pregledanih ne odražava približan broj postojećih srednjoškolaca. Nije bilo sistematskih pregleda studenata.

HIGIJENSKO - EPIDEMIOLOŠKA DJELATNOST

Higijensko epidemiološka djelatnost je djelatnost u sklopu Zavoda za javno zdravstvo Varaždinske županije. Dio je primarne zdravstvene zaštite, no sa svojim aktivnostima zadire u sekundarnu i tercijarnu zdravstvenu zaštitu.

Higijensko epidemiološka zdravstvena zaštita u Hrvatskoj je ugovorena s Hrvatskim zavodom za zdravstveno osiguranje. Ugovorom s HZZO uređena su međusobna prava i obaveze u svezi provođenja primarne zdravstvene zaštite iz obveznog zdravstvenog osiguranja („Narodne novine“ broj 50/10) koju provode 3 ugovorena epidemiološka tima za 175.951 stanovnika Varaždinske županije.

Jedan epidemiološki tim sačinjava:

- liječnik specijalist epidemiologije
- sanitarni inženjer ili diplomirani sanitarni inženjer
- sanitarni tehničar

Jedan veliki dio aktivnosti epidemiologije koji je vezan uz kontrolu i nadzor nad zaraznim bolestima definiran je Zakonom o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti („Narodne novine“ broj 79/07; 113/08; 43/09) i pripadajućim podzakonskim dokumentima (pravilnicima) koji su usklađeni sa zakonima o zaštiti od zaraznih bolesti ujedinjene Europe.

Higijensko epidemiološku djelatnost Zavoda za javno zdravstvo Varaždinske županije sačinjavaju:

- HED Varaždin
- HE ispostava Ivanec
- HE ispostava Novi Marof
- HE ispostava Ludbreg

Epidemiološku djelatnost HED ostvaruje u ambulantama:

- Ambulanta za pregled osoba pod zdravstvenim nadzorom
- Epidemiološka ambulanta
- Ambulanta za cijepljenje i distribuciju cjepiva
- Antirabična ambulanta

Kadrovi u higijensko epidemiološkoj djelatnosti u 2019. godini:

Liječnik spec. epidemiologije	Liječnik specijalizant	Diplomirani san. inženjer	Sanitarni inženjer	Prvostupnik sestrinstva	Sanitarni tehničar	Čistač
2	3	2	2	1	3	1

AKTIVNOSTI HIGIJENSKO EPIDEMIOLOŠKE DJELATNOSTI:

- kontinuirano i periodično prijavljivanje zaraznih bolesti s područja županije u skladu s odredbama Pravilnika o načinu prijavljivanja zaraznih bolesti (NN 23/94)
- praćenje kretanja zaraznih bolesti, rano otkrivanje izvora zaraze i putova širenja zaraznih bolesti te provođenje općih i posebnih protuepidemijskih mjera
- nadzor nad kliconošama (crijevne zarazne bolesti, HBV pozitivni, HIV, HCV pozitivni i dr. zarazne bolesti) u skladu s odredbama Zakona o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti (NN 79/07; 113/08; 43/09) i Pravilnikom o načinu obavljanja zdravstvenih pregleda osoba koje su kliconoše ili sumnja da su kliconoše određenih bolesti (NN 23/94)
- zdravstveni nadzor tuberkuloznih bolesnika i kontakta te vođenje registra oboljelih od TBC-a
- vođenje registra o HCV, HBV, CZB, HIV, SPB i drugih specifičnih zaraznih bolesti
- cijepljenje, kemoprofilaksa, savjetovanje putnika i nadzor nad povratnicima iz zemalja s karanten-skim bolestima
- pregledi osoba pod zdravstvenim nadzorom u skladu s odredbama Zakona o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti (NN 79/07) i Pravilnika o načinu obavljanja zdravstvenih pregleda osoba pod zdravstvenim nadzorom (NN 23/94)
- distribucija obveznih cjepiva ugovorenim zdravstvenim ustanovama i ugovornim zdravstvenim radnicima koji provode obvezna cijepljenja
- izrada plana cijepljenja i nadzor nad provođenjem obvezne imunizacije - mjesečna i godišnja izvješća za HZZJZ u skladu s odredbama Pravilnika o načinu provođenja imunizacije, seroprofilakse, kemoprofilakse protiv zaraznih bolesti te izrada plana nabave cjepiva za potrebe Varaždinske županije
- antirabična obrada i tretman pacijenta
- cijepljenje protiv hepatitisa B, influence, trbušnog tifusa, pneumokokne, meningokokne bolesti, HPV-bolesti i dr. bolesti
- sudjelovanje u provođenju nacionalnog i županijskog programa ranog otkrivanja karcinoma
- sudjelovanje u predlaganju i provođenju preventivnih programa za prevenciju kroničnih nezaraznih bolesti uz evaluaciju istih
- izrada programa i provođenje programa unapređenja i zaštite zdravlja osoba treće životne dobi te evaluacija istih
- sudjelovanje u radu povjerenstava za hospitalne infekcije bolnica u županiji
- sudjelovanje u raznim projektima za unapređenje zdravlja svih skupina stanovništva s osobitim naglaskom na prevenciju zaraznih bolesti

RAD HIGIJENSKO- EPIDEMIOLOŠKE DJELATNOSTI ZZJZ VARAŽDINSKE ŽUPANIJE 2019. godine

Skupina usluga	HED Varaždin	HED Ivaneč	HED Novi Marof	HED Ludbreg	UKUPNO
Prijave zaraznih bolesti:					
evidencija i prijava zaraznih bolesti	1.447	714	263	378	2.802
evidencija i prijava influenze	1.599	526	639	88	2.852
Ukupno:	3.046	1.240	902	466	5.654
Epidemiološke obrade:					
specijalistički pregledi	2.775	490	261	110	3.636
pregledi osoba pod zdravst. nadzorom	12.231	2.243	1752	1823	18.049
pregledi osoba pod zdravstvenim nadzorom - SI	7.810	1.330	1.140	1217	11.497
epidemiološke ankete	254	91	30	25	400
epidemiološki izvidi	252	91	30	25	398
nadzor nad kliconošama	327	152	41	28	548
nadzor nad osobama u kontaktu s bolesnicima	766	289	93	59	1.207
nadzor nad povratnicima	5	0	0	0	5
izdane crvene uputnice	212	49	29	21	311
epidemije	1	0	0	0	1
broj oboljelih / izloženih u epidemijama	3/3	0	0	0	3/3
epidemiološka pripravnost (br. obrada u ambulantii)	27	0	0	0	27
sudjelovanje u prevenciji bolničkih infekcija	64	24	24	4	116
Antirabična ambulanta:					
broj pregleda i obrada	219	0	0	0	219
broj antirabične imunizacije	79	0	0	0	79
Cijepljenje protiv:					
hepatitisa B	142	29	107	6	284
pneumokokne infekcije	252	25	3	10	290
žute groznice	47	0	0	0	47
trbušnog tifusa	93	0	0	0	93
HPV infekcije	96	0	0	0	96
KME	594	19	7	3	623
gripe	661	205	89	35	990
bjesnoće	79	0	0	0	79
meningokokne infekcije	20	4	0	0	24
ostala cijepljenja	125	15	2	0	142
Ukupno:	2.109	297	208	54	2.668
Distribucija cijepiva:					
protiv gripe - doza	19.000	0	0	0	19.000
ostalog cijepiva - doza	31.531	0	0	0	31.531
Ukupno:	50.531	0	0	0	50.531

PROCIJEPLJENOST U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI 2019. godine

Cijepljenje	Predviđeno	Cijepljeno	Obuhvat % (cijepljeni/predviđeni x 100)
Difterije, tetanusa i pertusisa (DTP) Potpuno primarno (sve tri doze)*	1.319	1.263	95,7
DTP docjepljivanje (prvo, druga godina života)	1.398	1.289	92,2
DTP drugo docjepljivanje (šesta godina)	1.330	1.209	90,9
Difterije i tetanusa (dT) docjepljivanje (8.razred OŠ)	1.679	1.474	87,7
Tetanusa (60 g.) docjepljivanje	2.291	1.833	80,0
Poliomijelitisa Potpuno primarno (sve tri doze)*	1.319	1.263	95,7
Poliomijelitisa docjepljivanje (prvo, druga godina života)	1.398	1.289	92,2
Poliomijelitisa docjepljivanje (drugo 1. razred OŠ)	1.596	1.492	93,4
Poliomijelitisa docjepljivanje (8.razred OŠ)	1.679	1.487	88,5
Haemophilusa influenzae tip b Potpuno primarno (sve tri doze)*	1.319	1.263	95,7
Haemophilusa influenzae tip b (prvo, druga godina života)	1.398	1.289	92,2
Ospica, rubeole i parotitisa primarno	1.378	1.310	95
Ospica, rubeole i parotitisa docjepljivanje	1.596	1.468	91,9
Tuberkuloze (primarno)	1.319	1.263	95,7
Hepatitisa B (potpuno, dojenočka dob)*	1.319	1.263	94,6
Hepatitisa B (potpuno, 6. razred OŠ)	1.217	1.091	86,6
Pneumokokno konjugirano cijepivo, dojenčad	1.033	884	85,6

Ovogodišnja procijepljenost u odnosu na ranije godine pokazuje mali pad u postotku obuhvata. Ovaj rezultat proizlazi najviše iz problema nepotpune javnozdravstvene mreže. Nedostaju timovi školske medicine u Zavodu za javno zdravstvo Varaždinske županije zbog odlaska u mirovinu i nedostatka liječnika specijaliste školske i adolescentne medicine da se popuni tim u Novom Marofu. Isti problem je vidljiv i u Domu zdravlja Varaždinske županije u Ludbregu gdje nema stalnog liječnika pedijatra te je došlo do prekida kontinuiteta cijepljenja.

Ovi problemi su uočeni i na njih će biti ukazano te će se planirati i poticati dodatna cijepljenja tijekom ove godine radi postizanja boljeg obuhvata kako bi sva djeca bila cijepljena prema kalendaru cijepljenja. Ovo nije veliki pad u postotku, još uvijek je zadovoljena kolektivna zaštita kojom osiguravamo kontrolu nad zaraznim bolestima u djece. Ovi rezultati nas i nadalje drže pri samom vrhu u procijepljenosti u Republičkoj Hrvatskoj zahvaljujući svim cijepiteljima iz primarne zdravstvene zaštite.

DJELATNOST JAVNOG ZDRAVSTVA I SOCIJALNE MEDICINE

Djelatnost javnog zdravstva i socijalne medicine je, prema važećem Zakonu o zdravstvenoj zaštiti, obvezna djelatnost županijskih zavoda za javno zdravstvo kroz koju se zdravstvena zaštita pruža na primarnoj razini.

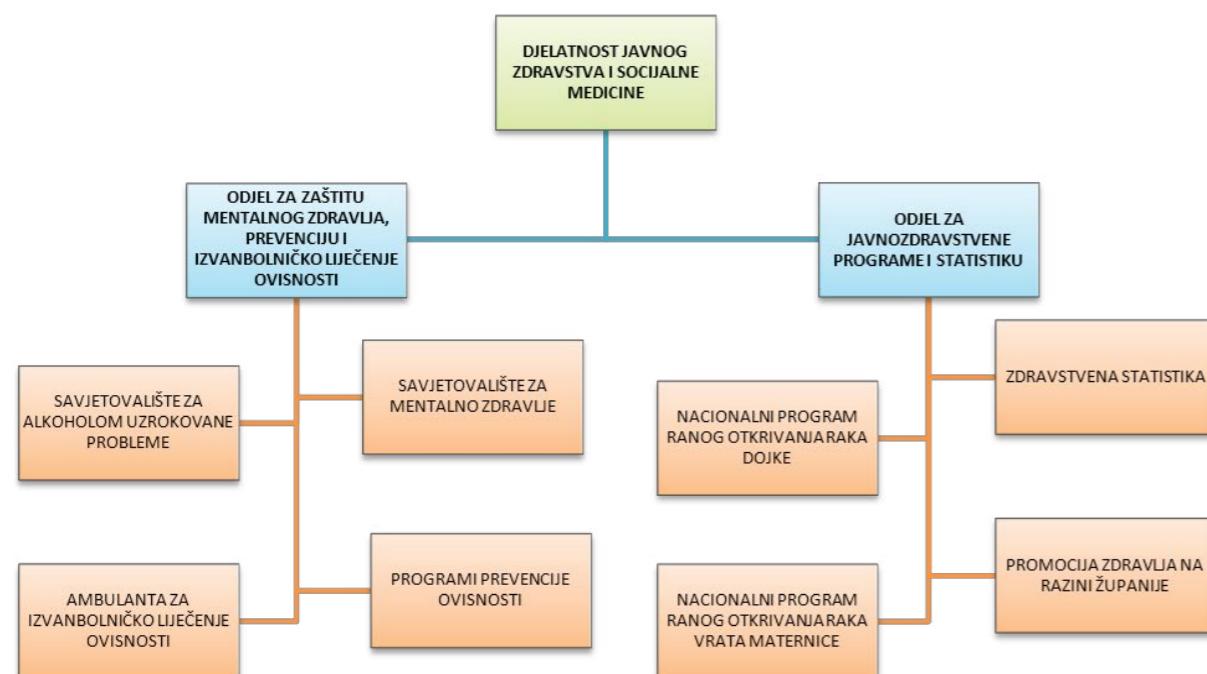
Mjere zdravstvene zaštite stanovništva koje se provode kroz djelatnost javnog zdravstva i socijalne medicine posebno se odnose na unaprjeđenje, praćenje i poboljšanje zdravstvenih i higijenskih uvjeta za život i rad čovjeka, provođenje zdravstvenog odgoja, prosjećivanje i promicanje zdravlja s ciljem unaprjeđenja duševne i tjelesne sposobnosti osoba, mjere i aktivnosti za sprječavanje, pravodobno otkrivanje i suzbijanje kroničnih masovnih bolesti te posebne mjere zdravstvene zaštite stanovništva starijeg od 65 godina života. Sveobuhvatnost tih mjera postiže se zajedničkom suradnjom s ostalim zdravstvenim djelatnostima na primarnoj razini, odnosno na svim razinama pružanja zdravstvene zaštite.

Djelatnost javnog zdravstva i socijalne medicine na razini Varaždinske županije osigurava:

1. praćenje zdravstvenog stanja stanovništva na području Varaždinske županije te predlaganje mjera za zaštitu i unaprjeđenje zdravlja tog stanovništva
2. sprječavanje i rano otkrivanje kroničnih masovnih bolesti, osobito onih koje su aktualna prioritetska područja za Varaždinsku županiju
3. sudjeluje u preventivnoj zdravstvenoj zaštiti rizičnih skupina i ostalih stanovnika u skladu s programima preventivne zdravstvene zaštite
4. sudjeluje u zdravstvenom prosjećivanju posebnih skupina stanovništva i u promicanju zdravlja
5. zaštitu mentalnog zdravlja, prevenciju i izvanbolničko liječenje ovisnosti

U 2019. godini rad Djelatnosti javnog zdravstva i socijalne medicine bio je organiziran kroz:

- Odjel za javno zdravstvene programe i zdravstvenu statistiku
- Odjel za zaštitu mentalnog zdravlja, prevenciju i izvanbolničko liječenje ovisnosti



U Odjelu za javnozdravstvene programe i zdravstvenu statistiku kontinuirano se prati zdravstveno stanje stanovništva te se na godišnjoj razini prikupljaju, kontroliraju, obrađuju i interpretiraju zdravstveno-statistički podaci i publicira Zdravstveno-statistički ljetopis Varaždinske županije.

Odjel je u 2019. godini koordinirao provedbom Nacionalnog programa ranog otkrivanja raka dojke, Nacionalnim programom ranog otkrivanja raka vrata maternice te Nacionalnim programom „Živjeti zdravo“ na razini županije, dok je Nacionalnim programom ranog otkrivanja raka debelog crijeva koordinirala Higijensko-epidemiološka služba. Odjel je sudjelovao u pripremi i provedbi pojedinih županijskih preventivnih programa te u izradi strateških županijskih javnozdravstvenih dokumenata (Slika zdravlja Varaždinske županije, Strateški okvir Plana za zdravlje i pojedinih Akcijskih planova prema prioritetnim područjima).

U 2019. godini prioritetna područja u preventivnoj zdravstvenoj zaštiti stanovništva Varaždinske županije bila su:

1. Prevencija srčanožilnih bolesti
2. Prevencija i rano otkrivanje raka dojke
3. Prevencija i rano otkrivanje raka debelog crijeva
4. Zaštita mentalnog zdravlja i prevencija ovisnosti, osobito djece i mladeži
5. Zdravstveno ispravna voda za piće
6. Palijativna skrb

Tijekom 2019. godine u Odjelu za javnozdravstvene programe i zdravstvenu statistiku zaživio je i razvojni i Savjetovalište za prevenciju rizika povezanih s prehranom u kojem su se davali preventivni savjeti interdisciplinarnog tima (lijecnik, nutricionist, psiholog) osobama oboljelimu od kardiovaskularnih bolesti, malignoma, dijabetesa, poremećaja prehrane uz antropometrijsku analizu i procjenu nutritivnog statusa te KMAT analizu. Savjetovalište nudi i besplatnu „Školu nordijskog hodanja“ i mogućnost uključivanja u grupu za nordijsko hodanje, uz vodstvo licenciranih voditeljica. U suradnji s Odjelom za mentalno zdravlje, kroničnim bolesnicima se nudi i besplatna „Škola nepušenja“ kao grupna podrška prestanku pušenja.

Nositelj aktivnosti u Odjelu za javnozdravstvene programe i zdravstvenu statistiku u 2019. godini bio je 1 tim javnog zdravstva prema ugovoru s Hrvatskim zavodom zdravstveno osiguranje HZZO).

U Odjelu za zaštitu mentalnog zdravlja, prevenciju i izvanbolničko liječenje ovisnosti u 2019. godini pružala se specifična preventivna i kurativna zdravstvena zaštita mentalnog zdravlja te ovisnosti, uz poseban rad s djecom i mladeži po principu indicirane prevencije. Prikupljali su se i obrađivali podaci o liječenim ovisnicima za istoimeni državni Registar. Odjel je u suradnji sa ZZSS sudjelovao u provedbi mjera obveznog liječenja od ovisnosti i drugih posebnih obveza dodijeljenih od strane suda te za vrijeme boravka ovisnika u zatvorskom sustavu.

Prema načelima preventivne psihijatrije pružana je ambulantna zdravstvena zaštita i drugim osobama s poteškoćama u mentalnom zdravlju te je organiziran kontinuirani rad Savjetovališta Odjela za zaštitu mentalnog zdravlja.

Nositelj aktivnosti u ovom Odjelu je u 2019. godini bio 1 tim za zaštitu mentalnog zdravlja, prevenciju i izvanbolničko liječenje ovisnosti.

IZVJEŠĆE O PROVEDBI NACIONALNIH PROGRAMA U 2019. GODINI NA ŽUPANIJSKOJ RAZINI

Nacionalni program ranog otkrivanja raka dojke



Na sjednici 29. lipnja 2006. godine, Vlada Republike hrvatske donijela je Zaključak o Nacionalnom programu ranog otkrivanja raka dojke čime je službeno započeta provedba programa u Hrvatskoj. Glavni nositelj programa je Ministarstvo zdravstva i socijalne skrbi RH, a operativno provedbom koordinira nacionalni koordinator pri Hrvatskom zavodu za javno zdravstvo. Na županijskoj razini provedbom koordinira imenovani koordinator pri Djelatnosti javnog zdravstva ZZJZ.

CILJEVI PROGRAMA:

1. Smanjiti mortalitet od raka dojke za 25 % pet godina nakon početka provođenja programa
2. Otkriti rak dojke u početnom (lokализiranom) stadiju u većem postotku nego danas u odnosu na uznapredovale stadije
3. Smanjiti troškove vrlo skupog liječenja uznapredovalog stadija bolesti
4. Poboljšati kvalitetu življjenja bolesnica s rakom dojke

Nacionalnim programom ranog otkrivanja raka dojke obuhvaćaju se žene u dobi od 50-69 godina, a pozivaju se u ciklusima svake 2 godine na preventivni mamografski pregled. Pozive šalje poštom na kućne adrese žena županijski ZZJZ te koordinira daljnjom obradom odazvanih žena čiji mamografski nalaz nije sasvim uredan. Preventivne mamografske preglede, na području županije obavlja radiološka jedinica, u Djelatnosti za radiologiju i radiološku dijagnostiku OB Varaždin, gdje se također vrši upis podataka o ženama u programu u informatičku aplikaciju Nacionalnog programa (anketni list). Podaci o dijagnostičkoj obradi i liječenju žena s otkrivenim rakom dojke upisuju se pri ZZJZ.

Rezultati provedbe programa u 2019. godini

Početkom 2019. godine završio je V. ciklus pozivanja i započeo od 1. veljače 2019. VI. ciklus pozivanja žena od 1950. – 1969. godišta rođenja.

U V. ciklusu je u siječnju bilo pozvano 190 žena od čega se odazvalo njih 79, tj. 43%, među kojima su dva nalaza bila suspektna (BIRADS 4 i BIRADS 5).

Tablica: Rasподjela mamografskih nalaza u V. ciklusu (završetak ciklusa u siječnju) u 2019. godini, prema BI-RADS klasifikaciji

Varaždinska županija						
Popis BI-RADS-a po mamojedinicama CIKLUS 5.						
Mamojedinica	BI-RADS 0	BI-RADS 1	BI-RADS 2	BI-RADS 3	BI-RADS 4	BI-RADS 5
Opća bolnica Varaždin	0	19	55	320	2	0

U VI. ciklusu pozivanja žena – u 2019. pozvano je bilo 10.574 žene s područja Varaždinske županije od čega se odazvalo 5.241 žena tj. 52% žena. Poziva se redovno 80 žena dnevno, uz opasku da je početkom prosinca krenulo slanje po 100 poziva dnevno, odnosno 60 prvih poziva i 40 drugih poziva ženama koje se u međuvremenu nisu odazvale na prvi poziv. Ukupni odaziv u 6. ciklusu pozivanja se kreće oko 64% i po odazivu smo iznad hrv. prosjeka kao županija.

U 2019. godini, mamografskim probirom, od 5.241 snimljenih, kod ukupno 125 žena postavljena je sumnja na karcinom i upućene su u daljnju obradu. (BIRADS 4 + BIRADS 5).

Tablica : Rasподjela mamografskih nalaza u VI. ciklusu, u 2019. godini, prema BI-RADS klasifikaciji

Varaždinska županija						
Popis BI-RADS-a po mamojedinicama CIKLUS 6.						
Mamojedinica	BI-RADS 0	BI-RADS 1	BI-RADS 2	BI-RADS 3	BI-RADS 4	BI-RADS 5
Opća bolnica Varaždin	38	2.765	1.993	320	122	3

Završetak V. ciklusa bio 31. siječnja 2019. godine, nakon čega je odmah počeo VI. Ciklus.

Nacionalni program ranog otkrivanja raka debelog crijeva



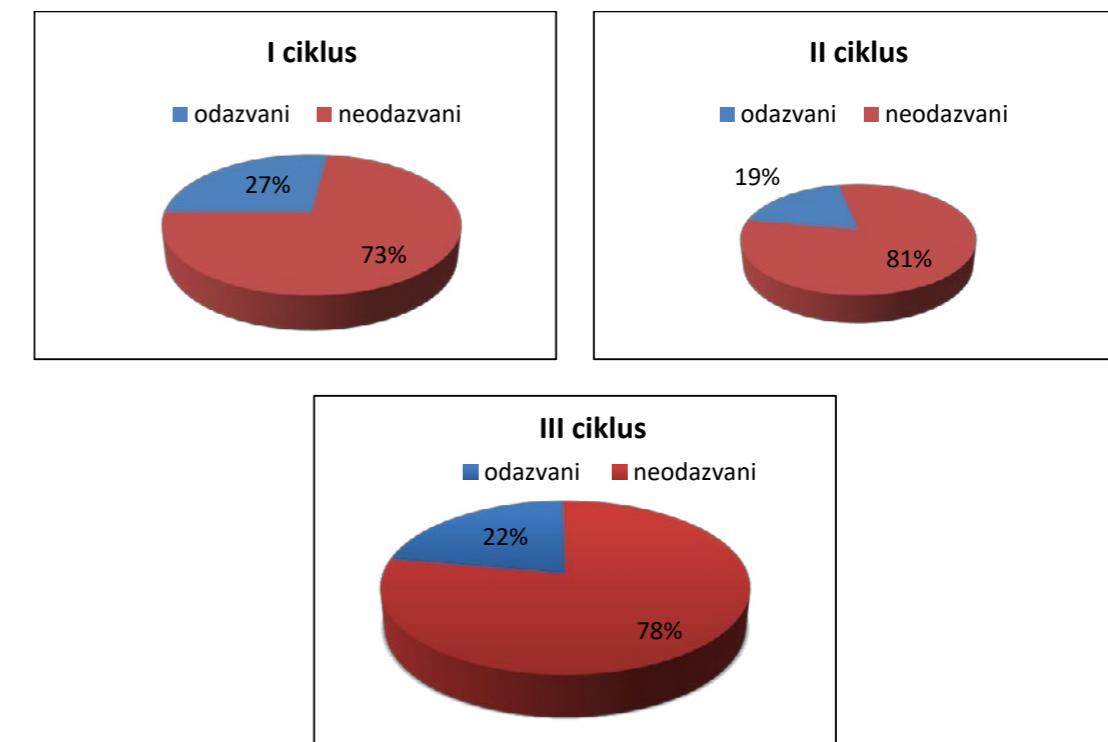
Nacionalni program ranog otkrivanja raka debelog crijeva koji se provodi od prosinca 2007. godine ima za cilj što ranije otkrivanje raka debelog crijeva što bi u petogodišnjem razdoblju rezultiralo smanjenjem smrtnosti od raka debelog crijeva u Republici Hrvatskoj i u Varaždinskoj županiji za 10-15 %. Danas je od svih karcinoma RDC na drugom mjestu po učestalosti podjednako u oba spola. Smrtnost je izuzetno visoka, jer se u velikoj većini otkriva kada je već uznapredovao, kada postoje lokalne ili udaljene metastaze.

Tim programom se svake druge godine građani u dobi između 50 i 74 godina pozivaju na sudjelovanje u NPP, testiranjem stolice na okultno krvarenje. Testovi imaju posebna mjesta na koja se stavi uzorak stolice, zatvaraju se i omataju posebnom folijom te šalju u Zavod za javno zdravstvo.

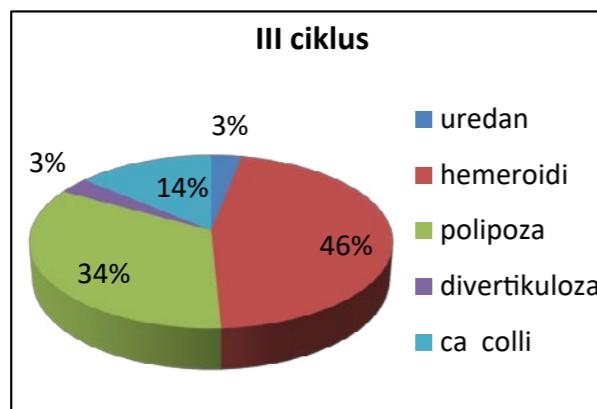
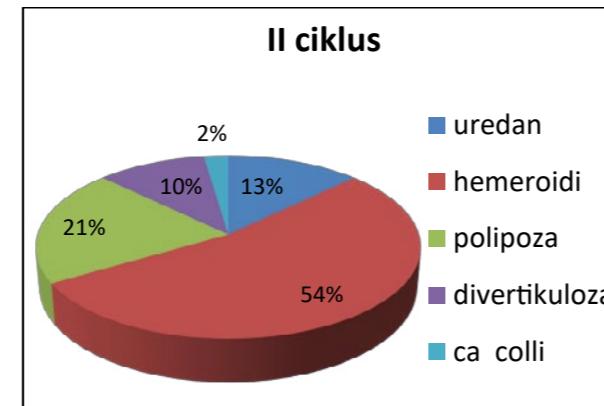
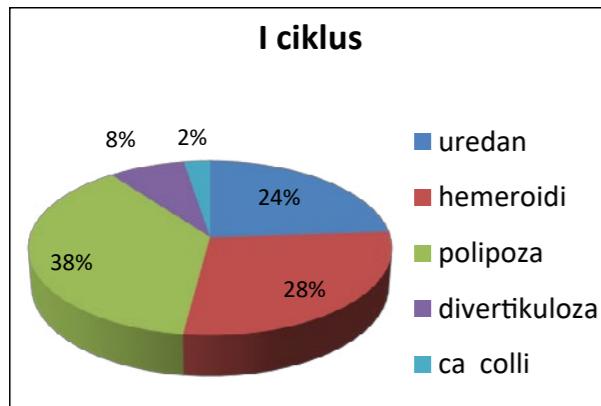
Osobe se odazivaju na testiranje te se pozitivnim na test šalje obavijest s točnim danom, satom i mjestom na kojem će napraviti pregled debelog crijeva (kolonoskopiju), kako bi se utvrdio razlog pojave krvi u stolici i poduzelo liječenje.

Od početka provedbe programa prosinac, 2007. do kraja 2018. godine provedena su tri ciklusa NPP ranog otkrivanja raka debelog crijeva. Broj osoba starosti 50 do 75 godina koji se poziva na sudjelovanje u svakom ciklusu u Varaždinskoj županiji je 52.571.

Odazivi na sudjelovanje u preventivnom pregledu su u I. ciklusu je 27 %, II. ciklusu 19%, III. ciklusu 22 %.



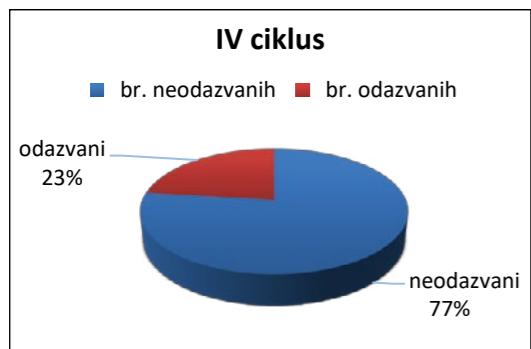
Rezultati kolonoskopije u ciklusima NPP



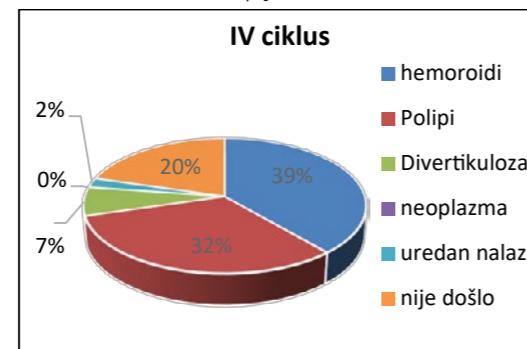
Rezultati provedbe programa RDC-a u 2019. godini

U 2019. godini nastavlja se IV. ciklus testiranja koji je započeo u studenom 2018. godine. U IV. ciklusu pozvano je 38.843 osoba za sudjelovanje u programu, odazvalo se 7.371 osoba (23 %), a testirano je 4.817 osoba i pozitivnih nalaza je bilo 44 te su isti pozvani na kolonoskopiju. Učinjeno je 35 kolonoskopija.

Odaziv u IV. ciklusu NPP-a:

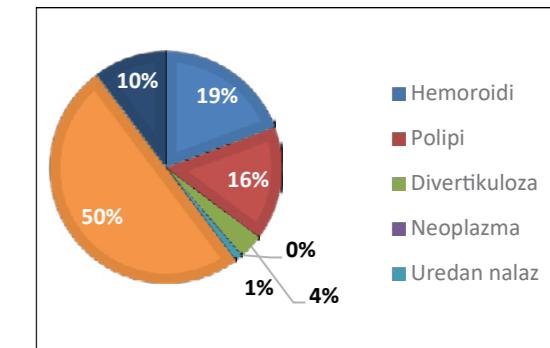


Rezultati kolonoskopija u IV ciklusu NPP-a



Rezultati kolonoskopije 2019. godine:

Nalaz KS 2018.	Broj	%
Hemoroidi	17	39%
Polipi	14	32%
Divertikuloza	3	7%
Neoplazma	0	0
Uredan nalaz	1	2%
Ukupno KS	44	100%
Nije došlo	9	20 %



Zaključak

Nacionalni program ranog otkrivanja raka debelog crijeva u varaždinskoj županiji provodi se u statističkim okvirima republičkog projekta. Cilj nam je povećati odaziv čime bi mogli utjecati na rano otkrivanje tumora debelog crijeva u ranom i ograničenom stadiju, u stadiju tzv. predmalignih lezija ili ranih karcinoma, kada je mogućnost za potpuno izlječenje velika i tako smanjiti smrtnost od RDC.

Nacionalni program ranog otkrivanja raka vrata maternice



Nacionalni program ranog otkrivanja raka vrata maternice u Hrvatskoj usvojen je na sjednici Vlade Republike Hrvatske 15. srpnja 2010., a u skladu je s odrednicama Nacionalne strategije prevencije i ranog otkrivanja raka, koje su sastavni dio cjelokupne strategije razvoja zdravstva. Provedba ovog programa počela je u studenom 2012. godine.

CILJEVI PROGRAMA

1. Obuhvatiti 85 % ciljne populacije programom ranog otkrivanja raka vrata maternice tijekom tri godine od početka programa,
2. Smanjiti incidenciju invazivnog raka vrata maternice za 60 % u dobnoj skupini 25-64 godine 8 godina od početka programa,
3. Smanjiti mortalitet od invazivnog raka vrata maternice za 80 % u dobnoj skupini 25-70 godina 13 godina od početka programa.

Ciljna skupina su žene u dobi 25-64 godine. Program funkcioniра tako da županijski ZZJZ šalje pozive ženama ciljane dobne skupine svake 3 godine da se jave svom izabranom ginekologu i obave konvencionalni Papa test. Ginekolog obavještava ženu o rezultatu, sukladno nalazu te je vodi kroz daljnju obradu. Podaci o ženama oboljelim od raka vrata maternice u ovom programu prikupljaju se i obrađuju pri ZZJZ.

Glavni nositelj ovog programa je Ministarstvo zdravlja. Na nacionalnog razini programom koordinira Hrvatski zavod za javno zdravstvo (HZJZ), a na županijskoj Zavod za javno zdravstvo Varaždinske županije.

Nacionalni program je u travnju 2016. godine, zbog reorganizacijskih razloga privremeno obustavljen i županijski ZZJZ su nadalje tijekom 2016. - 2019. godine bili zaduženi za promociju i motiviranje žena na odaziv na oportunističke pregledne, korespondenciju na besplatnom telefonu, ali pozivi se nisu slali poštom ženama na kućne adrese, sukladno nacionalnoj koordinaciji.

Liječeni u 2019. godini zbog zlouporabe psihoaktivnih droga u Varaždinskoj županiji

U 2019. godini izvanbolnički u Odjelu su se liječile 222 osobe, od čega ih je 28 novoprijavljenih, što je nešto više nego u 2018. Također od 222 liječene osobe, 48 ih je liječeno zbog konzumacije droga neopijatnog tipa, a 174 osobe su bile opijatni ovisnici. Osim tih 222 konzumenata psihoaktivnih droga, evidentiranih u programu za registraciju ovisnika (Upitnik Pompidou Grupe Vijeća Europe), kroz odjel je zbrinuto i dodatnih 645 osoba kojima je pružena psihološka i liječnička pomoć u okviru Savjetovališta za zaštitu mentalnog zdravlja. Odjel osigurava korisnicima cijelovit medicinski i psihosocijalni tretman, po principu primarne zdravstvene skrbi. Redovito se pacijente kontrolira uz testiranje urina na prisutnost metabolita poznatih psihoaktivnih droga, a kod utvrđenog rizičnog ponašanja i kapilarnu krv na hepatitis B, C i HIV.

Tablica 1: Dobna i spolna raspodjela ukupno liječenih osoba zbog ovisnosti 2019. godine

Ukupan broj prijavljenih na liječenje			
Dobna skupina	Žene	Muškarci	Ukupno
0-14			
15-19	25	2	27
20-24	12	2	14
25-29	5	2	7
30-34	25	15	40
35-39	58	6	64
40-44	28	2	30
45-49	17	3	20
50-90	19	1	20
Ukupno	189	33	222

Tablica 2: Dobna i spolna raspodjela opijatnih ovisnika liječenih 2019. godine

Opijatni ovisnici prijavljeni na liječenje			
Dobna skupina	Žene	Muškarci	Ukupno
0-14			
15-19			
20-24	2	1	3
25-29	2	2	4
30-34	23	15	38
35-39	54	6	60
40-44	28	2	30
45-49	16	3	19
50-90	19	1	20
Ukupno	144	30	174

Iz Tablice 2. vidljivo je da je gotovo 80 % osoba koje su liječene zbog konzumacije sredstava ovisnosti zapravo ovisnici o opijatima koji potražuju kompleksan medicinsko-psihosocijalni tretman.

Tablica 3: Dobna i spolna raspodjela neopijatnih ovisnika liječenih 2019. godine

Neopijatni ovisnici prijavljeni na liječenje			
Dobna skupina	Žene	Muškarci	Ukupno
0-14			
15-19	25	2	27
20-24	10	1	11
25-29	3		3
30-34	2		2
35-39	4		4
40-44			
45-49	1		1
50-90			
Ukupno	45	3	48

Zbog konzumacije neopijatnih sredstava ovisnosti 2019. godine bilo je liječeno 48 osoba od čega 45 muškog spola, a 3 ženskog.

Među neopijatnim ovisnicima, najviše je konzumenata kanabinoida. Sukladno činjenici da se kanabinoidima počinje najčešće eksperimentirati u periodu oko prijelaza iz osnovne u srednju školu, u 2019. godini u tretmanu je bilo 27 osoba u dobnoj skupini od 15 - 19 godina.

Tablica 4: Raspodjela prema glavnom sredstvu drogiranja liječenih 2019. godine

Glavno sredstvo	Ukupno liječeni	Novo registrirani
Heroin	164	2
Kanabinoidi	47	26
Buprenorfin	7	0
Amfetamini	1	0
Tramadol	1	0
Metadon	1	0
Ostali opijati	1	0
Ukupno	222	28

Tablica 4. pokazuje raspodjelu prema glavnom sredstvu drogiranja ukupno prijavljenih i novoprijavljenih na liječenje u 2019. godini, pri čemu je razvidno da je samo 2 novoprijavljenih ovisnika o opijatima (heroin, buprenorfin i metadon), dok su ostali novoprijavljeni većinom zbog konzumacije kanabinoida, što sve pokazuje redukciju ponude opijata na tržištu Varaždinske županije i odraz je globalnih kretanja na tržištu droga.

Tablica 5., nadalje, pokazuje osmogodišnje kretanje broja ukupno liječenih i novoprijavljenih na liječenje zbog ovisnosti u varaždinskom centru. Broj ukupno liječenih na razini pojedine godine je relativno stalan, dok se broj novo - prijavljenih kreće, u tom periodu, između 15 i 32 osobe.

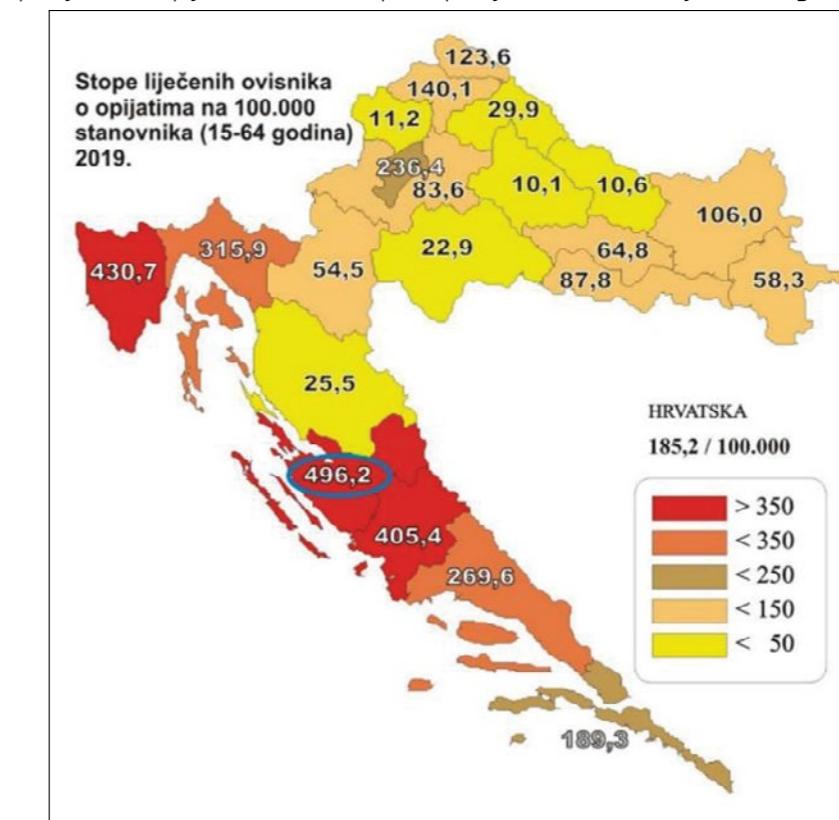
Tablica 5: Kretanje broja ukupno liječenih i novo registriranih u Odjelu od 2012. – 2019. godine

Godina	Ukupno liječeni	Novo registrirani
2012.	252	15
2013.	265	32
2014.	259	27
2015.	262	25
2016.	260	27
2017.	234	28
2018.	211	16
2019.	222	28

Broj novoprijavljenih na liječenje odražava trendove/kretanja problematike ovisnosti na nekom području, a na taj broj utječu i mjere ranog otkrivanja, osobito neopijatnih ovisnika i konzumenata.

Slika 1. prikazuje usporedbu stopa liječenih opijatskih ovisnika po županijama u Hrvatskoj (Izvor podataka: HZJZ) prema kojoj se vidi da Varaždinska županija ima 5 - 12 puta više liječenih ovisnika o opijatima od Krapinsko-zagorske i Koprivničko-križevačke županije te više opijatskih ovisnika na liječenju od susjedne Međimurske na sjeveru, i Zagrebačke županije, na jugu. U usporedbi s podacima prije desetak godina, ta je stopa sada stabilno niža od prosjeka za Hrvatsku, zahvaljujući sve manjem priljevu novih ovisnika, zbog učinkovitog smanjenja, kako ponude, tako i potražnje za opijatima na području županije.

Slika 1: Stopa liječenih opijatskih ovisnika po županijama u Hrvatskoj, u 2019. godini



Izvor podataka: HZJZ, Registr osoba liječenih zbog zlouporabe psihoaktivnih droga

Prema Tablici 6., broj novih osoba u kategoriji liječenih, a upućenih od strane represivnog aparata i Zavoda za socijalnu skrb je u padu u 2019. godini, u odnosu na prethodne godine, što nije dobar pokazatelj jer je odraz manje preventivne aktivnosti represivnog sustava prema konzumentima neopijatnih droga (kanabinoida i dr.) To se posebno odnosi na kategoriju mlađih konzumenata i eksperimentatora koji u toj fazi praktički dospijevaju na liječenje isključivo u okviru mjere izrečene od maloljetničkog suda ili mjere obveznog liječenja. U toj fazi obitelj najčešće ne prepoznaje problem; škola ako ga i prepozna neće uvijek reagirati, a osobno javljanje na liječenje u toj je fazi više iznimka nego pravilo, budući da se značajnije posljedice drogiranja još ne osjećaju. Mjere ranog otkrivanja kroz rad policije, a potom i sudstva, preventivnog su karaktera u smislu ranijeg javljanja na liječenje i prevencije lošijih ishoda, u vidu razvijene politoksikomanije ili značajno teže, opijatske ovisnosti.

Tablica 6: Upućivanje na liječenje od strane represivnog aparata i CZSS - kretanje

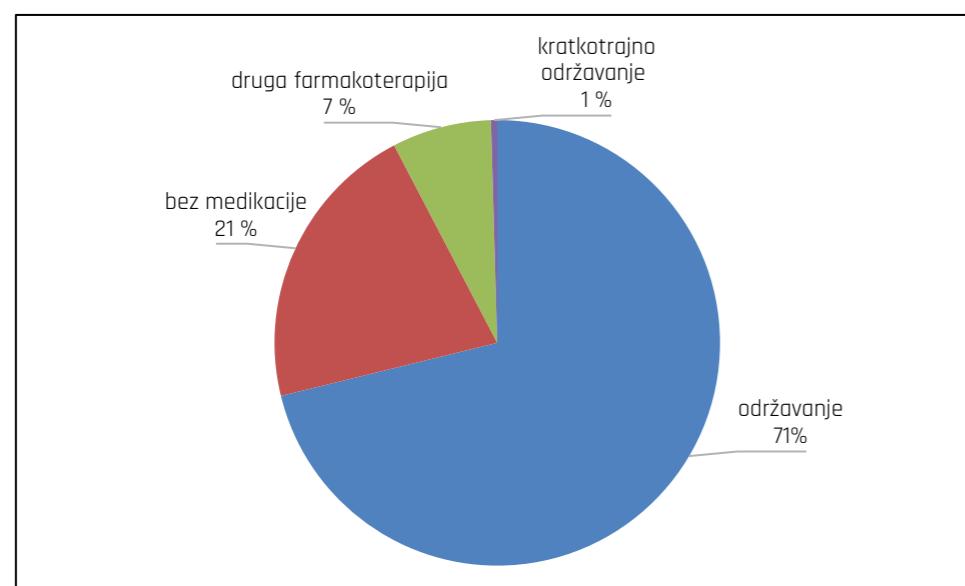
Kategorija/ godina	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.	2019.
Ukupno liječeni	252	262	259	262	260	234	211	222
Od toga novoprijavljeni	15	32	27	25	27	28	16	28
Novoupućeni od suda/policije/probacije	3	4	7	16	4	8	5	2
Upućeni od strane CZSS	4	4	8	18	11	29	3	0

Kod novih pacijenata vidi se veći udio onih koji imaju sudske probleme, osobito u odnosu na djela vezana uz konzumaciju droga, nego ukupno liječeni (koji se već neko vrijeme zadržavaju u tretmanu). Tretman, a osobito terapija opijatskim agonistima učinkovito smanjuje potražnju za ilegalnim drogama, a time i sekundarni ovisnički kriminalitet.

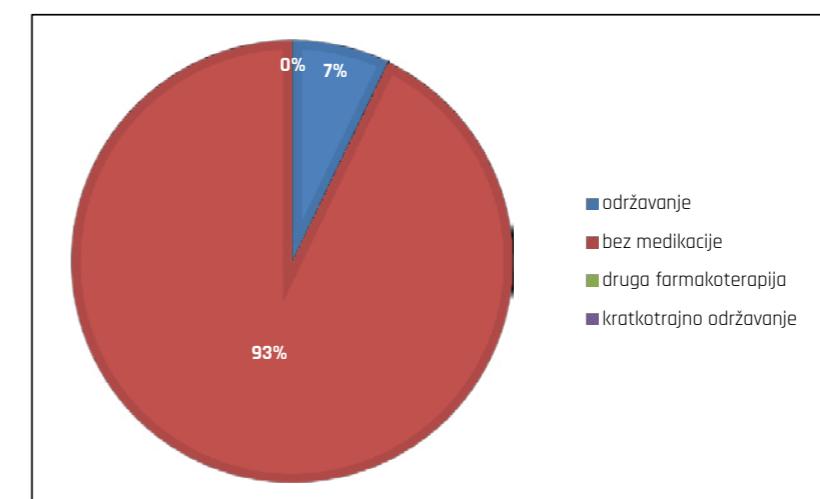
U 2019. godini je nastavljena suradnja sa sudstvom u okviru redovnog izvještavanja o provedenoj mjeri obveznog liječenja te rezultatima njezinog provođenja, kao i posebne obveze testiranja urina koju dodjeljuje sud. Mjera obveznog liječenja, odnosno posebna sudska obveza koju dodjeljuje državno odvjetništvo još uvijek su vrlo učinkovite mjere uvođenja i održavanja u tretmanu.

Grafikoni 1. i 2. prikazuju stanje u odnosu na liječenje krajem izvještajne godine različitih kategorija pacijenata: ukupno liječenih i novoregistriranih ovisnika. U kategoriji ukupno liječenih, gdje su predominantno opijatni ovisnici, većina je liječena održavanjem na opijatskim agonistima, a u kategoriji novoprijavljenih najviše ih je bez medikacije (psihosocijalnim mjerama) budući se radi većinom o konzumentima kanabinoida.

Grafikon 1: Način liječenja ukupno liječenih 2019. godine

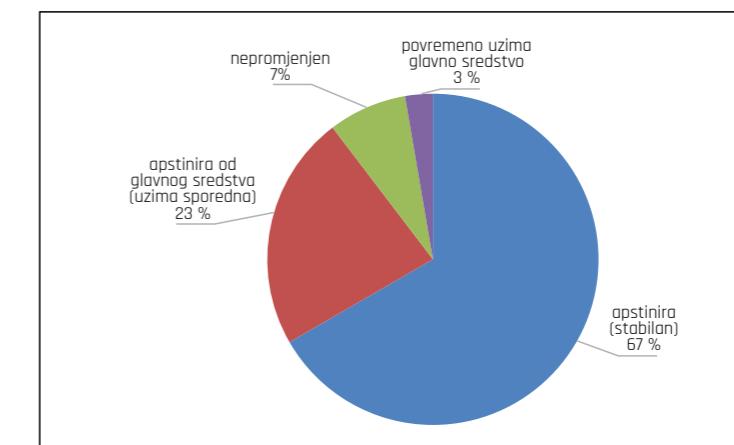


Grafikon 2: Način liječenja novo-prijavljenih na liječenje 2019. godine

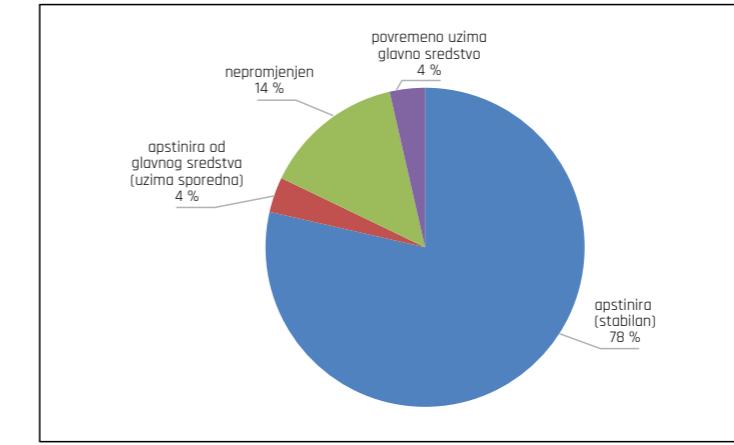


Grafikoni 3. i 4. prikazuju postignute rezultate liječenja, odnosno stanje u odnosu na liječenje krajem izvještajne godine. Vidi se da je u kategoriji ukupno liječenih, gdje je veći udio onih koji su duže u tretmanu, 67 % ovisnika apstinira stabilno od glavnog sredstva, a dalnjih 23 % apstinira od glavnog sredstva uz uzmamanje nekog sporednog sredstva. U kategoriji novoprijavljenih na liječenje, koji su kratko vrijeme u tretmanu, ove godine čak 78% korisnika su uspostavili stabilnu apstinenciju od glavnog sredstva, a 14% su ostali nepromijenjeno, dok 4% povremeno i dalje uzima glavno sredstvo.

Grafikon 3: Stanje u odnosu na liječenje, ukupno liječenih u 2019. godini



Grafikon 4: Stanje u odnosu na liječenje, novoprijavljenih na liječenje u 2019. godini



DJELATNOST MEDICINE RADA

U djelatnosti medicine rada 2019. godine radila su 4 tima puno radno vrijeme u kojima je bilo zaposleno 4 specijalista medicine rada, 2 drugih specijalnosti, 1 VŠS te 5 SSS.

Ordinacije medicine rada u većini su privatizirane.

Obavljeni preventivni pregledi po kategorijama:

1.	prethodni pregledi prije zaposlenja	5.551
2.	periodični pregledi	8.505
3.	ciljani pregledi	631
4.	kontrolni pregledi	468
5.	preventivni pregledi zaposlene mladeži do 21. godine	363
6.	posjeti kod psihologa	7.623

U djelatnosti medicine rada 2019. godine zabilježeno je 5.866 bolesti i stanja.

Najčešće skupine bolesti zabilježene na preventivnim pregledima su cirkulacijske bolesti 1.636 ili 27,88 %, endokrine bolesti 1.256 ili 21,41 %, bolesti oka i adneksa 975 ili 16,31 %, te bolesti mišićno-koštanog sustava 617 ili 10,52 %.

Najčešće bolesti i patološka stanja zabilježene na preventivnim pregledima su hipertenzija 22,01 %, poremećaji refrakcije i akomodacije 15,46 %, prekomjerna težina 9,32 %, dijabetes melitus 7,11 %, bolesti intervertebralnih diskova 7,07 %, oštećenje sluha 5,17 % te poremećaji štitnjače 4,16 %.

Izvješće djelatnosti medicine rada za 2019. godinu Zdravstveni djelatnici

Lokacija	Broj timova			Dr.med.			Medicinske sestre/tehniciari			Ostali nezdravstveni djelatnici		
	Puno	Djel.	Speci. MR	Ostali spec.	Dr.med.	vŠS	SSS	NSS	Psiholog	Socij. radnici	Ostali	
Varaždinska županija	4	0	3	2	0	1	6	0	2	0	0	
Ivanec	1	0	1	2	0	0	1	1	0	2	0	
Varaždin	3	0	2	0	0	0	5	0	0	0	0	

Broj djelatnika u skrbi

Lokacija	Ukupno	Na mje. s pos. uvj. rada	U preventivi	U kurativi
Varaždinska županija	41.303	19.039	38.839	0
Ivanec	10.164	4.998	10.164	0
Varaždin	31.139	14.041	28.675	0

Preventivni pregledi (prethodni, periodični, sistematski, kontrolni)

Lokacija	Prethodni pregledi			Periodični pregledi			Sistematski pregledi			Kontrolni pregledi		
	Ukupno	Sposobni	Uz ogr.	Ukupno	Sposobni	Uz ogr.	Ukupno	Sposobni	Uz ogr.	Ukupno	Sposobni	Uz ogr.
Varaždinska županija	5.551	5.488	528	63	553	0	8.505	8.440	934	65	10	1.150
Ivanec	1.266	1.245	369	21	2	390	0	1.826	1.816	651	10	661
Varaždin	4.285	4.243	159	42	4	163	0	6.679	6.624	283	55	10

Posebni pregledi (ostali)

Lokacija	Ukupno	Sposobni	uz ograničenje	Nesposobni	Trgno nesposobni	S potroškim stanjem	Prudnjak nesposobni	Nesposobni	Trgno nesposobni	S potroškim stanjem	Prudnjak nesposobni	S pot. stanjem
Varaždinska županija	617	616	8	1	1	0	0	0	1	1	0	13
Ivanec	361	361	8	0	0	0	0	0	0	0	0	8
Varaždin	255	255	0	1	1	0	0	0	0	0	0	5

Konzilijsarni pregledi	Lokacija	Ukupno		Utvrđeno s patološkim stanjem	
		Dijagnoza	Bolest	Dijagnoza	Bolest
Varaždinska županija	89	3	3368	75	89
Ivanec	9	2	3368	55	9
Varaždin	80	1	0	20	0
				80	20

Funkcionalna dijagnostika

Lokacija	Ukupno					
	EKG	Audiometrija	Ortoreter	Spirometrija	Ergometrija	Cold-test
Varaždinska županija	16.344	13.399	18.457	15.739	50	62
Ivanec	3.755	1.333	4.417	3.526	0	62
Varaždin	12.589	12.066	14.040	12.213	50	0
					118	124
					96	163

Kurativni posjeti kod liječnika i drugih zdravstvenih djelatnika i ostalo

Lokacija	Broj posjeta				Ostalo	
	Kod liječnika	Kod ost. zdr. djel.	Medic. analiza radnog mјesta	Zdravstveni odgoj	Obilazak radnog mјesta	Druge
Varaždinska županija	0	0	0	132	38	163
Ivanec	0	0	0	66	0	81
Varaždin	0	0	0	0	118	0

**Bolesti i stanja utvrđena u djelatnosti medicine rada u 2019. godini
VARAŽDINSKA ŽUPANIJA**

Br.	Naziv bolesti ili stanja	Šifra	do 21.	22-45.	46 i više	Ukupno
11.	Zločudna novotvorina želuca	C16	0	0	1	1
2. Međuzbroj za C00-D48			0	0	1	1
20.	Anemije zbog nedostatka željeza	D50	14	55	36	105
21.	Druge bolesti krv i krvotvornih organa	D51-D77*	0	1	1	2
22.	Neki poremećaji imunološkog sustava	D80-D89	0	1	43	44
3. Međuzbroj za D50-D89			14	57	80	151
23.	Poremećaji štitnjače	E00-E07	51	105	88	244
24.	Dijabetes melitus	E10-E14	10	146	261	417
25.	Prekomjerna težina (debljina)	E65-E66	32	156	359	547
26.	Ostale endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma		5	21	22	48
4. Međuzbroj za E00-E90			98	428	730	1256
28.	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja uzrokovani uzimanjem alkohola	F10	2	32	45	79
29.	Duševni porem. i porem. ponašanja uzrokovani uzimanjem droga i drugih psihoakt. tvari	F11-F19	0	3	0	3
30.	Shizofrenija, shizotipni poremećaji i sumanuti poremećaji	F20-F29	0	45	47	92
31.	Neuroze i afektivni poremećaji povezani sa stresom i somatoformni poremećaji	F40-F48	0	56	59	115
5. Međuzbroj za F00-F99			2	136	151	289
35.	Epilepsija	G40-G41	6	24	9	39
36.	Migrena i ostali sindromi glavobolje	G43-G44	7	58	31	96
37.	Cerebralna paraliza i ostali paralitični sindromi	G80-G83	0	0	2	2
6. Međuzbroj za G00-G99			13	82	42	137
39.	Konjunktivitis	H10	0	14	4	18
40.	Katarakta i druge bolesti leće	H25-H28	0	0	21	21
41.	Glaukom	H40-H42	0	7	9	16
42.	Strabizam	H49-H50	0	11	2	13
43.	Poremećaji refrakcije i okomodacije	H52	145	307	455	907
7. Međuzbroj za H00-H59			145	339	491	975
45.	Upala srednjeg uha i druge bolesti srednjeg uha i mastoida	H65-H75	0	1	3	4
46.	Oštećenje sluha	H90-H91	10	112	181	303
47.	Ostale bolesti uha i mastoidnog nastavka		0	10	46	56
8. Međuzbroj za H60-H95			10	123	230	363
48.	Kronične reumatske srčane bolesti	I05-I09	0	31	48	79
49.	Hipertenzivna bolest	I10-I15	25	445	821	1291
50.	Akutni infarkt miokarda	I21-I23	0	3	21	24
51.	Druge ishemične bolesti srca	I20, I24-I25	0	1	13	14
53.	Cerebrovaskularni inzult	I60-I64	0	3	5	8
54.	Druge cerebrovaskularne bolesti	I65-I68	0	0	8	8
55.	Posljedice cerebrovaskularne bolesti	I69	0	8	5	13
56.	Ateroskleroza	I70	0	12	13	25
57.	Embolija i tromboza vena	I80-I87	0	83	90	173
58.	Ostale bolesti cirkulacijskog sustava		0	1	0	1
9. Međuzbroj za I00-I99			25	587	1024	1636
59.	Akutne infekcije gornjega dišnog sustava	J00-J06	0	4	2	6
62.	Bronhitis, emfizem i druge kronične opstruktivne bolesti pluća	J40-J44, J47	3	31	62	96
63.	Astma	J45-J46	0	12	7	19
64.	Azbestozoa	J61	0	1	6	7

Br.	Naziv bolesti ili stanja	Šifra	do 21.	22-45.	46 i više	Ukupno
65.	Silikozu	J62	2	24	33	59
10.	Međuzbroj za J00-J99		5	72	110	187
70.	Bolesti usne šupljine, žljezda slinovnica i čeljusti	K00-K14	0	3	3	6
71.	Vrijed želuca i dvanaesnika	K25-K27	1	20	16	37
72.	Ingvinalna hernija	K40	0	12	22	34
73.	Ostale hernije trbušne šupljine	K41-K46	0	1	5	6
74.	Ciroza jetre	K74	0	2	9	11
75.	Žučni kamenci i upala žučnjaka	K80-K81	0	13	9	22
11.	Međuzbroj za K00-K93		1	51	64	116
77.	Infekcije kože i potkožnoga tkiva	L00-L08	0	10	8	18
78.	Alergijski kontaktni dermatitis	L23	1	4	4	9
79.	Iritantni kontaktni dermatitis	L24	0	0	2	2
80.	Drugi dermatitis i egzem	L20-L21, L25-	0	35	11	46
81.	Urtikarija	L50	0	1	0	1
83.	Ostale bolesti kože i potkožnoga tkiva		0	2	2	4
12.	Međuzbroj za L00-L99		1	52	27	80
84.	Reumatoидni artritis i druge upalne poliartropatije	M05-M14	0	1	0	1
85.	Artroze	M15-M19	0	54	85	139
86.	Bolesti sistemnoga vezivnoga tkiva	M30-M36	0	1	2	3
87.	Kifoza, skolioza i lordoza	M40-M41	0	17	16	33
88.	Ankilozantni spondilitis i druge spondilopatije	M45-M49	0	2	4	6
89.	Bolesti intervertebralnih diskova	M50-M51	9	168	238	415
90.	Bolesti mekih tkiva	M60-M79	0	1	3	4
91.	Osteoporiza i osteomalacija	M80-M85	0	1	6	7
92.	Ostale bolesti mišićno-koštanog sustava		0	3	6	9
13.	Međuzbroj za M00-M99		9	248	360	617
93.	Glomerulske bolesti bubrega	N00-N08	0	0	2	2
95.	Bubrežna insuficijencija	N17-N19	0	0	3	3
96.	Urolitijaza	N20-N23	0	1	9	10
97.	Upala mokraćnog mjehura (cistitis)	N30	0	3	0	3
98.	Druge bolesti urinarnog sustava	N25-N29,	0	0	4	4
99.	Bolesti muških spolnih organa	N40-N51	0	0	16	16
100.	Bolesti ženskih spolnih organa	N60-N98	0	4	7	11
14.	Međuzbroj za N00-N99		0	8	41	49
113.	Toksičan učinak alkohola	T51	0	1	8	9
19.	Međuzbroj za S00-T98		0	1	8	9
	Ukupno bolesti i stanja	A00-Z99	323	2184	3359	5866

DJELATNOST ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ŽENA

U djelatnosti zdravstvene zaštite žena u 2019. godini ukupno je radilo 9 timova puno radno vrijeme i 1 tim djelomično. Bilo je zaposleno 10 liječnika specijalista, te 1 medicinska sestra VŠS i 9 SSS.

2019. godine u skrbi ginekologa u primarnoj zdravstvenoj zaštiti žena bilo je 65.684 žena. Od ukupnog broja žena koje su izabrale svog ginekologa u primarnoj zdravstvenoj zaštiti njih 21.523 ili 32,77 % je i koristilo usluge.

U zdravstvenoj zaštiti žena posebna pažnja posvećena je zaštiti trudnica i roditelja. Prema podacima iz primarne zdravstvene zaštite prosječno je tijekom trudnoće kod izabranog ginekologa svaka trudnica pregledana 6 puta, što je u skladu s Planom i programom zdravstvene zaštite obveznim zdravstvenim osiguranjem. Trudnice s rizičnom trudnoćom pregledane su i u specijalističko-konzilijskim djelatnostima. Jedno od patoloških stanja u trudnoći utvrđeno je u 78,98 % trudnica, što je manje u odnosu na 2018. godinu.

U 2019. godini obavljeno je 10.113 preventivnih sistematskih pregleda u primarnoj zdravstvenoj zaštiti žena što je više nego prethodne godine.

Najčešće skupine bolesti i stanja radi kojih su žene dolazile u ginekološku ordinaciju i koristile usluge primarne zdravstvene zaštite žena su bolesti mokraćnog i spolnog sustava s udjelom od 43,01 %, zatim čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom 35,93 %, trudnoća, porođaj i babinje 11,03 %, novotvorine 6,32 %, zarazne i parazitarne bolesti 1,87 %, bolesti krvi i krvotvornog sustava, te određene bolesti imunološkog sustava 1,59. Detaljan prikaz bolesti i stanja možete pratiti u tablici pod nazivom Bolesti i stanja utvrđena u djelatnosti zdravstvene zaštite žena u 2019. godini.

Izvješće djelatnosti zdravstvene zaštite žena za 2019. godinu

Zdravstveni djelatnici

Lokacija	Broj timova			Zdravstveni djelatnici			Medsestre/tehničari SSS NS	Broj pregleđa
	Puno	Djel.	Dr. med.	Dr. med. Spec. gine.	Ostali	VŠS		
Varaždinska županija	9	1	0	10	0	1	9	0
Ivanec	2	0	0	2	0	0	2	0
Ludbreg	1	0	0	1	0	0	1	0
Novi Marof	1	0	0	1	0	0	0	0
Varaždin	5	1	0	6	0	0	6	0

Broj žena u skrbi i rad

Lokacija	Broj žena u skrbi			Od toga koristilo zdravstvenu zaštitu			Broj posjetita	Broj pregleđa
	<16g.	16-19 g	20-29	30-39	40-49	<=50	Ukupno	
Varaždinska županija	82	789	7.246	10.670	11.216	35.681	65.684	35
Ivanec	14	163	1.453	2.038	1984	6.887	12.519	7
Ludbreg	8	66	575	876	919	3.980	6.424	6
Novi Marof	0	20	505	952	1026	4.241	6.744	0
Varaždin	60	540	473	6.804	7.287	20.593	39.997	22

Posjeti trudnica prema visini trudnoće

Lokacija	Broj prvih posjeta do 3. mjeseca trudnoće			Broj prvih posjeta od 4-6. mjeseca trudnoće			Broj prvih posjeti sa 7. i više mjeseci	Broj ponovnih posjeta	Ukupno posjeta
	<16g.	16-19 g	20-29	30-39	40-49	<=50 g	Ukupno		
Varaždinska županija	0	56	629	734	65	0	1.544	0	11.713
Ivanec	0	0	135	127	3	0	265	0	4.643
Ludbreg	0	5	39	52	3	0	99	0	543
Novi Marof	0	1	109	158	6	0	274	0	919
Varaždin	0	50	346	457	53	0	906	0	7.608

Ukupni posjeti trudnica po dobi

Lokacija	Broj prvih posjeta do 3. mjeseca trudnoće			do 3 mjeseca trudnoće			od 4 do 6. mjeseci trudnoće	od 7. i više mjeseci trudnoće	Ukupno
	<16g.	16-19 g	20-29	30-39	40-49	<=50 g	Ukupno		
Varaždinska županija	0	2	437	412	25	0	876	0	1.597
Ivanec	0	0	63	73	1	0	137	0	203
Ludbreg	0	0	35	55	0	0	90	0	146
Novi Marof	0	1	18	26	2	0	47	0	139
Varaždin	0	1	321	258	22	0	602	0	1.012

Patološka stanja utvrđena u trudnoći

Lokacija	do 3 mjeseca trudnoće			od 4 do 6. mjeseci trudnoće			od 7. i više mjeseci trudnoće	Ukupno
	<16g.	16-19 g	20-29	30-39	40-49	<=50 g		
Varaždinska županija	0	127	1.552	1.071	411	0	3.161	0
Ivanec	0	4	39	35	10	0	88	0
Ludbreg	0	15	185	223	64	0	487	0
Novi Marof	0	0	3	0	0	3	0	3
Varaždin	0	108	1.325	813	337	0	2.583	0

Posjeti zbog planiranja obitelji

Lokacija	Ukupno posjeti			Ukupno posjeti			Broj prvih posjeti	Dijafagma
	<16g.	16-19 g	20-29	30-39	40-49	<=50 g		
Varaždinska županija	7	118	1.758	1.623	704	27	4.237	0
Ivanec	0	15	374	411	102	0	902	0
Ludbreg	7	13	261	350	129	0	24	41
Novi Marof	0	2	30	25	12	3	148	43
Varaždin	0	88	1.093	836	461	24	2.502	3

Prepisana kontracepcijalska sredstva

Lokacija	Oralna sredstva			Intrauterina sredstva			Broj prvih posjeti	Dijafagma
	<16g.	16-19 g	20-29	30-39	40-49	<=50 g		
Varaždinska županija	7	118	1.758	1.623	704	27	4.237	0
Ivanec	0	15	374	411	102	0	902	0
Ludbreg	7	13	261	350	129	0	24	43
Novi Marof	0	2	30	25	12	3	148	43
Varaždin	0	88	1.093	836	461	24	2.502	3

Prepisana kontracepcija sredstva

Lokacija	Druga lokalna sredstva										Drugi oblici kontracepcije					
	<16g.	16-19 g	20-29	30-39	40-49	<=50 g	Ukupno	<16g.	16-19 g	20-29	30-39	40-49	<=50 g	Ukupno		
Varaždinska županija	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	22
Ivanec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Ludbreg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Novi Marof	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Varaždin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	18

Preventivni pregledi (sistemske, kontrolni, ciljani)

Lokacija	Sistematski										Kontrolni						Ciljani				
	<16g.	16-19 g	20-29	30-39	40-49	<=50 g	Ukupno	<16g.	16-19 g	20-29	30-39	40-49	<=50 g	Ukupno	<16g.	16-19 g	20-29	30-39	40-49	<=50 g	Ukupno
Varaždinska županija	3	161	1.802	2.568	2.340	3.239	10.113	0	27	405	680	484	774	2.370	13	213	2.517	2.581	262	1.406	6.992
Ivanec	2	13	96	115	148	158	532	0	16	209	342	245	462	1.274	0	1	334	276	24	20	655
Ludbreg	0	14	148	216	220	414	1.012	0	0	0	0	0	0	0	1	44	531	438	14	22	1.050
Novi Marof	0	6	133	229	241	469	1.078	0	1	8	20	25	79	0	0	0	0	0	0	0	0
Varaždin	1	128	1.425	2.008	1.731	2.198	7.491	0	10	188	318	214	287	1.017	12	168	1.652	1.857	224	1.364	5.287

Preventivni pregledi (pregled dojki, PAPA-test)

Lokacija	Pregled dojki										Pregled dojki - patološka stanja						PAPA-test				
	<16g.	16-19 g	20-29	30-39	40-49	<=50 g	Ukupno	<16g.	16-19 g	20-29	30-39	40-49	<=50 g	Ukupno	<16g.	16-19 g	20-29	30-39	40-49	<=50 g	Ukupno
Varaždinska županija	0	1	4	13	31	37	86	0	0	0	1	0	1	0	197	2671	3.586	3.290	4.920	14.664	12.793
Ivanec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	438	600	441	762	2.258
Ludbreg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	219	276	272	542	1.327
Novi Marof	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	151	274	232	340	1.001
Varaždin	0	1	4	13	31	37	86	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	148	1.863	2.346

PAPA-test - patološka stanja

<16g.	PAPA-test - patološka stanja				Ukupno
	20-29	30-39	40-49	<=50 g	
0	9	174	239	261	872
0	3	44	53	57	213
0	0	23	30	28	118
0	0	1	6	5	21
0	6	106	150	171	520

**Bolesti i stanja utvrđena u djelatnosti zdravstvene zaštite žena u 2019. godini
VARAŽDINSKA ŽUPANIJA**

Br.	Naziv bolesti ili stanja	Šifra	Ukupno
3.	Gonokokna infekcija	A54	1
4.	Trihomonijaza	A59	6
5.	Anogenitalni herpes (herpes simpleks)	A60	21
6.	Spolno prenosive klamidijske bolesti	A55-A56	11
7.	Ostale bolesti koje se prenose spolnim putem	A57-A58 A63-A64	19
9.	Kandidijaza	B37	289
1.	Međuzbroj za A00-B99		347
12.	Zločudna novotvorina dojke	C50	27
13.	Zločudna novotvorina stidnice i rodnice	C51-C52	9
14.	Zločudna novotvorina vrata maternice (cerviksa)	C53	27
15.	Zločudna novotvorina tijela maternice	C54	81
16.	Zločudna novotvorina maternice, nespecificirani dio	C55	1
17.	Zločudna novotvorina jajnika (ovarija)	C56	43
18.	Zločudna novotvorina ostalih i nespecificiranih ženskih spolnih organa	C57	1
21.	Karcinom in situ vrata maternice (cerviksa uterus)	D09	1
23.	Dobročudna novotvorina dojke	D24	6
24.	Leiomiom maternice	D25	675
25.	Ostale dobročudne novotvorine maternice	D26	2
26.	Dobročudna novotvorina jajnika (ovarija)	D27	277
27.	Dobročudna novotvorina ostalih i nespecificiranih ženskih spolnih organa	D28	13
29.	Novotvorina ženskih spolnih organa nesigurne ili nepoznate prirode	D39	8
2.	Međuzbroj za C00-D48		1171
31.	Anemija zbog manjka željeza	D50	12
3.	Međuzbroj za D50-D89		12
33.	Poremećaj funkcije jajnika	E28	284
34.	Poremećaji puberteta, nesvrstani drugamo	E30	1
35.	Druge endokrine bolesti, bolesti pankreasa i bolesti metabolizma		10
4.	Međuzbroj za E00-E90		295
36.	Bolesti kože i potkožnog tkiva	L00-L99	33
12.	Međuzbroj za L00-L99		33
37.	Upala mokraćnog mjehura (cistitis)	N30	89
38.	Neuromuskularna disfunkcija mokraćnoga mjehura, nesvrstana drugomo	N31	1
3			

Br.	Naziv bolesti ili stanja	Šifra	Ukupno
47.	Nespecificirana kvrga u dojkama	N63	6
48.	Drugi poremećaji dojki	N64	18
49.	Salpingitis i ooforitis	N70	111
50.	Upala maternice, osim vrata (cerviksa)	N71	18
51.	Upala vrata maternice	N72	209
52.	Druge zdjelične upale u žena	N73	14
53.	Bolesti Bartholinove žlijezdje	N75	86
54.	Druge upalne bolesti ženskih zdjeličnih organa		1345
55.	Endometriozna	N80	67
56.	Prolaps ženskih genitala	N81	267
57.	Fistule koje zahvaćaju ženski spolni sustav	N82	4
58.	Neupalni poremećaji ovarija, jajovoda i širokog ligamenta	N83	417
59.	Polip ženskoga spolnog sustava	N84	375
60.	Drugi neupalni poremećaji maternice, izuzevši vrat	N85	208
61.	Erozija i ektropija vrata maternice	N86	92
62.	Displazija vrata maternice	N87	436
63.	Drugi neupalni poremećaji vrata maternice	N88	5
64.	Drugi neupalni poremećaji rodnice, stidnice i međice	N89-N90	26
65.	Poremećaji menstruacije	N91-N92	1772
66.	Drugo nenormalno maternično i vaginalno krvarenje	N93	157
67.	Bol i druga stanja povezana sa ženskim spolnim organima i menstruacijskim ciklusom	N94	175
68.	Menopausalni i drugi perimenopausalni poremećaji	N95	1224
69.	Žena s habitualnim pobačajima	N96	28
70.	Ženska neplodnost	N97	406
71.	Komplikacije povezane s umjetnom oplodnjom	N98	21
72.	Poremećaji genitourinarnog sustava nakon postupaka (operacija) nesvrstani drugamo	N99	66
14.	Međuzbroj za N00-N99		7974
73.	Izvanmaternična trudnoća	000	30
74.	Mola hydatidosa i ostali abnormalni produkti začeća	001-002	140
75.	Spontani pobačaj	003	71
76.	Legalno inducirani (medicinski) pobačaj	004	40
77.	Ostali i nespecificirani pobačaj	005-006	15
79.	Komplikacije nakon pobačaja i izvanmaternične i molarne trudnoće	0008	7
80.	Hipertenzija koja je i prije postojala, kao komplikacija trudnoće, porođaja i babinja	010-011	6
81.	Edemi u trudnoći (uzrokovani trudnoćom) i proteinurija bez hipertenzije	012	6
82.	Hipertenzija u trudnoći (uzrokovana trudnoćom)	013-014	34
83.	Eklampsija	015	3
84.	Hipertenzija u majke, nespecificirana	016	1
85.	Krvarenje u ranoj trudnoći	020	1069
86.	Prekomjerno povraćanje u trudnoći (hyperemesis gravidarum)	021	279

Br.	Naziv bolesti ili stanja	Šifra	Ukupno
87.	Bolesti vena kao komplikacije trudnoće	022	8
88.	Infekcije mokraćnog i spolnog sustava u trudnoći	023	95
89.	Dijabetes melitus (šećerna bolest) u trudnoći	024	40
90.	Ostale bolesti i komplikacije u trudnoći	025-029	55
91.	Višeplodna trudnoća	030	25
92.	Komplikacije specifične za višeplodnu trudnoću	031	1
95.	Zbrinjavanje majke zbog poznate ili suspektne abnormalnosti zdjeličnih organa	034	2
96.	Zbrinjavanje majke zbog poznate ili suspektne abnormalnosti i oštećenja fetusa	035	1
97.	Zbrinjavanje majke zbog drugih poznatih ili suspektnih problema fetusa	036	12
98.	Poremećaji amniotske tekućine, ovojnica i posteljice	040-043	4
99.	Placenta praevia	044	10
102.	Ložni trudovi	047	34
104.	Komplikacije porođaja i rođanja	060-075	6
105.	Jednoplodni spontani porođaj	080	2
106.	Višeplodni porođaj	084	1
112.	Komplikacije u babinjama nesvrstane drugamo	090	14
113.	Infekcije dojke i drugi poremećaji dojke i laktacije povezani s trudnoćom i porođajem	091-092	18
114.	Porodnička smrt nespecificirana uzroka	095	1
118.	Druge bolesti majke svrstane drugamo, kada komplikiraju trudnoću, porođaj i babinje	099	16
15.	Međuzbroj za 000-099		2045
119.	Strano tijelo u genitourinarnom sustavu	T19	1
19.	Međuzbroj za S00-T98		1
123.	Postupci u vezi sa sprečavanjem neželjene trudnoće	Z30	1909
124.	Postupci u vezi s oplodnjom	Z31	45
125.	Pregledi i testovi na trudnoću	Z32	237
126.	Trudnoća, slučajna (neplanirana)	Z33	87
127.	Nadzor nad normalnom trudnoćom	Z34	1555
128.	Nadzor nad visokorizičnom trudnoćom	Z35	467
130.	Ishod porođaja	Z37	1
131.	Skrb i pretrage nakon porođaja	Z39	698
132.	Drugi čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom		1664
21.	Međuzbroj za Z00-Z99		6663
Ukupno bolesti ili stanja			A00-Z99
			18542

DJELATNOST HITNE MEDICINSKE POMOĆI

Djelatnost hitne medicinske pomoći organizirana je u Hrvatskoj u sklopu primarne zdravstvene zaštite i to kao:

- samostalne zdravstvene jedinice (Zavodi za hitnu medicinsku pomoć) – u većini ispostava
- organizirane posebne stručne jedinice za HMP u domovima zdravlja
- zdravstvenim stanicama

U Varaždinskoj županiji djelatnost hitne medicinske pomoći, u 2011. godini preimenovana je u Zavod za hitnu medicinu. Tu su stručne jedinice za HMP koje stalno djeluju na terenu kroz 24 sata, te ekipe za sanitetski transport.

Prema podacima Hrvatskog zavoda za hitnu medicinu u 2018. godini za Djelatnost hitne medicinske pomoći, u stalnom radnom odnosu bio je 31 doktor medicine specijalista i 3 specijalista hitne medicine. Ostalih zdravstvenih djelatnika bilo je: 10 VŠS i 42 SSS. U Zavodu za hitnu medicinu radio je i 56 vozača.

2019. godine zabilježene su 12.972 intervencije u prostoru za reanimaciju, a na terenu je zabilježena 10.091 intervencija, nešto manje nego prethodne godine. Sanitetskih prijevoza bilo je 60.159 (manje za 15,94 % u odnosu na 2018. godinu).

Broj nezgoda u prometu koje završavaju ljudskim žrtvama varira kroz godine.

Pregled poginulih u prometnim nesrećama na cestama Varaždinske županije i Republike Hrvatske od 2005. do 2019. godine

Godina	Varaždinska županija		Republika Hrvatska	
	Broj poginulih	Stopa smrtnosti na 100.000 stanovnika	Broj poginulih	Stopa smrtnosti na 100.000 stanovnika
2005.	13	7,2	597	13,4
2006.	27	14,9	614	13,8
2007.	14	7,7	619	14,0
2008.	32	17,7	664	15,0
2009.	15	8,3	548	12,4
2010.	16	8,9	426	9,6
2011.	13	7,4	418	9,7
2012.	10	5,7	393	9,2
2013.	16	9,1	368	8,6
2014.	12	6,9	308	7,2
2015.	10	5,7	348	8,1
2016.	16	9,1	307	7,2
2017.	9	5,1	331	7,7
2018.	8	4,5	317	7,4
2019.	7	4,0	297	6,93

Izvor podataka: Ministarstvo unutarnjih poslova

DJELATNOST ZA ZAŠTITU I LIJEČENJE USTA I ZUBI

U djelatnosti stomatološke zdravstvene zaštite u 2019. godini radila su 102 tima puno radno vrijeme, te 1 tim djelomično. Ovi timovi skrbili su za 191.671 osiguranika od kojih je 85.142 koristilo zdravstvenu zaštitu.

U dentalnim i ortodontskim ordinacijama te poliklinikama, zdravstvenu zaštitu pružalo je 102 doktora dentalne medicine, 1 dječje i preventivne, 3 ostalih specijalista te 1 asistent VŠS i 95 SSS, te tehničara VŠS i 9 SSS.

Tijekom 2019. godine zabilježeno je 201.494 posjeta (za 3,02 % više u odnosu na 2018. godinu). Obavljeno je 46.677 sistematskih pregleda (za 9,93 % više u odnosu na 2018. godinu). Plombirano je 106.486 zubi (za 0,25 % više u odnosu na 2018. godinu), a 23.662 zubi je izvađeno (za 2,34 % više u odnosu na 2018. godinu).

U 2019. godini načinjeno je 7.711 protetskih radova (za 10,10 % manje u odnosu na 2018. godinu).

Najčešće zabilježene dijagnoze u djelatnosti su zubni karijes s udjelom od 41,56 %, bolesti pulpe i periapikalnih tkiva sa 27,32 %, ostale bolesti čvrstog zubnog tkiva 10,01 %, ostali poremećaji zubi i potpornih struktura 11,43 %, te ostale bolesti.

Izvješće djelatnosti za zaštitu i liječenje usta i zubi za 2019. godinu
Osiguranici, zdravstveni djelatnici i ordinacije po općinama

Lokacija	Broj ordinacija	Zdravstveni djelatnici										Broj osiguranika u skrbi po dobnim skupinama							Od toga koristilo zdravstvenu zaštitu				
		Puno	Djel	Stom	Dječ	Ostal	Zubar	VŠS	SSS	vSS	SSS	NSS	0-6	4,683	28.400	117.945	40.643	19.167	2.720	17.911	50.560	13.951	85.142
Varaždinska Županija	102	1	102	1	3	0	0	16	1	95	0	4,683	28.400	117.945	40.643	19.167	2.720	17.911	50.560	13.951	85.142		
Bednja	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	56	240	1,128	464	1,888	34	148	466	108	756		
Beretinci	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	52	254	1,200	357	1,873	31	181	609	95	917		
Breznica	2	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	30	267	1,458	681	2,436	22	159	540	125	846		
Cestica	2	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	72	466	1,807	627	2,972	35	235	531	119	920		
Donja Voća	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	88	310	1,360	385	2,143	41	189	540	102	872		
Marijanec	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	57	298	1,192	318	1,865	32	152	478	59	721		
Gornji Knežinec	3	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0	347	1,122	5,498	1,949	8,916	184	509	1,694	340	2,277		
Ivanec	9	0	9	0	0	0	0	0	0	8	0	504	2,693	10,782	3,185	17,164	320	1,686	4,817	848	7,671		
Jalžabet	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	53	300	1,160	429	1,942	32	190	529	97	848		
Lepoglava	4	0	4	0	0	0	0	0	0	4	0	188	975	4,633	1,463	7,259	110	455	1,410	264	2,239		
Ludbreg	8	0	8	0	0	0	0	0	0	8	0	486	2,886	10,779	3,281	16,132	214	1,130	3,997	862	6,203		
Ljubeštica	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	41	191	891	315	1,438	20	96	260	81	457		
Maruševec	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	31	239	1,378	497	2,145	12	145	455	107	719		
Novi Marof	5	0	5	0	0	0	0	0	0	5	0	276	1,684	6,831	2,062	10,863	151	864	2,705	498	4,218		
Petrijanec	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	25	308	1,502	462	2,297	7	136	459	84	686		
Sračnec	3	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0	338	1,084	3,284	691	5,397	111	627	1,497	193	2,428		
Sveti Jurđ	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	38	310	945	312	1,605	23	186	552	70	831		
Sveti Ilijia	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	29	277	1,221	638	2,165	22	182	465	149	818		
Trnovec Bartolovečki	3	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0	144	855	3,488	1,248	5,735	88	524	1,436	324	2,372		
Varaždin	30	1	30	0	2	0	0	0	0	1	0	30	0	1,284	7,790	36,219	12,169	57,462	813	4,548	14,894	3,306	23,551
Varaždinske Toplice	3	0	3	0	0	0	0	0	0	2	0	103	574	3,715	1,223	5,615	76	341	1,313	319	2,049		
Vidovec	2	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	102	746	3,078	786	4,712	55	434	1,222	223	1,934		
Viniča	18	0	18	1	1	0	0	16	0	13	0	339	5,221	14,996	7,101	27,657	287	4,794	9,691	5,577	20,349		

Rad, broj posjeta, broj sistematskih pregleda i obavljenih radova po dobnim skupinama te općinama

Lokacija	Broj posjeta po dobnim skupinama						Broj sistematskih pregleda						Broj plombiranih zubi						Broj izvadenih zubi					
	0-6	7-19	20-64	>=65	Ukupno	0-6	7-19	20-64	>=65	Ukupno	0-6	7-19	20-64	>=65	Ukupno	0-6	7-19	20-64	>=65	Ukupno				
Varaždinska Županija	7.339	769.326	127.368	27.388	931.421	2.539	10.999	27.645	5.493	46.676	2.726	20.628	73.097	10.035	106.486	390	3.560	13.71	6.001	23.562				
Bednja	88	536	1.358	301	2.283	41	107	320	58	526	35	388	907	96	1.376	10	49	207	111	377				
Beretinci	91	629	1.764	336	2.820	35	171	336	53	595	38	339	861	69	1.307	7	20	241	86	354				
Breznica	88	531	2.261	497	3.377	20	58	185	44	307	46	382	1.697	188	2.313	4	35	129	105	273				
Cestica	99	628	1.607	503	2.837	27	129	220	71	447	38	338	1.078	188	1.642	15	57	255	139	466				
Donja Voća	121	747	2.068	365	3.291	52	249	839	134	1.274	21	290	1.341	174	1.826	1	50	143	74	268				
Marijanec	104	444	1.397	128	2.073	34	41	50	3	128	34	240	758	46	1.078	3	25	127	31	186				
Gornji Knežinec	537	1.323	5.317	1.045	8.222	196	364	1.154	133	1.847	172	525	2.422	292	3.411	23	137	544	213	917				
Ivanec	1.122	5.379	15.653	2.630	24.824	249	1.071																	

- nastavak s prethodne strane

Lokacija	Obavljeni protetski radovi					Liječenje mekih tkiva usne				
	0-6	7-19	20-64	>=65	Ukupno	0-6	7-19	20-64	>=65	Ukupno
Varaždinska Županija	1	627	3.370	3.713	7.711	565	6.831	59.396	10.036	76.828
Bednja	0	2	9	23	34	8	111	802	189	1.110
Beretinec	0	0	76	42	118	3	77	402	92	574
Breznica	0	0	42	43	85	17	91	1.087	284	1.479
Cestica	0	0	33	47	80	1	53	480	80	614
Donja Voća	0	0	8	10	18	2	103	528	104	737
Martijanec	0	2	15	12	29	54	305	1.088	62	1.509
Gornji Kneginec	0	0	105	87	192	87	364	3.338	504	4.293
Ivanec	0	2	241	257	500	28	876	7.274	1.162	9.340
Jalžabet	0	0	32	18	50	2	19	27	48	96
Lepoglava	0	2	97	98	197	3	74	1.554	203	1.834
Ludbreg	0	0	154	180	334	35	381	6.033	808	7.257
Ljubeščica	0	0	24	28	52	17	59	601	178	855
Maruševec	0	0	28	23	51	15	186	1.312	188	1.701
Novi Marof	0	3	114	91	208	51	841	5.557	733	7.182
Petrijanec	0	0	23	31	54	0	7	214	22	243
Sračinec	0	0	53	43	96	19	245	1.914	174	2.352
Sveti Đurđ	0	0	15	23	38	0	0	15	23	38
Sveti Ilij	0	1	27	45	73	4	43	858	130	1.035
Trnovec Bartolovečki	0	0	100	95	195	7	252	2.841	279	3.379
Varaždin	1	118	937	987	2.043	142	1.814	18.283	3.070	23.309
Varaždinske Toplice	0	0	45	33	78	34	293	2.139	613	3.079
Vidovec	0	0	62	57	119	25	242	1.502	253	2.022
Vinica	0	497	1.130	1.440	3.067	11	395	1.547	837	2.790

Bolesti i stanja utvrđena u djelatnosti za zaštitu i liječenje usta i zubi u 2019. godini

Br.	Naziv bolesti ili stanja	Šifra	0-6 g.	7-19 g.	20-64 g.	65 g. i v	Ukupno
1.	Poremećaji u razvoju i nicanju zubi	K00	171	866	471	42	1550
2.	Zadržani (retinirani) i uklješteni (impaktirani) zubi	K01	5	191	824	31	1051
3.	Zubni karijes	K02	1376	11408	38761	4857	56402
4.	Ostale bolesti čvrstog zubnog tkiva	K03	43	1513	12246	1707	15509
5.	Bolesti pulpe i periopikalnih tkiva	K04	1231	4401	26266	5179	37077
6.	Akutni i kronični gingivitis	K05.0 - K05.1	45	294	2082	475	2896
7.	Akutni i kronični periodontitis i periodontoza	K052 - K054	17	146	2598	1067	3828
8.	Ostale periodontalne bolesti	K055 - K056	0	6	39	26	71
9.	Ostali poremećaji gingive i bezuboga alveolarnog grebena	K06	0	6	401	121	528
10.	Dentofacialne nepravilnosti (uključujući malokluziju)	K07	62	2616	230	14	2922
11.	Ostali poremećaji zubi i potpornih struktura	K08	162	1415	6499	3039	11116
12.	Ciste oralnog područja koje nisu svrstane drugamo	K09	0	28	81	51	160
13.	Ostale bolesti čeljusti	K10	20	113	1527	382	2042
14.	Bolesti žlijezda slinovnica	K11	0	1	11	5	17
15.	Stomatitis i srodnna oštećenja	K12	4	68	141	94	307
16.	Ostale bolesti usana i oralne sluznice	K13	1	11	147	56	215
17.	Bolesti jezika	K14	1	7	17	2	27
Ukupno bolesti ili stanja		K00-K14	3138	23091	92341	17148	135718

PATRONAŽNA DJELATNOST

Patronažnu zaštitu provode prvostupnice sestrinstva/magistre ili diplomirane medicinske sestre koje imaju obavezu sklapanja ugovora s Hrvatskim zavodom za zdravstveno osiguranje (HZZO) i to kao zaposlenici domova zdravlja.

Djelovanje svake sestre teritorijalno je određeno, usmjereni na korisnike, a korisnik može biti pojedinač i/ili obitelj tamo gdje živi, boravi ili radi. Korisnik može biti i zajednica.

Svaka sestra pokriva područje od oko 5.100 osiguranih osoba, a prema Pravilniku o standardima i normativima prava iz obveznog zdravstvenog osiguranja.

U patronažnoj djelatnosti 2019. godine radilo je 35 timova, puno radno vrijeme te je registrirano 55.702 posjeta.

Najveći broj posjeta 35.805 bio je kioničnom bolesniku, što obuhvaća procjenu zdravstvenog, psihičkog, tjelesnog i emocionalnog stanja osobe te procjenu potreba za svedavanje poteškoća vezanih na kioničnu bolest kao i sprečavanju mogućih komplikacija iste. U cilju očuvanja i unapređenja zdravlja, otkrivanju bolesnih i socijalno ugroženih, a temeljem dogovora s izabranim liječnikom korisnika kao i temeljem znanja koje je sestra stekla formalnim stručnim obrazovanjem i konstantnim usavršavanjem, svakodnevni rad obuhvaća i povremeni obilazak starijih od 65 godina kao i obilazak invalidnih osoba.

Provedeno je 6.508 posjeta novorođenčadi prilikom kojih patronažne sestre vrše procjenu osnovnih potreba (prehrana, spavanje, eliminacija urina i stolice, djetetova sigurnost i razvoj emocionalnih veza unutar obitelji) te procjenu specifičnih potreba (prosudba tjelesnog stanja, rasta i razvoja).

Provedeno je 3.705 posjeta dojenčadi u cilju pomoći roditeljima/obitelji da podrže nesmetani razvoj djeteta.

U sklopu smjernica sa ciljem stvaranja optimalnih uvjeta za rast i razvoj djeteta patronažne sestre osim spomenutog vrše procjenu zdravstvenog, psihičkog i emotivnog razvoja predškolskog, školskog djeteta i adolescente.

Patronažne sestre sudjeluju i u svim područjima zdravstvene zaštite žena (osim portalne) putem zdravstvenog prosvjećivanja u individualnom radu ili putem tečajeva i drugih oblika grupnog rada.

U cilju stvaranja optimalnih uvjeta za trudnicu, babinjaču, ženu u reproduktivnoj dobi i ženu u klimakteriju, a unutar smjernica zdravstvene njene u patronažnoj djelatnosti, patronažne sestre omogućuju pravodobnu pomoć u samozbrinjavanju, samokontroli zdravlja i pravovremenom otkrivanju čimbenika ugroženosti.

Uloga patronažne sestre zapravo je osobito važna u najosjetljivijim razdobljima života kao što su trudnoća, babinje, djetinjstvo, te u posebnim stanjima kao što su postojanje bolesti, starosti ili invaliditeta.

U cilju promicanja i očuvanja zdravlja obitelji i zajednice patronažna djelatnost Doma zdravlja Varaždinske županije osim spomenutog individualnog rada s korisnicima provodi Savjetovalište za odrasle na 53 lokacije, Grupu za potporu dojenja na 6 lokacija, Savjetovalište za mlade na 1 lokaciji, Tečaj za trudnice i njihovu pratinju na 5 lokacija te u svrhu provođenja mjera primarne prevencije surađuje s područnim školama i vrtićima.

**Izvješće patronažne djelatnosti za 2019. godinu
Zdravstveni djelatnici i timovi, broj patronažnih posjeta po općinama**

Lokacija	Broj posjeta po odgovarajućim skupinama																
	Broj timova		Zdrav. djelatnici														
	Puno	Djel.	VSS	vSS	SSS	Trudnici	Rodilji	Ženama	Novorođ.	Doenč.	Školi.	Maloj dј.	Socijal.	Higijena	Kron. bol.	Ostali	
Varaždinska županija	32	3	6	31	1	477	5.513	929	6.582	3.705	0	416	73	36	35.805	2.104	
Berdjik	1			1		14	31	4	88	101	0	2	0	0	0	1534	27
Berethić	1			1		6	65	11	63	48	0	3	0	2	738	25	
Breznica	1			1		3	73	3	64	59	0	6	0	0	350	32	
Cestica	1			1		7	117	8	336	74	0	6	0	0	965	18	
Donja Voća	1			1		20	49	8	143	97	0	3	5	0	803	51	
Gornji Knežinec	1			1		7	178	40	210	135	0	10	0	0	1142	101	
Breznicki Hum						0	38	1	38	36	0	0	0	1	342	4	
Ivanec	3	1	2	63	308	25	532	421	0	43	0	0	0	0	2.481	59	
Juljšadet	1			3	114	14	124	43	0	3	0	0	0	0	612	20	
Klenovnik		1		13	32	6	89	60	0	8	0	0	0	0	498	20	
Lepoglava	2		2	13	133	41	206	145	0	7	0	0	0	0	2.442	15	
Ludbreg	3		3	30	392	90	326	208	0	20	0	0	0	0	879	169	
Ljubešćica	1		13	55	3	90	23	0	7	1	3	3	431	40			
Manuševac	1		1	54	175	38	227	0	34	0	0	0	0	0	1.343	345	
Novi Marof	2		25	427	27	487	110	0	20	2	1	2.357	91				
Petrijanc	1		51	580	93	680	375	0	41	40	20	2.980	50				
Sročenec	1		1	11	98	26	202	71	0	14	0	0	0	0	1.902	75	
Sveti Ilijas	1		12	106	20	123	65	0	3	0	0	0	0	0	825	69	
Trnovec Bartolovečki	1		18	244	47	190	145	0	9	1	1	1.126	59				
Varaždin	9	1	7	52	174	354	1.614	1.060	0	96	0	3	8.213	424			
Varaždinske Toplice	1		20	197	43	201	79	0	0	16	1	1.488	291				
Vrdovec	1		1	1	27	234	11	217	66	0	58	0	0	0	1.409	107	
Vrhica	1		15	153	16	330	57	0	23	8	4	945	12				

DJELATNOST ZA PALIJATIVNU SKRB

Djelatnost za palijativnu skrb pri Domu zdravlja Varaždinske županije pruža palijativnu skrb na primarnoj razini zdravstvene zaštite. Palijativna skrb je pristup koji poboljšava kvalitetu života bolesnika i njihovih obitelji suočenih s problemima uslijed smrtonosne bolesti, putem sprečavanja i ublažavanja patnje pomoću rane identifikacije i besprijeckorne prosudbe, te liječenja boli i drugih problema - fizičkih, psihosocijalnih i duhovnih. Palijativna skrb je interdisciplinarna u svom pristupu, te svojim djelokrugom obuhvaća pacijenta, obitelj i zajednicu. Palijativna skrb nudi najosnovniji koncept zaštite -zbrinjavanje pacijentovih potreba gdje god da se za njega skrbi, bilo kod kuće ili u ustanovi. Nastavno na Nacionalni plan razvoja palijativne skrbi 2017.-2020. Županijska skupština Varaždinske županije 25.11. 2018. godine usvojila je Strategiju razvoja palijativne skrbi u Varaždinskoj županiji za razdoblje 2018.-2021. godine (Službeni vjesnik Varaždinske županije, br.78/18).

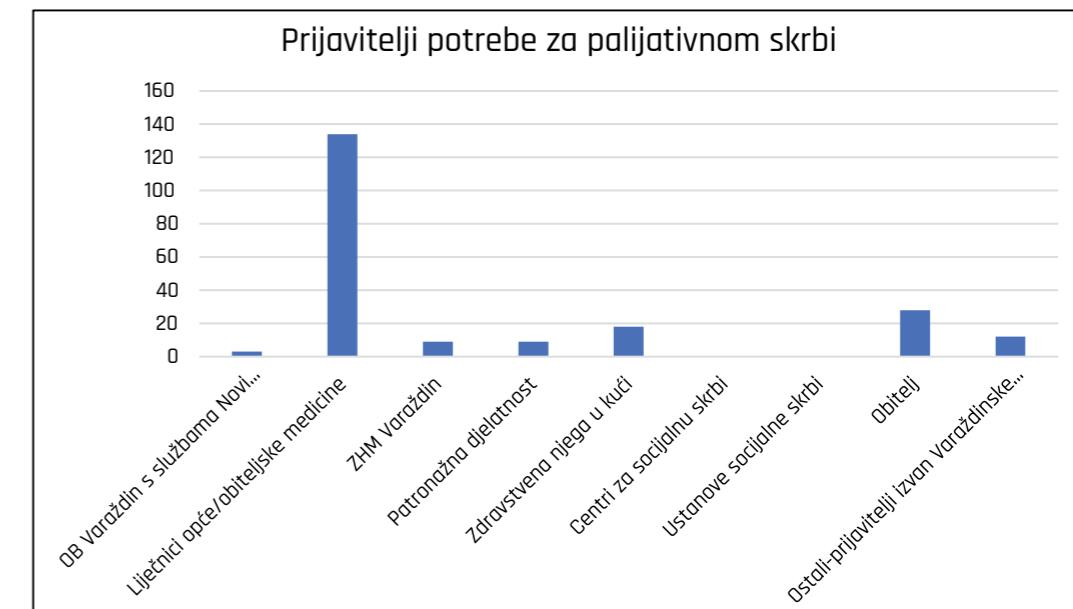
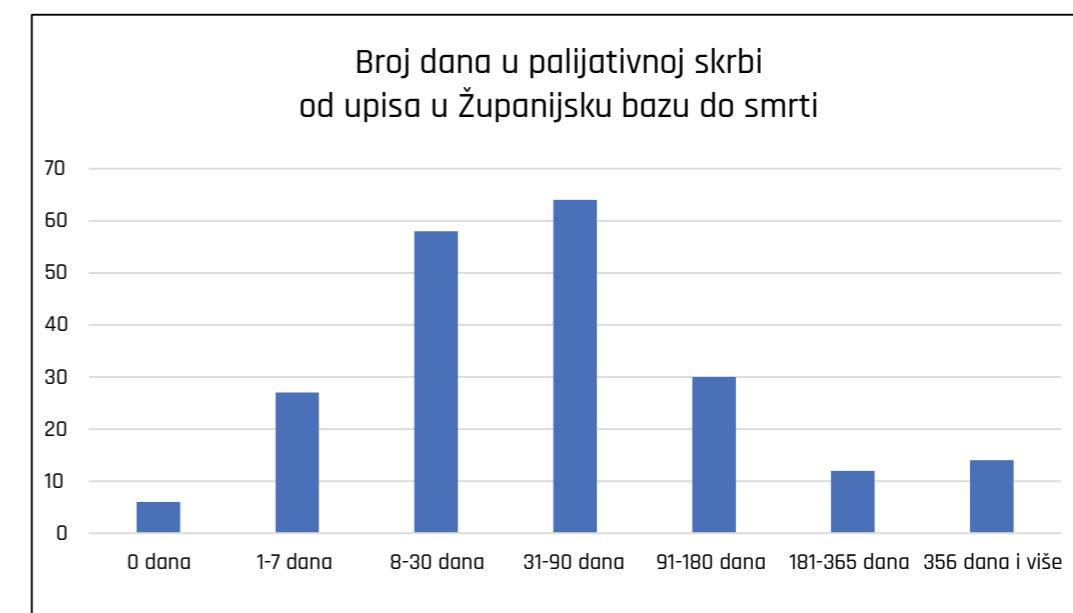
U djelatnosti za palijativnu skrb ugovoreni su jedan koordinator palijativne skrbi i jedan mobilni palijativni tim.

Koordinator palijativne skrbi/Centar za koordinaciju palijativne skrbi povezuje sve dionike važne za razvoj i pružanje palijativne skrbi u županiji. Tako je u 2019. godini nastavljeno povezivanje s liječnicima opće/obiteljske medicine, patronažnom djelatnosti, zdravstvenim njegama u kući, centrima za socijalnu skrb, zavodima, udrugama i regionalnom samoupravom.

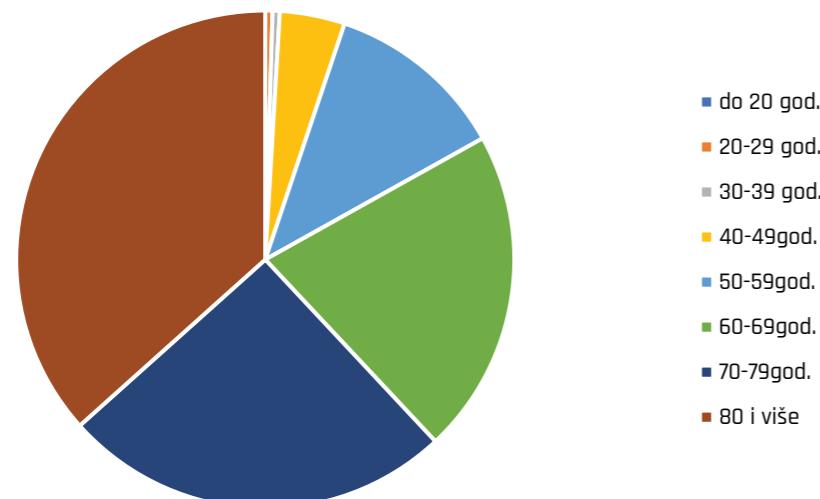
Mobilni palijativni tim pruža specijalističku palijativnu skrb bolesnicima u njihovom domu te podršku članovima obitelji koji skrbe za bolesnika. U 2019. godini mobilni palijativni tim imao je sveukupno 606 posjeta bolesnicima u kući ili ustanovi.

U sklopu djelatnosti za palijativnu skrb osnovana je Posudionica pomagala za palijativne bolesnike koja prikuplja donacije, te je stanje u 2019. godini: 18 invalidskih kolica, 16 hodalica na 4 noge, 4 hodalice na 4 kotača, 1 hodalica na 2 kotača, 26 podlaktičnih štaka, 4 kreveta Economic II, 2 madraca MS Basic, 2 madraca antidekubitalna s kompresorom. U 2019. godini je ostvareno 58 posuđivanja pomagala.

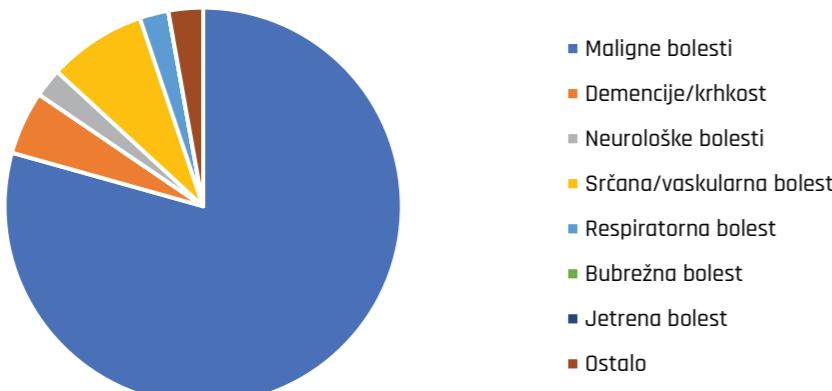
Županijska baza podataka o pacijentima s potrebom za palijativnom skribi u sklopu koordinatora za palijativnu skrb/Centra za koordinaciju palijativne skrbi. Baza podataka je temeljena na smjernicama za prepoznavanje palijativnih bolesnika (GSF-PIG, SPICT, CriStal, QUICK GUIDE). Kada je kod bolesnika prepoznata potreba za palijativnom skribi, korisno je dodijeliti mu MKB-10 šifru koja označava palijativnu skrb: Z51.5. Time bolesnik u kliničkom radu i u informatičkom sustavu postaje prepoznatljiviji te je veća šansa da dobije primjerenu skribi. U 2019. godini upisano je 239 pacijenata, a umrlo je 213.



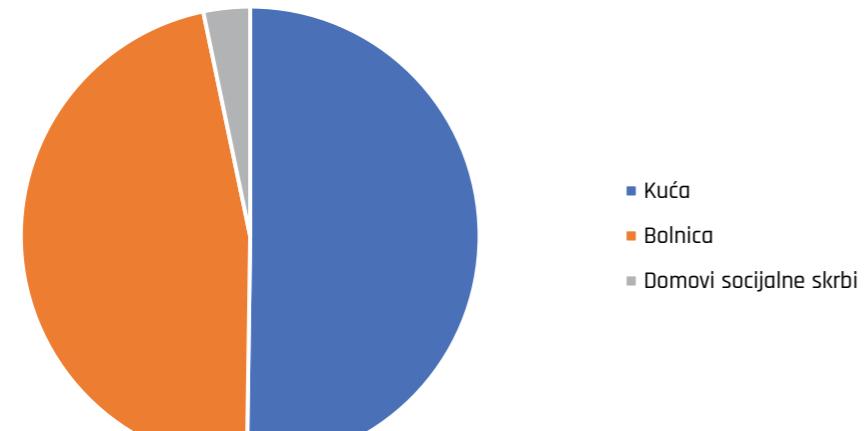
Broj umrlih po dobi prijavljenih u Županijsku bazu



Broj umrlih po skupinama bolesti iz Županijske baze



Mjesto smrti upisanih u Županijsku bazu



5. SPECIJALISTIČKO-KONZILIJARNE TE OSTALE DJELATNOSTI

Dok je djelatnost primarne zdravstvene zaštite usmjerenja na zaštitu i unapređenje zdravlja, te ambulantno i kućno liječenje bolesti i stanja, specijalističko-konzilijska djelatnost organizacijski je u pravilu povezana u cjelinu sa stacionarnom zdravstvenom zaštitom i usmjerenja je samo na dijagnostiku i liječenje. U toj djelatnosti rade liječnici raznih specijalnosti i obavljaju poslove više razine zdravstvene zaštite, a na zahtjev liječnika primarne zdravstvene zaštite.

U Varaždinskoj županiji tijekom 2019. godine ukupno je obavljeno 482.774 specijalističko-konzilijskih pregleda u stalnim i povremenim specijalističkim ordinacijama.

5.1. BROJ PREGLEDA U STALNIM I POVREMENIM SPECIJALISTIČKIM ORDINACIJAMA U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI 2019. GODINE- PO SPECIJALNOSTIMA

Red. br.	SPECIJALNOST	UGOVOR SA HZZO	BEZ UGOVORA SA HZZO	SVEUKUPNO
1.	Anesteziologija	5.117	2.437	7.554
2.	Dermatovenerologija	15.068	6.350	21.418
3.	Dijabetologija	3.840	1.738	5.578
4.	Dječja kirurgija	3.394	2.311	5.705
5.	Fizikalna medicina i rehabilitacija	27.994	11.003	38.997
6.	Ginekologija	26.379		26.379
7.	Infektologija	2.606	1.288	3.894
8.	Interna	40.893	16.556	57.449
9.	Kardiologija	20.973	10.432	31.405
10.	Kirurgija	44.006	23.536	67.542
11.	Neurokirurgija			0
12.	Neurologija	14.675	5.798	20.473
13.	Nuklearna	3.737	454	4.191
14.	Oftalmologija	34.236	15.810	50.046
15.	ORL	19.570	9.781	29.351
16.	Ortopedija	16.492	6.696	23.188
17.	Pedijatrija	18.488	9.808	28.296
18.	Psihijatrija	10.862	5.568	16.430
19.	Pulmologija	14.927	7.330	22.257
20.	Urologija	12.742	9.879	22.621
UKUPNO		335.999	146.775	482.774

Izvor podataka: Hrvatski zdravstveno-statistički ljetopis za 2019. godinu

Analizom broja pregleda u specijalističko-konzilijskoj djelatnosti u razdoblju od 2000. godine kada je obavljeno 231.428 pregleda, može se konstatirati stalno povećanje broja pregleda.

To ima negativni odraz na ukupnu zdravstvenu potrošnju budući da je tendencija da se zauzme restriktivniji pristup upućivanja na specijalističko-konzilijske pregledde od strane timova opće/obiteljske medicine, timova za zdravstvenu zaštitu dojenčadi i male djece, timova za zdravstvenu zaštitu žena, što bi dovelo do smanjenja broja specijalističko-konzilijskih pregleda. Time bi se znatno smanjila i racionalizirala zdravstvena potrošnja.

Izvješće specijalističko-konzilijske djelatnosti za 2019. godinu Specijalističko-konzilijske djelatnosti zbirno Zdravstveni djelatnici i timovi, broj pregleda u djelatnosti po općinama

Lokacija	Djelatnici s punim radnim vremenom										Djelatnici s djelomičnim radnim vremenom							
	Dr.med.-specijalisti					Dr.med.-specijalisti					0-6 g		7-19 g		>=65 g		Ukupno	
	Puno	Djel.	Dr.med.	Odgov.	vSS	SSS	vSS	SSS	Ostali	Dr.med.	Odgov.	Ostali	vSS	SSS	0-6 g	7-19 g	>=65 g	Ukupno
Varaždinska županija	20	18	2	19	0	13	26	1	20	1	14	0	0	0	2.022	4.467	9.827	46.324
Varaždin	18	12	2	7	0	13	24	1	14	0	0	0	0	0	1.213	3.969	21.674	55.501
Varaždinske Toplice	2	6	0	2	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	809	478	8.734	4326
																	32.577	14.347

**6. STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA
2019. GODINE**

U 2010. godini započelo se primjenjivati izmijenjeno i dopunjeno Godišnje izvješće o radu stacionarne zdravstvene ustanove. To je zbirno, godišnje izvješće koje prikazuje stanje na 31. prosinca tekuće godine. Izvještaji sadrže podatke o spolu, a uvedeno je i praćenje ishoda liječenja pacijenata (izliječen, neizliječen, umro).

Od 2014. godine Specijalna bolnica za kronične bolesti Novi Marof i Specijalna bolnica za plućne bolesti i TBC Klenovnik pripojene su Općoj bolnici Varaždin.

Ukupan broj kreveta u Varaždinskoj županiji 2019. godine iznosi 1.823. Broj kreveta u stacionarnim zdravstvenim ustanovama izražen na 1.000 stanovnika u 2019. godini iznosi 10,36.

U Varaždinskoj županiji na stacionarnim odjelima liječilo se 36.778 osoba (u 2018. godini 36.553) uključujući boravke u bolnici zbog poroda, pobačaja i bolničke rehabilitacije. Ukupan broj boravaka u bolnici na 1.000 stanovnika u 2019. godini iznosi 209,02.

U bolnicama Varaždinske županije ostvareno je u 2019. godini 419.264 dana bolničkog liječenja, što znači 11,40 dana prosječnog liječenja po jednom boravku.

Godišnja zauzetost kreveta svih bolnica zajedno iznosi 63,01 %, a broj pacijenata po krevetu 20,17.

Vodeće skupine bolesti u bolničkom zbrinjavanju 2019. godine su: bolesti cirkulacijskog sustava, bolesti dišnog sustava, bolesti probavnog sustava, novotvorine, bolesti vezane uz trudnoću, porođaj i babinje, bolesti genitourinarnog sustava, bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva, te druge.

6.1. BROJ POSTELJA, BROJ ISPISANIH BOLESNIKA I BROJ BOLNOOPSKRBNIH DANA ZA BOLNIČKO LIJEČENJE 2019. GODINE U OPĆOJ BOLNICI VARAŽDIN I SPECIJALNOJ BOLNICI ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU VARAŽDINSKE TOPLICE

Redni broj	Služba/odjel	Broj bolničkih postelja	Broj ispisanih bolesnika	Broj B.O. dana
1.	Odjel za ortopediju i traumatologiju	30	1.518	8.251
2.	Odjel za opću, vaskularnu, plastičnu, rekonstrukcijsku i estetsku kirurgiju	49	2.745	14.501
3.	Odjel za otorinolaringologiju	14	714	3.926
4.	Odjel za urologiju	12	652	2.583
5.	Odjel za oftalmologiju i optometriju	10	471	1.316
6.	Odjel za neurokirurgiju	15	859	4.757
7.	Odjel za dječju kirurgiju	15	656	2.098
8.	Služba za interne bolesti	102	5.448	32.133
9.	Odjel za infektologiju	14	730	5.380
10.	Služba za ginekologiju i opsterticiju	60	3.925	18.069
11.	Odjel za pedijatriju	24	1.665	6.451
12.	Odjel za neurologiju	25	1.281	8.555
13.	Odjel za anesteziologiju, reanimatologiju i intenzivno liječenje	7	585	1.753
14.	Odjel za psihijatriju	34	710	8.269
15.	Služba za produženo liječenje i palijativnu skrb Novi Marof	291	2.224	70.801
16.	Služba za plućne bolesti i TBC Klenovnik	232	3.656	50.663
Ukupno:		934	27.837	239.506
1.	Specijalna bolnica za medicinsku rehabilitaciju Varaždinske Toplice	889	8.941	179.758
Sveukupno:		1.823	36.778	419.264

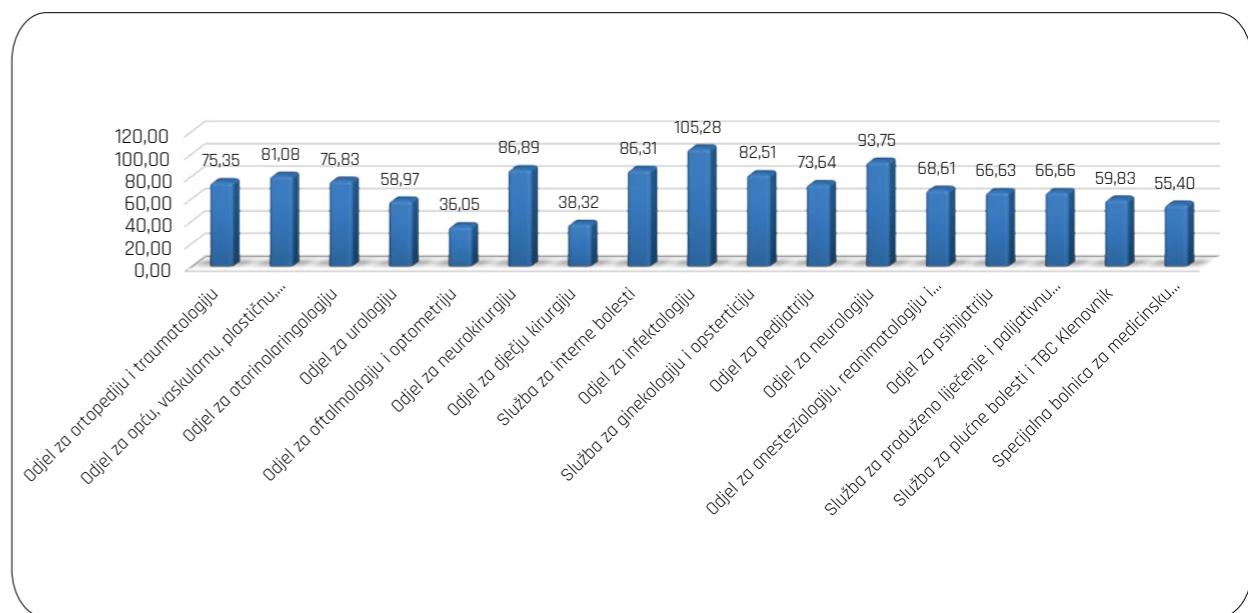
Izvor podataka: Godišnje izvješće o radu stacionarne zdravstvene ustanove.

6.2. ISKORIŠTENOST POSTELJA, PROSJEK TRAJANJA LIJEČENJA 2019. GODINE U OPĆOJ BOLNICI VARAŽDIN I SPECIJALNOJ BOLNICI ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU VARAŽDINSKE TOPLICE

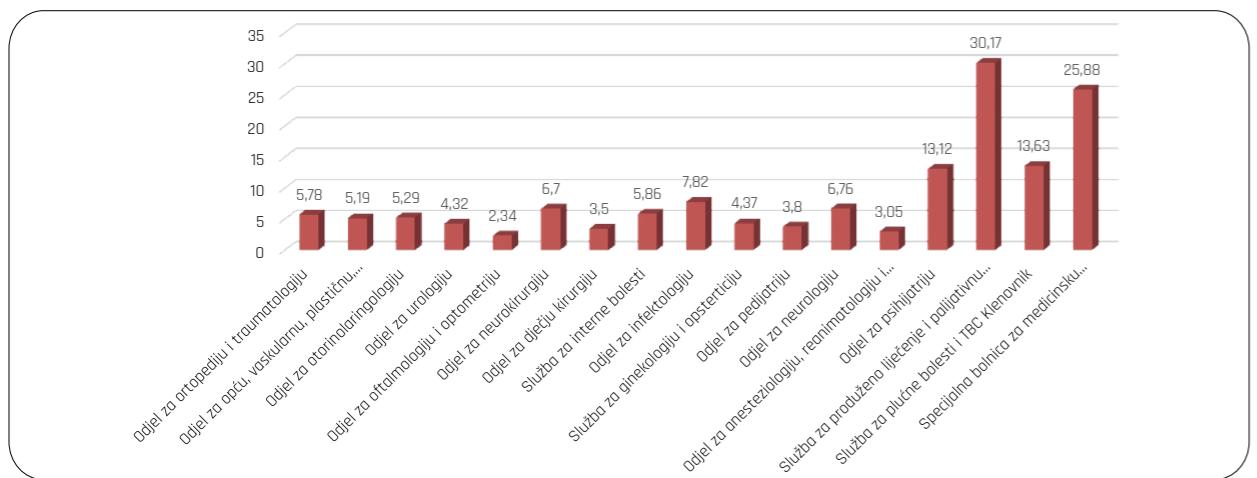
Redni broj	Služba/odjel	Godišnja iskorist. postelja	Prosjek trajanja liječenja	Umrli	Postotak umrlih od broja zaprimljenih
1.	Odjel za ortopediju i traumatologiju	75,35 %	5,44	3	0,20 %
2.	Odjel za opću, vaskularnu, plastičnu, rekonstrukcijsku i estetsku kirurgiju	81,08 %	5,28	25	0,91 %
3.	Odjel za otorinolaringologiju	76,83 %	5,50	3	0,42 %
4.	Odjel za urologiju	58,97 %	3,97		
5.	Odjel za oftalmologiju i optometriju	36,05 %	2,79		
6.	Odjel za neurokirurgiju	86,89 %	5,54	5	0,58 %
7.	Odjel za dječju kirurgiju	38,32 %	3,20		
8.	Služba za interne bolesti	86,31 %	5,90	308	5,65 %
9.	Odjel za infektologiju	105,28 %	7,37	28	3,84 %
10.	Služba za ginekologiju i opsterticiju	82,51 %	4,60		
11.	Odjel za pedijatriju	73,54 %	3,87		
12.	Odjel za neurologiju	93,75 %	6,68	35	2,73 %
13.	Odjel za anesteziologiju, reanimatologiju i intenzivno liječenje	68,61 %	3,00	54	9,23 %
14.	Odjel za psihijatriju	66,63 %	11,55		
15.	Služba za produženo liječenje i palijativnu skrb Novi Marof	66,66 %	31,83	732	32,91 %
16.	Služba za plućne bolesti i TBC Klenovnik	59,83 %	13,86	590	16,14 %
Ukupno :		70,25 %	8,60	1.783	6,40 %
1.	Specijalna bolnica za medicinsku rehabilitaciju Varaždinske Toplice	55,40 %	20,10	3	0,03 %
Sveukupno:		63,01 %	11,40	1.786	4,86 %

Za pokazatelj: "Broj postelja na 1000 stanovnika" uzet je podatak o broju stanovnika Varaždinske županije (175.951).

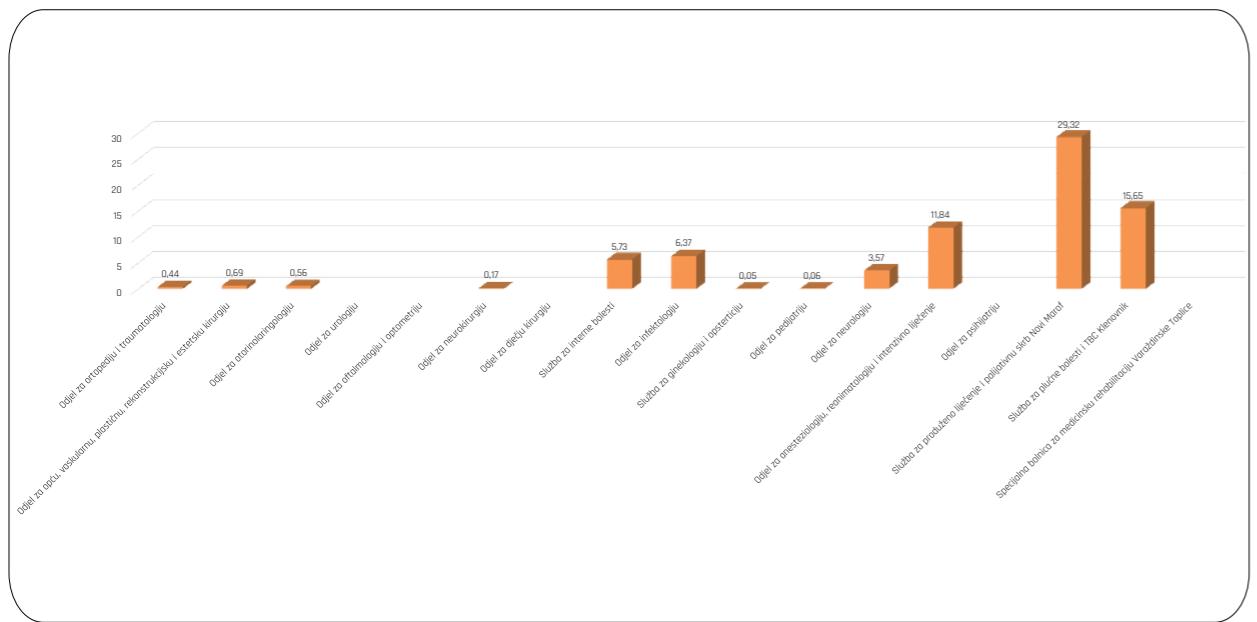
6.3. GODIŠNJA ISKORIŠTENOST POSTELJA 2019. GODINE U OPĆOJ BOLNICI VARAŽDIN I SPECIJALNOJ BOLNICI ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU VARAŽDINSKE TOPLICE



6.4. PROSJEK TRAJANJA LIJEČENJA 2019. GODINE U OPĆOJ BOLNICI VARAŽDIN I SPECIJALNOJ BOLNICI ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU VARAŽDINSKE TOPLICE



6.5. POSTOTAK UMRLIH OD BROJA ZAPRIMLJENIH BOLESNIKA PREMA SPECIJALNOSTIMA U OPĆOJ BOLNICI VARAŽDIN I SPECIJALNOJ BOLNICI ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU VARAŽDINSKE TOPLICE 2019. GODINE



7. POBOL I SMRTNOST OD RAKA

Rak je drugi najčešći uzrok smrti – odmah iza srčano-žilnih bolesti. Učestalost i smrtnost od raka prati i proučava Državni register za rak pri Hrvatskom zavodu za javno zdravstvo. Register za rak osnovan je 1959. godine radi prikupljanja, obrade i analize podataka o incidenciji raka.

Izvor podataka za Register su:

- prijava iz bolnice za otpuštene bolesnike
- bolesničko-statistički list – Onko tip (obrazac JZ-ONK)
- preslike histološko-citološkog nalaza, odnosno potvrda o smrti u okviru statističkog listića o smrti
- vanbolnička prijava maligne neoplazme (obrazac JZ-NEO)

Stope incidencije raka za sva sijela raka za MUŠKARCE u Varaždinskoj županiji su slijedeće:

Godina	Varaždinska županija	Republika Hrvatska
2001.	566,5	496,1
2002.	513,1	501,4
2003.	527,5	502,7
2004.	498,7	482,5
2005.	525,4	529,1
2006.	510,9	506,0
2007.	527,5	512,5
2008.	553,2	515,7
2009.	520,9	537,5
2010.	580,2	525,5
2011.	561,6	541,6
2012.	569,8	542,9
2013.	589,6	538,9
2014.	533,6	551,2
2015.	564,6	590,0
2016.	673,7	626,9
2017.	716,9	664,7

Stope incidencije raka za sva sijela raka za ŽENE u Varaždinskoj županiji su slijedeće:

Godina	Varaždinska županija	Republika Hrvatska
2001.	410,8	397,2
2002.	350,8	387,0
2003.	418,2	395,5
2004.	367,5	383,3
2005.	397,1	409,0
2006.	398,2	401,6
2007.	421,4	414,4
2008.	441,4	405,9
2009.	428,7	422,1
2010.	408,3	423,5
2011.	407,5	420,0
2012.	396,4	425,7
2013.	458,4	440,3
2014.	423,0	452,8
2015.	432,7	484,3
2016.	493,2	510,2
2017.	527,2	522,7

Da bi se popravila kvaliteta podataka uvedena je vanbolnička Prijava maligne neoplazme (obrazac JZ-NEO). Tu su prijavu dužne Hrvatskom zavodu za javno zdravstvo slati, a prema Programu statističkih istraživanja zdravstvene ustanove i zdravstveni djelatnici privatne prakse. Prijava se ispunjava nakon postavljanja dijagnoze. Iz naše županije poslano je u Hrvatski zavod za javno zdravstvo 213 prijava u 2019. godini. U Varaždinskoj županiji 2019. godine umrle su zbog raka 562 osobe, 326 muškaraca i 236 žena.

Ukupna stopa mortaliteta od raka u Varaždinskoj županiji u 2019. godini bila je 319,41/100.000.

Godine 2017. u Varaždinskoj županiji dijagnosticirano je 1.044 novih bolesnika od raka, 587 muškaraca i 457 žena. Stopa incidencije iznosila je 716,9 za muškarce i 527,2 za žene. Stope incidencije i stope smrtnosti više su u muškaraca, nego u žena.

Deset najčešćih sijela u 2017. godini za MUŠKARCE, u incidenciji su:

1.	Prostata	C 61	27,4
2.	Bronh. i pluća	C 34	13,5
3.	Debelo crijevo	C 18	9,7
4.	Bubreg	C 64	5,6
5.	Mokraćni mjehur	C 67	4,8
6.	Rektum	C 20	4,6
7.	Želudac	C 16	3,9
8.	Koža (melanom)	C 43	3,1
9.	Gušteriča	C 25	2,6
10.	Jetra	C 22	1,7

Deset najčešćih sijela u 2017. godini za ŽENE, u incidenciji su:

1.	Dojka	C 50	22,3
2.	Debelo crijevo	C 18	9,4
3.	Tijelo maternice	C 54	8,5
4.	Bronh. i pluća	C 34	7,9
5.	Koža (melanom)	C 43	5,0
6.	Bubreg	C 64	4,6
7.	Rektum	C 20	4,4
8.	Jajnik	C 56	3,9
9.	Želudac	C 16	3,9
10.	Mokraćni mjehur	C 67	2,6

7.1. BROJ NOVIH SLUČAJEVA RAKA PREMA 15 NAJUČESTALIJIH PRIMARNIH SIJELA U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI I REPUBLICI HRVATSKOJ 2017. GODINE - MUŠKARCI

Primarno sijelo	Broj novih slučajeva		Postotak %		Stopa incidencije	
	Varaždin. županija	Republika Hrvatska	Varaždin. županija	Republika Hrvatska	Varaždin. županija	Republika Hrvatska
Sva sijela	587	13.229	100	100	716,9	664,7
Prostata	C 61	161	2.794	27,43	21,12	196,6
Bronh. i pluća	C 34	79	2.224	13,46	16,81	96,5
Debelo crijevo	C 18	55	1.239	9,37	9,37	62,3
Bubreg	C 64	33	439	5,62	3,32	40,3
Mokračni mjehur	C 67	28	551	4,77	4,17	34,2
Rektum	C 20	27	666	4,60	5,03	33
Želudac	C 16	23	690	3,92	5,22	28,1
Koža (melanom)	C 43	18	550	3,07	4,16	22
Gušterića	C 25	15	416	2,56	3,14	20,9
Jetra	C 22	10	331	1,70	2,50	12,2
Mozak	C 71	9	198	1,53	1,50	11
Štitinjača	C 73	4	145	0,68	1,10	4,9
Ostalo		125	2.947	21,29	22,28	152,7
						148,1

7.2. BROJ NOVIH SLUČAJEVA RAKA PREMA 15 NAJUČESTALIJIH PRIMARNIH SIJELA U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI I REPUBLICI HRVATSKOJ 2017. GODINE - ŽENE

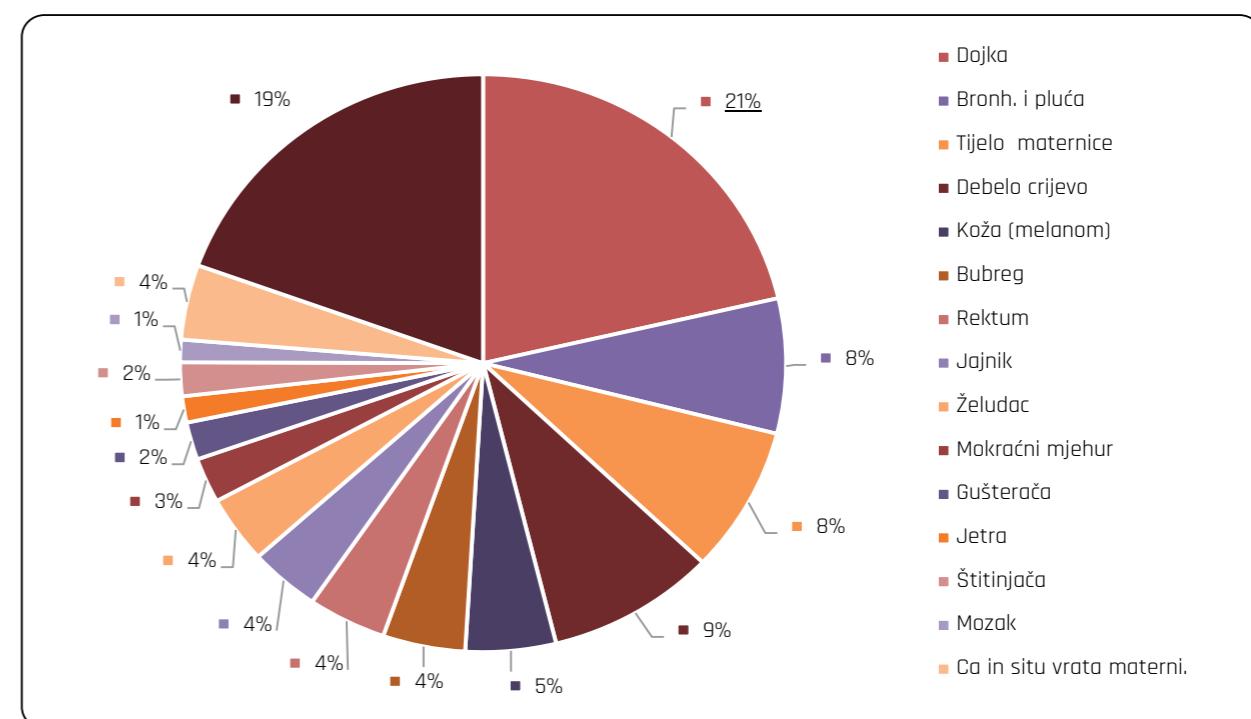
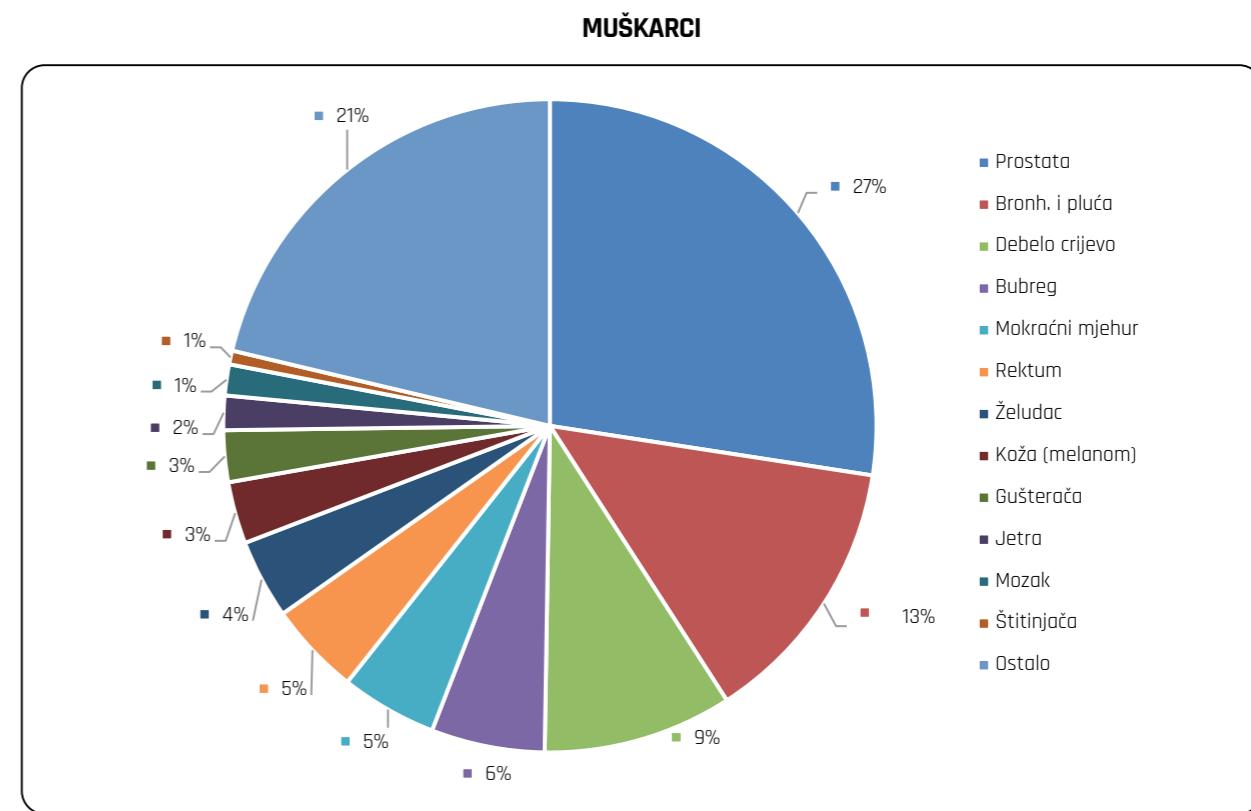
Primarno sijelo	Broj novih slučajeva		Postotak %		Stopa incidencije	
	Varaždin. županija	Republika Hrvatska	Varaždin. županija	Republika Hrvatska	Varaždin. županija	Republika Hrvatska
Sva sijela	457	11.156	100,00	100,00	527,2	522,7
Dojka	C 50	102	2.767	22,32	24,80	117,7
Bronh. i pluća	C 34	36	1.001	7,88	8,97	41,5
Tijelo maternice	C 54	39	717	8,53	6,43	45,0
Debelo crijevo	C 18	43	935	9,41	8,38	49,6
Koža (melanom)	C 43	23	280	5,03	2,51	26,5
Bubreg	C 64	21	366	4,60	3,28	24,2
Rektum	C 20	20	427	4,38	3,83	23,1
Jajnik	C 56	18	398	3,94	3,57	20,8
Želudac	C 16	18	229	3,94	2,05	20,8
Mokračni mjehur	C 67	12	353	2,63	3,16	13,8
Gušterića	C 25	10	383	2,19	3,43	11,5
Jetra	C 22	7	163	1,53	1,46	8,1
Štitinjača	C 73	9	545	1,97	4,89	10,4
Mozak	C 71	6	173	1,31	1,55	6,9
Ca in situ vrata materni.	D 06	20	876	4,38	7,85	23,1
Ostalo		93	2.419	20,35	21,68	107,3
						113,3

NAPOMENA:

- Stopa incidencije računata na 100.000 stanovnika

Izvor podataka: Registar za rak, Incidencija raka u Hrvatskoj 2017.

7.3. NOVI SLUČAJEVI RAKA PREMA 15 NAJUČESTALIJIH SIJELA RAKA I PREMA SPOLU U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI 2017. GODINE



7.4. UMRLI OD RAKA U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI 2019. godine

Dijagnoza	Umrli		
	Svega	Muški	Ženski
	562	326	236
UKUPNO: C 00 - D 48			
C 00- C 14 ZLOĆ. NOV. USNE, USNE ŠUPLJINE I ŽDRIJELA	21	16	5
C 00 ZLOĆ. NOV. USNE	1		1
C 01 ZLOĆ. NOV. BAZE JEZIKA	1	1	
C 02 ZLOĆ. NOV. OST. DIJELOVA JEZIKA	2	2	
C 03 ZLOĆ. NOV. DESNI			
C 04 ZLOĆ. NOV. DNA USTA	1	1	
C 05 ZLOĆ. NOV. NEPCA	1	1	
C 06 ZLOĆ. NOV. OST. NESPEC. DIJELOVA USNE ŠUPLJINE	1		1
C 07 ZLOĆ. NOV. ZAUŠNE ŽLIJEZDE	1		1
C 08 ZLOĆ. NOV. ŽLIJEZDA SLINOVNICA			
C 09 ZLOĆ. NOV. KRAJNIKA	4	2	2
C 10 ZLOĆ. NOV. OROFARINKSA	2	2	
C 11 ZLOĆ. NOV. NAZOFARINKSA			
C 12 ZLOĆ. NOV. PIRIFORMNOG SINUSA	2	2	
C 13 ZLOĆ. NOV. HIPOFARINKSA	4	4	
C 14 ZLOĆ. NOV. OSTALIH SIJELA	1	1	
C 15- C 26 ZLOĆ. NOV. PROBAVNHIH ORGANA	192	117	75
C 15 ZLOĆ. NOV. JEONJAKA	10	8	2
C 16 ZLOĆ. NOV. ŽELUCA	33	21	12
C 17 ZLOĆ. NOV. TANKOGA CRIJEVA	2	1	1
C 18 ZLOĆ. NOV. DEBELOG CRIJEVA	51	30	21
C 19 ZLOĆ. NOV. REKTOSIG. PRIJELAZA	4	3	1
C 20 ZLOĆ. NOV. ZAVRŠ. DEBELOG CRIJEVA (REKTUMA)	25	13	12
C 21 ZLOĆ. NOV. ČMARA I ANALNOG KANALA	1	1	
C 22 ZLOĆ. NOV. JETRE	26	20	6
C 23 ZLOĆ. NOV. ŽUČNOG MJEHURA	4	2	2
C 24 ZLOĆ. NOV. OSTALIH DIJELOVA	6	3	3
C 25 ZLOĆ. NOV. GUŠTERAČE	30	15	15
C 26 ZLOĆ. NOV. OST. DIJEL. PROBAV. ORG.			
C 30- C 39 ZLOĆ. NOV. DIŠNIH I ORGANA PRSONOG KOŠA	98	74	24
C 30 ZLOĆ. NOV. NOSNE ŠUPLJINE			
C 31 ZLOĆ. NOV. AKCESORNIH SINUSA			
C 32 ZLOĆ. NOV. GRKLJANA (LARINKSA)	8	7	1
C 33 ZLOĆ. NOV. DUŠNIKA (TRAHEJE)			
C 34 ZLOĆ. NOV. DUŠNICA (BRONHA) I PLUĆA	90	67	23
C 38 ZLOĆ. NOV. SRCA, SREDOPRSJA I PLUĆNE OVOJNICE			
C 40- C 41 ZLOĆ. NOV. KOSTI I ZGLOBNE HRSKAVICE	3	2	1
C 40 ZLOĆ. NOV. KOSTIJU I ZGLOB. HRSKAVICE UDIOVA			
C 41 ZLOĆ. NOV. KOSTIJU I ZGLOB. HRSKAVICE-OSTALO	3	2	1
C43- C 44 MELANOM	17	8	9
C 43 ZLOĆ. MELANOM KOŽE	11	3	8
C 44 OST. ZLOĆ. NOV. KOŽE	6	5	1
C 45- C 49 ZLOĆ. NOV. MEZOTELIJALNOG I MEKOG TKIVA	5	2	3
C 45 MEZOTELIOM	1	1	
C 47 ZLOĆ. NOV. PERIFERNIH ŽIVACA			
C 48 ZLOĆ. NOV. RETROOPER. I PER.			
C 49 ZLOĆ. NOV. OST. VEZIVNOG TKIVA	4	1	3
C 50 ZLOĆ. NOV. DOJKE	30		30
C 50 ZLOĆ. NOV. DOJKE	30		30

Dijagnoza	Umrli		
	Svega	Muški	Ženski
	562	326	236
UKUPNO: C 00 - D 48			
C 51- 58 ZLOĆ. NOV. ŽENSKIH SPOLNIH ORGANA	34	0	34
C 51 ZLOĆ. NOV. STIDNICE (VULVE)	3		3
C 52 ZLOĆ. NOV. RODNICE (VAGINE)	1		1
C 53 ZLOĆ. NOV. VRATA MATERNICE	8		8
C 54 ZLOĆ. NOV. TIJELA MATERNICE	7		7
C 55 ZLOĆ. NOV. MATERNICE			
C 56 ZLOĆ. NOV. JAJNIKA	14		14
C 57 ZLOĆ. NOV. OSTALIH I NESPEC. ŽENSKIK SPOL. ORGA.	1		1
C 60- C 63 ZLOĆ. NOV. MUŠKIH SPOLNIH ORGANA	35	35	0
C 60 ZLOĆ. NOV. SPOLNOGUDA	2		2
C 61 ZLOĆ. NOV. KESTENJAČE (PROSTATE)	33		33
C 62 ZLOĆ. NOV. SJEMENIKA (TESTISA)			
C 63 ZLOĆ. NOV. OST. MUŠKIH SPOLNIH ORGANA			
C 64- C 68 ZLOĆ. NOV. URINARNOG TRAKTA	40	29	11
C 64 ZLOĆ. NOV. BUBREGA	23	18	5
C 66 ZLOĆ. NOV. URETERA			
C 67 ZLOĆ. NOV. MOKRAĆNOG MJEHURA	17	11	6
C 68 ZLOĆ. NOV. OST. MOKRAĆNIH ORGANA			
C 69- C 72 ZLOĆ. NOV. OKA, MOZGA I SREDIŠNJEŽ ŽIVČANOG SUSTAVA	14	7	7
C 70 ZLOĆ. NOV. MOŽDANIH OVOJNICA (MENINGI)	1		1
C 71 ZLOĆ. NOV. MOZGA	13	7	6
C 73- C 75 ZLOĆ. NOV. ŠITINJAČE I OST. ŽLIJEZDA S UNUT. IZLUČIVANJEM	0	0	0
C 73 ZLOĆ. NOV. ŠITINJAČE			
C 74 ZLOĆ. NOV. NADBUBREŽNE ŽLIJEZDE			
C 75 ZLOĆ. NOV. OSTALIH ENDOKRINIH ŽLIJEZDA			
C 76- C 80 ZLOĆ. NOV. NEDOVOLJNO DEFINIRANIH SIJELA	20	10	10
C 76 ZLOĆ. NOV. NEDOVOLJNO DEF. SIJELA	1		1
C 77 SEKUNDI NESPECIFICIRANE ZLOĆ. NOV. LIMFNII ČVOROVA	1		1
C 80 ZLOĆ. NOV. BEZ SPECIFIČNIH SIJELA	18	9	9
C 81- C 96 ZLOĆ. NOV. LIMFNOG, HEM. I SRODNOG TKIVA	40	21	19
C 82 FOLIKULARNI NON- HODGKINOV LIMFOM	1		1
C 83 DIFUZNI NON- HODGKINOV LIMFOM	6	3	3
C 84 PERIFERNI I KOŽNI LIMFOMI T-STANICA	2	1	1
C 85 OST. VRSTE NON- HODGKIN. LIMFOMA	6	2	4
C 88 ZLOĆ. IMUNOPROL. BOLESTI			
C 90 MULTIPLI MIJELOM I ZLOČUDNE PLAZMOCITNE NOVOTVORINE	9	5	4
C 91 LIMFATIČNA LEUKEMIJA	8	5	3
C 92 MIJELOIČNA LEUKEMIJA	7	5	2
C 93 MONOCITNA LEUKEMIJA			
C 96 OST. I NESPEC.ZLOĆ.NOV.LIMF.,HEMATOPOEZNOGA I SRODNIH TKIVA	1		1
D 00-D 48 NOV. IN SITU, DOBROČUDNE NOVOTVORINE, NOV. NESIGURNE I NEPOZNATE PRIRODE	13	5	8
D 10 DOB. NOV. USTA I ŽDRIJELA			
D 32 DOB. NOV. MOŽDANIH OVOJNICA	3		3
D 38 NOV.SR. UHA,DIŠNIH I INTRATOROKALNIH ORG. NESIG.I NEPOZ. PRIRODE	1		1
D 43 NOV.MOZGA I SRED.ŽIVČANOG SUSTAVA NESIG.I NEPOZ.PRIRODE			
D 45 POLICITEMIJA VERA			
D 46 MIJELODISPLASTIČNI SINDROMI	6	4	2
D 47 OST. NOV. LIMFNOG,HEMATOPOEZNOGA I SRODNOG TKIVA	2		2
D 48 NOV.OST.I NESPEC.SIJELA NESIGILI NEPOZ.PRIRODE	1		1

7.5. UMRLI PREMA SPOLU I STAROSTI U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI 2019. GODINE

Starost	Umrli sveukupno			Umrli od raka		
	Ukupno	Muški	Ženski	Ukupno	Muški	Ženski
	2.230	1.060	1.170	562	326	236
0	3	2	1			
1 - 4						
5 - 9						
10 - 14	2	2				
15 - 19	3	2	1			
20 - 24	2	2		1	1	
25 - 29	4	3	1	2	1	1
30 - 34	3	2	1	2	1	1
35 - 39	12	8	4	2	1	1
40 - 44	22	13	9	5	1	4
45 - 49	28	19	9	11	7	4
50 - 54	74	48	26	22	11	11
55 - 59	116	79	37	48	29	19
60 - 64	157	112	45	68	44	24
65 - 69	206	149	57	82	59	23
70 - 74	218	138	80	84	54	30
75 - 79	320	148	172	93	46	47
80-84	436	178	258	86	51	35
85 i više	624	155	469	56	20	36
Nepoznato						

8. ZARAZNE BOLESTI I MIKROBIOLOŠKA DIJAGNOSTIKA

Zarazne bolesti predstavljaju stalnu neposrednu ili potencijalnu opasnost za zdravlje stanovništva na nekom području. Zbog mogućnosti racionalnog interveniranja u okviru sustava prevencije i suzbijanja zaraznih bolesti, odnosno održavanja zaraznih bolesti pod kontrolom, nužno je kontinuirano prikupljanje, praćenje i obrada zdravstveno-statističkih podataka o zaraznim bolestima.

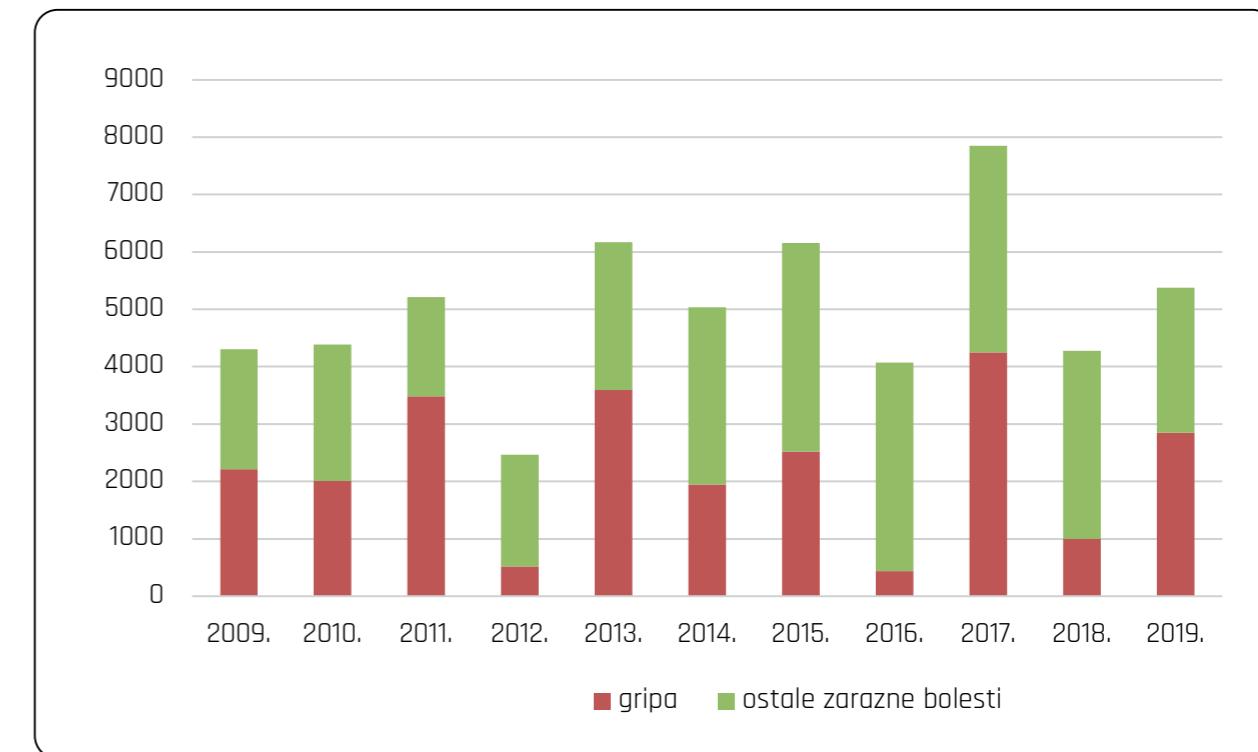
Kontrola i suzbijanje zaraznih bolesti u Republici Hrvatskoj definirana je Zakonom o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti (NN 79/07; 113/98; 43/09) te pripadajućim pravilnicima čime se definira i obveza prijave zaraznih bolesti.

8.1. BROJ PRIJAVLJENIH ZARAZNIH BOLESTI U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI OD 2010. DO 2019. godine

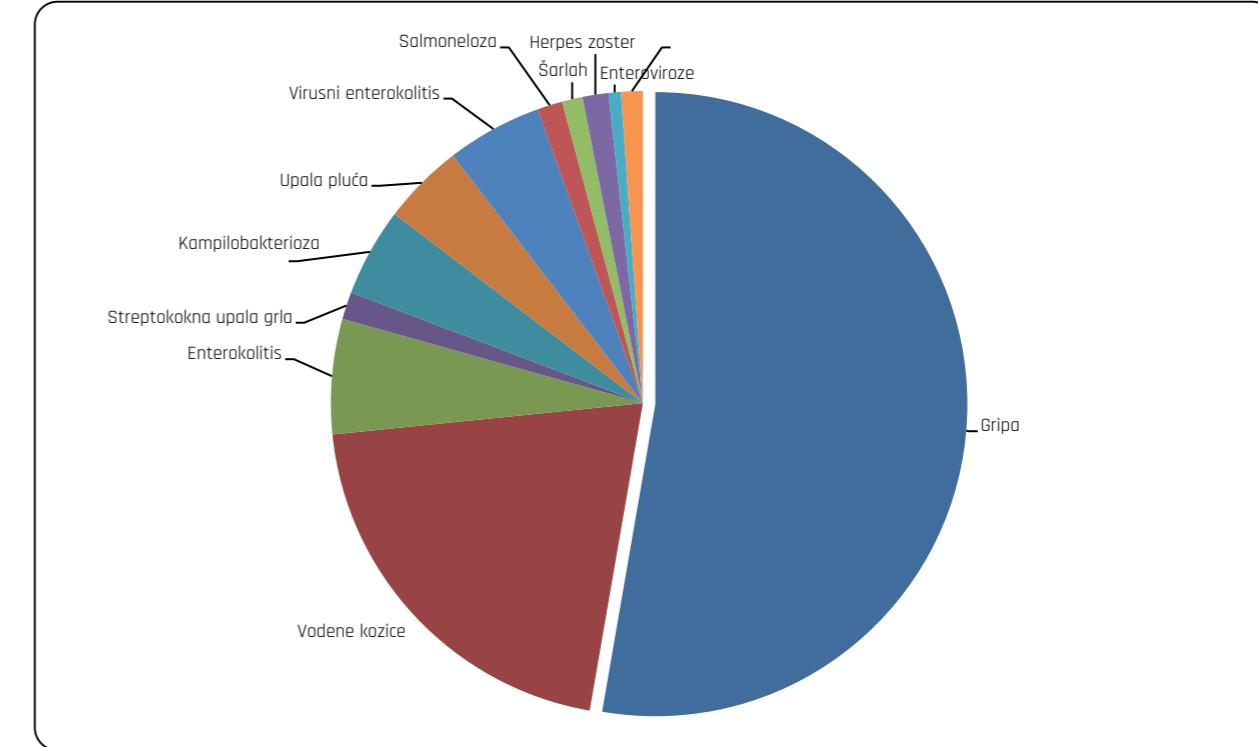
Ukupno	Broj oboljelih	Godina								
		2010.	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.
Aktivna tuberkuloza	2.465	6.166	5.039	6.152	4.069	7.851	4.273	5.376	6.621	5.670
Kampilobakterioza	38	33	26	29	31	20	17	22	23	19
Ehinokokoz	198	168	181	237	280	205	200	247	327	250
EHEC			1	1	0	1				0
Enterokolitits	426	977	610	1.009	1.036	1.007	887	722	643	324
Enteroviroze				82	57	82	89	50	164	35
Eritipel	53	53	57	67	60	50	53	39	37	36
Gripa	518	3.592	1.944	2.519	437	4.252	994	2.845	3.836	2.870
Helmitoze	17	110	67	83	134	102	47	76	65	61
Hemoroidaljska grozđa bubrezy			4		6	1		30		5
Herpes zoster	85	132	123	206	143	128	97	91	74	73
Hripcavac	1	2		1	0	0	1		2	0
Infekcijska mononukleозa	29	35	36	52	37	42	28	28	14	26
Kapavac-sifilis	2	1	2					1	5	8
Vadene kazice	573	519	1.220	948	570	802	910	331	644	1.125
Kraljini meningoencefalitis	1	3		1	0				3	1
Leprosiroze	1				9			1		2
Lyme borelioze	12	23	38	66	55	21	19	26	33	20
Lamblijaza	1	1							6	0
Meningoko. meningitis/sepsa	2	3	7	4	3	1	1	4	1	1
Bakterijski meningitits	4	1	1	0	2	3	3	1	1	1
Ospice					0					0
Salmoneloze	154	150	134	115	148	157	139	94	69	71
Streptokokarna upala gita	70	68	52	204	194	195	228	168	106	77
Šarijan	79	89	54	114	136	82	109	75	60	58
Svrd	5	3	1	14	43	13	13	26	58	21
Tetanus										0
Trihinelaza	1							1		0
Toksoplazmoza	1	1	3	3	3					1

	Broj oboljelih									
	2010.	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.	2019.
Trovajanje hransom	31	46	27	36	27	9	5	3	3	0
Upalja pluća	87	89	53	64	169	279	184	142	199	230
Ušljivost tijela/glove	9	8	4	2	2	6	13	10	5	6
Virusna žutica A										
Virusni meningitis	4	4	6	5	6	2				
Zaušnjaci	1	3	1	2						
Sindrom stečenog nedostatka imuniteta	1									
Nosilštvo HIV protutijela		1								
Virusna žutica B	5	1	3	5	1	3	3	3	1	2
Nosilštvo HBs ag	2	2	1	1						
Virusna žutica neoznačena		1								
Virusna žutica C	5	3	2	3	1		5	1	1	2
Nosilštvo HCV protutijela	55	1	1							
Nosilštvo S. typhi										
Klamidijaza i ostale SPB	37	29	35	50	57	46	35	35	51	37
Legionelaza	2				1	1	1	1		4
Jersinioza		1							6	3
Trbušni tifus	1		1	1						0
Bakterijska sepsa					1					
Virusni enterokolitis	353	240	423	322	171	291	168	269	1	1
Listerioza					1					0
Rubeola			1							
Zarazno upala mozga		1	1	2						
Creutzfeldt-Jakobova bolest		1		1						0
Dengue vrućica				1						1
Jersinioza					1					1
Kriptosporidijaza										0
Lišmanijaza										0
Bacilarno dizenterija										0
Klikonoštvvo Salmonellae										12
West Nile infekcija									1	0
										3

8.2. KRETANJE GRIPE I OSTALIH ZARAZNIH BOLESTI U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI OD 2009. DO 2019. GODINE



8.3. PRIKAZ NAJČEŠĆE PRIJAVLJIVANIH ZARAZNIH BOLESTI 2019. GODINE



U 2019. godini prijavljeno je 5.670 oboljelih osoba od 39 različitih zaraznih bolesti. Od gripe je prijavljeno 2.868 oboljele osobe i 2 smrtna slučaja uzrokovanog gripom.

Ostale bolesti od kojih su obolijevali stanovnici naše županije su redom 1. vodene kozice, 2. Infektivni proljevi nepoznate etiologije, 3. virusni enetrokolisti, 4. kampilobakteroza, 5. upale pluća, 6. strepokokna upala grla, 7. herpes zoster i 8. salmoneloza.

8.4. EPIDEMIJE U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI 2019. GODINE

Bolest/uzročnik	Broj oboljelih/broj izloženih
Salmonellosis	3/3
UKUPNO	3/3

Tijekom 2019. godine u Varaždinskoj županiji imali smo 1 obiteljsku epidemiju salmonelognog trovanja hranom u kojoj su oboljeli svi članovi obitelji.

Tijekom godine sezonski su se pojavljivale kapljicne zarazne bolesti u dječjim kolektivima koje su se uspješno stavljele pod kontrolu preporučenim mjerama epidemiološke djelatnosti.

8.5. RAD ANTIRABIČNE AMBULANTE 2019. GODINE

Tijekom 2019. godine u antirabičnoj ambulanti obrađeno je 219 osoba od toga je 79 osoba trebalo zaštiti imunoprofilaksom od toga je jedna osoba trebala primiti seroprofilaksu.

ANTIRABIČNI TRETMAN PREMA VRSTI OZLJEDU

Skupina	Broj pregleda	Broj zaštićenih imunoprofilaksom		
		Samo vakcinom	Vakcinom + HRIG (serum)	Ukupno
A	0	0	0	0
B	1	0	1	1
C	78	78	0	78
D	140	0	0	140
Ukupno	219	78	1	219

A - Ozljeda od utvrđeno bipesne životinje ili općenito kontakt s dokazano bipesnom životinjom ili kontaminiranim materijalom

B - Ozljeda od životinje sumnjive na bjesnoću

C - Ozljeda od nepoznate, uginule, odlutale, ubijene ili divlje životinje

D - Ozljeda od životinje koja je nakon 10 dana nadzora ostala zdrava

Tretirano (imunoprofilaksom) zbog ugriza /ogrebotine/ kontakta s: psom - 50, mačkom - 13, ostalim životinjama (vrsta i broj): štakor - 9, miš - 4, jež - 2, šišmiš - 1

Tretirano (imunoprofilaksom) zbog ugriza / ogrebotine / kontakta na:

	Broj
Nogama	26
Rukama	13
Trupu	0
Vratu i glavi	4
Šaci i prstima	34
Na više mesta	2
Ukupno:	79

8.6. MIKROBIOLOŠKA DIJAGNOSTIKA 2019. GODINE

Mikrobiološku djelatnost u Varaždinskoj županiji provodi Zavod za javno zdravstvo Varaždinske županije u Djelatnosti za medicinsku mikrobiologiju.

U tabelama dolje prikazana je cijelokupna mikrobiološka aktivnost u Djelatnosti za medicinsku mikrobiologiju za djelatnost primarne zdravstvene zaštite i za sve četiri bolnice u županiji. U donjem dijelu iste tablice prikazana je posebno neizravna mikrobiološka (serološka) dijagnostika.

Izdvojena je osnovna parazitološka dijagnostika, tj. parazitološki pregled stolice. Također je naveden postotak pozitivnih nalaza u izravnoj dijagnostici parazita u probavnom sustavu.

8.6.1. IZVRŠENE MIKROBIOLOŠKE PRETRAGE U RAZDOBLJU OD 2015. DO 2019. GODINE

Broj materijala	Godina				
	2015.	2016.	2017.	2018.	2019.
Crivjeve inf./kult.	25.960	22.398	24.940	26.722	22.065
Respiratorne inf./kult.	7.084	5.153	4.381	4.671	5.438
Urogenitalne inf./kult.-PCR	28.815	30.423	33.200	35.535	37.970
Anaerobne bakterije	3.980	4.627	5.007	5.343	6.474
Infekcije SŽS/CSL det./izol.	81	90	61	75	119
Dijagnostika sepse det./izol.	2.605	2.828	3.317	3.682	4.523
Bakteriološka serologija	1.575	1.523	1.305	1.430	1.372
Parazitologija det./izol.	13.579	14.227	14.069	14.571	13.476
Mikologija det./izol.	1.526	1.522	1.536	1.346	1.340
Enteralni virusi i dr. det./kult.	1.998	1.898	4.198	4.713	5.018
Respiratorični virusi i dr. det./kult.	133	168	459	740	1.149
Virološka serologija	481	522	1.764	1.989	2.349
Ostalo	8.284	10.807	6.065	5.224	5.767
Ukupno:	96.101	96.186	100.282	106.041	107.060
Broj pretraga					
Bakteriološka serologija	1.749	1.523	1.305	1.430	1.372
Parazitološka serologija					
Virološka serologija	1.443	1.566	1.745	1.989	2.349
Ukupno pretraga	3.192	3.089	3.051	4.581	3.721

8.6.2. IZVRŠENE PARAZITOLOŠKE PRETRAGE U RAZDOBLJU OD 2015. DO 2019. GODINE

Opis	Godina				
	2015.	2016.	2017.	2018.	2019.
Broj uzorka stolice	13.351	13.715	13.899	13.316	13.316
Broj pozitivnih	13	24	50	54	54
% pozitivnih	0.10	0.18	0.36	0.41	0.41

8.7. DJELATNOST ZA PROVOĐENJE DEZINFKECIJE, DEZINSEKCIJE I DERATIZACIJE

Djelatnost DDD Zavoda za javno zdravstvo Varaždinske županije nositelj je obveznih preventivnih mjera dezinfekcije, dezinskije i deratizacije. Preventivna i obvezna dezinfekcija, dezinskija i deratizacija provodi se radi: sprečavanja pojave zaraznih bolesti, suzbijanja širenja zaraznih bolesti u objektima, prometnim sredstvima, brodovima i skladištima hrane. Preventivna dezinfekcija, dezinskija i deratizacija kao posebna mjera provodi se radi: uklanjanja rizika od pojave prijenosa zaraznih bolesti, uklanjanja šteta koje nastaju uništavanjem i onečišćenjem hrane te kontaminacije objekata koje uzrokuju mikroorganizmi, štetni člankonošci (Arthropoda) i štetni glodavci. Preventivna i obvezna preventivna dezinfekcija, dezinskija i deratizacija provodi se na temelju epidemioloških indikacija koje utvrđuje specijalist epidemiologije Zavoda za javno zdravstvo županije, koji o tome obaveštava nadležnoga sanitarnog inspektora ili na temelju obavljenog sanitarnog nadzora nadležnog sanitarnog inspektora. Provođenje obveznih i preventivnih mjera dezinfekcije, dezinskije i deratizacije naređuje nadležni sanitarni inspektor.

Izvoditelj obveznih DDD mjera jednom godišnje dostavlja zbirna izvješća o provedenim DDD mjerama, vrstama i zbirnim količinama utrošenih sredstava za provedbu obvezatne DDD mjere te vrsti mikroorganizama, štetnih člankonožaca (Arthropoda) i štetnih glodavaca nadležnom zavodu za javno zdravstvo.

Zavod za javno zdravstvo Varaždinske županije zapošljava na poslovima DDD ukupno pet zaposlenika u radnom odnosu s punim radnim vremenom, od čega su dva zaposlenika magistri sanitarnog inženjerstva ili diplomirani sanitarni inženjeri, dok su dva zaposlenika sanitarni tehničari ili stručni prvostupnici sanitarnog inženjerstva i jedan pomoći radnik u DDD-u.

Pregled provedenih mjera obvezne dezinfekcije, dezinskije i deratizacije na području Varaždinske županije u 2019. godini prikazan je na tablicama.

Tablica 1. Pregled provedenih mjera obvezne dezinfekcije

Vrsta površine, prostora ili objekta	Prema Programu mjera, pozivu vlasnika, Ugovoru ili Narudžbenici		Naređuje nadležni san. insp. na osnovi epidemi. indikacija ili obavljenog san. nadzora		Ukupno	
	Ukupan broj obrađenih objekata (1)	Ukupan broj intervencija (2)	Ukupan broj obrađenih objekata (3)	Ukupan broj intervencija (4)	Ukupan broj obrađenih objekata (3)	Ukupan broj intervencija (2+4)
Zdravstvene ustanove						
Ugostiteljsko-hotelsko-turističke te sportsko-rekreativni objekti						
Odgojno-obrazovne ustanove te đački i studentski domovi	1	2			1	2
Domovi umirovljenika te dr. ustanove za zbrinjav. i skrb starih i nemoćnih						
Vodoopskrba, odvodnja i kanalizacija te objekti za uklanjanje otpada	1	1			1	1
Javne površine						
Objekti i sredstva javnog prijevoza						
Trgovačko-prodajni objekti						
Stambeni objekti						
Stanovi (kao jedinice u sklopu stambenih objekata)						
Ostali objekti (čl. 10 Zakona o zašt. pučanstva od zaraznih bolesti)	4	46			4	46
Ukupno	6	49			6	49

Tablica 2. Pregled provedenih mjera obvezne dezinskije

Vrsta površine, prostora ili objekta	Prema Programu mjera, pozivu vlasnika, Ugovoru ili Narudžbenici			Naređuje nadležni san. insp. na osnovi epidemi. indikacija ili obavljenog san. nadzora		Ukupno	
	Ukupan broj obrađenih objekata (1)	Ukupan broj intervencija (2)	Ukupan broj kontrolnih izviđa (3)	Ukupan broj obrađenih objekata (4)	Ukupan broj intervencija (5)	Ukupno 1+4	Ukupno 2+5
Zdravstvene ustanove	19	19	19			19	19
Ugostiteljsko-hotelsko-turističke te sportsko-rekreativni objekti	58	70	36			58	70
Odgojno-obrazovne ustanove te đački i studentski domovi	113	12	223			113	12
Domovi umirovljenika te druge ustanove za zbrinjavanje i skrb starih i nemoćnih	3	6	6			3	6
Vodoopskrba, odvodnja i kanalizacija te objekti za uklanjanje otpada	57	3	109			57	3
Javne površine	7	14				7	14
Objekti i sredstva javnog prijevoza							
Trgovačko-prodajni objekti	42	31	33			42	31
Stambeni objekti	18	18				18	18
Stanovi (kao jedinice u sklopu stambenih objekata)	44	44				44	44
Ostali objekti (čl. 10 Zakona o zašt. pučanstva od zaraznih bolesti)	22	30	27			22	30
Ukupno	383	247	453			383	247

Tablica 3. Pregled provedenih mjera obvezne deratizacije

Vrsta površine, prostora ili objekta	Prema Programu mjera, pozivu vlasnika, Ugovoru ili Narudžbenici			Naređuje nadležni san. insp. na osnovi epidemi. indikacija ili obavljenog san. nadzora		Ukupno	
	Ukupan broj obrađenih objekata (1)	Ukupan broj intervencija		Ukupan broj obrađenih objekata (4)	Ukupan broj intervencija (5)	Ukupno 1+4	Ukupno 2+3+5
		Prisustvo štetnih glodavaca (2)	Nema tragova štet. glodavaca (3)				
Zdravstvene ustanove	73	17	118			73	135
Ugostiteljsko-hotelsko-turističke te sportsko-rekreativni objekti	140	80	133			140	213
Odgojno-obrazovne ustanove te đački i studentski domovi	121	61	187			121	248
Domovi umirovljenika te druge ustanove za zbrinjavanje i skrb starih i nemoćnih	4	3	7			4	10
Vodoopskrba, odvodnja i kanalizacija te objekti za uklanjanje otpada	80	70	109			80	179
Javne površine							
Objekti i sredstva javnog prijevoza							
Trgovačko-prodajni objekti	95	60	108			95	168
Stambeni objekti	10.933	11.268	32			10.933	11.300
Stanovi (kao jedinice u sklopu stambenih objekata)							
Ostali objekti (čl. 10 Zakona o zašt. pučanstva od zaraznih bolesti)	78	91	63			78	154
Ukupno	11.524	11.650	757			11.524	12.407

Tablica 4. Pregled suzbijanih štetnih člankonožaca (Arthropoda) po objektima

Vrsta površine, prostora ili objekta	Komarci								Pauci, gusjenice			
	Larve	Krilatice	Muhe	Buhe	Žahari	Mravi	Štjenice	Uši	Ose	Stršjeni	Sklad. štetnici	
Zdravstvene ustanove			1		18							
Ugostiteljsko-hotelsko-turističke te sportsko-rekreativni objekti	2	35		33								
Odgojno-obrazovne ustanove te dječki i studentski domovi		2		6	1							
Domovi umirovljenika te druge ustanove za zbrinjavanje i skrb starih i nemoćnih	1		3	1		1						
Vodoopskrba, odvodnja i kanalizacija te objekti za uklanjanje otpada		2		1								
Javne površine	11				1	2						
Objekti i sredstva javnog prijevoza												
Trgovačko-prodajni objekti	23		5	3								
Stambeni objekti	3		1									
Stanovi (kao jedinice u sklopu stambenih objekata)				8	36							
Ostali objekti (čl. 10 Zakona o zašt. pučanstva od zaraznih bolesti)	1	3	3	17	5							
Ukupno	14	70	3	92	45			9	12			2

Tablica 5. Pregled suzbijanih štetnih člankonožaca (Arthropoda) po objektima

Vrsta površine, prostora ili objekta	Štakori i miševi	Ostalo
Zdravstvene ustanove	17	
Ugostiteljsko-hotelsko-turističke te sportsko-rekreativni objekti	80	
Odgojno-obrazovne ustanove te dječki i studentski domovi	61	
Domovi umirovljenika te druge ustanove za zbrinjavanje i skrb starih i nemoćnih	3	
Vodoopskrba, odvodnja i kanalizacija te objekti za uklanjanje otpada	70	
Javne površine		
Objekti i sredstva javnog prijevoza		
Trgovačko-prodajni objekti	60	
Stambeni objekti	11.268	
Stanovi (kao jedinice u sklopu stambenih objekata)		
Ostali objekti (čl. 10 Zakona o zašt. pučanstva od zaraznih bolesti)	91	
Ukupno	11.650	

9. ZDRAVSTVENA EKOLOGIJA

Laboratorij je akreditiran sukladno normi HRN EN ISO/IEC 17025:2017. Djelatnost svoje poslove obavlja temeljem ovlaštenja pojedinih Ministarstava i u skladu s akreditacijom.

Područje akreditacije Djelatnosti za zdravstvenu ekologiju, Zavoda za javno zdravstvo Varaždinske županije su voda, uzorkovanje vode, hrana i okolišni uvjeti u proizvodnji hrane.

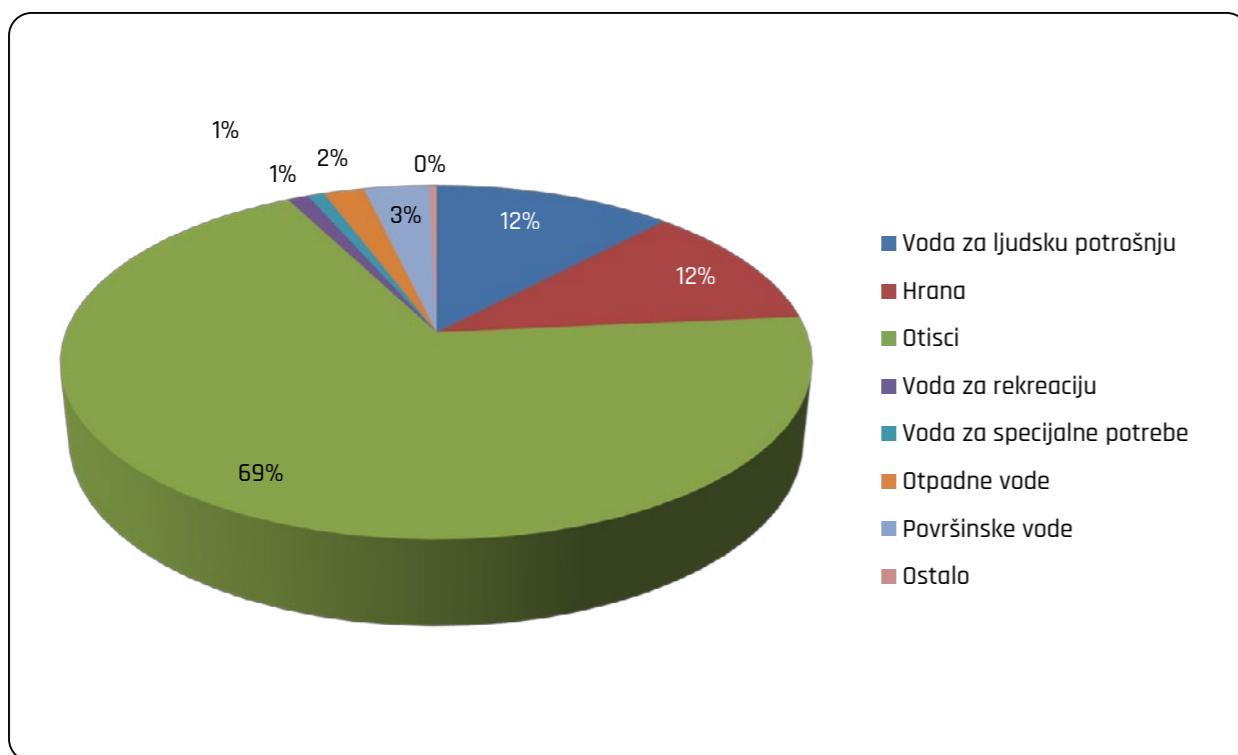
Potvrda o akreditaciji sa popisom akreditiranih metoda dostupna je na stranicama Zavoda, www.zjjzzv.hr ili na stranicama Hrvatske akreditacijske agencije www.HAA.hr.

9.1. UČEŠĆE SVIH UZORAKA TIJEKOM 2019. GODINE

Tablica 1.

Vrsta materijala	Broj uzoraka	%
Voda za ljudsku potrošnju	1.643	12
Hrana	1.545	11
Otisci	9.328	68
Bazenske vode i vode za kupanje i rekreaciju	144	2
Voda za specijalne potrebe	112	1
Otpadne vode	279	2
Površinske i podzemne vode	449	3
Ostalo	51	1
UKUPNO	13.552	

Grafički prikaz br. 1 - Broj uzoraka 2019. godine



9.2. ZDRAVSTVENA KONTROLA VODA U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI 2019. GODINE

• VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU

Na području Varaždinske županije analizirano je ukupno 1.643 uzorka vode za ljudsku potrošnju. Rezultati analiza ocjenjivani su sukladno „Zakonu o vodi za ljudsku potrošnju“ (NN br. 56/13; 64/15; 104/17; 115/18) i „Pravilniku o parametrima sukladnosti i metodama analize vode za ljudsku potrošnju“, (NN br.125/17), od čega je 259 uzorka bilo neispravno, odnosno 16 %, a 12 uzorka ostalo je neutvrđeno, odnosno 1%.

Iz javnih vodoopskrbnih objekata analizirano je 1.295 uzorka vode, od čega 32 uzorka ne odgovaraju propisanim vrijednostima što u ukupnom broju iznosi 2,5 %.

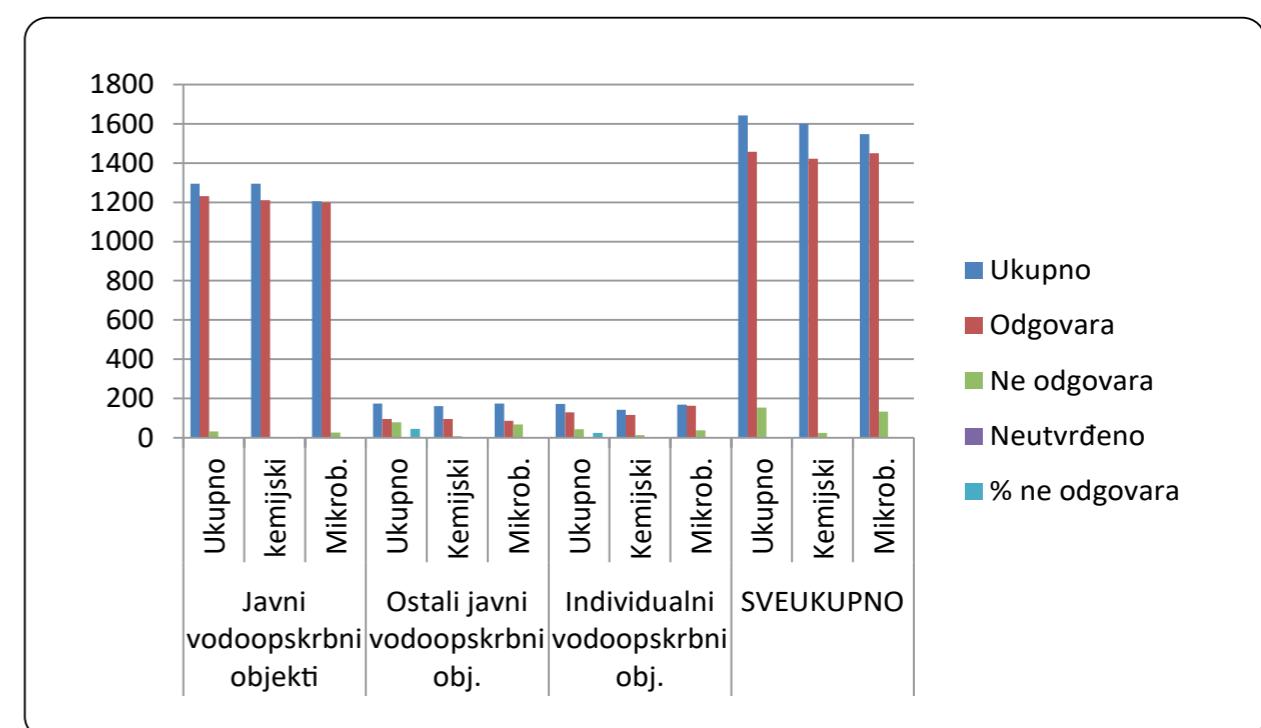
Iz individualnih vodoopskrbnih objekata analizirana su 173 uzorka voda, od čega je 43 neispravnih odnosno 24 %.

Iz ostalih vodoopskrbnih objekata analizirano su 175 uzorka voda, od čega su 79 neispravna odnosno 45,15 %.

Tablica 2.

	Javni vodoopskrbni objekti			Ostali javni vodoopskrbni objekti			Individualni vodoopskrbni objekti			SVEUKUPNO		
	Ukupno	Kemijski	Mikrobiološki	Ukupno	Kemijski	Mikrobiološki	Ukupno	Kemijski	Mikrobiološki	Ukupno	Kemijski	Mikrobiološki
Ukupno	1295	1295	1205	175	161	174	173	143	168	1643	1599	1547
Odgovara	1232	1210	1199	96	96	87	130	116	163	1458	1422	1449
Ne odgovara	32	4	27	79	7	68	43	13	38	154	24	133
Neutvrđeno	1			0			0					
% Ne odgovara	2,59	45,14	24				39,64	41,93	40,85	13,50	13,79	15,83

Grafički prikaz br. 2 - Kontrola voda za ljudsku potrošnju



- BAZENSKIE VODE I VODE ZA KUPANJE I REKREACIJU

Temeljem Pravilnika o sanitarno-tehničkim i higijenskim ujetima bazenskih kupališta te o zdravstvenoj ispravnosti bazenskih voda (NN br.107/12; 88/14) tijekom 2019. godine analiziran je 191 uzorak bazenskih voda. Zdravstveno neispravnim ocijenjeno je 9 uzoraka.

- OTPADNE VODE

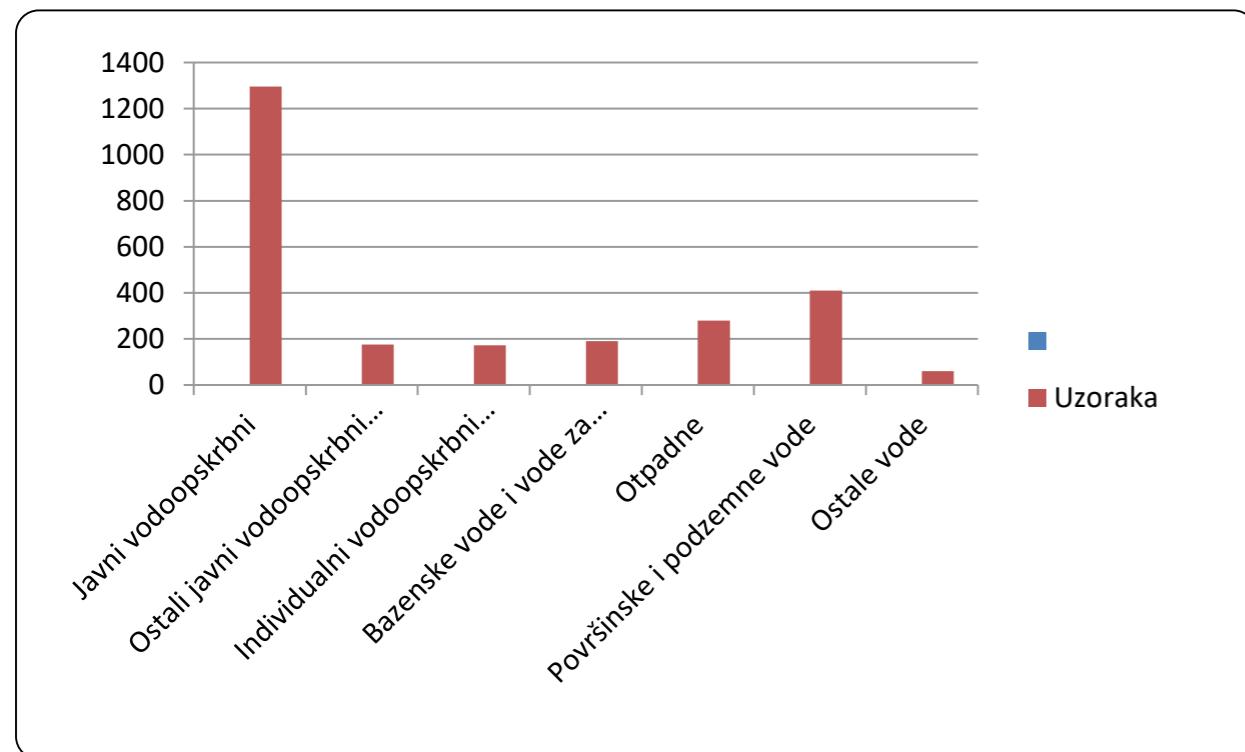
Tijekom 2019. godine uzorkovano je i analizirano 279 uzoraka otpadnih voda. Uzorci su ocijenjeni sukladno važećim vodopravnim dozvolama ili zakonskim propisima.

9.3. UZORKOVANJE PREMA VRSTI I OBJEKTU

Tablica 3.

Vrsta voda	Javni vodoopskrbni objekti	Ostali javni vodoopskrbni objekti	Individualni vodoopskrbni objekti	Vode za rekreaciju	Otpadne vode	Površinske i podzemne vode	Ostale vode
uzoraka	1.295	175	173	191	279	410	61

Grafički prikaz 3.



9.4. UZORKOVANJE HRANE 2019. GODINE

Ukupno je pregledano 1.546 uzoraka hrane.

U mikrobiološkom pogledu pregledan je 1.421 uzorak hrane, od čega je 76 uzoraka bilo neispravno ili 1,86 %.

U fizikalno-kemijskom pogledu pregledano je 214 uzoraka hrane, od čega je 35 uzoraka bilo neispravno ili 6,11 %.

9.5. OBRISCI RUKU, RADNIH POVRŠINA I PRIBORA U PROIZVODNJI I PROMETU HRANE 2019. GODINE

Analizirano je 9.328 otisaka pri subjektima u poslovanju s hranom (brisevi ruku, radnih površina i pribora). Ocjena mikrobiološke čistoće objekta dana je temeljem važeće legislative.

Od ukupnog broja uzetih uzoraka 678 (7,29 %) uzoraka nije zadovoljavalo zakonsku legislativu (Tablica br. 4).

Tablica br. 4.

Obrisici	Ukupno	Odgovara	Ne odgovara	% ne odgovara
	9.328	8.650	678	7,29

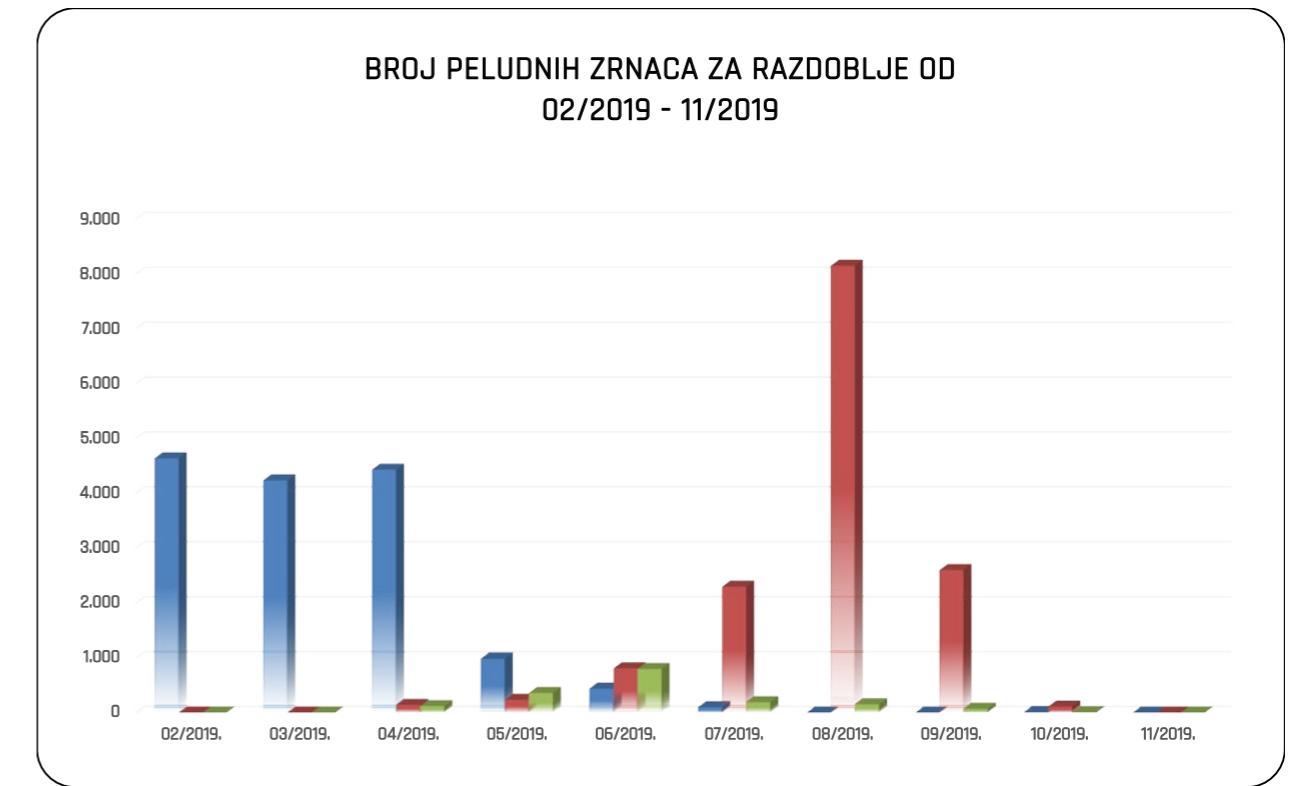
9.6. PELUDNI KALENDAR ZA 2019. GODINU

Kontinuiranim uzorkovanjem od siječnja do studenog kvantitativnom i kvalitativnom analizom pratimo kretanje peludi u zraku. U suradnji sa ZZJZ „Andrija Štampar“ u Zagrebu, na njihovim web stranicama objavljaju se peludne prognoze za cijelu Hrvatsku. Na kraju svake godine obrađujemo podatke i izrađujemo peludni kalendar. [Tablica br. 5]

Tablica br. 5.

	siječanj	vježbača	ožujak	travanj	svibanj	lipanj	srpanj	kolovoz	rujan	listopad
lijeska	5	130	5	6	3	4	1			
joha	2	232	137	116	42	19	5	1	1	1
čempresi	1	120	93	177	43	7	43	82	23	2
topola	2	6	10	16	14	19	11	14	1	1
jasen		1	2	2	4	13	46	9	1	3
vrba		1	1	1	4	10	40	5	1	1
grab		3	144	178	7	2	1	1	1	1
breza		1	62	251	157	30	19	3	1	1
hrast		8	92	26	10	3	3	1	1	1
trave		1	9	9	21	27	81	31	34	10
koprive		9	10	3	1	11	28	21	73	16
trputac		1	1	1	1	3	2	4	5	4
pitomi kesten					2	2	7	14	5	4
ambrozija							1	6	12	46
pelin								1	3	5

BROJ PELUDNIH ZRNACA ZA RAZDOBLJE OD
02/2019 - 11/2019



Tablica br. 6. - Tabelarni i grafički prikaz koncentracije peludi po mjesecima tijekom 2019. godine

Broj peludnih zrnaca u m ³ za razdoblje od 01/2019 do 11/2019			
Mjesec	Drveće	Korov	Trave
02/2019	4.632	0	0
03/2019	4.233	0	0
04/2019	4.428	143	121
05/2019	982	236	361
06/2019	440	808	797
07/2019	99	2.296	192
08/2019	0	8.142	154
09/2019	0	2.599	73
10/2019	12	112	9
11/2019	0	0	0
ukupno	14.826	14.336	1.707

