

Zavod za javno zdravstvo  
Varaždinske županije

**Zdravstveno - statistički ljetopis  
Varaždinske županije za 2015. godinu**

Varaždin, 2016. godine

**Zdravstveno - statistički ljetopis  
Varaždinske županije za 2015. godinu**

**Nakladnik:**

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

Ivana Meštrovića bb  
42000 VARAŽDIN  
www.zjzzv.hr

**Ravnatelj:**

Krunoslav Kovačić, dr. vet. med.

**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 Gorajšćan

**Grafičko oblikovanje, prijelom i tisak:**

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

Varaždin, 2016. godine

**SADRŽAJ**

<b>I. UVOD</b>	<b>6</b>
<b>II. OPĆI PODACI O VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI</b>	<b>7</b>
<b>1. STANOVNIŠTVO VARAŽDINSKE ŽUPANIJE (POPIS STANOVNIŠTVA 2011. godine)</b>	<b>9</b>
1.1. Stanovništvo prema spolu i starosti u Varaždinskoj županiji - grafikon	11
1.2. Raščlamba stanovništva Varaždinske županije po dobnim skupinama	12
1.3. Površina Varaždinske županije	12
1.4. Kontingent stanovništva, popis stanovništva 2011. godine	13
1.5. Stanovništvo prema popisima od 1953.-2011. godine	13
1.6. Stanovništvo prema spolu i starosti (Popis 2011. godine)	14
<b>2. PRIRODNO KRETANJE STANOVNIŠTVA U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI 2014. godine</b>	<b>17</b>
2.1. Osnovni podaci prirodnog kretanja stanovništva Varaždinske županije od 1981.-2015. god.	19
2.2. Prirodno kretanje stanovništva Varaždinske županije od 1981.- 2015. god. - grafikon	20
2.3. Osnovni podaci prirodnog kretanja stanovništva u Varaždinskoj županiji 2014. god. - po gradovima i općinama	21
2.4. Osnovne stope prirodnog kretanja stanovništva u Varaždinskoj županiji 2014. godine - po gradovima i općinama	22
2.5. Živorodeni prema spolu i mjestu porođaja u Varaždinskoj županiji 2014. godine - po gradovima i općinama	23
2.6. Živorodeni prema starosti majke u Varaždinskoj županiji 2014. godine - po gradovima i općinama	24
2.7. Živorodeni prema redu rođenja djeteta u Varaždinskoj županiji 2014. godine - po gradovima i općinama	25
2.8. Umrli dojenčad prema spolu i starosti u Varaždinskoj županiji 2014. godine	26
2.9. Umrli dojenčad prema uzroku smrti u Varaždinskoj županiji 2014. godine	26
2.10. Umrli prema uzroku smrti u Varaždinskoj županiji 2014. godine - po gradovima i općinama	27
2.11. Umrli po skupinama bolesti u postocima 2015. godine - grafikon	29
2.12. Umrli prema starosti u Varaždinskoj županiji 2014. godine - po gradovima i općinama	30
2.13. Umrli prema spolu, mjestu i ustanovitelju smrti u Varaždinskoj županiji 2014. godine - po gradovima i općinama	32
2.14. Struktura uzroka smrti po skupinama bolesti na području Varaždinske županije 2013., 2014. i 2015. godine	33
2.15. Deset vodećih uzroka smrti u Varaždinskoj županiji 2015. godine	34
2.16. Umrli s prebivalištem u Varaždinskoj županiji po skupinama bolesti, te udio i stope na 100.000 stanovnika 2015. godine	35
2.17. Umrli prema skupinama bolesti, spolu i starosti u Varaždinskoj županiji 2015. godine	36

<b>3. ZDRAVSTVENE USTANOVE I ZAPOSLENICI U ZDRAVSTVU</b>	<b>37</b>	<b>8. ZARAZNE BOLESTI I MIKROBIOLOŠKA DIJAGNOSTIKA</b>	<b>119</b>
3.1. Zaposlenici po pojedinim zdravstvenim ustanovama u Varaždinskoj županiji - na dan 31. 12. 2015. godine - stalni radni odnos	39	8.1. Broj prijavljenih zaraznih bolesti u Varaždinskoj županiji od 2005. do 2015. godine	121
3.2. Zaposlenici prema stručnoj spremi i profilu u Varaždinskoj županiji - na dan 31. 12. 2015. godine	40	8.2. Prikaz zaraznih bolesti 2006. do 2015. godine - grafikon	123
<b>4. PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA</b>	<b>41</b>	8.3. Prikaz najčešće prijavljenih zaraznih bolesti 2015. godine - grafikon	123
4.1. Udio pojedinih skupina u ukupnom pobolu primarne zdravstvene zaštite za 2015. godinu - grafikon	43	8.4. Epidemije registrirane 2015. godine	124
• Primarna zdravstvena zaštita - ukupno	47	8.5. Rad antirabične ambulante 2015. godine	124
• Djelatnost opće medicine	50	8.6. Mikrobiološka dijagnostika 2015. godine	125
• Djelatnost zdravstvene zaštite dojenčadi i predškolske djece	60	8.6.1. Izvršene mikrobiološke pretrage u razdoblju od 2011. do 2015. godine	125
• Djelatnost za zdravstvenu zaštitu školske djece i mladeži	68	8.6.2. Izvršene parazitološke pretrage u razdoblju od 2010. do 2015. godine	125
• Higijensko - epidemiološka djelatnost	70	8.7. Djelatnost za provođenje dezinfekcije, dezinskcije i deratizacije	126
• Djelatnost javnog zdravstva i socijalne medicine	74	<b>9. ZDRAVSTVENA EKOLOGIJA</b>	<b>129</b>
• Djelatnost medicine rada	85	9.1. Učešće svih uzoraka tijekom 2015. godine	130
• Djelatnost zdravstvene zaštite žena	90	9.2. Zdravstvena kontrola voda u Varaždinskoj županiji 2015. godine	131
• Djelatnost hitne medicinske pomoći	97	9.3. Uzorkovanje prema vrsti i objektu	133
• Djelatnost za zaštitu i liječenje usta i zubi	98	9.4. Uzorkovanje hrane 2015. godine	133
• Patronažna djelatnost	103	9.5. Obrisci ruku, radnih površina i pribora u proizvodnji i prometu hrane 2015. godine	133
<b>5. SPECIJALISTIČKO - KONZILIJARNE TE OSTALE DJELATNOSTI</b>	<b>105</b>	9.6. Peludni kalendar za 2015. godinu	134
<b>6. STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA 2014. GODINE</b>	<b>107</b>		
6.1. Broj postelja, broj ispisanih bolesnika i broj bolnoopskrbnih dana za bolničko liječenje 2015. godine u Općoj bolnici Varaždin i Specijalnoj bolnici za medicinsku rehabilitaciju Varaždinske Toplice	108		
6.2. Iskorištenost postelja, prosjek trajanja liječenja 2015. godine u Općoj bolnici Varaždin i Specijalnoj bolnici za medicinsku rehabilitaciju Varaždinske Toplice	109		
6.3. Godišnja iskorištenost postelja 2015. godine u Općoj bolnici Varaždin i Specijalnoj bolnici za medicinsku rehabilitaciju Varaždinske Toplice	109		
6.4. Prosjek trajanja liječenja 2015. godine u Općoj bolnici Varaždin i Specijalnoj bolnici za medicinsku rehabilitaciju Varaždinske Toplice	110		
6.5. Postotak umrlih od broja zaprimljenih bolesnika prema specijalnostima u Općoj bolnici Varaždin i Specijalnoj bolnici za medicinsku rehabilitaciju Varaždinske Toplice 2015. godine	110		
<b>7. POBOL I SMRTNOST OD RAKA</b>	<b>111</b>		
7.1. Novi slučajevi raka u Varaždinskoj županiji i Hrvatskoj 2014. godine - muškarci	114		
7.2. Novi slučajevi raka u Varaždinskoj županiji i Hrvatskoj 2014. godine - žene	114		
7.3. Novi slučajevi, najčešća sijela raka prema spolu u Varaždinskoj županiji 2014. godine - grafikon	115		
7.4. Umrli od raka u Varaždinskoj županiji 2015. godine	116		
7.5. Umrli prema spolu i starosti u Varaždinskoj županiji 2014. godine	118		

## I. UVOD

Publikacija "Zdravstveno- statistički ljetopis za 2015. 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 kadrovsku strukturu u zdravstvenoj zaštiti 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 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 apsolutnim 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 žele znati više. Očekujemo da će pomoći boljem planiranju i organizaciji zdravstvenog sustava te potaknuti ostale aktivnosti za unaprjeđenje 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 km<sup>2</sup>.

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 % ukupnog teritorija.

Varaždinska županija ima 6 gradova (Ivanec, Lepoglava, Ludbreg, Novi Marof, Varaždin i Varaždinske Toplice) i 22 općine (Bednja, Breznica, Breznički Hum, Beretince, Cestica, Donja Voća, Donji Martijanec, Gornji Kneginec, Jalžabet, Klenovnik, Ljubešćica, Mali Bukovec, Maruševac, Petrijanec, Sračinec, Sveti Đurđ, Sveti Ilija, Trnovec Bartolovečki, Veliki Bukovec, Vidovec, Vinica 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:

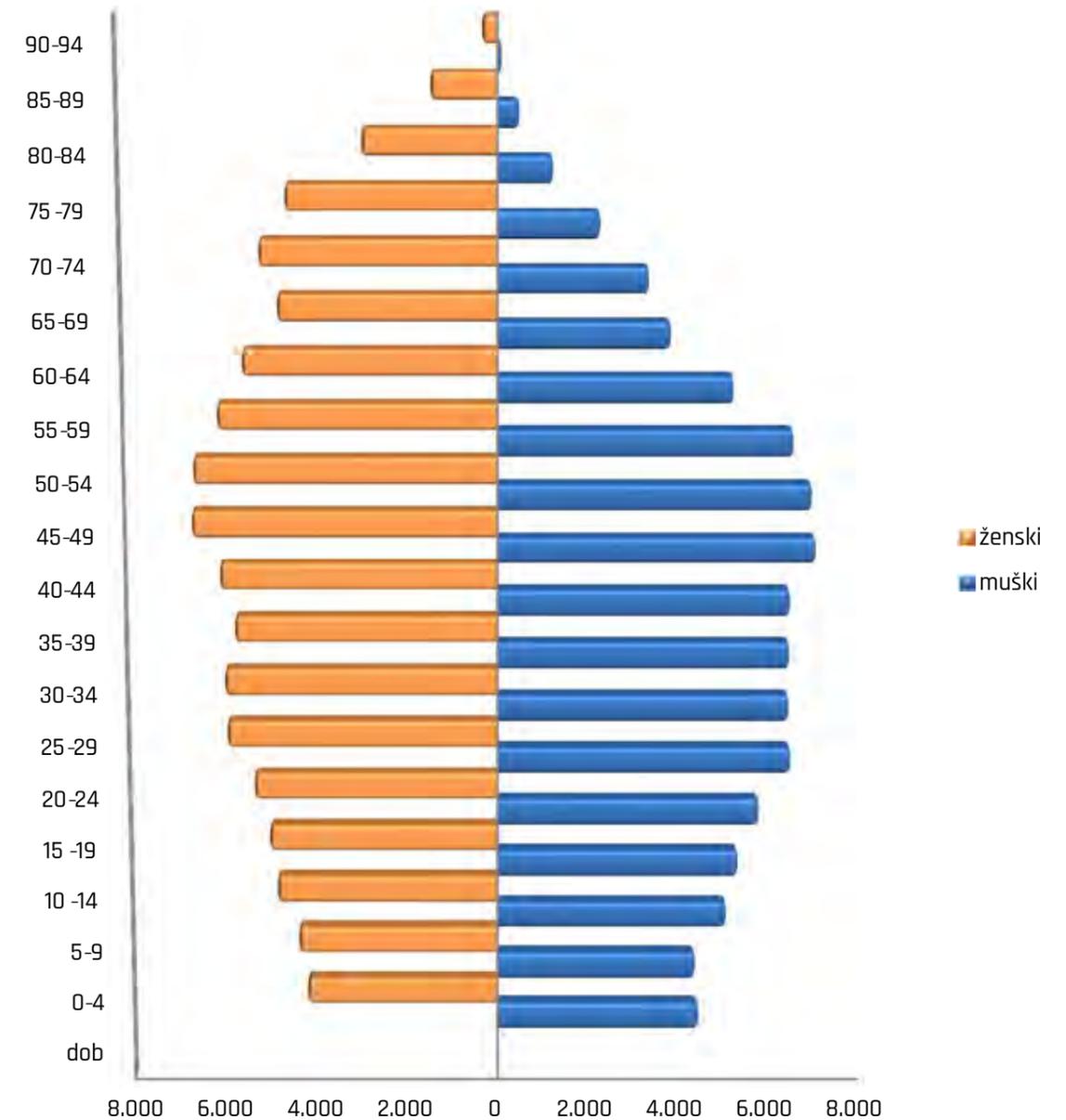
- 1971. godine 24,3 % od ukupnog broja stanovništva Varaždinske županije.
- 1981. godine 21,6 % od ukupnog broja stanovništva Varaždinske županije.
- 1991. godine 19,8 % od ukupnog broja stanovništva Varaždinske županije.
- 2001. godine 17,2 % od ukupnog broja stanovništva Varaždinske županije.
- 2011. 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 dobnjoj strukturi, odnosno porastu godina prosječne starosti.

## 1.1. STANOVNIŠTVO PREMA SPOLU I STAROSTI U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJU (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.	21,6	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 <sup>2</sup>	Stanovništvo na 1 km <sup>2</sup>
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
						Svega 15-49	Od toga 20-29						
SV	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
Republika Hrvatska	M	152.171	334.725	408.874	459.643			1.435.402	424.059	296.208	117.932	39,9	92,3
	Ž	144.033	317.703	388.981	436.962	269.853	972.948	1.438.426	607.314	462.425	226.298	43,4	139,0
Varaždinska županija	SV	12.152	27.117	33.256	37.347			119.212	40.083	29.622	13.029	41,2	107,3
	M	6.206	13.772	16.868	19.028			61.118	15.780	10.755	3.877	39,2	82,9
	Ž	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.	1981/1981.	1991/1981.	2001/1991.	2011/2001.
Republika Hrvatska	3.936.022	4.159.696	4.426.221	4.601.469	4.784.265	4.437.460	104,0	104,0	92,8	96,6
Varaždinska županija	176.352	178.880	184.380	187.495	187.853	184.769	100,2	100,2	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 2014. GODINE**

Na veličinu ukupnog broja stanovnika u Varaždinskoj županiji utjecalo je dugogodišnje smanjivanje broja rođenih.

Unatrag 33 godine broj živorođenih progresivno se smanjuje, tako da je 1981. godine rođeno 2.783 djece, a 2014. godine 1.459 djece. Naša županija ubraja se u županije koje su u 2014. godini imale negativni prirodni priraštaj.

Dugogodišnje smanjivanje nataliteta, fertiliteta i prirodnog prirasta za našu županiju počinje s 1990. godinom. Natalitetna stopa je u 2014. godini iznosila 8,3/ 1000 stanovnika, a mortalitetna 11,9/ 1000 stanovnika.

U 2014. godini zabilježena je negativna stopa prirodnog kretanja i iznosila je -3,6/ 1000 stanovnika.

Dojenačka smrtnost kao jedan od osnovnih pokazatelja zdravstvenog stanja i zdravstvene zaštite tj. njene razvijenosti na nekom području iznosila je u 2014. godini u našoj županiji 3,4/ 1000 živorođenih, manje nego u Hrvatskoj gdje je iznosila 5,0/1000 živorođenih.

U Varaždinskoj županiji 2014. godine umrlo je ukupno 5 dojenčadi.

Najučestaliji uzroci dojenačke 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 2014. godini na području naše županije umrle su ukupno 2.094 osobe, a broj umrlih proporcionalno raste sa godinama starosti.

U 2014. godini umrlo je 1.661 osoba starijih od 65 godina te čine 79,2 % svih umrlih.

Vodeći uzroci smrti su iz skupine cirkulacijskih bolesti od kojih su umrle 1.064 osobe, 563,8/100.000 stanovnika (u Hrvatskoj 562,7/100.000 stanovnika).

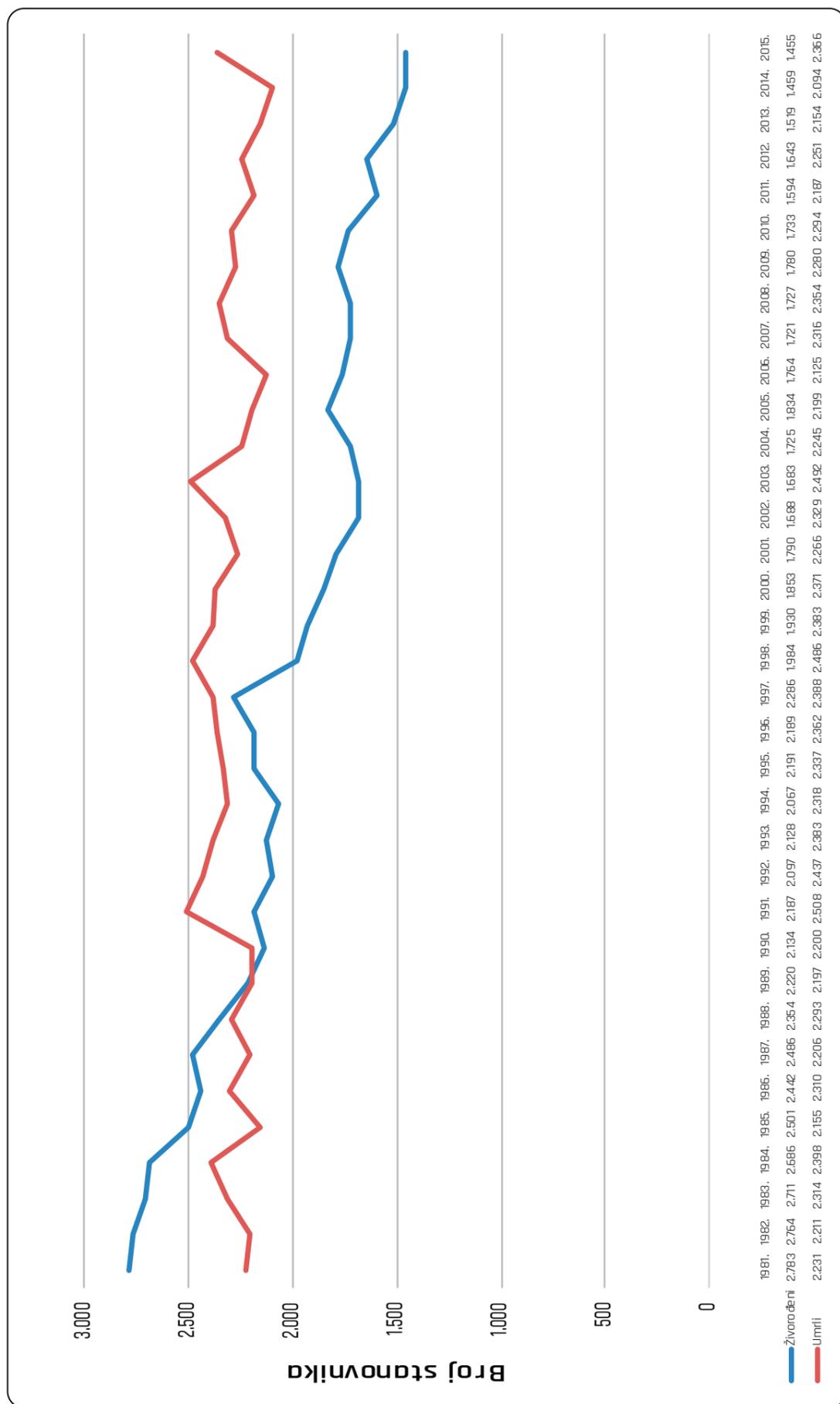
Od novotvorina, druge po redu skupine bolesti u 2014. godini umrlo je 570 osoba, 323,9/100.000 stanovnika, u Hrvatskoj 331,5/100.000 stanovnika. Preostale smrti odnose se na ozljede, trovanja, probavne bolesti, dišne bolesti i druge manje zastupljene bolesti.

## 2.1. OSNOVNI PODACI PRIRODNOG KRETANJA STANOVNIŠTVA VARAŽDINSKE ŽUPANIJE U RAZDOBLJU OD 1981. DO 2015. GODINE

Godina	Varaždinska županija			Republika Hrvatska		
	Živorodeni	Umrli	Prirodni prirast	Živorodeni	Umrli	Prirodni prirast
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	62.665	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

Izvor podataka: Prirodno kretanje stanovništva 2014. godine  
Priopćenje za 2015. godinu

## 2.2. PRIRODNO KRETANJE STANOVNIŠTVA VARAŽDINSKE ŽUPANIJE U RAZDOBLJU OD 1981. DO 2015. GODINE



## 2.3. OSNOVNI PODACI PRIRODNOG KRETANJA STANOVNIŠTVA U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI 2014. GODINE - PO GRADOVIMA I OPĆINAMA

Republika/ Županija/ Općina	Rođeni		Umrli	Umrli dojenčad	Prirodni priraštaj
	Živorodeni	Mrtvorodeni			
Republika Hrvatska	39.566	150	50.839	199	-11.273
Varaždinska županija	1.459	8	2.094	5	-635
<b>Gradovi</b>	<b>795</b>	<b>5</b>	<b>1.122</b>	<b>2</b>	<b>-327</b>
Ivanec	109	1	157		-48
Lepoglava	50		107		-57
Ludbreg	75		103		-28
Novi Marof	111	2	153		-42
Varaždin	400	1	523	2	-123
Varaždinske Toplice	50	1	79		-29
<b>Općine</b>	<b>664</b>	<b>3</b>	<b>972</b>	<b>3</b>	<b>-308</b>
Bednja	25	1	61	1	-36
Beretinec	25		23		2
Breznica	9		20		-11
Breznički Hum	4		22		-18
Cestica	46	1	70	1	-24
Donja Voća	20		28		-8
Gornji Knežinec	39		49		-10
Jalžabet	25		46		-21
Klenovnik	13		33		-20
Ljubešćica	12		21		-9
Mali Bukovec	22	1	36		-14
Martijanec	26		37		-11
Maruševac	56		87		-31
Petrijanec	63		59		4
Sračinec	52		60		-8
Sveti Đurđ	39		63		-24
Sveti Ilija	35		44	1	-9
Trnovec Bartolovečki	44		77		-33
Veliki Bukovec	14		20		-6
Vidovec	44		56		-12
Vinica	35		47		-12
Visoko	16		13		3

Izvor podataka: Prirodno kretanje stanovništva 2014. godine

**2.4. OSNOVNE STOPE PRIRODNOG KRETANJA STANOVNIŠTVA U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI 2014. GODINE  
- PO GRADOVIMA I OPĆINAMA**

Republika/ Županija/ Općina	Na 1000 stanovnika			Na 1000 živorođenih	
	Živorodeni	Umrli	Prirodni priraštaj	Mrtvorodeni	Umrli dojenčad
Republika Hrvatska	9,23	11,86	-2,63	3,79	5,03
Varaždinska županija	8,29	11,90	-3,61	5,48	3,43
<b>Gradovi</b>	<b>4,51</b>	<b>6,37</b>	<b>-1,86</b>	<b>3,43</b>	<b>1,37</b>
Ivanec	0,62	0,89	-0,27	0,69	
Lepoglava	0,28	0,60	-0,32		
Ludbreg	0,43	0,59	-0,16		
Novi Marof	0,63	0,87	-0,24	1,37	
Varaždin	2,27	2,97	-0,70	0,69	1,37
Varaždinske Toplice	0,28	0,45	-0,17	0,69	
<b>Općine</b>	<b>3,77</b>	<b>5,52</b>	<b>-1,75</b>	<b>2,06</b>	<b>2,06</b>
Bednja	0,14	0,35	-0,21	0,69	0,69
Beretinec	0,14	0,13	0,01		
Breznica	0,05	0,11	-0,06		
Breznički Hum	0,02	0,13	-0,11		
Cestica	0,26	0,40	-0,14	0,69	0,69
Donja Voća	0,11	0,16	-0,05		
Gornji Kneginec	0,22	0,28	-0,06		
Jalžabet	0,14	0,26	-0,12		
Klenovnik	0,07	0,19	-0,12		
Ljubešćica	0,06	0,12	-0,06		
Mali Bukovec	0,13	0,20	-0,07	0,69	
Martijanec	0,15	0,21	-0,06		
Maruševec	0,31	0,50	-0,19		
Petrijanec	0,36	0,34	-0,02		
Sračinec	0,30	0,34	-0,04		
Sveti Đurđ	0,22	0,36	-0,14		
Sveti Ilija	0,20	0,25	-0,05		0,69
Trnovec Bartolovečki	0,25	0,44	-0,19		
Veliki Bukovec	0,08	0,11	-0,03		
Vidovec	0,25	0,32	-0,07		
Vinica	0,20	0,27	-0,07		
Visoko	0,09	0,07	-0,02		

**2.5. ŽIVOROĐENI PREMA SPOLU I MJESTU POROĐAJA U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI 2014. 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	39.566	20.374	19.192	39.547	12	7
Varaždinska županija	1.459	731	728	1.459		
<b>Gradovi</b>	<b>795</b>	<b>394</b>	<b>401</b>	<b>795</b>		
Ivanec	109	47	62	109		
Lepoglava	50	29	21	50		
Ludbreg	75	37	38	75		
Novi Marof	111	56	55	111		
Varaždin	400	201	199	400		
Varaždinske Toplice	50	24	26	50		
<b>Općine</b>	<b>664</b>	<b>337</b>	<b>327</b>	<b>664</b>		
Bednja	25	11	14	25		
Beretinec	25	13	12	25		
Breznica	9	3	6	9		
Breznički Hum	4	3	1	4		
Cestica	46	21	25	46		
Donja Voća	20	9	11	20		
Gornji Kneginec	39	15	24	39		
Jalžabet	25	14	11	25		
Klenovnik	13	6	7	13		
Ljubešćica	12	8	4	12		
Mali Bukovec	22	8	14	22		
Martijanec	26	16	10	26		
Maruševec	56	30	26	56		
Petrijanec	63	36	27	63		
Sračinec	52	36	16	52		
Sveti Đurđ	39	19	20	39		
Sveti Ilija	35	17	18	35		
Trnovec Bartolovečki	44	17	27	44		
Veliki Bukovec	14	6	8	14		
Vidovec	44	27	17	44		
Vinica	35	16	19	35		
Visoko	16	6	10	16		

**2.6. ŽIVOROĐENI PREMA STAROSTI MAJKE U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI 2014. GODINE  
- PO GRADOVIMA I OPĆINAMA**

Republika/ Županija/ Općina	Ukupno	Starost majke					Nepoznato
		Do 15	15-19	20-29	30-39	40 i više	
Republika Hrvatska	39.566	5	1.217	18.126	18.999	1.214	
Varaždinska županija	1.459		68	734	626	30	1
<b>Gradovi</b>	<b>795</b>		<b>12</b>	<b>365</b>	<b>395</b>	<b>23</b>	
Ivanec	109		4	60	42	3	
Lepoglava	50		1	26	20	3	
Ludbreg	75		1	36	34	4	
Novi Marof	111		1	62	46	2	
Varaždin	400		3	156	232	9	
Varaždinske Toplice	50		2	25	21	2	
<b>Općine</b>	<b>664</b>		<b>56</b>	<b>369</b>	<b>231</b>	<b>7</b>	<b>1</b>
Bednja	25		2	13	10		
Beretinec	25		1	14	10		
Breznica	9			6	3		
Breznički Hum	4			2	2		
Cestica	46		6	28	11	1	
Donja Voća	20		1	16	3		
Gornji Kneginec	39			23	16		
Jalžabet	25			17	8		
Klenovnik	13		2	6	5		
Ljubešćica	12		2	6	4		
Mali Bukovec	22		2	8	11	1	
Martijanec	26		1	14	11		
Maruševec	56		4	28	21	2	1
Petrijanec	63		15	27	21		
Sračinec	52		5	29	18		
Sveti Đurđ	39		1	27	11		
Sveti Ilija	35		3	17	15		
Trnovec Bartolovečki	44		4	24	16		
Veliki Bukovec	14			10	4		
Vidovec	44		3	22	17	2	
Vinica	35		4	21	9	1	
Visoko	16			11	5		

**2.7. ŽIVOROĐENI PREMA REDU ROĐENJA DJETETA U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI 2014. GODINE  
- PO GRADOVIMA I OPĆINAMA**

Republika/ Županija/ Općina	Ukupno	Red rođenja djeteta			
		Prvo	Drugo	Treće i više	Nep.
Republika Hrvatska	39.566	18.068	13.717	7.371	417
Varaždinska županija	1.459	652	530	256	21
<b>Gradovi</b>	<b>795</b>	<b>363</b>	<b>297</b>	<b>123</b>	<b>12</b>
Ivanec	109	51	42	15	1
Lepoglava	50	25	20	5	
Ludbreg	75	30	32	13	
Novi Marof	111	47	43	21	
Varaždin	400	192	146	54	8
Varaždinske Toplice	50	18	14	15	3
<b>Općine</b>	<b>664</b>	<b>289</b>	<b>233</b>	<b>133</b>	<b>8</b>
Bednja	25	9	10	5	1
Beretinec	25	15	7	3	
Breznica	9	3	2	3	1
Breznički Hum	4		2	2	
Cestica	46	20	18	8	
Donja Voća	20	14	3	3	
Gornji Kneginec	39	12	22	4	1
Jalžabet	25	11	7	7	
Klenovnik	13	6	6	1	
Ljubešćica	12	7	4	1	
Mali Bukovec	22	10	6	6	
Martijanec	26	16	6	4	
Maruševec	56	20	21	14	1
Petrijanec	63	23	20	20	
Sračinec	52	24	16	10	2
Sveti Đurđ	39	12	20	7	
Sveti Ilija	35	17	11	6	1
Trnovec Bartolovečki	44	25	12	7	
Veliki Bukovec	14	6	6	2	
Vidovec	44	15	20	7	2
Vinica	35	15	12	8	
Visoko	16	9	2	5	

**2.8. UMRLA DOJENČAD PREMA SPOLU I STAROSTI U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI 2014. GODINE**

Starost umrle dojenčadi	Republika Hrvatska	Varaždinska županija
<b>Ukupno</b>	<b>199</b>	<b>5</b>
Od toga ženska	86	4
Starost umrle dojenčadi ispod 24 sata	71	2
1 dan	12	1
2-6 dana	39	
7-13 dana	11	
14-20 dana	8	
21-29 dana	10	
1-6 mjeseci	39	2
7-11 mjeseci	9	

**2.9. UMRLA DOJENČAD PREMA SKUPINAMA UZROKA SMRTI U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI 2014. GODINE**

Grupe uzroka smrti (Prema X MKB)	Republika Hrvatska	Varaždinska županija
<b>Ukupno</b>	<b>199</b>	<b>5</b>
I Zarazne i parazitarne bolesti		
II Navotvorine		
III Bolesti krvi i imunološkog sustava		
IV Endokrine bolesti	2	
VI Bolesti živčanog sustava	1	
IX Bolesti cirkulacijskog sustava	2	
X Bolesti dišnog sustava		
XI Bolesti probavnog sustava		
XIII Bolesti mišićno-koštanog sustava		
XVI Određena stanja u perinatalnom razdoblju	121	4
XVII Prirodne malformacije	60	
XVIII Abnormalni klinički i laboratorijski nalazi	12	1
XIX Ozljede, trovanja	1	

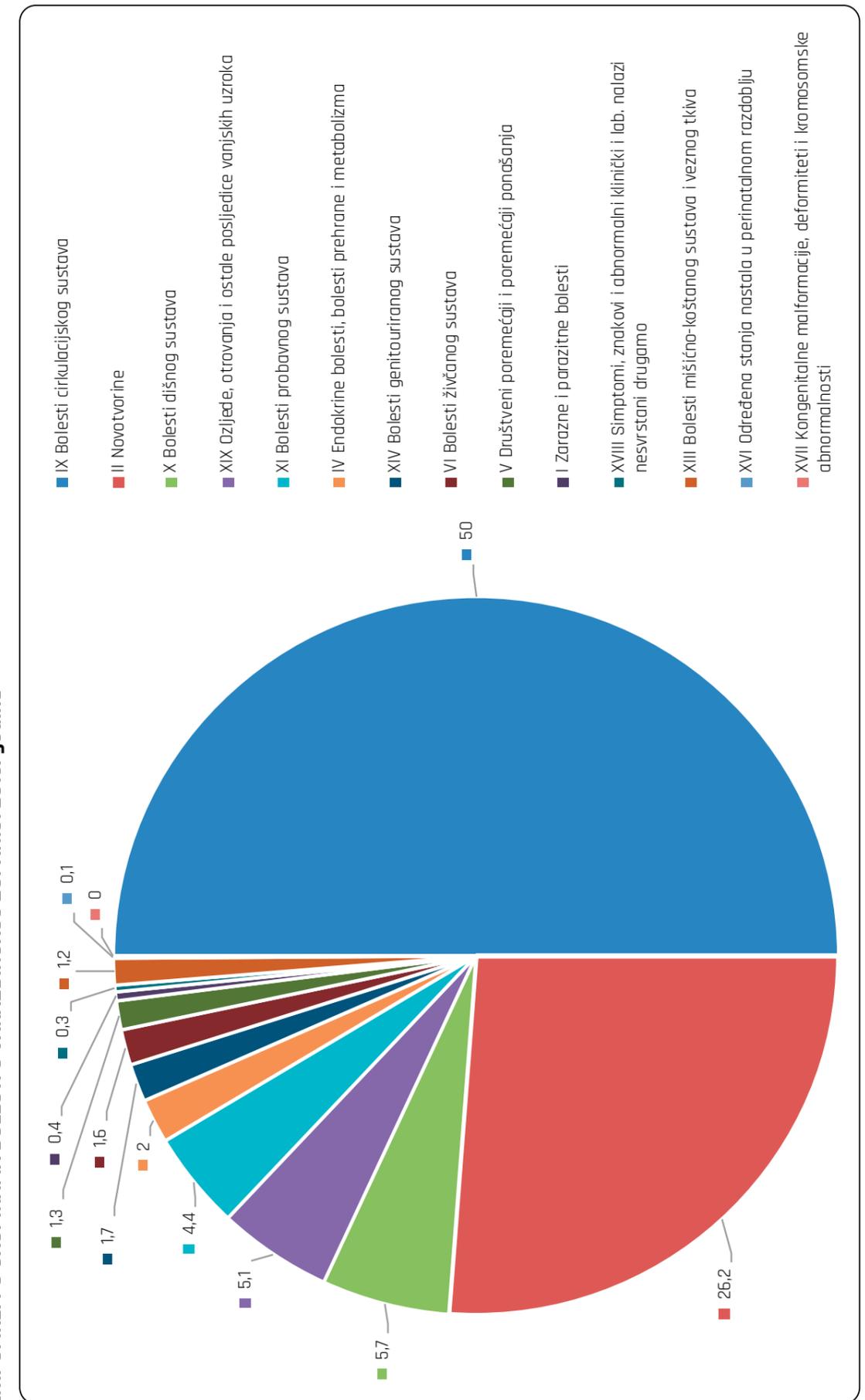
**2.10. UMRLI PREMA UZROKU SMRTI U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI 2014. GODINE  
-PO GRADOVIMA I OPĆINAMA**

Republika/ Županija/ Općina	Ukupno	Grupe uzroka smrti							
		I	II	III	IV	V	VI	VIII	IX
<b>Republika Hrvatska</b>	<b>50.839</b>	<b>347</b>	<b>14.206</b>	<b>20</b>	<b>1.370</b>	<b>1.188</b>	<b>856</b>	<b>4</b>	<b>24.112</b>
<b>Varaždinska županija</b>	<b>2.094</b>	<b>20</b>	<b>570</b>		<b>52</b>	<b>31</b>	<b>30</b>		<b>992</b>
<b>Gradovi</b>	<b>1.122</b>	<b>8</b>	<b>312</b>		<b>28</b>	<b>18</b>	<b>19</b>		<b>535</b>
Ivanec	157	1	40		3	2	5		75
Lepoglava	107		21		4	2	1		53
Ludbreg	103	1	33		1	2	2		44
Navi Marof	153	3	41		6	5			77
Varaždin	523	3	162		12	5	10		241
Varaždinske Toplice	79		15		2	2	1		45
<b>Općine</b>	<b>972</b>	<b>12</b>	<b>258</b>		<b>24</b>	<b>13</b>	<b>11</b>		<b>457</b>
Bednja	61	1	13		1	2			24
Beretinec	23		8						11
Breznica	20		11			1			6
Breznički Hum	22	1	6		1				10
Cestica	70	1	18		3				38
Donja Voća	28		6			1			16
Gornji Kneginec	49	2	12						22
Jalžabet	46	2	9		2				20
Klenovnik	33		11			1			14
Ljubešćica	21		5		1	1	1		6
Mali Bukovec	36	1	11				1		14
Martijanec	37		9		1		1		18
Maruševec	87	1	23		5	3	1		34
Petrijanec	59	1	16		1	2	1		28
Sračinec	60		23		1		1		27
Sveti Đurđ	63	2	9		5	1			35
Sveti Ilija	44		13						21
Trnovec Bartolovečki	77		18		1		1		43
Veliki Bukovec	20		5				2		13
Vidovec	56		12						31
Vinica	47		14		1	1	1		21
Visoko	13		6		1		1		5

## 2.10. UMRLI PREMA UZROKU SMRTI U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI 2014. godine -PO GRADOVIMA I OPĆINAMA - nastavak

Republika/ Županija/ Općina	Grupe uzroka smrti									
	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII	XVIII	XIX
Republika Hrvatska	2.227	2.149	5	156	824	1	121	109	394	2.750
Varaždinska županija	90	116		4	35		4	1	5	144
<b>Gradovi</b>	<b>48</b>	<b>55</b>		<b>3</b>	<b>21</b>		<b>2</b>	<b>1</b>		<b>72</b>
Ivanec	9	11		2	4					5
Lepoglava	7	3			5			1		10
Ludbreg	3	6		1	2					8
Novi Marof	5	7			2					7
Varaždin	21	24			7		2			36
Varaždinske Toplice	3	4			1					6
<b>Općine</b>	<b>42</b>	<b>61</b>		<b>1</b>	<b>14</b>		<b>2</b>		<b>5</b>	<b>72</b>
Bednja	10	2			1		1			6
Beretinec	1	1							1	1
Breznica		1		1						
Breznički Hum	1	2			1					
Cestica	1	1			2				1	5
Donja Voća	2	2							1	
Gornji Knežinec	1	8								4
Jalžabet	3	4								6
Klenovnik	3	2								2
Ljubeščica	1	2			1					3
Mali Bukovec	1									8
Martijanec		3			1					4
Maruševac	4	5			3					8
Petrijanec	2	2			3					3
Sračinec	1	4							1	2
Sveti Đurđ	2	3			1					5
Sveti Iljija	3	4					1			2
Trnovec Bartolovečki		6			1					7
Veliki Bukovec										
Vidovec	2	4							1	6
Vinica	4	5								
Vísoko										

## 2.11. UMRLI PO SKUPINAMA BOLESTI U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI 2015. godine



**2.12. UMRLI PREMA STAROSTI U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI 2014. 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	50.839	199	22	20	26	70	99	124	169	267
Varaždinska županija	2.094	5				3	3	5	7	14
<b>Gradovi</b>	<b>1.122</b>	<b>2</b>				<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>5</b>
Ivanec	157								2	
Lepoglava	107					2			1	1
Ludbreg	103							1	1	
Novi Marof	153									
Varaždin	523	2					2	2	1	4
Varaždinske Toplice	79								2	
<b>Općine</b>	<b>972</b>	<b>3</b>				<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>		<b>9</b>
Bednja	61	1				1				1
Beretinec	23									1
Breznica	20									
Breznički Hum	22									
Cestica	70	1								2
Donja Voća	28									
Gornji Knežinec	49									1
Jalžabet	46									1
Klenovnik	33									1
Ljubešćica	21									
Mali Bukovec	36									
Martijanec	37									
Maruševec	87							1		2
Petrijanec	59									
Sračinec	60									
Sveti Đurđ	63									
Sveti Ilija	44	1								
Trnovec Bartolovečki	77						1	1		
Veliki Bukovec	20									
Vidovec	56									
Vinica	47									
Visoko	13									

**2.12. UMRLI PREMA STAROSTI U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI 2014. 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	373	810	1.470	2.518	3.471	3.850	5.437	8.423	23.490	1
Varaždinska županija	16	47	63	118	152	168	239	340	914	
<b>Gradovi</b>	<b>5</b>	<b>19</b>	<b>38</b>	<b>56</b>	<b>88</b>	<b>82</b>	<b>139</b>	<b>184</b>	<b>490</b>	
Ivanec	1	1	6	5	14	7	19	26	76	
Lepoglava	1	2	2	8	10	6	16	15	43	
Ludbreg	1	2	7	6	8	9	13	14	41	
Novi Marof		2	7	7	7	13	19	26	72	
Varaždin	2	8	15	29	41	42	62	90	223	
Varaždinske Toplice		4	1	1	8	5	10	13	35	
<b>Općine</b>	<b>11</b>	<b>28</b>	<b>25</b>	<b>62</b>	<b>64</b>	<b>86</b>	<b>100</b>	<b>156</b>	<b>424</b>	
Bednja		1		1	3	8	7	5	33	
Beretinec		2	1	1		2	1	3	13	
Breznica	1			5		1	1	2	10	
Breznički Hum				1	3	3	1		14	
Cestica		4	1	3	2	5	8	14	30	
Donja Voća				3	2	4	5	3	11	
Gornji Knežinec	4	1	2	2	6	3	5	8	17	
Jalžabet		2	2	8	2	4	5	5	17	
Klenovnik	1		1	3	3	3	5	5	11	
Ljubešćica			2	3	3	1	1	6	5	
Mali Bukovec	1	4	4	2	2		5	3	15	
Martijanec		1			2	3	3	7	21	
Maruševec	1		3	6	6	9	8	12	39	
Petrijanec	1	1	3	3	4	5	4	12	26	
Sračinec	1	2	1	1	5	7	9	8	26	
Sveti Đurđ			1	2	3	9	9	9	30	
Sveti Ilija				3	2	3	4	10	21	
Trnovec Bartolovečki		3	2	8	4	8	8	14	28	
Veliki Bukovec					3	2	3	3	9	
Vidovec	1	3	1	4	5	4	6	10	21	
Vinica		4	1	2	2	1	1	12	24	
Visoko				1	2	1	1	5	3	

**2.13. UMRLI PREMA SPOLU, MJESTU SMRTI I LIJEČENJU BOLESTI OD KOJE SU UMRLI, U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI 2014. GODINE - PO GRADOVIMA I OPĆINAMA**

Republika/ Županija/ Općina	Ukupno	Od toga muški	Mjesto smrti zdravstv. ustanova	Liječeni		
				Da	Ne	Nepoz.
Republika Hrvatska	50.839	24.965	25.823	47.772	2.861	206
Varaždinska županija	2.094	1.014	1.401	1.909	173	12
<b>Gradovi</b>						
Ivanec	157	72	115	150	6	1
Lepoglava	107	57	77	96	9	2
Ludbreg	103	49	71	87	14	2
Novi Marof	153	70	112	145	7	1
Varaždin	523	249	349	478	44	1
Varaždinske Toplice	79	44	51	66	12	1
<b>Općine</b>	<b>1.122</b>	<b>541</b>				
Bednja	61	26	38	54	6	1
Beretinec	23	12	16	20	3	
Breznica	20	10	17	19	1	
Breznički Hum	22	6	18	21	1	
Cestica	70	33	34	63	7	
Donja Vaća	28	18	17	26	2	
Gornji Kneginec	49	28	33	42	7	
Jajžabet	46	24	31	41	5	
Klenovnik	33	23	26	31	2	
Ljubeščica	21	14	17	19	2	
Mali Bukovec	36	21	20	29	7	
Martijanec	37	18	21	33	4	
Maruševac	87	32	60	83	4	
Petrijanec	59	28	43	59		
Sračinec	60	31	39	59	1	
Sveti Đurđ	63	29	35	56	7	
Sveti Ilija	44	24	22	37	7	
Trnovec Bartolovečki	77	38	46	70	6	1
Veliki Bukovec	20	9	10	17	2	1
Vidovec	56	24	37	51	4	1
Vinica	47	16	36	44	3	
Visoko	13	9	10	13		

**2.14. STRUKTURA UZROKA SMRTI PO SKUPINAMA BOLESTI NA PODRUČJU VARAŽDINSKE ŽUPANIJE 2013., 2014. I 2015. GODINE**

Rang	2013.			2014.			2015.		
	Skupine	Broj	%	Skupine	Broj	%	Skupine	Broj	%
1.	IX	1.064	49,4	IX	992	47,4	IX	1.183	50,0
2.	II	575	26,7	II	570	27,2	II	620	26,2
3.	XI	132	6,1	XIX	144	6,9	X	139	5,8
4.	XIX	123	5,7	XI	116	5,5	XIX	121	5,1
5.	X	99	4,6	X	90	4,3	XI	105	4,4
6.	IV	37	1,7	IV	52	2,5	IV	49	2,1
7.	VI	26	1,2	XIV	35	1,7	XIV	43	1,8
8.	XVIII	26	1,2	VI	30	1,4	VI	39	1,6
9.	V	24	1,1	V	31	1,5	V	30	1,3
10.	XIV	22	1,0	I	20	1,0	I	22	0,9
11.	I	9	0,5	XVIII	5	0,2	XVIII	6	0,3
12.	XVII	8	0,4	XVI	4	0,2	XIII	4	1,2
13.	XIII	4	0,2	XIII	4	0,2	XVI	3	0,1
14.	XVI	3	0,1	XVII	1	0,0	XVII	1	0,0
15.	XII	2	0,1						
<b>Ukupno</b>		<b>2.154</b>	<b>100 %</b>		<b>2.094</b>	<b>100 %</b>		<b>2.366</b>	<b>100 %</b>

Od bolesti cirkulacijskog sustava umire najveći broj naših stanovnika unatrag zadnje tri promatrane godine, pa tako i 2015. godine s udjelom od 50,0 %. Slijede ih redom smrtnosti od novotvorina 26,2 %, bolesti dišnog sustava 5,9 %, te od ozljeda, trovanja i ostalih posljedica vanjskih uzroka s udjelom od 5,1 %.

**2.15. DESET VODEĆIH UZROKA SMRTI U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI 2015. GODINE  
- UKUPNO I PREMA SPOLU**

UKUPNO					
Rang	Šifra	Dijagnoza-MKB-X	N	%	Stopa na 100.000 stanovn.
1.	I 25	Kronična ishemična bolest srca	320	27,21	181,87
2.	I 21	Akutni infarkt miokarda	200	17,01	113,67
3.	I 64	Inzult nespecificiran kao krvarenje	108	9,18	61,38
4.	C 34	Zloćudna novotvorina dušnica (bronha) i pluća	104	8,84	59,11
5.	I 69	Posljedice cerebrovaskularne bolesti	87	7,40	49,45
6.	J 44	Druga kronična opstruktivna plućna bolest	86	7,31	48,88
7.	I 63	Cerebralni infarkt	83	7,06	47,17
8.	I 11	Hipertenzivna bolest srca	70	5,95	39,78
9.	I 50	Insuficijencija srca	61	5,19	34,67
10.	C 18	Zloćudna novotvorina debeloga crijeva (kolona)	57	4,85	32,40
<b>Ukupno:</b>			<b>1.176</b>	<b>100,00</b>	<b>668,37</b>

ŽENSKI SPOL					
Rang	Šifra	Dijagnoza-MKB-X	N	%	Stopa na 100.000 stanovn.
1.	I 25	Kronična ishemična bolest srca	226	35,20	128,44
2.	I 21	Akutni infarkt miokarda	74	11,53	42,06
3.	I 64	Inzult nespecificiran kao krvarenje	66	10,28	37,51
4.	I 11	Hipertenzivna bolest srca	50	7,79	28,42
5.	I 50	Insuficijencija srca	47	7,32	26,71
6.	I 69	Posljedice cerebrovaskularne bolesti	44	6,85	25,01
7.	C 50	Zloćudna novotvorina dojke	38	5,92	21,60
8.	J 44	Druga kronična opstruktivna plućna bolest	38	5,92	21,60
9.	C 34	Zloćudna novotvorina dušnica (bronha) i pluća	32	4,98	18,19
10.	C 18	Zloćudna novotvorina debeloga crijeva (kolona)	27	4,21	15,35
<b>Ukupno:</b>			<b>642</b>	<b>100,00</b>	<b>364,87</b>

MUŠKI SPOL					
Rang	Šifra	Dijagnoza-MKB-X	N	%	Stopa na 100.000 stanovn.
1.	I 21	Akutni infarkt miokarda	126	22,70	71,61
2.	I 25	Kronična ishemična bolest srca	94	16,93	53,42
3.	C 34	Zloćudna novotvorina dušnica i pluća	72	12,97	40,92
4.	J 44	Druga kronična opstruktivna plućna bolest	48	8,65	27,28
5.	C 61	Zloćudna novotvorina kestenjače (prostata)	45	8,11	25,58
6.	I 69	Posljedice cerebrovaskularne bolesti	43	7,75	24,44
7.	I 64	Inzult nespecificiran kao krvarenje	42	7,57	23,87
8.	K 70	Alkoholna bolest jetre	35	6,31	19,89
9.	C 18	Zloćudna novotvorina debeloga crijeva (kolona)	30	5,41	17,05
10.	I 11	Hipertenzivna bolest srca	20	3,60	11,37
<b>Ukupno:</b>			<b>555</b>	<b>100,00</b>	<b>315,43</b>

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku 2016.

**2.16. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI, TE UDIO I  
STOPE NA 100.000 STANOVNIKA 2015. 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	22	0,93	12,50	384	0,71	8,96	
II	C 00-D 49	620	26,20	352,37	14.290	26,36	333,50	
III	D 50-D 89	1	0,04	0,57	25	0,05	0,58	
IV	E 00-E 90	49	2,07	27,85	1.699	3,13	39,65	
V	F 00-F 99	30	1,27	17,05	1.342	2,48	31,32	
VI	G 00-G 99	39	1,65	22,17	1.129	2,08	26,35	
VIII	H 60-H 95				3	0,01	0,07	
IX	I 00-I 99	1.183	50,00	672,35	25.694	47,40	599,64	
X	J 00-J 99	139	5,87	79,00	2.663	4,91	62,15	
XI	K 00-K 93	105	4,44	59,68	2.165	3,99	50,53	
XII	L 00-L 99				8	0,01	0,19	
XIII	M 00-M 99	4	0,17	2,27	131	0,24	3,06	
XIV	N 00-N 99	43	1,82	24,44	1.072	1,98	25,02	
XV	O 00-O 99				1		0,02	
XVI	P 00-P 96	3	0,13	1,71	94	0,17	2,19	
XVII	Q 00-Q 99	1	0,04	0,57	114	0,21	2,66	
XVIII	R 00-R 99	6	0,25	3,41	503	0,93	11,74	
XIX	S 00-T 99	121	5,11	68,77	2.888	5,33	67,18	
<b>Ukupno:</b>			<b>2.366</b>	<b>100,00</b>	<b>1.134,69</b>	<b>54.205</b>	<b>100,00</b>	<b>1.265,03</b>

Vodeći uzroci smrti 2015. godine te stope smrtnosti za Varaždinsku županiju po skupinama bolesti-stanja (prema MKB-X) za oba spola su:

- **Bolesti cirkulacijskog sustava 672,35/100.000**
- **Novotvorine 352,37 /100.000**
- **Bolesti dišnog sustava 79,00 /100.000**
- **Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka 68,77 /100.000**
- **Bolesti probavnog sustava 59,68 /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 STAROSTI U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI 2015. GODINE**

MKB skup.	Spol	Ukupno	Godine starosti																		
			0	1-4	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
UKUPNO	S	2.366	5	2	2	-	2	5	2	8	12	23	50	88	116	181	216	231	340	462	621
	M	1.150	5	1	2	-	1	5	2	7	10	15	45	66	87	126	144	136	162	163	173
	Ž	1.216	-	1	-	-	1	-	-	1	2	8	5	22	29	55	72	95	178	299	448
I	S	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	4	1	2	3	4	6
	M	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	3	-	1	1	3	3
	Ž	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	2	1	3
II	S	620	-	-	-	-	-	-	1	1	5	9	13	32	50	76	93	80	94	85	81
	M	362	-	-	-	-	-	-	1	1	5	5	10	22	34	55	56	49	50	35	39
	Ž	258	-	-	-	-	-	-	-	-	4	3	10	16	21	37	31	44	50	42	
III	S	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	M	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ž	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IV	S	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	4	1	3	5	14	13	7
	M	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	1	2	2	6	3	-
	Ž	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	3	8	10	7	
V	S	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	2	-	1	3	7	14
	M	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	1	1	3	6
	Ž	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	4	8	
VI	S	39	-	1	-	-	1	2	-	-	1	1	2	1	1	6	2	3	6	9	3
	M	21	-	1	-	-	2	-	-	-	1	1	1	-	3	1	2	4	4	1	
	Ž	18	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	1	-	1	3	1	1	2	5	2
IX	S	1.183	-	-	-	-	-	1	-	-	4	7	13	23	33	60	85	106	167	279	405
	M	473	-	-	-	-	-	1	-	-	3	4	13	17	28	40	64	60	71	86	86
	Ž	710	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	-	6	5	20	21	46	96	193	319
X	S	139	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	3	1	4	9	17	25	31	45	
	M	76	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	2	1	4	6	10	15	17	17	
	Ž	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	3	7	10	14	28
XI	S	105	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	6	15	12	16	10	8	9	13	12
	M	66	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	5	13	11	11	7	5	6	5	1
	Ž	39	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	2	1	5	3	3	3	8	11
XII	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ž	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
XIII	S	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	2	-	-	-	-
	M	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	Ž	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-
XIV	S	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	5	6	7	22
	M	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	3	2	3	10
	Ž	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	2	4	4	12
XVI	S	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	M	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ž	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
XVII	S	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ž	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
XVIII	S	6	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-
	M	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-
	Ž	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
XIX	S	121	1	-	1	-	1	2	1	6	1	3	9	9	9	10	11	4	13	14	26
	M	77	1	-	1	-	1	2	1	6	1	3	9	8	7	6	8	3	6	4	10
	Ž	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	4	3	1	7	10	16

**3. ZDRAVSTVENE USTANOVE I  
ZAPOSLENICI U ZDRAVSTVU**

U 2015. 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 i dosadašnje specijalne bolnice:
  - Specijalna bolnica za plućne bolesti i TBC Klenovnik
  - Specijalna bolnica za kronične bolesti Novi Marof
2. Specijalna bolnica za medicinsku rehabilitaciju Varaždinske Toplice

c) Ustanove za zdravstvenu njegu u kući

d) Zdravstvene ustanove – jedinice privatne prakse

Krajem 2015. godine u sustavu zdravstva Varaždinske županije bilo je stalno zaposleno 3.299 djelatnika. Od toga je 2.219 zdravstvenih djelatnika (67,26 %), 232 administrativnih, a 803 su tehnički djelatnici, što znači da je udio administrativno - tehničkog osoblja u ukupnom broju zaposlenih 31,37 %. U strukturi zaposlenih najviše je zdravstvenih djelatnika sa srednjom stručnom spremom - 37,86 %, a liječnici čine 13,25 % od ukupno zaposlenih.

### 3.1. ZAPOSLENICI PO POJEDNIM ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJU (stalni radni odnos) - na dan 31. 12. 2015.

Zdravstvena ustanova	Zdravstveni djelatnici						Ukupno
	Doktor medicine	Doktor dent.med.	Magistar farmacije	Suradnici VSS	VŠS	SSS	
Dom zdravlja Varaždinske županije	10	3		2	37	29	81
Opća bolnica Varaždin	216	1	3	27	129	469	845
ZZJZ Varaždinske županije	15			3	10	18	46
Zavod za hitnu med. Varaždinske županije	22				7	41	70
Ljekarna Varaždinske županije			16			8	24
Bonica za plućne bolesti i TBC Klenovnik	13			2	14	95	124
Spec.bol. za kronične bolesti Novi Marof	14		1	1	29	115	160
Spec. bol.za med. rehabil. Vž. Toplice	36		1	11	56	194	298
Privatne ordinacije, Kućna njega, Ljekarne	111	87	64	2	27	280	571
<b>SVEUKUPNO:</b>	<b>437</b>	<b>91</b>	<b>85</b>	<b>48</b>	<b>309</b>	<b>1.249</b>	<b>2.219</b>

Zdravstvena ustanova	Nezdravstveni djelatnici					Admin. djelatnici	Tehničko osoblje	Ukupno (A+T)
	VSS	VŠS	SSS	NSS	Ukupno			
Dom zdravlja Varaždinske županije						8	20	28
Opća bolnica Varaždin	1				1	100	321	421
ZZJZ Varaždinske županije	4	1	4		9	17	7	24
Zavod za hitnu med. Varaždinske županije						6	61	67
Ljekarna Varaždinske županije						7	1	8
Bonica za plućne bolesti i TBC Klenovnik			2		2	14	65	79
Spec.bol. za kronične bolesti Novi Marof						11	83	94
Spec. bol.za med. rehabil. Vž. Toplice	1			29	30	69	245	314
Privatne ordinacije, Kućna njega, Ljekarne			2	1	2			
<b>SVEUKUPNO:</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>30</b>	<b>45</b>	<b>232</b>	<b>803</b>	<b>1.035</b>

Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo

**3.2. ZAPOSLENICI PREMA STRUČNOJ SPREMI I PROFILU U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI (stalni radni odnos) - na dan 31. 12. 2015.**

Stupanj stručne spreme i profil	Broj djelatnika	%
<b>I Zdravstveni djelatnici</b>	<b>2.219</b>	<b>67,26</b>
Doktor medicine	437	13,25
Doktor dentalne medicine	91	2,76
Magistar farmacije	85	2,58
Suradnici VSS	48	1,45
Zdravstveni djelatnici VŠS	309	9,37
Zdravstveni djelatnici SSS	1.249	37,86
<b>II Nezdravstveni djelatnici (VSS+VŠS+SSS+NSS)</b>	<b>45</b>	<b>1,36</b>
<b>III Administrativno osoblje</b>	<b>232</b>	<b>7,03</b>
<b>IV Tehničko osoblje</b>	<b>803</b>	<b>24,34</b>

**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.

2015. godine u Varaždinskoj županiji radilo je u tim djelatnostima 96 liječnika. Od tog broja bilo je 62 specijalista svih specijalnosti (49 su specijalisti opće/obiteljske medicine, 10 specijalisti pedijatrije, 1 specijalist školske medicine, 2 specijalista medicine rada). Ostalih djelatnika bilo je: 5 VŠS, 91 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 2015. godine zdravstvenu zaštitu je koristilo 142.167 osiguranika ili 81,95 % od ukupnog broja osiguranika. U odnosu na 2014. godinu to je gotovo isti broj. U djelatnosti opće, obiteljske medicine u 2015. godini zdravstvenu zaštitu koristilo je 82,10 % osiguranika, a u djelatnosti za zdravstvenu zaštitu dojenčadi i predškolske djece 79,90 %.

U 2015. godini ostvareno je 1.573.476 posjeta u liječničkim ordinacijama ili za 3,37 % više nego u 2014. godini. Broj pregleda u liječničkim ordinacijama iznosio je 686.682 i manji je za 1,72 % nego prethodne godine. Broj pregleda u kući 2015. godine manji je za 8,29 % u odnosu na prethodnu godinu.

Od 1995. godine prati se broj upućivanja na specijalističke preglede. 2015. godine zabilježeno je 261.565 upućivanja od strane timova primarne zdravstvene zaštite, što je 32,50 % više nego 2014. godine.

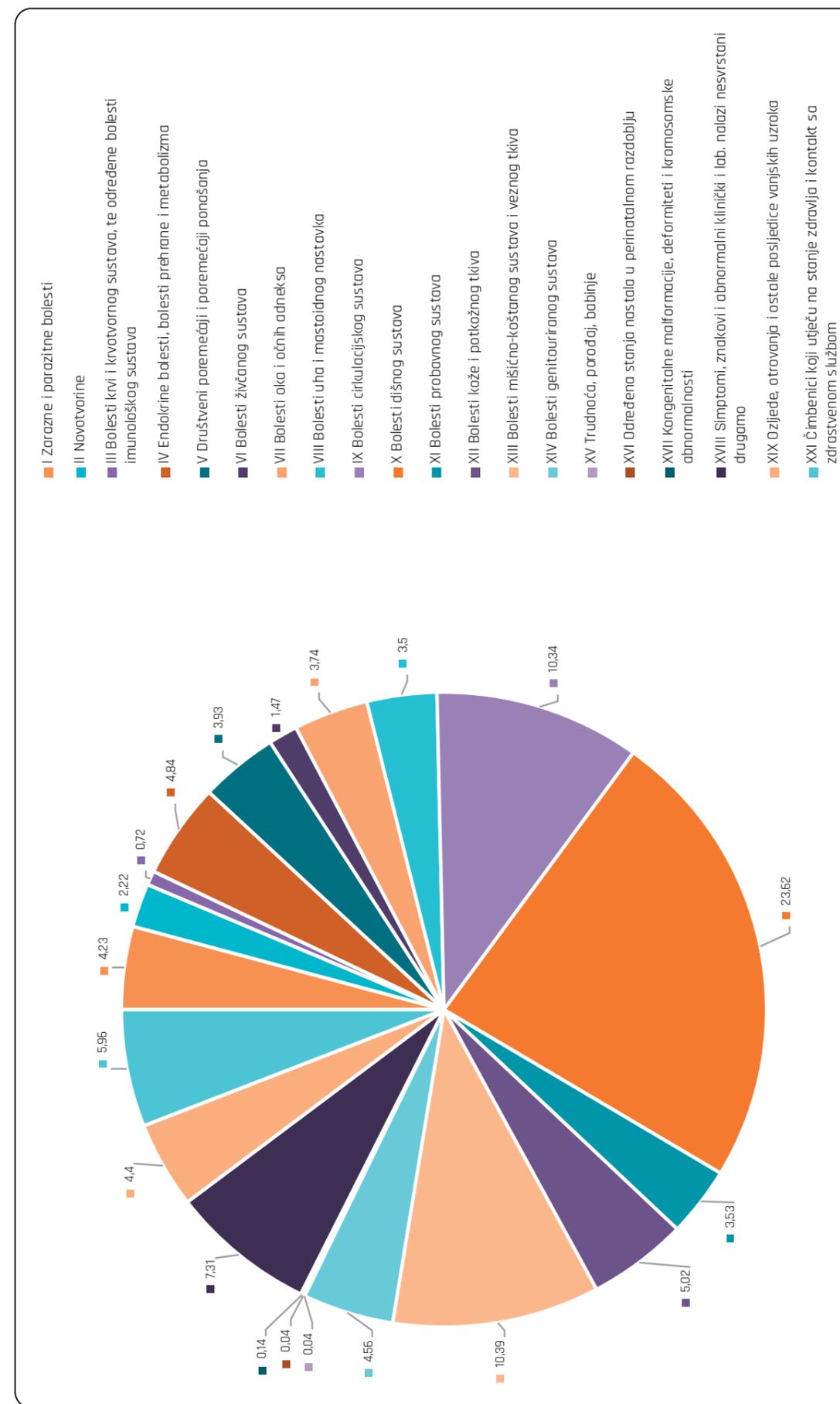
U djelatnosti primarne zdravstvene zaštite 2015. godine zabilježeno je 17.582 preventivna posjeta djece u dobi do 7 godina od kojih je 6.368 preventivnih posjeta dojenčadi ili 4,24 posjeta po dojenčetu i 11.214 preventivnih posjeta djece od 1 - 6 godina odnosno 1,18 posjeta po malom djetetu.

Uvidom u kretanje učestalosti korištenja zdravstvene zaštite i pobola u djelatnostima primarne zdravstvene zaštite 2015. godine, na prvom mjestu su, kao i 2014. godine:

1. Bolesti dišnog sustava (100.148 ili 23,62 % ukupno utvrđenih bolesti) od kojih su najzastupljenije akutne infekcije gornjeg dišnog sustava,
2. Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva (44.045 ili 10,39 %),
3. Bolesti srca i krvnih žila (43.830 ili 10,34 %) među kojima je u 58,97 % zabilježena hipertenzivna bolest.

Učestalost ostalih bolesti može se pratiti na grafikonu.

4.1. UDIO POJEDINIH SKUPINA BOLESTI U UKUPNOM POBOLU PRIMARNE ZDRAVSTVENE ZAŠTITE 2015. GODINE



### Ukupno izvješće primarne zdravstvene zaštite za 2015. godinu

#### Osiguranci, zdravstveni djelatnici i timovi po općinama

Lokacija	Broj timova		Zdravstveni djelatnici										SSS	NSS	Broj osiguranika u skrbi po dobnim skupinama				Od toga koristilo zdravstvenu zaštitu					
	Dr. med. - specijalisti		PED	ŠK	MR	Ostali	VŠS	0-6	7-19	20-64	>=65	Ukupno			0-6	7-19	20-64	>=65	Ukupno	0-6	7-19	20-64	>=65	Ukupno
	Puno	Djel.																						
Varaždinska županija	96	0	34	49	10	1	2	0	5	91	0	10965	23897	105899	32785	173486	9075	22899	80790	29463	142167			
Bednja	2	0	1	1	0	0	0	0	2	0	0	38	327	2239	636	3240	38	262	1841	601	2742			
Beretinec	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	110	330	1318	345	2103	102	295	1020	321	1738			
Breznica	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	156	417	2127	610	3310	147	373	1663	571	2754			
Cestica	2	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	243	610	2501	744	4098	233	532	1904	704	3373			
Donja Voća	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	186	887	316	1389	0	146	646	293	1085			
Martijanec	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	270	1697	443	2410	0	217	1074	413	1704			
Gornji Knežinec	2	0	1	1	0	0	0	0	2	0	0	19	494	2372	888	3773	16	403	1782	812	3013			
Breznički Hum	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	28	140	860	281	1309	26	130	717	272	1145			
Ivanec	9	0	2	6	1	0	0	0	9	0	0	1231	2473	9711	2647	16062	972	2131	7686	2474	13263			
Jažabet	2	0	1	1	0	0	0	0	2	0	0	70	407	1544	497	2518	68	352	1226	466	2112			
Klenovnik	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	72	247	762	491	1572	72	206	706	398	1382			
Lepoglava	5	0	0	4	1	0	0	0	5	0	0	561	995	4437	1296	7289	497	852	3392	1207	5948			
Ludbreg	7	0	3	3	1	0	0	0	7	0	0	947	1736	8171	2609	13463	746	1286	6015	2220	10267			
Ljubešćica	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	133	993	277	1403	0	105	765	255	1125			
Mali Bukovec	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	285	1107	404	1796	0	246	878	370	1494			
Maruševac	2	0	1	1	0	0	0	0	2	0	0	13	496	2425	820	3754	11	419	1873	753	3056			
Novi Marof	8	0	3	3	2	0	0	0	7	0	0	1133	2132	7495	2238	12998	934	1655	5538	1917	10044			
Petrijanec	2	0	1	1	0	0	0	0	2	0	0	444	852	2237	603	4136	379	699	1717	552	3347			
Sračinec	2	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	267	707	2581	651	4206	248	3618	1979	614	6459			
Sveti Đurđ	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	82	261	727	164	1234	73	202	509	148	932			
Sveti Ilija	2	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	211	604	2312	652	3779	200	521	1845	605	3171			
Trnovec Bartolovečki	3	0	1	2	0	0	0	0	3	0	0	213	767	3144	1011	5135	205	664	2399	936	4203			
Varaždin	30	0	12	11	4	1	2	0	27	0	4393	6844	35095	11598	57930	3426	5667	26568	10238	45999				
Varaždinske Toplice	4	0	1	2	1	0	0	0	3	0	429	866	4087	1126	6508	392	738	3174	987	5291				
Vidovec	2	0	1	1	0	0	0	0	2	0	115	662	2553	760	4090	109	563	1912	695	3279				
Vinica	2	0	0	2	0	0	0	0	2	0	190	656	2457	678	3981	181	557	1961	642	3341				

### 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	20-64	>=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	103335	125867	822707	521567	1573476	31	148	3633	11207	15019	78440	76755	350244	181243	686682	34	384	3798	9728	13944
Bednja	264	2129	22326	11472	36191	0	3	57	208	268	180	482	5201	3215	9078	0	3	57	208	268
Beretinec	1123	1865	10053	5601	18642	0	2	7	61	70	795	1026	4071	1686	7577	0	2	7	60	69
Breznica	1332	2432	17023	9343	30130	0	1	132	54	187	879	1699	8255	4648	15481	0	1	132	54	187
Cestica	2219	3242	18786	11876	36123	0	1	26	261	288	1645	2101	8260	5664	17670	0	1	26	261	288
Donja Voća	0	763	6461	5328	12562	0	0	22	37	59	0	483	2168	1430	4081	0	0	22	37	59
Martijanec	0	1338	10709	6536	18583	0	1	71	318	390	0	640	4779	2045	7464	0	1	71	318	390
Gornji Knežinec	141	2356	18793	16503	37793	0	0	20	130	150	138	1664	8071	6114	15987	0	0	20	130	150
Breznički Hum	202	913	8165	5973	15243	0	0	32	133	165	159	517	3409	1492	5577	0	0	32	133	165
Ivanec	13979	13663	78435	44655	150732	0	8	297	1453	1758	12339	7306	29631	12821	62097	0	8	296	1393	1697
Jažabet	686	2163	14810	8849	25508	0	4	179	251	434	513	1451	5736	2421	10121	0	4	179	251	434
Klenovnik	772	1369	9363	5196	16640	0	0	62	363	425	496	786	5707	3323	10312	0	0	62	363	425
Lepoglava	7118	6026	39822	23988	76954	0	1	55	251	307	5213	3869	14937	7513	31432	0	1	55	251	307
Ludbreg	8568	7248	42965	25434	84205	0	5	566	1303	1874	5130	4050	19509	9877	38656	0	4	307	791	1102
Ljubešćica	0	683	7873	4639	13195	0	0	24	145	169	0	410	3392	1431	5233	0	0	24	145	169
Mali Bukovec	0	1272	7446	5420	14138	0	0	29	227	256	0	930	4058	2159	7147	0	0	29	227	256
Maruševac	71	3269	21192	14876	39408	0	4	81	524	609	60	2682	12901	7418	23061	0	4	80	523	607
Novi Marof	10351	10788	56543	33781	111463	0	2	222	708	932	8337	7462	24857	10815	51471	0	2	222	708	932
Petrijanec	3030	4393	17731	10959	36713	0	27	65	190	282	2197	2151	6585	2469	13402	0	27	65	190	282
Sračinec	2670	4158	18435	10665	35928	0	2	109	270	381	1940	2292	6403	2117	12752	0	2	109	270	381
Sveti Đurđ	402	990	4294	1764	7450	8	11	64	13	96	254	480	1542	418	2694	8	11	64	13	96
Sveti Ilija	1989	3801	21766	13357	40913	0	0	31	235	266	1534	2514	9754	3949	17751	0	0	31	235	266
Trnovec Bartolovečki	1963	4493	26252	18613	51321	0	6	37	142	185	1302	2597	8138	3475	15512	0	6	37	142	185
Varaždin	38567	35096	272660	184937	531260	20	58	1077	2721	3876	29662	21471	119883	67241	238257	20	56	1056	2841	3973
Varaždinske Toplice	4999	4475	31581	15966	57021	1	3	243	827	1074	3729	3127	16555	7254	29765	4	242	731	97	1074
Vidovec	1020	3776	19327	13906	38029	0	0	7	123	130	784	2247	5494	3370	11895	0	0	7	122	129
Vinica	1869	3166	19916	11990	36941	2	9	118	259	388	1154	2318	11848	6879	22199	2	9	118	259	388

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

Lokacija	Broj posjeta po dobnim skupinama					Broj pregleda po dobnim skupinama					Upućivanje na Specijalistički pregled							
	0-6	7-19	20-64	>=65	Ukupno	0-6	7-19	20-64	>=65	Ukupno	Razvrsta- vanje djece	Poseb. škol.	i.k.	0-6	7-19	20-64	>=65	Ukupno
Varaždinska županija	103366	126015	826340	532774	1588495	78474	77139	354042	190971	700626	0	0	606	18885	27088	142869	72723	261565
Bednja	264	2132	22383	11680	36459	180	485	5258	3423	9346	0	0	7	47	485	4060	1588	6180
Beretinec	1123	1867	10060	5662	18712	795	1028	4078	1745	7646	0	0	12	235	376	2205	1033	3849
Breznica	1332	2433	17155	9397	30317	879	1700	8387	4702	16668	0	0	19	169	275	1442	599	2485
Cestica	2219	3243	18812	12137	36411	1645	2102	8286	5925	17958	0	0	19	171	455	1896	893	3416
Donja Voća	0	763	6483	5365	12611	0	483	2190	1467	4140	0	0	17	0	190	1421	772	2383
Martijanec	0	1339	10780	6854	18973	0	641	4850	2363	7854	0	0	19	0	488	3947	1494	5929
Gornji Knežinec	141	2356	18813	16633	37943	138	1664	8091	6244	16137	0	0	11	27	562	3629	2293	6511
Breznički Hum	202	913	8187	6106	15408	159	517	3441	1625	5742	0	0	12	15	122	682	384	1203
Ivanec	13979	13671	78732	46108	152490	12339	7314	29927	14214	63794	0	0	73	2733	2538	10762	4320	20353
Jalžabet	686	2167	14989	9100	26942	513	1455	5915	2672	10555	0	0	4	114	527	2793	1257	4691
Klenovnik	772	1369	9425	5499	17065	496	786	5728	3396	10406	0	0	9	202	378	2220	848	3648
Lepoglava	7118	6027	39877	24239	77261	5213	3870	14892	7764	31739	0	0	25	1361	1021	5916	2676	10974
Ludbreg	8568	7253	43521	26737	86079	5130	4054	19916	10668	39768	0	0	28	2209	1875	8602	3592	16278
Ljubešćica	0	683	7897	4784	13364	0	410	3416	1676	5402	0	0	8	0	145	1890	806	2841
Mali Bukovec	0	1272	7475	5647	14394	0	930	4087	2386	7403	0	0	3	0	251	1654	724	2629
Maruševac	71	3273	21273	15400	40017	60	2686	12981	7941	23668	0	0	21	22	615	4516	2343	7496
Novi Marof	10351	10790	56765	34489	112395	8337	7464	25079	11623	52403	0	0	47	1322	2252	7232	4326	15132
Petrijanec	3030	4420	17796	11149	36395	2197	2178	6650	2659	13684	0	0	9	446	941	2753	1062	5202
Sračinec	2670	4160	18544	10935	36309	1940	2294	6512	2387	13133	0	0	8	532	950	4887	2035	8404
Sveti Đurđ	410	1001	4358	1777	7546	262	491	1606	431	2790	0	0	8	54	257	858	188	1357
Sveti Ilija	1989	3801	21797	13592	41179	1534	2514	9785	4184	18017	0	0	10	209	617	3198	1805	5829
Trnovec Bartolovečki	1963	4499	26289	18755	51506	1302	2603	8175	3613	15693	0	0	9	473	1161	4866	2401	8901
Varaždin	38587	35154	273737	187658	535136	29682	21527	120939	70082	242230	0	0	182	7125	8028	46578	28845	90576
Varaždinske Toplice	5000	4478	31824	16793	58095	3733	3369	16386	7351	30839	0	0	8	970	1187	777	3082	12956
Vidovec	1020	3776	19334	14029	38159	784	2247	5501	3492	12024	0	0	15	188	844	4220	2061	7313
Vinica	1871	3175	20034	12249	37329	1156	2327	11966	7138	22587	0	0	23	261	547	2925	1296	5029

Bolesti i stanja utvrđena u primarnoj zdravstvenoj zaštiti u 2015. 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	1706	2376	3799	608	8489
2.	Tuberkuloza dišnih putova	A15-A16	0	0	26	13	39
3.	Tuberkuloza drugih organa	A17-A19	0	1	8	3	12
4.	Hripavac (pertussis)	A37	0	0	1	0	1
5.	Šarlah (scarlatina)	A38	177	62	3	0	242
6.	Druge bakterijske bolesti (osim A37 i A38)	A20-A49	32	33	226	189	480
9.	Varicela, morbilli i rubeola	B01, B05,	849	379	66	0	1294
10.	Bolest uzrokovana HIV-om	B20-B24	0	0	6	0	6
11.	Kandidijaza	B37	498	65	281	95	939
12.	Helmintijaze	B65-B83	157	147	116	35	455
13.	Ostale zarazne i parazitarne bolesti		1027	1132	2949	885	5993
	<b>1. Međuzbroj za A00-B99</b>		<b>4446</b>	<b>4195</b>	<b>7481</b>	<b>1828</b>	<b>17950</b>
14.	Zloćudna novotvorina želuca	C16	0	0	27	55	82
15.	Zloćudna novotvorina završnog debelog crijeva (rektuma)	C20	0	0	64	112	176
16.	Zloćudna novotvorina dušnika (traheje), dušnice (bronha) i pluća	C33-C34	0	0	71	73	144
17.	Zloćudni melanom kože	C43	0	1	81	65	147
18.	Zloćudna novotvorina dojke	C50	0	0	270	370	640
19.	Zloćudna novotvorina vrata maternice	C53	0	0	23	9	32
20.	Zloćudne novotvorine limfnoga, hematopoetičnog i srodnog tkiva	C81-C97	0	4	123	112	239
21.	Ostale zloćudne novotvorine		5	22	948	1262	2237
22.	Novotvorine in situ i dobroćudne novotvorine nepoznate prirode	D00-D48	72	500	3730	1405	5707
	<b>2. Međuzbroj za C00-D48</b>		<b>77</b>	<b>527</b>	<b>5337</b>	<b>3463</b>	<b>9404</b>
23.	Anemije zbog manjka željeza	D50	284	226	1287	525	2322
24.	Druge bolesti krvi i krvotvornog sustava	D51-D77	10	30	315	347	702
25.	Neki poremećaji imunološkog sustava	D80-D89	6	5	32	5	48
	<b>3. Međuzbroj za D50-D89</b>		<b>300</b>	<b>261</b>	<b>1634</b>	<b>877</b>	<b>3072</b>
26.	Poremećaji štitnjače	E00-E07	9	160	4000	1471	5640
27.	Dijabetes melitus	E10-E14	5	44	4122	4529	8700
28.	Pretilost	E65-E66	67	82	586	428	1163
29.	Ostale endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma		40	141	2836	1989	5006
	<b>4. Međuzbroj za E00-E90</b>		<b>121</b>	<b>427</b>	<b>11544</b>	<b>8417</b>	<b>20509</b>
30.	Demencija	F00-F03	0	0	53	397	450
31.	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja uzrokovani uzimanjem alkohola	F10	0	1	696	233	930
32.	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja uzrokovani psihoaktivnim	F11-F19	0	8	254	26	288
33.	Shizofrenija, shizotipni i sumanutni poremećaji	F20-F29	0	8	724	138	870
34.	Neuroze i afektivni poremećaji povezani sa stresom i somatoformni	F40-F48	1	142	6412	2730	9285
35.	Duševna zaostalost	F70-F79	9	42	95	13	159
36.	Ostali duševni poremećaji i poremećaji ponašanja		274	365	2465	1588	4692
	<b>5. Međuzbroj za F00-F99</b>		<b>284</b>	<b>566</b>	<b>10699</b>	<b>5125</b>	<b>16674</b>
37.	Ekstrapiramidalni i poremećaji kretanja	G20-G26	25	8	111	277	421
38.	Epilepsija	G40-G41	24	107	561	209	901
39.	Migrena i ostali sindromi glavobolje	G43-G44	2	222	1171	174	1569
40.	Cerebralna paraliza i ostali paralitični sindromi	G80-G83	12	39	235	236	522
41.	Ostale bolesti i poremećaji živčanog sustava		11	89	1842	882	2824
	<b>6. Međuzbroj za G00-G99</b>		<b>74</b>	<b>465</b>	<b>3920</b>	<b>1778</b>	<b>6237</b>
42.	Konjunktivitis	H10	1148	732	2574	1255	5709
43.	Katarakta i druge bolesti leće	H25-H28	1	2	338	1153	1494

Br.	Naziv bolesti ili stanja	Šifra	0-6g.	7-19g.	20-64g.	65g. i v	Ukupno
44.	Glaukom	H40-H42	0	2	361	779	1142
45.	Strabizam	H49-H50	65	72	29	5	171
46.	Poremećaji refrakcije i akomodacije	H52	94	542	1761	916	3313
47.	Ostale bolesti oka i adneksa		148	384	2058	1457	4047
<b>7.</b>	<b>Međubroj za H00-H59</b>		<b>1456</b>	<b>1734</b>	<b>7121</b>	<b>5565</b>	<b>15876</b>
48.	Upala srednjeg uha i druge bolesti srednjeg uha i mastoida	H65-H75	2279	1587	2422	675	6963
49.	Oštećenje sluha	H90-H91	30	51	362	521	964
50.	Ostale bolesti uha i mastoidnog nastavka		888	978	3404	1655	6925
<b>8.</b>	<b>Međubroj za H60-H95</b>		<b>3197</b>	<b>2616</b>	<b>6188</b>	<b>2851</b>	<b>14852</b>
51.	Akutna reumatska groznica	I00-I02	0	0	3	0	3
52.	Kronične reumatske srčane bolesti	I05-I09	0	1	11	12	24
53.	Hipertenzivne bolesti	I10-I15	0	52	13792	12001	25845
54.	Akutni infarkt miokarda	I21-I23	0	0	296	295	591
55.	Druge ishemične bolesti srca	I20, I24-I25	0	3	1060	1744	2807
56.	Druge srčane bolesti	I26-I52	11	69	1823	3819	5722
57.	Cerebrovaskularni infarkt	I60-I64	0	0	204	465	669
58.	Druge cerebrovaskularne bolesti	I65-I68	0	0	74	195	269
59.	Posljedice cerebrovaskularne bolesti	I69	0	0	95	276	371
60.	Ateroskleroza	I70	0	0	256	562	818
61.	Bolesti vena (embalija, tromboza, varices)	I80-I87	0	31	2311	1694	4036
62.	Ostale bolesti cirkulacijskog sustava		6	62	1281	1324	2673
<b>9.</b>	<b>Međubroj za I00-I99</b>		<b>17</b>	<b>218</b>	<b>21206</b>	<b>22387</b>	<b>43828</b>
63.	Akutne infekcije gornjeg dišnog sustava	J00-J06	20270	18263	25174	4253	67960
64.	Gripa (influenca)	J10-J11	518	1372	3303	270	5463
65.	Pneumonija	J12-J18	430	196	926	598	2150
66.	Akutni bronhitis i akutni bronhiohitis	J20-J21	3585	1371	3507	1314	9777
67.	Bronhitis, emfizem, astma i druge kronične opstruktivne bolesti pluća	J40-J44, J47	197	374	2016	2199	4786
68.	Plućne bolesti uzrokovane vanjskim agensima, pneumokonioze	J60-J70	0	0	13	4	17
69.	Ostale bolesti dišnog sustava		1920	2053	4762	1207	9942
<b>10.</b>	<b>Međubroj za J00-J99</b>		<b>26920</b>	<b>23629</b>	<b>39701</b>	<b>9845</b>	<b>100095</b>
70.	Bolesti usne šupljine, žlijezda slinovnica i čeljusti	K00-K14	145	198	797	243	1383
71.	Ulkus želuca i duodenuma (gastroduodenalni)	K25-K27	0	3	387	255	645
72.	Akutna upala crvuljka (apendicitis)	K35	4	50	72	10	136
73.	Preponska kila (ingvinalna hernija)	K40	34	26	322	195	577
74.	Ostale hernije trbušne šupljine	K41-K46	18	7	260	155	440
75.	Bolesti jetre	K70-K77	1	13	724	348	1086
76.	Žučni kamenci i upala žučnjaka	K80-K81	0	6	526	323	855
77.	Ostale bolesti probavnog sustava		232	441	6051	3117	9841
<b>11.</b>	<b>Međubroj za K00-K93</b>		<b>434</b>	<b>744</b>	<b>9139</b>	<b>4646</b>	<b>14963</b>
78.	Infekcije kože i potkožnog tkiva	L00-L08	503	697	2512	1112	4824
79.	Dermatitis, egzemi i urtikarije	L20-L30, L50	1752	1643	5535	2177	11107
80.	Ostale bolesti kože i potkožnog tkiva		414	1035	2431	1479	5359
<b>12.</b>	<b>Međubroj za L00-L99</b>		<b>2669</b>	<b>3375</b>	<b>10478</b>	<b>4768</b>	<b>21290</b>
81.	Reumatoidni artritis i druge upalne poliartropatije	M05-M14	5	38	1445	832	2320
82.	Artroze	M15-M19	0	6	2450	2990	5446
83.	Kifoza, skolioza i lordoza	M40-M41	7	232	125	37	401
84.	Spondilopatije	M45-M49	0	3	276	151	430
85.	Bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije	M50-M54	6	330	15251	5856	21443
86.	Osteoporozna i osteomalacija	M80-M83	0	4	407	759	1170

Br.	Naziv bolesti ili stanja	Šifra	0-6g.	7-19g.	20-64g.	65g. i v	Ukupno
87.	Ostale bolesti mišićno-koštanog sustava		106	923	8589	3217	12835
<b>13.</b>	<b>Međubroj za M00-M99</b>		<b>124</b>	<b>1536</b>	<b>28543</b>	<b>13842</b>	<b>44045</b>
88.	Glomerulske bolesti bubrega	N00-N08	3	5	47	45	100
89.	Tubulointersticijske bolesti bubrega	N10-N16	142	91	405	195	833
90.	Bubrežna insuficijencija	N17-N19	1	5	157	270	433
91.	Urolitijaza (mokraćni kamenci)	N20-N23	0	28	984	350	1362
92.	Upala mokraćnog mjehura (cistitis)	N30	280	631	3995	1937	6843
93.	Druge bolesti urinarnog sustava (osim N30)	N25-N39	111	183	1522	967	2783
94.	Hiperplazija prostate	N40	0	0	942	1473	2415
95.	Druge bolesti muških spolnih organa	N41-N51	335	133	827	340	1635
96.	Poremećaji u menopauzi	N95	0	0	118	27	145
97.	Ostale bolesti ženskih spolnih organa		53	267	1827	483	2630
<b>14.</b>	<b>Međubroj za N00-N99</b>		<b>925</b>	<b>1343</b>	<b>10824</b>	<b>6087</b>	<b>19179</b>
98.	Pobačaj	000-008	0	0	6	0	6
99.	Porodaj	080-084	0	0	17	0	17
100.	Ostala stanja u trudnoći, porođaju i babinjama		0	5	138	0	143
<b>15.</b>	<b>Međubroj za O00-O99</b>		<b>0</b>	<b>5</b>	<b>161</b>	<b>0</b>	<b>166</b>
101.	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	P00-P96	152	1	0	0	153
<b>16.</b>	<b>Međubroj za P00-P96</b>		<b>152</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>153</b>
102.	Prirodne malformacije cirkulacijskog sustava	Q20-Q28	47	40	27	1	115
103.	Nespušteni testis	Q53	37	14	0	0	51
104.	Ostale prirodne malformacije		138	183	109	14	444
<b>17.</b>	<b>Međubroj za Q00-Q99</b>		<b>222</b>	<b>237</b>	<b>136</b>	<b>15</b>	<b>610</b>
105.	Senilnost	R54	0	0	4	72	76
106.	Ostali simptomi, znakovi, klinički i lab. nalazi nesvrstani drugamo		4326	6995	14247	5348	30916
<b>18.</b>	<b>Međubroj za R00-R99</b>		<b>4326</b>	<b>6995</b>	<b>14251</b>	<b>5420</b>	<b>30992</b>
107.	Prijelomi	S x 2	50	396	1405	789	2640
108.	Dislokacije, uganuća i nategnuća	S x 3	48	546	1604	337	2535
109.	Opekline i korozije	T20-T32	74	91	567	189	921
110.	Otrovanja lijekovima i biološkim tvarima	T36-T50	0	3	15	3	21
111.	Ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka		747	2125	7137	2497	12506
<b>19.</b>	<b>Međubroj za S00-T98</b>		<b>919</b>	<b>3161</b>	<b>10728</b>	<b>3815</b>	<b>18623</b>
112.	Osobe koje se koriste zdravstvenom službom zbog pregleda i istraživanja	Z00-Z13	7203	1556	5660	1410	15829
114.	Druge osobe s opasnošću po zdravlje zbog zaraznih bolesti	Z20, Z22-Z29	974	126	1209	2029	4338
115.	Postupci u vezi sa sprečavanjem neželjene trudnoće	Z30	0	1	19	0	20
116.	Osobe koje se koriste zdravstvenom službom zbog specifičnih postupaka i	Z40-Z54	7	9	630	90	736
117.	Osobe koje se koriste zdravstvenom službom zbog psihosoc. i socioek.	Z55-Z65	5	40	643	216	904
118.	Osobe koje se koriste zdravstvenom službom zbog obiteljskih razloga	Z70-Z99	30	31	1117	792	1970
119.	Ostali čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom		818	211	342	116	1487
<b>21.</b>	<b>Međubroj za Z00-Z99</b>		<b>9037</b>	<b>1974</b>	<b>9620</b>	<b>4653</b>	<b>25284</b>
	Ukupno bolesti i stanja	A00-Z99	55700	54009	208711	105382	423802
<b>Broj</b>	<b>Vanjski uzroci</b>	<b>Šifra</b>	<b>0-6 g.</b>	<b>7-19 g.</b>	<b>20-64 g.</b>	<b>65 g. i v</b>	<b>Ukupno</b>
120.	Nesreće pri prijevozu	V01-V99	30	186	719	173	1108
121.	Ostali vanjski uzroci slučajnih ozljeda	W00-X59	795	2608	8656	3253	15312
122.	Namjerno nanesene ozljede	X85-Y09	0	10	52	10	72
124.	Ostali vanjski uzroci ozljeda i otrovanja		94	357	1301	379	2131
<b>20.</b>	<b>Međubroj za V01-Y98</b>	<b>V01-Y98</b>	<b>919</b>	<b>3161</b>	<b>10728</b>	<b>3815</b>	<b>18623</b>

**DJELATNOST OPĆE MEDICINE**

U Varaždinskoj županiji, u djelatnosti opće/obiteljske medicine ukupno je radilo 86 doktora medicine. Od toga bilo je specijalista svih specijalnosti (njih 49 su specijalisti opće /obiteljske medicine, 2 specijalista medicine rada i 1 specijalist školske medicine. Od zdravstvenih radnika bilo je 2 VŠS i 84 SSS.

Od 1995. godine prati se broj osiguranika u skrbi, te broj osiguranika koji su i koristili zdravstvenu zaštitu u toj godini. U 2015. godini zabilježeno je 161.426 osiguranika.

U skrbi timova opće /obiteljske medicine zdravstvenu zaštitu je koristilo 132.530 osiguranika ili 82,10 % od ukupnog broja osiguranika.

U 2015. godini zabilježeni broj posjeta u ordinacijama opće medicine bio je 1.475.096 ili za 3,81 % više u odnosu na 2015. godinu. Od toga, bilo je 611.830 pregleda kod doktora opće/obiteljske medicine, ili za 1,17 % manje nego 2014. godine. Prema broju doktora i osiguranika u djelatnosti, jedan tim skrbi za 1.877 osiguranika u prosjeku.

Broj posjeta ostalim zdravstvenim djelatnicima, zabilježen u 2015. godini iznosi 863.266 ili za 7,35 % više nego u 2014. godini. Broj pregleda u kući u djelatnosti opće /obiteljske medicine u 2015. godini iznosi 13.923 ili za 6,4 % manje nego u 2014. godini.

Od 1995. godine prati se broj upućivanja na specijalističke preglede. U 2015. godini zabilježeno je 240.904 upućivanja na specijalističke preglede od strane timova opće /obiteljske medicine ili 30,90 % više nego u 2014. godini.

U 2015. godini, broj utvrđenih bolesti i stanja zabilježenih u djelatnosti opće/ obiteljske medicine iznosi 369.197 ili za 19,93 % manje u odnosu na 2014. godinu.

Redoslijed udjela utvrđenih bolesti i stanja zabilježenih u djelatnosti opće/obiteljske medicine nije se promijenio u odnosu na 2014. godinu:

1. Bolesti dišnog sustava (73.168 ili 19,82 % ukupnog morbiditeta),
2. Bolesti srca i krvnih žila (43.804 ili 11,86 % ukupnog morbiditeta),
3. Bolesti mišićno- koštanog sustava i vezivnog tkiva (43.820 ili 11,87 % ukupnog morbiditeta).

Učestalost ostalih bolesti može se pratiti u prikazu "Bolesti i stanja utvrđena u djelatnosti opće medicine u 2015. godini".

**Izvišće djelatnosti opće medicine za 2015. 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.	Dirmed.	Dr. med. - specijalisti							VŠS	SSS	NSS	0-6	7-19	20-64	Ukupno	0-6	7-19	20-64	Ukupno	0-6	7-19	20-64	Ukupno		
				OM	PED	ŠK	MR	Ostali	0-6	7-19																20-64	>=65
Varaždinska županija	86	0	34	49	0	1	2	0	0	0	2	84	0	2496	20306	105839	161426	2319	19958	80790	29463	132530	2742	601	1841	29463	2742
Bednja	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	2	0	38	327	2239	3240	38	262	1841	601	2742	0	0	0	601	2742
Beretec	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	110	330	1318	2103	102	295	1020	321	1738	0	0	0	321	1738
Breznica	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	156	417	2127	3310	147	373	1663	571	2754	0	0	0	571	2754
Cestica	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0	243	610	2501	4098	233	532	1904	704	3373	0	0	0	704	3373
Donja Voća	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	186	887	1389	0	146	646	293	1085	0	0	0	293	1085
Martijanec	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	270	1697	2410	0	217	1074	413	1704	0	0	0	413	1704
Gornji Knežinec	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	2	0	19	494	2372	3773	16	403	1782	812	3013	0	0	0	812	3013
Breznički Hum	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	28	140	860	1309	26	130	717	272	1145	0	0	0	272	1145
Ivanec	8	0	2	6	0	0	0	0	0	0	8	8	0	82	2388	9711	14828	77	2071	7686	2474	12308	0	0	0	2474	12308
Jalžabet	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	2	0	70	407	1544	2518	68	352	1226	466	2112	0	0	0	466	2112
Klenovnik	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	72	247	762	1572	72	206	706	398	1382	0	0	0	398	1382
Lepoglava	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0	129	847	4437	6709	122	722	3392	1207	5443	0	0	0	1207	5443
Ludbreg	6	0	3	3	0	0	0	0	0	0	6	6	0	0	1519	8171	12299	0	1132	6015	2220	9667	0	0	0	2220	9667
Ljubešćica	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	133	993	1403	0	105	765	255	1125	0	0	0	255	1125
Mali Bukovec	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	285	1107	1796	0	246	878	370	1494	0	0	0	370	1494
Maruševac	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	2	0	13	496	2425	3754	11	419	1873	753	3056	0	0	0	753	3056
Novi Marof	6	0	3	3	0	0	0	0	0	0	6	6	0	0	869	7495	10602	0	696	5538	1917	8151	0	0	0	1917	8151
Petrijanec	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	2	0	444	852	2237	4136	379	699	1717	552	3347	0	0	0	552	3347
Sračinec	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0	267	707	2581	4206	248	9618	1979	614	6459	0	0	0	614	6459
Sveti Đurđ	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	82	261	727	1234	73	202	509	148	932	0	0	0	148	932
Sveti Ilija	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0	211	604	2312	3779	200	521	1845	605	3171	0	0	0	605	3171
Timovec Bartolovečki	3	0	1	2	0	0	0	0	0	0	3	3	0	213	767	3144	5135	205	664	2399	935	4203	0	0	0	935	4203
Varaždin	26	0	12	11	0	1	2	0	0	2	24	24	0	14	5167	35095	51874	12	4261	26568	10238	41079	0	0	0	10238	41079
Varaždinske Toplice	3	0	1	2	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	665	4087	5878	0	566	3174	987	4727	0	0	0	987	4727
Vidovec	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	2	0	115	662	2553	4090	109	563	1912	695	3279	0	0	0	695	3279
Vinica	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0	190	656	2457	3981	181	557	1961	642	3341	0	0	0	642	3341

## 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	20-64	>=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
<b>Varaždinska županija</b>	<b>21838</b>	<b>108984</b>	<b>822707</b>	<b>521567</b>	<b>1475096</b>	<b>10</b>	<b>148</b>	<b>3633</b>	<b>11207</b>	<b>14998</b>	<b>15486</b>	<b>64857</b>	<b>350244</b>	<b>181243</b>	<b>611830</b>	<b>13</b>	<b>384</b>	<b>3798</b>	<b>9728</b>	<b>13923</b>
Bednja	264	2129	22326	11472	36191	0	3	57	208	268	180	482	5201	3215	9078	0	3	57	208	268
Beretinec	1123	1865	10053	5601	18642	0	2	7	61	70	795	1026	4071	1685	7577	0	2	7	60	69
Breznica	1332	2432	17023	9343	30130	0	1	132	54	187	879	1699	8255	4648	15481	0	1	132	54	187
Cestica	2219	3242	18786	11876	36123	0	1	26	261	288	1645	2101	8260	5664	17670	0	1	26	261	288
Donja Voća	0	763	6461	5328	12562	0	0	22	37	59	0	483	2168	1430	4081	0	0	22	37	59
Martijanec	0	1338	10709	6536	18583	0	1	71	318	390	0	640	4779	2045	7464	0	1	71	318	390
Gornji Knežinec	141	2355	18793	16503	37793	0	0	20	130	150	138	1664	8071	6114	15987	0	0	20	130	150
Breznički Hum	202	913	8165	5973	15243	0	0	32	133	165	159	517	3409	1492	5577	0	0	32	133	165
Ivanec	618	13202	78435	44655	136910	0	8	297	1453	1758	429	7089	29631	12821	49970	0	8	296	1393	1697
Jalžabet	686	2163	14810	8849	26508	0	4	179	251	434	513	1451	5736	2421	10121	0	4	179	251	434
Klenovnik	772	1369	9363	5186	16640	0	0	62	363	425	496	786	5707	3323	10312	0	0	62	363	425
Lepoglava	1337	4602	39822	23988	69749	0	1	55	251	307	914	2903	14837	7513	25167	0	1	55	251	307
Ludbreg	0	6166	42965	25434	74555	0	5	566	1303	1874	0	3526	19609	9877	33012	0	4	307	791	1102
Ljubešćica	0	683	7873	4639	13195	0	0	24	145	169	0	410	3392	1431	5233	0	0	24	145	169
Mali Bukovec	0	1272	7446	5420	14138	0	0	29	227	256	0	930	4058	2159	7147	0	0	29	227	256
Maruševec	71	3269	21192	14876	39408	0	4	81	524	609	60	2682	12901	7418	23061	0	4	80	523	607
Novi Marof	0	4374	56543	33781	94698	0	2	222	708	932	0	2519	24857	10815	38191	0	2	222	708	932
Petrijanec	3030	4393	17731	10959	36113	0	27	65	190	282	2197	2151	6585	2469	13402	0	27	65	190	282
Sračinec	2670	4158	18435	10665	35928	0	2	109	270	381	1940	2292	6403	2117	12752	0	2	109	270	381
Sveti Đurđ	402	990	4294	1764	7450	8	11	64	13	96	254	480	1542	418	2694	8	11	64	13	96
Sveti Ilija	1989	3801	21766	13357	40913	0	0	31	235	266	1534	2514	9754	3949	17751	0	0	31	235	266
Trnovec Bartolovečki	1963	4493	26252	18613	51321	0	6	37	142	185	1302	2597	8138	3475	15512	0	6	37	138	181
Varaždin	130	29226	272660	184937	485953	0	58	1077	2721	3856	113	17256	119883	67241	204493	0	56	1056	2841	3953
Varaždinske Toplice	0	2843	31581	15966	50390	0	3	243	827	1073	0	2094	15655	7254	25003	3	242	731	97	1073
Vidovec	1020	3776	19327	13906	38029	0	0	7	123	130	784	2247	5494	3370	11895	0	0	7	122	129
Vinica	1869	3166	19916	11990	36941	2	9	118	259	388	1154	2318	11848	6879	22199	2	9	118	259	388

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

Lokacija	Broj posjeta po dobnim skupinama				Broj pregleda po dobnim skupinama				Upućivanje na Specijalistički pregled									
	0-6	7-19	20-64	>=65	Ukupno	0-6	7-19	20-64	>=65	Ukupno	Razvrst. djece	Poseb. škol.	I.K.	0-6	7-19	20-64	>=65	Ukupno
<b>Varaždinska županija</b>	<b>21848</b>	<b>109182</b>	<b>826340</b>	<b>532774</b>	<b>1490094</b>	<b>15499</b>	<b>65241</b>	<b>354042</b>	<b>190971</b>	<b>625753</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>606</b>	<b>3425</b>	<b>21887</b>	<b>142869</b>	<b>72723</b>	<b>240904</b>
Bednja	264	2182	22383	11680	36459	180	485	5258	3423	9346	0	0	7	47	485	4060	1588	6180
Beretinec	1123	1867	10060	5662	18712	795	1028	4078	1745	7646	0	0	12	235	376	2205	1033	3849
Breznica	1332	2433	17155	9397	30317	879	1700	8387	4702	15668	0	0	19	169	275	1442	599	2485
Cestica	2219	3243	18812	12137	36411	1645	2102	8286	5925	17958	0	0	19	171	456	1896	893	3416
Donja Voća	0	763	6483	5365	12511	0	483	2190	1467	4140	0	0	17	0	190	1421	772	2383
Martijanec	0	1339	10780	6854	18973	0	641	4850	2363	7854	0	0	19	0	488	3947	1494	5929
Gornji Knežinec	141	2356	18813	16633	37943	138	1664	8091	6244	16137	0	0	11	27	562	3629	2293	6511
Breznički Hum	202	913	8187	6106	15408	159	517	3441	1625	5742	0	0	12	15	122	682	384	1203
Ivanec	618	13210	78732	46108	138668	429	7097	29927	14214	51667	0	0	73	55	2343	10762	4320	17480
Jalžabet	686	2167	14989	9100	26942	513	1455	5915	2672	10555	0	0	4	114	527	2793	1257	4691
Klenovnik	772	1369	9425	5499	17065	496	786	5728	3396	10406	0	0	9	202	378	2220	848	3648
Lepoglava	1337	4603	39877	24239	70056	914	2904	14892	7764	26474	0	0	25	161	676	5916	2676	9429
Ludbreg	0	6171	43521	26737	76429	0	3530	19916	10668	34114	0	0	28	0	1195	8602	3592	13389
Ljubešćica	0	683	7897	4784	13364	0	410	3416	1576	5402	0	0	8	0	145	1890	806	2841
Mali Bukovec	0	1272	7475	5647	14394	0	930	4087	2386	7403	0	0	3	0	251	1654	724	2629
Maruševec	71	3273	21273	15400	40017	60	2686	12981	7941	23668	0	0	21	22	615	4516	2343	7496
Novi Marof	0	4376	56765	34489	95630	0	2521	25079	11523	39123	0	0	47	11	750	7232	4326	12319
Petrijanec	3030	4420	17796	11149	36395	2197	2178	6650	2659	13684	0	0	9	446	941	2753	1062	5202
Sračinec	2670	4160	18544	10935	36309	1940	2294	6512	2387	13133	0	0	8	532	950	4887	2035	8404
Sveti Đurđ	410	1001	4358	1777	7546	262	491	1606	431	2790	0	0	8	54	257	858	188	1357
Sveti Ilija	1989	3801	21797	13592	41179	1534	2514	9785	4184	18017	0	0	10	209	617	3198	1805	5829
Trnovec Bartolovečki	1963	4499	26289	18755	51506	1302	2603	8175	3613	15693	0	0	9	473	1161	4866	2401	8901
Varaždin	130	29284	279737	187658	490809	113	17312	120939	70082	208446	0	0	182	33	5964	46578	28845	81420
Varaždinske Toplice	0	2846	31824	16793	51463	3	2336	16386	7351	26076	0	0	8	0	772	777	3082	11571
Vidovec	1020	3776	19334	14029	38159	784	2247	5501	3492	12024	0	0	15	188	844	4220	2061	7313
Vinica	1871	3175	20034	12249	37329	1156	2327	11966	7138	22587	0	0	23	261	547	2925	1296	5029

**Izješće o preventivnoj zdravstvenoj zaštiti odraslih za 2015. godinu**  
**Preventivne aktivnosti i zdravstveni odgoj u zaštiti odraslih po dobnim skupinama te općinama**

Lokacija	RR		TT		Papa test i kontrola		Pregled dojki i kontrola		Digitorekalni pregled		Kont.		Broj sati predavanja				
	20-40	65 i više	20-40	65 i više	20-40	65 i više	20-40	65 i više	20-40	65 i više	Ukupno	20-40	65 i više	Ukupno			
<b>Varaždinska županija</b>	<b>4411</b>	<b>2277</b>	<b>6688</b>	<b>939</b>	<b>5003</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>792</b>	<b>203</b>	<b>995</b>	<b>559</b>	<b>376</b>	<b>183</b>	<b>509</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>20</b>
Bednja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Beretinec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Breznica	1083	726	1809	133	639	0	0	0	0	0	13	12	1	0	0	0	0
Cestica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gornji Knežinec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Breznički Hum	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ivanec	73	90	163	17	334	0	0	10	3	13	0	0	0	1	0	0	0
Jalžabet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Klenovnik	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lepoglava	142	202	344	48	78	0	0	12	4	16	16	10	6	454	0	0	0
Ludbreg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maruševec	452	206	658	131	194	0	0	82	42	124	34	24	10	0	0	0	0
Novi Marof	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Petrijanec	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
Sveti Đurđ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sveti Ilija	155	100	255	100	255	0	0	10	8	18	13	6	7	0	0	0	0
Trnovec Bartolovečki	632	258	890	111	127	0	0	63	27	90	85	37	48	0	0	0	0
Varaždin	1624	680	2304	2545	3111	0	0	600	111	711	383	277	106	54	17	0	17
Varaždinske Toplice	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
Vinica	250	15	265	15	265	0	0	15	8	23	15	10	5	0	3	0	3

Lokacija	Savjetovanje - broj osoba		Broj grupa - klubova	
	20-40	65 i više	20-40	65 i više
<b>Varaždinska županija</b>	<b>4601</b>	<b>3168</b>	<b>7769</b>	<b>15</b>
Bednja	0	0	0	0
Beretinec	0	0	0	0
Breznica	4275	3050	7325	0
Cestica	0	0	0	0
Gornji Knežinec	0	0	0	0
Breznički Hum	0	0	0	0
Ivanec	0	0	0	0
Jalžabet	0	0	0	0
Klenovnik	0	0	0	0
Lepoglava	0	0	0	0
Ludbreg	0	0	0	0
Maruševec	0	0	0	0
Novi Marof	0	0	0	0
Petrijanec	0	0	0	0
Sračinec	0	0	0	0
Sveti Đurđ	0	0	0	0
Sveti Ilija	210	90	300	0
Trnovec Bartolovečki	0	0	0	0
Varaždin	16	8	24	12
Varaždinske Toplice	0	0	0	0
Vidovec	0	0	0	0
Vinica	100	20	120	3

**Bolesti i stanja utvrđena u djelatnosti opće medicine u 2015. godini - Ambulante s ugovorom HZZO  
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	387	2143	3799	608	6937
2.	Tuberkuloza dišnih putova	A15-A16	0	0	26	13	39
3.	Tuberkuloza drugih organa	A17-A19	0	0	8	3	11
4.	Hripovac (pertussis)	A37	0	0	1	0	1
5.	Šarlah (scarlatina)	A38	20	30	3	0	53
6.	Druge bakterijske bolesti (osim A37 i A38)	A20-A49	8	31	226	189	454
9.	Varicela, morbilli i rubeola	B01, B05,	173	287	66	0	526
10.	Bolest uzrokovana HIV-om	B20-B24	0	0	6	0	6
11.	Kandidijaza	B37	54	49	281	95	479
12.	Helmintijaze	B65-B83	49	108	116	35	308
13.	Ostale zarazne i parazitarne bolesti		283	993	2949	885	5110
<b>1.</b>	<b>Međubroj za A00-B99</b>		<b>974</b>	<b>3641</b>	<b>7481</b>	<b>1828</b>	<b>13924</b>
14.	Zloćudna novotvorina želuca	C16	0	0	27	55	82
15.	Zloćudna novotvorina završnog debelog crijeva (rektuma)	C20	0	0	64	112	176
16.	Zloćudna novotvorina dušnika (traheje), dušnice (bronha) i pluća	C33-C34	0	0	71	73	144
17.	Zloćudni melanom kože	C43	0	1	81	65	147
18.	Zloćudna novotvorina dojke	C50	0	0	270	370	640
19.	Zloćudna novotvorina vrata maternice	C53	0	0	23	9	32
20.	Zloćudne novotvorine limfnoga, hematopoetičnog i srodnog tkiva	C81-C97	0	4	123	112	239
21.	Ostale zloćudne novotvorine		2	18	948	1262	2230
22.	Novotvorine in situ i dobroćudne novotvorine nepoznate prirode	D00-D48	23	478	3730	1405	5636
<b>2.</b>	<b>Međubroj za C00-D48</b>		<b>25</b>	<b>501</b>	<b>5337</b>	<b>3453</b>	<b>9326</b>
23.	Anemije zbog manjka željeza	D50	34	204	1287	525	2050
24.	Druge bolesti krvi i krvotvornog sustava	D51-D77	2	29	315	347	693
25.	Neki poremećaji imunološkog sustava	D80-D89	0	4	32	5	41
<b>3.</b>	<b>Međubroj za D50-D89</b>		<b>36</b>	<b>237</b>	<b>1634</b>	<b>877</b>	<b>2784</b>
26.	Poremećaji štitnjače	E00-E07	4	158	4000	1471	5633
27.	Dijabetes melitus	E10-E14	1	39	4122	4529	8691
28.	Pretilost	E65-E66	6	63	586	428	1083
29.	Ostale endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma		25	111	2836	1989	4961
<b>4.</b>	<b>Međubroj za E00-E90</b>		<b>36</b>	<b>371</b>	<b>11544</b>	<b>8417</b>	<b>20368</b>
30.	Demencija	F00-F03	0	0	53	397	450
31.	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja uzrokovani uzimanjem alkohola	F10	0	1	696	233	930
32.	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja uzrokovani psihoaktivnim	F11-F19	0	8	254	26	288
33.	Shizofrenija, shizotipni i sumanutni poremećaji	F20-F29	0	8	724	138	870
34.	Neuroze i afektivni poremećaji povezani sa stresom i somatofarmni	F40-F48	1	138	6412	2730	9281
35.	Duševna zaostalost	F70-F79	2	34	95	13	144

Br.	Naziv bolesti ili stanja	Šifra	0-6g.	7-19g.	20-64g.	65g. i v	Ukupno
36.	Ostali duševni poremećaji i poremećaji ponašanja		60	286	2465	1588	4399
<b>5.</b>	<b>Međubroj za F00-F99</b>		<b>63</b>	<b>475</b>	<b>10699</b>	<b>5125</b>	<b>16362</b>
37.	Ekstrapiramidalni i poremećaji kretanja	G20-G26	2	2	111	277	392
38.	Epilepsija	G40-G41	4	97	561	209	871
39.	Migrena i ostali sindromi glavobolje	G43-G44	1	213	1171	174	1559
40.	Cerebralna paraliza i ostali paralitični sindromi	G80-G83	3	34	235	236	508
41.	Ostale bolesti i poremećaji živčanog sustava		0	70	1842	882	2794
<b>6.</b>	<b>Međubroj za G00-G99</b>		<b>10</b>	<b>416</b>	<b>3920</b>	<b>1778</b>	<b>6124</b>
42.	Konjunktivitis	H10	212	576	2574	1255	4617
43.	Katarakta i druge bolesti leće	H25-H28	0	2	338	1153	1493
44.	Glaukom	H40-H42	0	2	361	779	1142
45.	Strabizam	H49-H50	11	45	29	5	90
46.	Poremećaji refrakcije i akomodacije	H52	19	497	1761	916	3193
47.	Ostale bolesti oka i adneksa		25	323	2058	1457	3863
<b>7.</b>	<b>Međubroj za H00-H59</b>		<b>267</b>	<b>1445</b>	<b>7121</b>	<b>5565</b>	<b>14398</b>
48.	Upala srednjeg uha i druge bolesti srednjeg uha i mastoida	H65-H75	394	1293	2422	675	4784
49.	Oštećenje sluha	H90-H91	10	39	362	521	932
50.	Ostale bolesti uha i mastoidnog nastavka		139	850	3404	1655	6048
<b>8.</b>	<b>Međubroj za H60-H95</b>		<b>543</b>	<b>2182</b>	<b>6188</b>	<b>2851</b>	<b>11764</b>
51.	Akutna reumatska groznica	I00-I02	0	0	3	0	3
52.	Kronične reumatske srčane bolesti	I05-I09	0	1	11	12	24
53.	Hipertenzivne bolesti	I10-I15	0	47	13792	12001	25840
54.	Akutni infarkt miokarda	I21-I23	0	0	296	295	591
55.	Druge ishemične bolesti srca	I20, I24-I25	0	3	1060	1744	2807
56.	Druge srčane bolesti	I26-I52	3	67	1823	3819	5712
57.	Cerebrovaskularni inzult	I60-I64	0	0	204	465	669
58.	Druge cerebrovaskularne bolesti	I65-I68	0	0	74	195	269
59.	Posljedice cerebrovaskularne bolesti	I69	0	0	95	276	371
60.	Ateroskleroza	I70	0	0	256	562	818
61.	Bolesti vena (embolija, tromboza, varices)	I80-I87	0	31	2311	1694	4036
62.	Ostale bolesti cirkulacijskog sustava		1	56	1281	1324	2662
<b>9.</b>	<b>Međubroj za I00-I99</b>		<b>4</b>	<b>205</b>	<b>21206</b>	<b>22387</b>	<b>43802</b>
63.	Akutne infekcije gornjeg dišnog sustava	J00-J06	3187	15128	25174	4253	47742
64.	Gripa (influenca)	J10-J11	145	1223	3303	270	4942
65.	Pneumonija	J12-J18	42	142	926	598	1708
66.	Akutni bronhitis i akutni bronhialitis	J20-J21	530	1105	3507	1314	6456
67.	Bronhitis, emfizem, astma i druge kronične opstruktivne bolesti pluća	J40-J44, J47	42	324	2016	2199	4581
68.	Plućne bolesti uzrokovane vanjskim agensima, pneumokonioze	J60-J70	0	0	13	4	17
69.	Ostale bolesti dišnog sustava		217	1483	4762	1207	7659

Br.	Naziv bolesti ili stanja	Šifra	0-6g.	7-19g.	20-64g.	65g. i v	Ukupno
<b>10.</b>	<b>Međubroj za J00-J99</b>		<b>4164</b>	<b>19405</b>	<b>39701</b>	<b>9845</b>	<b>73115</b>
70.	Bolesti usne šupljine, žlijezda slinovnica i čeljusti	K00-K14	41	163	797	243	1244
71.	Ulkus želuca i duodenuma (gastroduodenalni)	K25-K27	0	3	387	255	645
72.	Akutna upala crvuljka (apendicitis)	K35	2	44	72	10	128
73.	Preponska kila (ingvinalna hernija)	K40	6	23	322	195	546
74.	Ostale hernije trbušne šupljine	K41-K46	4	4	260	155	423
75.	Bolesti jetre	K70-K77	0	9	724	348	1081
76.	Žučni kamenci i upala žučnjaka	K80-K81	0	6	526	323	855
77.	Ostale bolesti probavnog sustava		34	393	6051	3117	9595
<b>11.</b>	<b>Međubroj za K00-K93</b>		<b>87</b>	<b>645</b>	<b>9139</b>	<b>4646</b>	<b>14517</b>
78.	Infekcije kože i potkožnoga tkiva	L00-L08	81	541	2512	1112	4246
79.	Dermatitis, egzemi i urtikarije	L20-L30, L50	450	1435	5535	2177	9597
80.	Ostale bolesti kože i potkožnoga tkiva		41	918	2431	1479	4869
<b>12.</b>	<b>Međubroj za L00-L99</b>		<b>572</b>	<b>2894</b>	<b>10478</b>	<b>4768</b>	<b>18712</b>
81.	Reumatoidni artritis i druge upalne poliartropatije	M05-M14	2	33	1445	832	2312
82.	Arthroze	M15-M19	0	5	2450	2990	5445
83.	Kifoza, skolioza i lordoza	M40-M41	2	203	125	37	367
84.	Spondilopatije	M45-M49	0	2	276	151	429
85.	Bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije	M50-M54	3	317	15251	5856	21427
86.	Osteoporoza i osteomalacija	M80-M83	0	4	407	759	1170
87.	Ostale bolesti mišićno-koštanog sustava		28	836	8589	3217	12670
<b>13.</b>	<b>Međubroj za M00-M99</b>		<b>35</b>	<b>1400</b>	<b>28543</b>	<b>13842</b>	<b>43820</b>
88.	Glomerulske bolesti bubrega	N00-N08	2	4	47	45	98
89.	Tubulointersticijske bolesti bubrega	N10-N16	17	50	405	195	667
90.	Bubrežna insuficijencija	N17-N19	0	5	157	270	432
91.	Urolitijaza (mokraćni kamenci)	N20-N23	0	28	984	350	1362
92.	Upala mokraćnog mjehura (cistitis)	N30	75	561	3995	1937	6568
93.	Druge bolesti urinarnog sustava (osim N30)	N25-N39	22	165	1522	967	2676
94.	Hiperplazija prostate	N40	0	0	942	1473	2415
95.	Druge bolesti muških spolnih organa	N41-N51	63	106	827	340	1336
96.	Poremećaji u menopauzi	N95	0	0	118	27	145
97.	Ostale bolesti ženskih spolnih organa		3	222	1827	483	2535
<b>14.</b>	<b>Međubroj za N00-N99</b>		<b>182</b>	<b>1141</b>	<b>10824</b>	<b>6087</b>	<b>18234</b>
98.	Pobačaj	000-008	0	0	6	0	6
99.	Porođaj	080-084	0	0	17	0	17
100.	Ostala stanja u trudnoći, porođaju i babinjama		0	5	138	0	143
15.	Međubroj za 000-099		0	5	161	0	166
101.	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	P00-P96	35	0	0	0	35
<b>16.</b>	<b>Međubroj za P00-P96</b>		<b>35</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>35</b>

Br.	Naziv bolesti ili stanja	Šifra	0-6g.	7-19g.	20-64g.	65g. i v	Ukupno
102.	Prirodne malformacije cirkulacijskog sustava	Q20-Q28	2	30	27	1	60
103.	Nespušteni testis	Q53	8	13	0	0	21
104.	Ostale prirodne malformacije		32	154	109	14	309
17.	Međubroj za Q00-Q99		42	197	136	15	390
105.	Senilnost	R54	0	0	4	72	76
106.	Ostali simptomi, znakovi, klinički i lab. nalazi nesvrstani drugamo		1107	6158	14247	5348	26860
<b>18.</b>	<b>Međubroj za R00-R99</b>		<b>1107</b>	<b>6158</b>	<b>14251</b>	<b>5420</b>	<b>26936</b>
107.	Prijelomi	S x 2	17	361	1405	789	2572
108.	Dislokacije, uganuća i nategnuća	S x 3	8	499	1604	337	2448
109.	Opekline i korozije	T20-T32	26	82	567	189	864
110.	Otrovanja lijekovima i biološkim tvarima	T36-T50	0	3	15	3	21
111.	Ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka		204	1933	7137	2497	11771
<b>19.</b>	<b>Međubroj za S00-T98</b>		<b>255</b>	<b>2878</b>	<b>10728</b>	<b>3815</b>	<b>17676</b>
112.	Osobe koje se koriste zdravstvenom službom zbog pregleda i istraživanja	Z00-Z13	787	1096	5660	1410	8953
114.	Druge osobe s opasnošću po zdravlje zbog zaraznih bolesti	Z20, Z22-Z29	302	73	1209	2029	3613
115.	Postupci u vezi sa sprečavanjem neželjene trudnoće	Z30	0	1	19	0	20
116.	Osobe koje se koriste zdravstvenom službom zbog specifičnih postupaka i	Z40-Z54	3	9	630	90	732
117.	Osobe koje se koriste zdravstvenom službom zbog psihosoc. i socioek.	Z55-Z65	5	40	643	216	904
118.	Osobe koje se koriste zdravstvenom službom zbog obiteljskih razloga	Z70-Z99	8	28	1117	792	1945
119.	Ostali čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom		38	23	342	116	519
<b>21.</b>	<b>Međubroj za Z00-Z99</b>		<b>1143</b>	<b>1270</b>	<b>9620</b>	<b>4653</b>	<b>16686</b>
	<b>Ukupno bolesti i stanja</b>	<b>A00-Z99</b>	<b>9580</b>	<b>45466</b>	<b>208711</b>	<b>105382</b>	<b>369139</b>
<b>Broj</b>	<b>Vanjski uzroci</b>	<b>Šifra</b>	<b>0-6 g.</b>	<b>7-19 g.</b>	<b>20-64 g.</b>	<b>65 g. i v</b>	<b>Ukupno</b>
120.	Nesreće pri prijevozu	V01-V99	13	179	719	173	1084
121.	Ostali vanjski uzroci slučajnih ozljeda	W00-X59	213	2385	8656	3253	14507
122.	Namjerno nanesene ozljede	X85-Y09	0	10	52	10	72
124.	Ostali vanjski uzroci ozljeda i otrovanja		29	304	1301	379	2013
<b>20.</b>	<b>Međubroj za V01-Y98</b>	<b>V01-Y98</b>	<b>255</b>	<b>2878</b>	<b>10728</b>	<b>3815</b>	<b>17676</b>

**DJELATNOST ZDRAVSTVENE ZAŠTITE DOJENČADI I PREDŠKOLSKE DJECE**

Zdravstvenu zaštitu djece unutar ove djelatnosti, u 2015. godini provodilo je 10 timova sa 20 zaposlenih (10 specijalista pedijatar, 3 VŠS i 7 djelatnika SSS), Zdravstvena zaštita se osigurava u okviru ove djelatnosti za 12.060 osiguranika, od kojih su 8.469 djeca predškolske dobi, dok su ostali osiguranici uglavnom djeca školske dobi.

Prema broju doktora i osiguranika u djelatnosti, u prosjeku jedan tim skrbi za 1.206 osiguranika.

U djelatnosti je zabilježeno 98.380 posjeta u ordinacijama (prosječno 9.838 po timu). Od ukupnih posjeta u ordinacijama 76,08 % se odnosi na preglede (74.852 pregleda), te je prosječno 7.485 pregleda po doktoru. Uz preglede registrirano je 20.661 upućivanje na specijalističke preglede (51,15 % više nego 2014. godine, odnosno za svaki 4. pregled bilo je potrebno dodatno specijalističko mišljenje).

U 2015. godini zabilježeno je u toj djelatnosti 17.582 posjeta radi preventivne skrbi (pad za 1,0 % u odnosu na 2014. godinu). Od toga, zabilježeno je 6.368 preventivnih posjeta dojenčadi, te 11.214 preventivnih posjeta male djece.

U djelatnosti zdravstvene zaštite dojenčadi provedeno je ukupno 8.623 sistematskih pregleda. Kod sistematski pregledane dojenčadi utvrđena je pothranjenost u 2,40 % slučajeva, a preuhranjenost u 5,32 % slučajeva. Za 71,82 % dojenčadi u dobi od 0-2 mjeseca zabilježeno je da su hranjena isključivo majčinim mlijekom, 16,23 % je dojeno uz nadomjestke za majčino mlijeko, 11,95 % je na umjetnoj prehrani. Poslije prva tri mjeseca života udio dojenčadi hranjene isključivo majčinim mlijekom pada na 54,50 % u skupini dojenčadi do 6. mjeseca života i na 21,74 % u dobi 6-11 mjeseci te uz dohranu raste uporaba nadomjestaka za majčino mlijeko. U 84,95 % sistematski pregledane dojenčadi zabilježeno je provođenje profilakse rahitisa, u 6,96 % profilaksa anemije. Među utvrđenim poremećajima razvoja pri sistematskim pregledima dojenčadi najčešće je registriran usporen psihomotorni razvoj u 2,27 % pregledanih.

Prema izvješću o pobolu registrirano je 46.278 bolesti i stanja u dobi do 7 godina ili za 8,35 % manje u odnosu na 2014. godinu. Najzastupljenije su bolesti dišnog sustava (22.756 ili 49,17 % ukupnog morbiditeta); slijede zarazne i parazitarne (3.472 ili 7,50 %), simptomi, znakovi, ostali klinički i laboratorijski nalazi (3.219 ili 6,96 %, te bolesti kože i potkožnog tkiva (2.097 ili 4,53 %).

U školskoj dobi najzastupljenije su bolesti dišnog sustava u udjelu od 49,44 %, slijede simptomi, znakovi i ostali klinički i laboratorijski nalazi u udjelu od 9,79 %, zarazne i parazitarne u udjelu od 6,48 %, bolesti kože i potkožnog tkiva s 5,63 %, te bolesti uha s 5,08 %.

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

**Izvišće djelatnosti zdravstvene zaštite dojenčadi i predškolske djece za 2015. 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									
	Dr.med. - specijalisti		Dr.med.		ŠK		MR		Ostali		VŠS		SSS		NSS		0-6		7-19		20-64		>=65		Ukupno		
	Puno	Djel.	Dr.med.	Dr.med.	ŠK	MR	Ostali	VŠS	SSS	NSS	0-6	7-19	20-64	>=65	0-6	7-19	20-64	>=65	0-6	7-19	20-64	>=65	0-6	7-19	20-64	>=65	Ukupno
Varaždinska županija	10	0	0	0	10	0	0	0	0	0	3	7	0	8.469	3.591	0	12.060	0	6.756	2.881	0	9.637	0	0	0	0	955
Ivanec	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1.149	85	0	1.234	0	895	60	0	955	0	0	0	0	505
Lepoglava	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	432	148	0	580	0	375	130	0	900	0	0	0	0	900
Ludbreg	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	947	217	0	1.164	0	746	154	0	1.893	0	0	0	0	1.893
Novi Maraf	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	1	0	1.133	1.263	0	2.396	0	934	959	0	4.820	0	0	0	0	4.820
Varaždin	4	0	0	0	4	0	0	0	0	0	1	3	0	4.379	1.677	0	6.056	0	3.414	1.406	0	8.820	0	0	0	0	8.820
Varaždinske Toplice	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	429	201	0	630	0	392	172	0	564	0	0	0	564	

**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 bolesnika po dobnim skupinama					Broj pregleda u ordinaciji po dobnim skupinama					Broj pregleda u kući bolesnika po dobnim skupinama				
	Ukupno					Ukupno					Ukupno					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	0-6	7-19	20-64	>=65	Ukupno
Varaždinska županija	81.497	16.863	0	0	98.380	21	0	0	0	21	62.954	11.898	0	74.852	21	0	0	0	21	21
Ivanec	13.361	461	0	0	13.822	0	0	0	0	0	11.910	217	0	12.127	0	0	0	0	0	0
Lepoglava	5.781	1.424	0	0	7.205	0	0	0	0	0	4.299	966	0	5.265	0	0	0	0	0	0
Ludbreg	8.568	1.082	0	0	9.650	0	0	0	0	0	5.130	524	0	5.654	0	0	0	0	0	0
Novi Maraf	10.351	6.414	0	0	16.765	0	0	0	0	0	8.337	4.943	0	13.280	0	0	0	0	0	0
Varaždin	38.437	5.870	0	0	44.307	20	0	0	0	20	29.549	4.215	0	33.764	20	0	0	0	20	20
Varaždinske Toplice	4.999	1.632	0	0	6.631	1	0	0	0	1	3.729	1.033	0	4.762	1	0	0	0	1	1

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

Lokacija	Broj posjeta po dobnim skupinama					Broj pregleda po dobnim skupinama					Upućivanje na				
	Ukupno					Ukupno					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
Varaždinska županija	81.518	16.863	0	0	98.401	62.975	11.898	0	0	74.873	0	0	0	0	20.661
Ivanec	13.361	461	0	0	13.822	11.910	217	0	0	12.127	0	0	0	0	2.873
Lepoglava	5.781	1.424	0	0	7.205	4.299	966	0	0	5.265	0	0	0	0	1.545
Ludbreg	8.568	1.082	0	0	9.650	5.130	524	0	0	5.654	0	0	0	0	2.889
Novi Maraf	10.351	6.414	0	0	16.765	8.337	4.943	0	0	13.280	0	0	0	0	2.813
Varaždin	38.457	5.870	0	0	44.327	29.569	4.215	0	0	33.784	0	0	0	0	9.156
Varaždinske Toplice	5.000	1.632	0	0	6.632	3.730	1.033	0	0	4.763	0	0	0	0	1.385

## Izvjешće o preventivnoj zaštiti dojenčadi i predškolske djece za 2015. godinu

Lokacija	Broj djece u skrbi					Posjeti ukupno					Sistematski pregledi							
	do 2 mj	3-5 mj	6-11 mj	1-3 g	4-6 g	Ukupno	do 2 mj	3-5 mj	6-11 mj	1-3 g	4-6 g	Ukupno	do 2 mj	3-5 mj	6-11 mj	1-3 g	4-6 g	Ukupno
<b>Varaždinska županija</b>	<b>322</b>	<b>406</b>	<b>775</b>	<b>4.663</b>	<b>4.862</b>	<b>11.028</b>	<b>1.574</b>	<b>1.736</b>	<b>3.058</b>	<b>6.856</b>	<b>4.358</b>	<b>17.582</b>	<b>770</b>	<b>710</b>	<b>1.564</b>	<b>3.379</b>	<b>2.200</b>	<b>8.623</b>
Bednja	0	2	2	11	23	38	0	5	2	11	0	18	0	2	2	11	0	15
Beretinec	2	3	7	45	53	110	5	8	28	360	257	658	3	3	7	112	53	178
Breznica	1	5	8	60	82	156	31	67	127	358	751	1.334	17	23	18	15	2	75
Cestica	40	11	15	104	109	279	26	39	62	520	218	865	15	19	26	208	109	377
Gornji Knežinec	0	0	0	4	15	19	0	0	0	7	36	43	0	0	0	3	10	13
Breznički Hum	0	0	0	8	20	28	0	0	0	38	67	105	0	0	0	8	14	22
Ivanec	45	43	63	549	531	1.231	279	205	358	524	382	1.748	152	154	317	284	228	1.135
Jalžabet	10	0	5	26	38	79	18	30	14	32	20	114	6	2	2	17	20	47
Klenovnik	2	3	2	34	31	72	2	3	2	34	31	72	2	3	2	34	31	72
Lepoglava	13	30	51	252	215	561	17	94	256	300	219	886	11	59	198	257	201	726
Ludbreg	20	32	87	405	403	947	65	135	170	450	200	1.020	40	64	87	270	124	585
Maruševec	0	0	0	0	13	13	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	3	3
Novi Marof	47	56	80	452	498	1.133	286	242	341	1.055	447	2.371	78	33	111	447	281	950
Petrijanec	9	22	40	171	202	444	54	50	76	190	114	484	26	22	31	81	74	234
Sračinec	20	3	16	108	138	285	19	36	66	119	97	337	24	22	22	55	32	155
Sveti Đurđ	0	10	8	31	33	82	0	27	32	40	31	130	0	18	24	30	31	103
Sveti Ilija	2	5	9	88	107	211	15	15	21	89	101	241	6	6	11	67	76	166
Trnovec Bartolovečki	4	3	12	88	106	213	17	16	66	112	83	294	5	9	20	54	61	149
Varaždin	94	153	325	1.874	1.947	4.393	579	528	1.095	1.888	1.025	5.115	251	175	522	1.100	674	2.722
Varaždinske Toplice	8	13	28	227	153	429	110	103	156	297	56	722	110	73	130	147	56	516
Vidovec	1	6	6	48	54	115	0	12	22	42	29	105	4	5	6	23	29	67
Vinica	4	6	11	78	91	190	51	121	164	390	190	916	20	18	28	156	91	313

Lokacija	Kontrolni i cilijni pregledi					Ukupno
	do 2 mj	3-5 mj	6-11 mj	1-3 g	4-6 g	
<b>Varaždinska županija</b>	<b>934</b>	<b>985</b>	<b>1.303</b>	<b>3.062</b>	<b>1.497</b>	<b>7.781</b>
Bednja	0	0	0	0	0	0
Beretinec	2	7	21	151	53	234
Breznica	0	0	0	10	46	56
Cestica	11	14	36	312	109	482
Gornji Knežinec	0	0	0	4	26	30
Breznički Hum	0	0	0	20	13	33
Ivanec	135	56	52	256	153	652
Jalžabet	12	28	12	15	2	69
Klenovnik	0	0	0	9	11	20
Lepoglava	8	36	58	44	18	163
Ludbreg	25	71	83	180	76	435
Maruševec	0	0	0	0	1	1
Novi Marof	208	209	230	608	166	1.421
Petrijanec	28	28	45	109	40	250
Sračinec	29	41	36	41	13	160
Sveti Đurđ	0	9	8	0	0	17
Sveti Ilija	9	9	10	22	25	75
Trnovec Bartolovečki	12	13	51	65	38	179
Varaždin	378	358	506	813	626	2.681
Varaždinske Toplice	74	88	117	150	0	429
Vidovec	3	7	16	19	0	45
Vinica	0	12	22	234	81	349

**Sistematski pregledi dojenčadi i predškolske djece u 2015. 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	17	28	28	30	36	139
2.	TT/TV >20 % od medijane	45	52	65	96	101	359
3.	Prehrana samo dojenjem	553	384	340	0	0	1.277
4.	Prehrana dojenjem + nadohranom	125	174	522	0	0	821
5.	Umjetna prehrana	92	152	702	0	0	946
6.	Rahitis - profilaksa	640	655	1.291	1.288	25	3.899
7.	Rahitis - znakovi	2	8	13	6	9	38
8.	Profilaksa anemije	26	92	94	92	73	377
9.	Psihomotorni razvoj usporen	11	30	28	31	25	125
10.	Drugi poremećaji psihomotornog razvoja	9	18	27	31	23	208
11.	Poremećaji vida - stabizam	1	0	3	24	45	73
12.	Poremećaji vida - refrakcijske anomalije	0	0	0	24	79	103
13.	Drugi poremećaji vida	3	2	1	15	26	47
14.	Poremećaji sluha	0	0	0	7	15	22
15.	Poremećaji govora - dislalija	0	0	0	51	271	322
16.	Poremećaji govora - dizartrija	0	0	0	6	6	12
17.	Drugi poremećaji govora	0	0	0	14	52	66
18.	Ortodontske anomalije	1	0	1	18	50	70
19.	Karijes	0	0	0	64	292	356
20.	Drugi poremećaji i bolesti zubi, zubnog tkiva i čeljusti	0	0	0	1	5	6
21.	Mišićno - koštane deformacije kralježnice	0	0	0	0	22	22
22.	Mišićno - koštane deformacije prsnog koša	1	0	0	4	7	12
23.	Mišićno - koštane deformacije udova	3	3	1	28	76	111
24.	Druge mišićno - koštane deformacije	12	3	2	12	17	46
25.	Prirođeno iščašenje kuka	4	4	1	1	1	11
26.	Prirodne srčane greške	14	12	5	12	42	85
27.	Rascjep nepca i/ili usne	4	2	2	13	3	24
28.	Kriptorhizam	1	1	2	16	7	27
29.	Druge kongenitalne anomalije	13	4	4	8	6	35
30.	Fimoza	54	70	124	206	121	575
31.	Druge anomalije spolovila	6	6	4	37	27	80

**Bolesti i stanja utvrđena u djelatnosti zdravstvene zaštite dojenčadi i predškolske djece u 2015. 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	1319	233	0	0	1552
3.	Tuberkuloza drugih organa	A17-A19	0	1	0	0	1
5.	Šarlah (scarlatina)	A38	157	32	0	0	189
6.	Druge bakterijske bolesti (osim A37 i A38)	A20-A49	24	2	0	0	26
9.	Varicela, morbili i rubeola	B01, B05,	676	92	0	0	768
11.	Kandidijaza	B37	444	16	0	0	460
12.	Helmintijaze	B65-B83	108	39	0	0	147
13.	Ostale zarazne i parazitarne bolesti		744	139	0	0	883
<b>1.</b>	<b>Međubroj za A00-B99</b>		<b>3472</b>	<b>554</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4026</b>
21.	Ostale zloćudne novotvorine		3	4	0	0	7
22.	Novotvorine in situ i dobroćudne novotvorine nepoznate prirode	D00-D48	49	22	0	0	71
<b>2.</b>	<b>Međubroj za C00-D48</b>		<b>52</b>	<b>26</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>78</b>
23.	Anemije zbog manjka željeza	D50	250	22	0	0	272
24.	Druge bolesti krvi i krvotvornog sustava	D51-D77	8	1	0	0	9
25.	Neki poremećaji imunološkog sustava	D80-D89	6	1	0	0	7
<b>3.</b>	<b>Međubroj za D50-D89</b>		<b>264</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>288</b>
26.	Poremećaji štitnjače	E00-E07	5	2	0	0	7
27.	Dijabetes melitus	E10-E14	4	5	0	0	9
28.	Pretilost	E65-E66	61	19	0	0	80
29.	Ostale endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma		15	30	0	0	45
<b>4.</b>	<b>Međubroj za E00-E90</b>		<b>85</b>	<b>56</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>141</b>
34.	Neuraze i afektivni poremećaji povezani sa stresom i somatofornni	F40-F48	0	4	0	0	4
35.	Duševna zaostalost	F70-F79	7	8	0	0	15
36.	Ostali duševni poremećaji i poremećaji ponašanja		214	79	0	0	293
<b>5.</b>	<b>Međubroj za F00-F99</b>		<b>221</b>	<b>91</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>312</b>
37.	Ekstrapiramidalni i poremećaji kretanja	G20-G26	23	6	0	0	29
38.	Epilepsija	G40-G41	20	10	0	0	30
39.	Migrena i ostali sindromi glavobolje	G43-G44	1	9	0	0	10
40.	Cerebralna paraliza i ostali paralitični sindromi	G80-G83	9	5	0	0	14
41.	Ostale bolesti i poremećaji živčanog sustava		11	19	0	0	30
<b>6.</b>	<b>Međubroj za G00-G99</b>		<b>64</b>	<b>49</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>113</b>
42.	Konjunktivitis	H10	936	156	0	0	1092
43.	Katarakta i druge bolesti leće	H25-H28	1	0	0	0	1
45.	Strabizam	H49-H50	54	27	0	0	81
46.	Poremećaji refrakcije i akomodacije	H52	75	45	0	0	120
47.	Ostale bolesti oka i adneksa		123	61	0	0	184
<b>7.</b>	<b>Međubroj za H00-H59</b>		<b>1189</b>	<b>289</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1478</b>
48.	Upala srednjeg uha i druge bolesti srednjeg uha i mastoida	H65-H75	1885	294	0	0	2179
49.	Oštećenje sluha	H90-H91	20	12	0	0	32

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		749	128	0	0	877
<b>8.</b>	<b>Međubroj za H60-H95</b>		<b>2654</b>	<b>434</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3088</b>
53.	Hipertenzivne bolesti	I10-I15	0	5	0	0	5
56.	Druge srčane bolesti	I26-I52	8	2	0	0	10
62.	Ostale bolesti cirkulacijskog sustava		5	6	0	0	11
<b>9.</b>	<b>Međubroj za I00-I99</b>		<b>13</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>26</b>
63.	Akutne infekcije gornjeg dišnog sustava	J00-J06	17083	3135	0	0	20218
64.	Gripa (influenca)	J10-J11	372	149	0	0	521
65.	Pneumonija	J12-J18	388	54	0	0	442
66.	Akutni bronhitis i akutni bronhialitis	J20-J21	3055	266	0	0	3321
67.	Bronhitis, emfizem, astma i druge kronične opstruktivne bolesti pluća	J40-J44, J47	155	50	0	0	205
69.	Ostale bolesti dišnog sustava		1703	570	0	0	2273
<b>10.</b>	<b>Međubroj za J00-J99</b>		<b>22756</b>	<b>4224</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>26980</b>
70.	Bolesti usne šupljine, žlijezda slinovnica i čeljusti	K00-K14	104	35	0	0	139
72.	Akutna upala crvuljka (apendicitis)	K35	2	6	0	0	8
73.	Preponska kila (ingvinalna hernija)	K40	28	3	0	0	31
74.	Ostale hernije trbušne šupljine	K41-K46	14	3	0	0	17
75.	Bolesti jetre	K70-K77	1	4	0	0	5
77.	Ostale bolesti probavnog sustava		198	48	0	0	246
<b>11.</b>	<b>Međubroj za K00-K93</b>		<b>347</b>	<b>99</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>446</b>
78.	Infekcije kože i potkožnoga tkiva	L00-L08	422	156	0	0	578
79.	Dermatitis, egzemi i urtikarije	L20-L30, L50	1302	208	0	0	1510
80.	Ostale bolesti kože i potkožnoga tkiva		373	117	0	0	490
<b>12.</b>	<b>Međubroj za L00-L99</b>		<b>2097</b>	<b>481</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2578</b>
81.	Reumatoidni artritis i druge upalne poliartropatije	M05-M14	3	5	0	0	8
82.	Artroze	M15-M19	0	1	0	0	1
83.	Kifoza, skolioza i lordoza	M40-M41	5	29	0	0	34
84.	Spondilopatije	M45-M49	0	1	0	0	1
85.	Bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije	M50-M54	3	13	0	0	16
87.	Ostale bolesti mišićno-koštanog sustava		78	87	0	0	165
<b>13.</b>	<b>Međubroj za M00-M99</b>		<b>89</b>	<b>136</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>225</b>
88.	Glomerulske bolesti bubrega	N00-N08	1	1	0	0	2
89.	Tubulointersticijske bolesti bubrega	N10-N16	125	41	0	0	166
90.	Bubrežna insuficijencija	N17-N19	1	0	0	0	1
92.	Upala mokraćnog mjehura (cistitis)	N30	205	70	0	0	275
93.	Druge bolesti urinarnog sustava (osim N30)	N25-N39	89	18	0	0	107
95.	Druge bolesti muških spolnih organa	N41-N51	272	27	0	0	299
97.	Ostale bolesti ženskih spolnih organa		50	45	0	0	95
<b>14.</b>	<b>Međubroj za N00-N99</b>		<b>743</b>	<b>202</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>945</b>
101.	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	P00-P96	117	1	0	0	118

Br.	Naziv bolesti ili stanja	Šifra	0-6 g.	7-19 g.	20-64 g.	65 g. i v	Ukupno
<b>16.</b>	<b>Međubroj za P00-P96</b>		<b>117</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>118</b>
102.	Prirodne malformacije cirkulacijskog sustava	Q20-Q28	45	10	0	0	55
103.	Nespušteni testis	Q53	29	1	0	0	30
104.	Ostale prirodne malformacije		106	29	0	0	135
17.	Međubroj za Q00-Q99		180	40	0	0	220
106.	Ostali simptomi, znakovi, klinički i lab. nalazi nesvrstani drugamo		3219	837	0	0	4056
<b>18.</b>	<b>Međubroj za R00-R99</b>		<b>3219</b>	<b>837</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4056</b>
107.	Prijelomi	S x 2	33	35	0	0	68
108.	Dislokacije, uganuća i nategnuća	S x 3	40	47	0	0	87
109.	Opeklinae i korozije	T20-T32	48	9	0	0	57
111.	Ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka		543	192	0	0	735
<b>19.</b>	<b>Međubroj za S00-T98</b>		<b>664</b>	<b>283</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>947</b>
112.	Osobe koje se koriste zdravstvenom službom zbog pregleda i istraživanja	Z00-Z13	6416	460	0	0	6876
114.	Druge osobe s opasnošću po zdravlje zbog zaraznih bolesti	Z20, Z22-Z29	672	53	0	0	725
116.	Osobe koje se koriste zdravstvenom službom zbog specifičnih postupaka i	Z40-Z54	4	0	0	0	4
118.	Osobe koje se koriste zdravstvenom službom zbog obiteljskih razloga	Z70-Z99	22	3	0	0	25
119.	Ostali čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom		780	188	0	0	968
<b>21.</b>	<b>Međubroj za Z00-Z99</b>		<b>7894</b>	<b>704</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8598</b>
	<b>Ukupno bolesti i stanja</b>	<b>A00-Z99</b>	<b>46120</b>	<b>8543</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>54663</b>
<b>Broj</b>	<b>Vanjski uzroci</b>	<b>Šifra</b>	<b>0-6 g.</b>	<b>7-19 g.</b>	<b>20-64 g.</b>	<b>65 g. i v</b>	<b>Ukupno</b>
120.	Nesreće pri prijevozu	V01-V99	17	7	0	0	24
121.	Ostali vanjski uzroci slučajnih ozljeda	W00-X59	582	223	0	0	805
124.	Ostali vanjski uzroci ozljeda i otrovanja		65	53	0	0	118
<b>20.</b>	<b>Međubroj za V01-Y98</b>	<b>V01-Y98</b>	<b>664</b>	<b>283</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>947</b>

**DJELATNOST ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ŠKOLSKE DJECE I MLADEŽI**

Skrb o bolesnoj djeci školske dobi u primarnoj zdravstvenoj zaštiti provode liječnici opće/obiteljske medicine, a preventivnu i specifičnu zdravstvenu zaštitu od 1998. godine liječnici školske medicine u okviru istoimene djelatnosti Zavoda za javno zdravstvo.

Jedan tim u sastavu od 1 specijalista školske medicine i 1 medicinske sestre više ili srednje stručne sprema prema normativu HZZO skrbe za oko 3.800 djece osnovnih i srednjih škola.

U toj djelatnosti 2015. godine radilo je 6 specijalista školske medicine, 2 liječnika na specijalizaciji, 1 VSS, 3 VŠS i 2 SSS.

Sukladno Programu mjera zdravstvene zaštite školske djece aktivnosti se dijele na nekoliko osnovnih područja:

- klasične mjere preventivne zdravstvene zaštite koje obuhvaćaju provedbu obveznih cijepljenja, sistematike te sve ostale preventivne preglede
- zdravstveni odgoj i provođenje programa promicanja zdravlja
- savjetovani rad
- rad sa djecom s posebnim potrebama
- epidemiološke aktivnosti
- aktivnosti u vezi sa zaštitom okoliša.

Prije upisa u 1. razred djeca su pregledana od liječnika školske medicine budući da je to i zakonska obveza.

Prije početka školske godine 2015./2016. obavljeno je 1.887 pregleda prije upisa u prvi razred. Prema programu sistematskih pregleda u školskoj godini 2015./2016. obavljeno je 1.640 pregleda u petom razredu. U osmom razredu osnovne škole pregledom i savjetovanjem o profesionalnoj orijentaciji obavljeno je 1.744 pregleda. Utvrđeno je da 12 % učenika osnovnih škola i 15 % učenika srednjih škola ima prekomjernu tjelesnu težinu.

Prema nalazima sistematskih pregleda 10 % učenika osnovnih i 15 % srednjih škola ima nepravilno držanje, a učestalost jače izraženih deformacija stopala je 10 % za muški i 7 % za ženski spol u osnovnoj školi. Deformacije kralježnice su češće utvrđene u djevojčica. Smetnje refrakcije nađene su u 13 % učenika osnovnih škola i u 25 % učenika srednjih škola. U osnovnim školama nalazimo 7 % dječaka i 3 % djevojčica s dislalijom.

**Sistematski pregledi školske djece, mladeži i studenata u Varaždinskoj županiji 2015. godine**

Br.	Sistematskim pregledom utvrđeno	Osnovne škole			Srednje škole			Fakulteti		
		M	Ž	Ukupno	M	Ž	Ukupno	M	Ž	Ukupno
1.	Broj učenika ukupno	2.639	2.713	5.352	854	695	1.549	78	82	160
2.	Broj pregledanih	2.639	2.713	5.352	819	643	1.462	78	82	160
3.	TT/TV >90c	337	306	643	119	97	216	8	4	12
4.	TT/TV <10c	133	146	279	54	42	96	1	2	3
5.	Neppravilno držanje	257	293	550	120	100	220	1	3	4
6.	Kifoza	8	6	14	4		4			
7.	Skolioza	33	78	111	19	15	34	2	6	8
8.	Ostale strukt. deform. kralježnice	3		3					3	3
9.	Pedes planovalgi	253	176	339	57	54	111			
10.	Refrakcijske anomalije	307	403	710	159	201	360	29	30	59
11.	Strabizam	35	27	62	2		2			
12.	Sljepoća na boje	75	2	77	33		33	2		2
13.	Oštećenje sluha	22	15	37	1		1			
14.	Štitnjača N	2.093	2.157	4.250	813	635	1.448	46	35	81
15.	Štitnjača 0/I	18	41	59	5	9	14		4	4
16.	Štitnjača I i>									
17.	Karijes	583	510	1.093	74	31	105	5		5
18.	Murmor cordis innocens	43	43	86	8	2	10	2	1	3
19.	RR >140/90 mmHg	45	22	67	51	3	54	2	1	3
20.	Verificirane srčane mane	9	5	14						
21.	Dislalija	192	91	283	4	2	6			
22.	Dizatrija	1		1						
23.	Ostale govorne mane	13	5	18	1		1			
24.	Hb uzeto uzoraka	875	800	1675						
25.	Hb < 11 g/L	13	14							
26.	Uzeto uzoraka urina	875	800	1675						
27.	Urin albumen +	2	13	15						
28.	Pubertet po Tanneru I									
29.	Pubertet po Tanneru II	160	177	337						
30.	Pubertet po Tanneru III	106	42	148						
31.	Pubertet po Tanneru IV	144	85	229						
32.	Pubertet po Tanneru V	3	112	115	71	53	124			
33.	Kriptorhizam	17		17	1		1			
34.	Ostale anomalije spolovila	220	10	230	1		1			
35.	Menarhe		570	570		16	16			
36.	EPI	10	8	18	3	1	4			
37.	Prilagođeni program	29	24	53	7	4	11			
38.	Ponavljajući	6	4	10	22	12	34			

*Napomena: Populacija studenata u Varaždinskoj županiji je u 2015. godini samo djelomično obuhvaćena sistematskim pregledima od strane Djelatnosti za preventivnu školsku medicinu, zbog čega broj pregledanih ne odražava približan broj postojećih studenata na fakultetima.*

**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:

1. HED Varaždin
2. HE ispostava Ivanec
3. HE ispostava Novi Marof
4. HE ispostava Ludbreg

Epidemiološku djelatnost HED ostvaruje u ambulantama:

1. Ambulanta za pregled osoba pod zdravstvenim nadzorom
2. Epidemiološka ambulanta
3. Ambulanta za cijepljene
4. Antirabična ambulanta
5. Ambulanta za distribuciju cjepiva

Kadrovi u higijensko epidemiološkoj djelatnosti u 2015. godini:

Liječnik spec. epidemiologije	Diplomirani sanitarni inženjer	Sanitarni inženjer	Sanitarni tehničar	Higijeničar
3	2	2	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, HBs-ag pozitivni, HIV i anti 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 registara oboljelih od TBC-a
- cijepljenje, kemoprofilaksa, savjetovanje putnika i nadzor nad povratnicima iz zemalja s karantenskim bolestima
- pregledi osoba pod zdravstvenim nadzorom u skladu s odredbama Zakona o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti (NN 79/07; 113/08; 43/09) 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
- provođenje nacionalnog programa ranog otkrivanja raka debelog crijeva
- sudjelovanje u provođenju nacionalnih i županijskih 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

Skupina usluga	HED Varaždin	HED Ivanec	HED Novi Marof	HED Ludbreg	UKUPNO
<b>Prijave zaraznih bolesti:</b>					
evidencija i prijava zaraznih bolesti	1.584	801	583	631	<b>3.599</b>
evidencija i prijava influenze	2.601	609	578	464	<b>4.252</b>
<b>Ukupno:</b>	<b>4.185</b>	<b>1.410</b>	<b>1.161</b>	<b>1.095</b>	<b>7.851</b>
<b>Epidemiološke obrade:</b>					
epidemiološki izvodi i ankete	259	102	30	35	<b>426</b>
pregledi osoba pod zdravst. nadzorom	15.055	2.861	2.398	2.159	<b>22.473</b>
nadzor nad klionošama	105	24	24	56	<b>209</b>
broj obrada u epid. ambulanti-spec. pregledi	718	329	49	157	<b>1.253</b>
izdane crvene uputnice	174	119	23	26	<b>342</b>
epidemije	1	1			<b>2</b>
broj oboljelih/izloženih u epidemijama	7 / 86	4 / 4			<b>11 / 90</b>
broj meningokoknih obrada	5				<b>5</b>
kemoprofilaksa meningokokne infekcije	34	6			<b>40</b>
epidemiološka pripravnost	69				<b>69</b>
<b>Antirabična ambulanta:</b>					
broj pregleda i obrada	214				<b>214</b>
broj antirabične imunizacije	52				<b>52</b>
<b>Cijepljenje protiv:</b>					
hepatitisa B	126	35	16	19	<b>196</b>
pneumokokne infekcije	36	6	2	1	<b>45</b>
žute groznice	40				<b>40</b>
trbušnog tifusa	119				<b>119</b>
HPV infekcije	2				<b>2</b>
KME	117	5		11	<b>133</b>
gripe	257	20	21	8	<b>306</b>
bjesnoće	52				<b>52</b>
meningokoka	2	1			<b>3</b>
Ostala cijepljenja	18				<b>18</b>
<b>Ukupno:</b>	<b>769</b>	<b>67</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>914</b>
Distribucija cjepiva	56.009				<b>56.009</b>
<b>Uzorkovanja:</b>					
dostava spora za ispitivanje sterilizacije	275	6	60	17	<b>358</b>

## PROCIJEPLJENOST U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI 2015. godine

Cijepljenje	Predviđeno	Cijepljeno	Obuhvat % (cijepljeni/ predviđeni x 100)
Difterije, tetanusa i pertusisa (DTP) / Potpuno primarno (sve tri doze)*	1.410	1.364	96,73
DTP docjepljivanje (prva, druga godina života)	1.539	1.472	95,64
DTP docjepljivanje (druga, četvrta godina života)	824	647	78,51
Difterije i tetanusa (Td) docjepljivanje 1.	1.805	1.437	79,61
Difterije i tetanusa (Td) docjepljivanje 2.	2.218	1.769	79,75
Difterije i tetanusa (Td) docjepljivanje 3.	1.410	1.364	96,73
Tetanusa (60 g.) docjepljivanje	1.539	1.472	95,64
Poliomijelitisa / Potpuno primarno (sve tri doze)*	1.783	1.535	86,09
Poliomijelitisa docjepljivanje 1.	1.799	1.724	95,83
Poliomijelitisa docjepljivanje 2.	1.410	1.364	96,73
Poliomijelitisa docjepljivanje 3.	1.539	1.472	95,64
Haemophilusa influenzae tip b / Potpuno primarno (sve tri doze)*	1.395	1.344	96,34
Haemophilusa influenzae tip b docjepljivanje	1.783	1.659	93,04
Ospica, rubeole i parotitisa primarno	1.588	1.588	100
Ospica, rubeole i parotitisa docjepljivanje	1.410	1.357	96,24
Tuberkuloze (primarno)	1.685	1.660	98,51
Hepatitisa B (potpuno, dojenačka dob)*	1.649	1.624	98,48
Hepatitisa B (potpuno, 6. razred OŠ)	1.581	1.568	99,17

I ove godine nam je visoki obuhvat cijepljenih osoba koje su obavezne se cijepiti po kalendaru cijepljenja. Ovako dobrim rezultatima možemo zahvaliti liječnicima cijepiteljima iz ambulanti opće/ obiteljske medicine, pedijatrijskih i školskih ambulanti. Vidljiv je pad procijepljenosti kod djece u 6. godini života protiv difterije, tetanusa i pertusisa zbog nedostatka cjepiva na nacionalnoj razini, pa su nam cijepitelji ovdje bili u nemogućnosti ostvariti bolji postotak.

Necijepljena djeca docijepiti će se prilikom upisa u prvi razred osnovne škole u 2016. godini.

## 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.

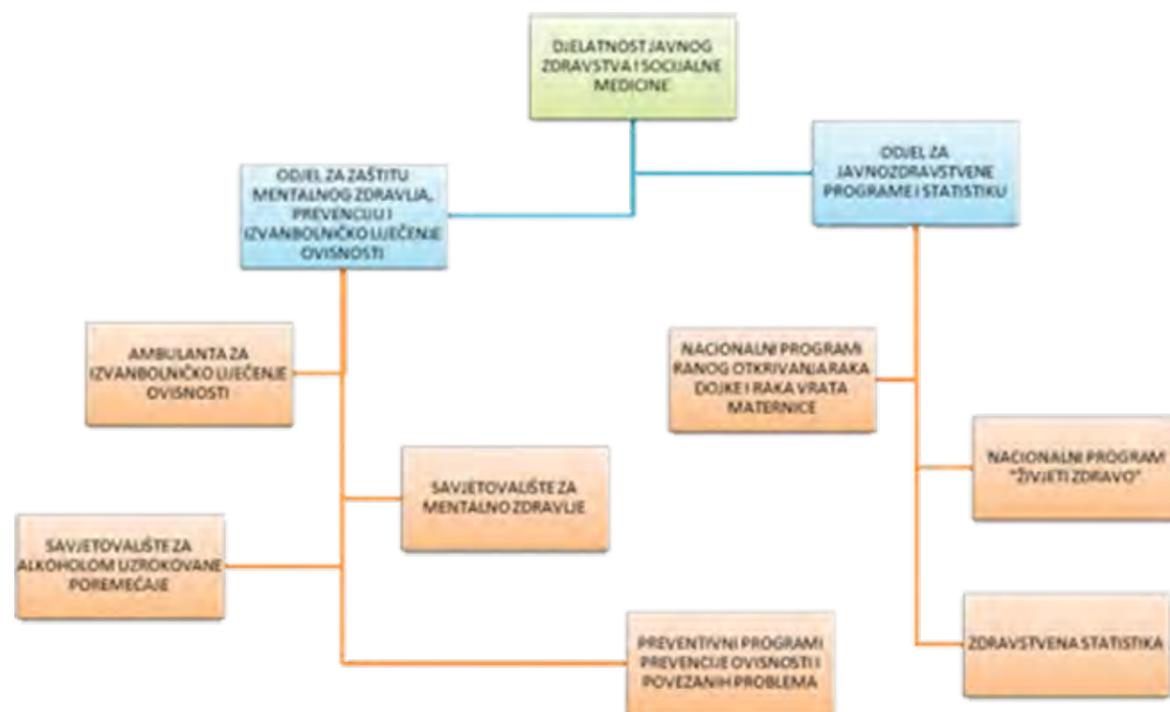
Mjere zdravstvene zaštite stanovništva koje se provode kroz djelatnost javnog zdravstva i socijalne medicine posebno se odnose na unaprjeđenje, praćenje i poboljšanje zdravstvenih i higijenskih uvjeta za život i rad čovjeka, provođenje zdravstvenog odgoja, prosvjećivanje i promicanje zdravlja s ciljem 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 prioriteta 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 prosvjećivanju posebnih skupina stanovništva i u promicanju zdravlja
5. zaštitu mentalnog zdravlja, prevenciju i izvanbolničko liječenje ovisnosti

U 2015. 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 2015. 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.

U 2015. godini prioriteta područja u preventivnoj zdravstvenoj zaštiti stanovništva Varaždinske županije bila su:

1. Prevencija srčano - žilnih 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

Nositelj aktivnosti u Odjelu za javnozdravstvene programe i zdravstvenu statistiku u 2015. godini bio je 1 tim javnog zdravstva prema ugovoru s Hrvatskim zavodom za javno zdravstvo.

U Odjelu za zaštitu mentalnog zdravlja, prevenciju i izvanbolničko liječenje ovisnosti u 2015. 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 2015. godini bio 1 tim za zaštitu mentalnog zdravlja, prevenciju i izvanbolničko liječenje ovisnosti.

## IZVJEŠĆE O PROVEDBI NACIONALNIH PROGRAMA U 2015. 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 ŽZJZ.

Ciljevi programa:

1. Smanjiti mortalitet od raka dojke za 25 % pet godina nakon početka provođenja programa
2. Otkriti rak dojke u početnom (lokaliziranom) stadiju u većem postotku nego danas u odnosu na uznapredovale stadije
3. Smanjiti troškove vrlo skupog liječenja uznapredovalog stadija bolesti
4. Poboljšati kvalitetu življenja 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 2015. godini

Tijekom 2015. godine bio je u tijeku IV. ciklus pozivanja žena od 1945. - 1964. godišta rođenja.

U tom ciklusu tijekom 2015. godine pozvano je bilo 9.136 žena s područja Varaždinske županije, od čega se odazvalo 6.246 žena na mamografsko snimanje, odnosno ukupno odazvanih je bilo 74 %.

U istom ciklusu tijekom 2015. godine nađeno je 55 suspektnih mamografskih nalaza (BIRADS 4 i BIRADS 5), a žene su poslone na daljnju obradu.

Tablica: Raspodjela mamografskih nalaza snimljenih u 2015. godini, prema BI-RADS klasifikaciji

Varaždinska županija						
Popis BI-RADS-a u mamografskoj jedinici OB Varaždin, CIKLUS 4., 2015. godina						
Mamografska jedinica	BI-RADS 0	BI-RADS 1	BI-RADS 2	BI-RADS 3	BI-RADS 4	BI-RADS 5
Opća bolnica Varaždin	35	2.340	3.443	373	48	7

U tri zaključena ciklusa do sada (4. je još u tijeku u trenutku pisanja ovog izvještaja) otkriveno je ukupno 135 slučajeva raka dojke (u 1. 69, u 2. 41 a u 3. 31) dok je u rutinskoj statistici u tom istom periodu, od početka provođenja nacionalnog programa (2007. - 2012. godine) evidentirano ukupno 205 žena s rakom dojke na području Varaždinske županije. To znači da je 66 % slučajeva raka dojke otkriveno upravo kroz probir. Broj otkrivenih karcinoma u 4. ciklusu bit će objavljen po završetku tog ciklusa.

## 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 će svake druge godine građani u dobi između 50 i 74 godina na kućnu adresu dobiti kovertu sa knjižicom koja opisuje o čemu se radi, testovima kojima se otkriva prisutnost krvi u stolici i uputom kako se uzima uzorak stolice. Testovi imaju posebna mjesta na koja se stavi uzorak stolice, zatvaraju se i omataju posebnom folijom te šalju u Zavod za javno zdravstvo.

Zavod onima koji su pozitivni šalje obavijest s točnim danom, satom i mjestom na kojem će napraviti pregled debelog crijeva, kako bi se utvrdio razlog pojave krvi u stolici i poduzelo liječenje.

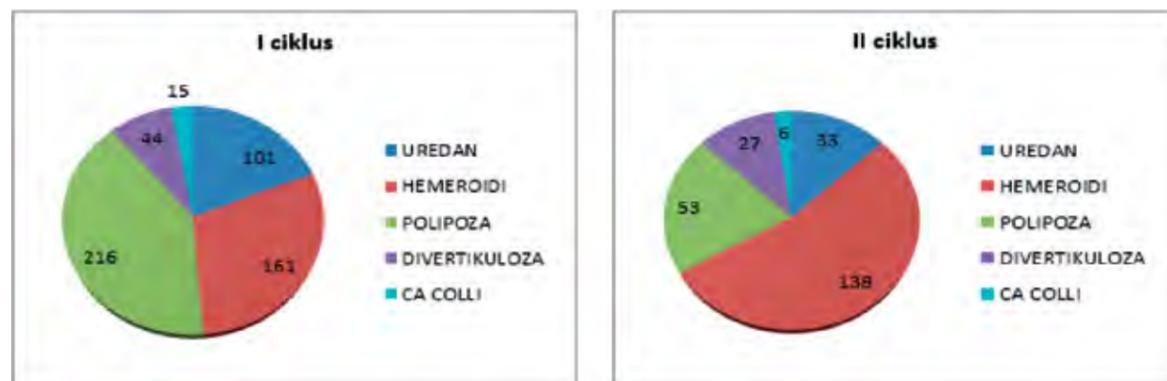
Rezultati provedbe programa RDC-a u 2015. godini, I i II ciklus:

- Od početka provedbe programa (prosinac, 2007. godine) dostavljeno je ukupno 64.536 kompleta Hemognost testova za osobe u dobi od 50 do 75 godina starosti za Varaždinsku županiju, a provedba je bila medijski popraćena.
- Izvršena je laboratorijska obrada stolica 19.747 osoba (30 % od ukupnog broja poslanih testova) od kojih je 1.030 (5,2 %) bilo pozitivno.
- Sve pozitivne osobe pozvane su na kolonoskopski pregled na Interni odjel Opće bolnice Varaždin, ali je veliki udio osoba koje se ne odazivaju ili odustaju od pregleda.
- Kolonoskopiju je do sada obavilo 870 osoba u kojih je u 134 osobe, pregledom utvrđen uredan nalaz, u 269 su utvrđeni polipi te je učinjena polipektomija, u 292 osobe radilo se o hemoroidima, u 71 osobi o divertikulozi, a u 21 osobi o raku debelog crijeva.

Odaziv u Nacionalnom programu ranog otkrivanja RDC, u postocima



## Kolonoskopski nalazi odazvanih osoba

**Zaključak**

Nacionalni program ranog otkrivanja raka debelog crijeva u Varaždinskoj županiji provodi se u statističkim okvirima kao i u drugim županijama u Republici Hrvatskoj. Kako provedba Programa traje već devetu godinu, predpostavlja se da će odaziv pučanstva za taj način prevencije RDC-a biti sve veći, jer se jednostavnim preventivnim mjerama otkrivaju zloćudni tumori debelog crijeva u ranom i ograničenom stadiju, u stadiju tzv. predmalignih lezija ili ranih karcinoma, kad je mogućnost za potpuno izlječenje velika.

## 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, a ciklus pozivanja traje tri 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 funkcionira 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.

Tijekom 2015. godine, još uvijek u 1. ciklusu, pozvano je 17.331 žena s područja Varaždinske županije godišta 1948. - 1987., a službeni podaci o odazivu na razini županije bit će objavljeni po završetku I. ciklusa.

## Liječeni u 2015. godini zbog zlouporabe psihoaktivnih droga u Varaždinskoj županiji

U 2015. godini u Odjelu su se liječile 262 osobe, od čega je 25 osoba bilo novi pacijenti Odjela, što je manje nego u 2014. Također od 262 liječene osobe, 54 ih je liječeno zbog konzumacije droga neopijatnog tipa, a 208 osoba su bili opijatni ovisnici. Odjel osigurava korisnicima cjelovit medicinski i psiho-socijalni 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 kapilarna krv na hepatitis B, C i HIV.

Tablica 1: Dobna i spolna raspodjela ukupno liječenih osoba zbog ovisnosti 2015. godine

Ukupno broj prijavljenih na liječenje 2015. godine			
Dobna skupina	Žene	Muškarci	Ukupno
0-14	0	0	0
15-19	1	26	27
20-24	1	17	18
25-29	9	29	38
30-34	13	73	86
35-39	3	40	43
40-44	3	24	27
45-49	2	6	8
50-90	1	14	15
<b>Ukupno</b>	<b>33</b>	<b>229</b>	<b>262</b>

Omjer ukupno liječenih ovisnika 2015. godine je 7 : 1 u korist muškog spola što pokazuje postupno smanjenje konzumacije sredstava ovisnosti kod ženske populacije.

Tablica 2: Dobna i spolna raspodjela opijatnih ovisnika liječenih 2015. godine

Opijatni ovisnici liječeni 2015. godine			
Dobna skupina	Žene	Muškarci	Ukupno
0-14	0	0	0
15-19	0	0	0
20-24	1	3	4
25-29	9	22	31
30-34	13	68	81
35-39	3	39	42
40-44	3	24	27
45-49	2	6	8
50-90	1	14	15
<b>Ukupno</b>	<b>32</b>	<b>176</b>	<b>208</b>

Iz Tablice 2. je razvidno da 2015. godine nije bila liječena niti jedna maloljetna osoba zbog ovisnosti o opijatima, što je pokazatelj redukcije ponude prema mlađoj dobnoj skupini. Također je vidljivo da je 79 % 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 2015. godine

Broj neopijatnih ovisnika liječenih 2015. godine			
Dobna skupina	Žene	Muškarci	Ukupno
0-14	0	0	0
15-19	1	26	27
20-24	0	14	14
25-29	0	7	7
30-34	0	5	5
35-39	0	1	1
40-44	0	0	0
45-49	0	0	0
50-90	0	0	0
<b>Ukupno</b>	<b>1</b>	<b>53</b>	<b>54</b>

Zbog konzumacije neopijatnih sredstava ovisnosti u 2015. godini od 54 liječene osobe, 53 su bile muškog spola, a jedna žena. Među neopijatnim ovisnicima, najviše je konzumenata kanabinoida, odnosno njih 52. Polovina liječenih osoba zbog neopijata su mlađe osobe, odnosno njih 50 % je u dobi od 15 - 19 godina sukladno činjenici da se kanabinoidima počinje najčešće eksperimentirati na prijelazu iz osnovne u srednju školu.

Tablica 4: Raspodjela prema glavnom sredstvu drogiranja liječenih 2015. godine

Glavno sredstvo	Ukupno liječeni	Novo registrirani
Heroin	200	3
Buprenorfin	7	0
Tramadol	1	0
LSD	1	0
Kanabinoidi	52	22
Benzodiazepini	1	0
<b>Ukupno</b>	<b>262</b>	<b>25</b>

Tablica 4. pokazuje raspodjelu prijavljenih na liječenje u 2015. godini pri čemu je razvidno da su novopri-došla samo 3 ovisnika o opijatima, dok su ostali prijavljeni zbog konzumacije kanabinoida (22 nove osobe) što sve ukazuje na kontinuiranu redukciju ponude opijata na ilegalnom tržištu županije.

Tablica 5: Kretanje broja ukupno liječenih i novih liječenih u Odjelu 2010. - 2015. godine

Godina	Ukupno liječeni	Novo registrirani
2010.	244	26
2011.	259	17
2012.	252	15
2013.	265	32
2014.	259	27
2015.	262	25

Tablica 5., nadalje, pokazuje šestogodišnje kretanje broja ukupno liječenih i novih pacijenata u varaždinskom centru. Broj ukupno liječenih na razini pojedine godine je relativno stalan, dok se broj novih pacijenata centra zadržava na niskoj razini, odnosno eventualni porast se odnosi na konzumente kanabinoida i odraz je njihove učestale konzumacije i preventivnog postupanja represivnog aparata prema mlađoj dobnoj skupini.

Broj novoprijavljenih na liječenje smatra se najboljim pokazateljem trenda/kretanja problematike ovisnosti na nekom području. Također je razvidno da je udio novooboljelih (incidentnih) slučajeva u ukupnom broju liječenih u 2015. godini na razini prosjeka posljednjih šest godina.

Slika 1 prikazuje usporedbu stopa liječenih opijatskih ovisnika po županijama u Hrvatskoj (Izvor podataka: HZJZ) prema kojoj se vidi da Varaždinska županija ima 4 - 5 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: Stope liječenih opijatskih ovisnika po županijama u 2015. godini



Tablica 6: Upućivanje na liječenje od strane represivnog aparata u 2015. godini

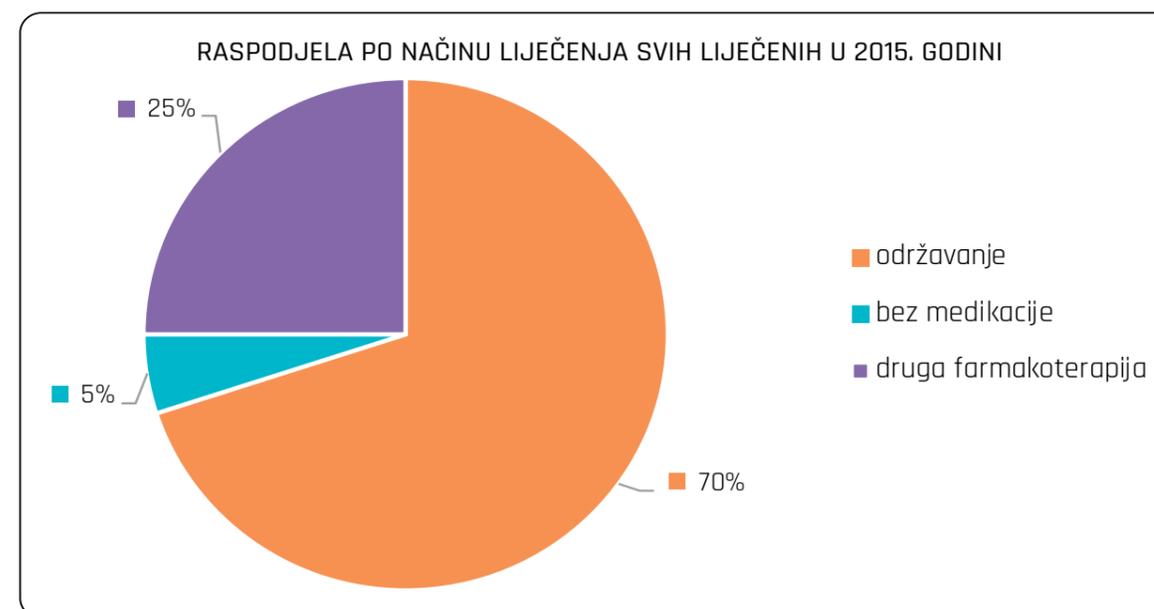
Kategorija/ godina	2007.	2008.	2009.	2010.	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.
Ukupno liječeni	218	250	259	241	260	252	262	259	262
Od toga novoprijavljeni	51	61	36	26	17	15	32	27	25
Novoupućeni od suda/policije/probacije	27	33	17	8	4	3	4	7	16
Upućeni od strane CZSS	2	7	4	3	1	4	4	8	18

Prema Tablici 6., u kategoriji liječenih, upućenih od strane represivnog aparata i CZSS je ranijih godina bilo relativno malo osoba. No pozitivan je trend u 2015. godini da je od strane suda /ODO/ probacije upućeno 16 osoba od čega 9 novoprijavljenih, dok je preko CZSS upućeno 18 osoba, od čega 12 novoprijavljenih. Taj segment rada na prevenciji je osobito važan u odnosu na kategoriju mlađih konzumenata i eksperimentera koji u toj fazi praktički dopijevaju 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. Nažalost, ako izostane njihovo rano otkrivanje kroz mjere policije, a potom i sudstva, imat ćemo rezultat kasnijeg javljanja na liječenje kada je prognoza lošija i kada je već prisutna politoksikomanija ili pak značajno teža, opijatska ovisnost.

U Odjelu se provodi metadonski i buprenorfinski supstitucijski program za opijatne ovisnike i medikamentozno liječenje komorbidnih poremećaja bolesti ovisnosti te dugotrajan psihoterapijski i socioterapijski rad sa svim kategorijama konzumenata droga.

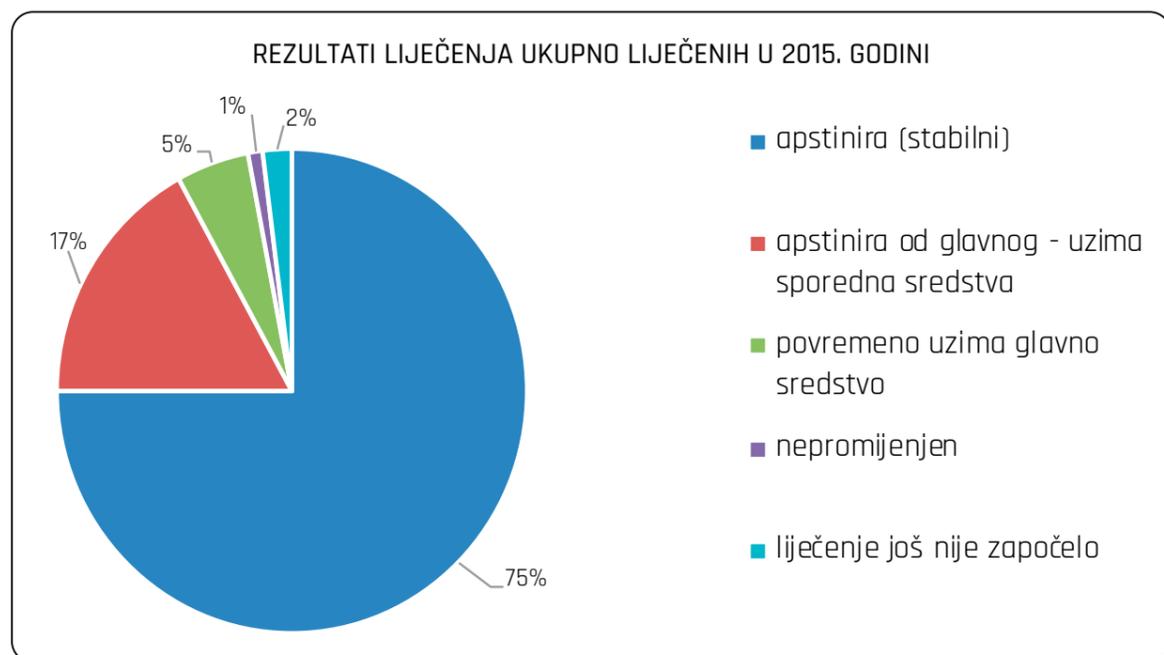
Terapijski tim odjela surađuje, u okviru etičkog kodeksa medicinske struke, s liječnicima primarne zdravstvene zaštite i provodi superviziju neposredne provedbe supstitucijskog programa, sa specijaliziranim bolničkim detoksikacijskim programima te s brojnim terapijskim zajednicama u RH, penalnim sustavom, ZZSS, odvjetništvom i sudstvom, policijom i dr. institucijama.

Grafikon 1: Način početka liječenja ukupno liječenih u 2015.



Grafikon 1 pokazuje da se 70 % svih prijavljenih na liječenje liječi po metodi supstitucijskog održavanja metadonom, buprenorfinom ili buprenorfin/naloksonom, dok se daljnjih 25 % liječi psihosocijalnim intervencijama bez medikacije, odnosno kod 5 % liječenih se primjenjuje ostala farmakoterapija.

Grafikoni 2: Stanje u odnosu na liječenje, ukupno liječenih u 2015. godini



Grafikon 2 prikazuje rezultate liječenja, odnosno stanje u odnosu na liječenje krajem izvještajne godine. Vidi se da 75 % ovisnika apstinira stabilno od svih sredstava, a daljnjih 17 % apstinira od glavnog sredstva uz uzimanje nekog sporednog. 7 % ih reducira upotrebu glavnog sredstva, a 1 % su nepromijenjeni.

## DJELATNOST MEDICINE RADA

U djelatnosti medicine rada 2015. godine radilo je 6 timova puno radno vrijeme u kojima je bilo zaposleno 6 specijalista medicine rada te 6 SSS.

Ordinacije medicine rada u većini su privatizirane.

Obavljeni preventivni pregledi po kategorijama:

1.	prethodni pregledi prije zaposlenja	2.948
2.	periodični pregledi	8.967
3.	ciljani pregledi	622
4.	kontrolni pregledi	285
5.	preventivni pregledi zaposlene mladeži do 21. g	249
6.	preventivni pregledi za profesionalnu orijentaciju	90
7.	posjeti kod psihologa	4.865

U djelatnosti medicine rada 2015. godine zabilježeno je 8.826 bolesti i stanja.

Najčešće skupine bolesti zabilježene na preventivnim pregledima su čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom 2.599 ili 29,45 %, cirkulacijske bolesti 1.684 ili 19,08 %, endokrine bolesti 1.383 ili 15,67 %, bolesti oka i adneksa 1.013 ili 11,48 %, bolesti mišićno-koštanog sustava 725 ili 8,21 %.

Najčešće bolesti i patološka stanja zabilježene na preventivnim pregledima su hipertenzija 15,61 %, prekomjerna težina 7,48 %, poremećaji refrakcije i akomodacije 5,86 %, dijabetes melitus 4,42 %, oštećenje sluha 3,58 %, te bolesti intervertebralnih diskova 2,39 %.

Izvjешće djelatnosti medicine rada za 2015. godinu  
Zdravstveni djelatnici

Lokacija	Broj timova		Dr.med.				Medic.sestre/tehničari				Ostali nezdravst.djelat.			
	Puno	Djel.	Speci. MR	Ostali spec.	Dr.med.	VŠS	SSS	NSS	Psiholozi	Socij. radnici	Ostali			
Varaždinska županija	6	0	6	0	0	0	6	0	1	0	0			
Ivanec	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0			
Varaždin	5	0	5	0	0	0	5	0	1	0	0			

## Broj djelatnika u skrbi

Lokacija	Ukupno	Na mje. s pos. uvj. rada	U preventivni	U kurativni
Varaždinska županija	58.968	21.968	18.960	0
Ivanec	9.185	4.563	4.597	0
Varaždin	49.783	17.305	14.363	0

## Preventivni pregledi (prethodni, periodični, sistematski, kontrolni)

Lokacija	Prethodni pregledi					Periodični pregledi					Sistematski pregledi										
	Ukupno	Sposobni	Uz ogr.	Nespoj.	Trajno nespoj.	S.pat. stanjem	Pr. rad. mj.	Ukupno	Sposobni	Uz ogr.	Nespoj.	Trajno nespoj.	S.pat. stanjem	Pr. rad. mj.	Ukupno	Sposobni	Uz ogr.	Nespoj.	Trajno nespoj.	S.pat. stanjem	Pr. rad. mj.
Varaždinska županija	2.948	2.913	95	35	2	87	0	8.967	8.835	318	132	5	595	4	925	925	69	0	0	0	27
Ivanec	155	147	31	9	1	40	0	2.382	2.297	180	85	1	265	0	0	0	0	0	0	0	0
Varaždin	2.792	2.766	64	26	1	47	0	6.585	6.538	138	47	4	330	4	925	925	69	0	0	0	27

## Ciljani pregledi

Ukupno	Sposobni			S patološkim stanjem			Pr. radnog mjesta				
	Sposobni	Uz ograničenje	Nesposobni	S patološkim stanjem	Trajno nesposobni	Pr. radnog mjesta	Sposobni	Uz ograničenje	Nesposobni	S patološkim stanjem	Pr. radnog mjesta
622	619	81	3	1	36	1	261	56	24	3	72
108	106	20	2	0	22	0	138	43	24	3	72
514	513	61	1	1	14	1	123	13	0	0	0

## Posebni pregledi (ostali)

Lokacija	Ukupno			Ostali		
	Ukupno	Sposobni	uz ograničenje	Nesposobni	Trajno nesposobni	S pat. stanjem
Varaždinska županija	1.323	1.320	14	3	0	16
Ivanec	530	528	14	2	0	16
Varaždin	793	792	0	1	0	0

## Konzilijarni pregledi

Lokacija	Ukupno						Utvrđeno s patološkim stanjem					
	Ocjena radne sposobnosti na zahtjev	Pregledi radi utvrđivanja profesionalne bolesti	Pregledi drugih specijalista	Ocjena za IK-U	Ocjena radne i zdravstvene sposobnosti na zahtjev	Pregledi radi utvrđivanja profesionalne bolesti	Ocjena za IK-U	Pregledi drugih specijalista	Ocjena radne i zdravstvene sposobnosti na zahtjev	Ocjena za IK-U		
Varaždinska županija	38	4	3.336	34	28	4	34	494	34			
Ivanec	3	4	3.336	9	3	4	9	494	9			
Varaždin	35	0	0	25	25	0	25	0	25			

## Funkcionalna dijagnostika

Lokacija	Ukupno															
	EKG	Audiometrija	Ortoreter	Spirometrija	Ergometrija	Cold-test	Dinamometrija	Ostalo	EKG	Audiometrija	Ortoreter	Spirometrija	Ergometrija	Cold-test	Dinamometrija	Ostalo
Varaždinska županija	12.611	10.401	15.508	12.816	0	178	43	0	633	241	961	361	0	19	12	0
Ivanec	2.826	1.484	3.293	3.210	0	52	43	0	614	221	575	333	0	18	12	0
Varaždin	9.785	8.917	12.215	9.606	0	126	0	0	19	20	386	28	0	1	0	0

## Kurativni posjeti kod liječnika i drugih zdravstvenih djelatnika i ostalo

Lokacija	Broj posjeta			Ostalo		
	Kod liječnika	Kod ost. zdr. djel.	Medic. analiza radnog mjesta	Zdravstveni odgoj	Obilazak radnog mjesta	Drugo
Varaždinska županija	0	0	106	121	107	106
Ivanec	0	0	76	121	49	106
Varaždin	0	0	30	0	58	0

**Bolesti i stanja utvrđena u djelatnosti medicine rada u 2015. godini  
VARAŽDINSKA ŽUPANIJA**

Br.	Naziv bolesti ili stanja	Šifra	do 21.	22-45.	46 i više	Ukupno
10.	Ostale zarazne i parazitarne bolesti		0	1	0	1
<b>1. Međuzbroj za A00-B99</b>			<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
15.	Zloćudna novotvorina dojke	C50	0	0	1	1
16.	Zloćudna novotvorina vrata maternice	C53	0	1	0	1
17.	Zloćudne novotvorine limfnoga, hematopoetičnoga i srodnoga tkiva	C81-C96	0	1	0	1
18.	Ostale zloćudne novotvorine		0	3	3	6
19.	Novotvorine in situ i dobroćudne novotvorine nesigurne i nepoznate prirode	D00-D48	0	12	0	12
<b>2. Međuzbroj za C00-D48</b>			<b>0</b>	<b>17</b>	<b>4</b>	<b>21</b>
20.	Anemije zbog nedostatka željeza	D50	1	103	45	149
21.	Druge bolesti krvi i krvotvornih organa	D51-D77*	0	10	6	16
22.	Neki poremećaji imunološkog sustava	D80-D89	0	7	1	8
<b>3. Međuzbroj za D50-D89</b>			<b>1</b>	<b>120</b>	<b>52</b>	<b>173</b>
23.	Poremećaji štitnjače	E00-E07	42	115	81	238
24.	Dijabetes melitus	E10-E14	10	164	216	390
25.	Prekomjerna težina (debljina)	E65-E66	40	260	360	660
26.	Ostale endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma		4	86	5	95
<b>4. Međuzbroj za E00-E90</b>			<b>96</b>	<b>625</b>	<b>662</b>	<b>1383</b>
27.	Demencija	F00-F03	0	1	0	1
28.	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja uzrokovani uzimanjem alkohola	F10	0	34	47	81
29.	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja uzrok uzimanjem droga i drugih psiho. tvari	F11-F19	0	2	0	2
30.	Shizofrenija, shizotipni poremećaji i sumanutni poremećaji	F20-F29	0	9	7	16
31.	Neuroze i afektivni poremećaji povezani sa stresom i somatoformni poremećaji	F40-F48	0	85	98	183
33.	Ostali duševni poremećaji i poremećaji ponašanja		0	10	1	11
<b>5. Međuzbroj za F00-F99</b>			<b>0</b>	<b>141</b>	<b>153</b>	<b>294</b>
34.	Ekstrapiramidalni i poremećaji kretanja	G20-G26	0	1	5	6
35.	Epilepsija	G40-G41	5	27	10	42
36.	Migrena i ostali sindromi glavobolje	G43-G44	2	52	18	72
37.	Cerebralna paraliza i ostali paralični sindromi	G80-G83	0	4	0	4
38.	Ostale bolesti živčanog sustava		2	27	0	29
<b>6. Međuzbroj za G00-G99</b>			<b>9</b>	<b>111</b>	<b>33</b>	<b>153</b>
40.	Katarakta i druge bolesti leće	H25-H28	0	0	11	11
41.	Glaukom	H40-H42	0	8	11	19
42.	Strabizam	H49-H50	50	140	200	390
43.	Poremećaji refrakcije i akomodacije	H52	63	225	229	517
44.	Ostale bolesti oka i adneksa		4	64	8	76
<b>7. Međuzbroj za H00-H59</b>			<b>117</b>	<b>437</b>	<b>459</b>	<b>1013</b>
45.	Upala srednjeg uha i druge bolesti srednjeg uha i mastoida	H65-H75	0	8	6	14
46.	Oštećenje sluha	H90-H91	1	118	197	316
47.	Ostale bolesti uha i mastoidnog nastavka		1	9	12	22
<b>8. Međuzbroj za H60-H95</b>			<b>2</b>	<b>135</b>	<b>215</b>	<b>352</b>
49.	Hipertenzivna bolest	I10-I15	18	493	867	1378
50.	Akutni infarkt miokarda	I21-I23	0	5	25	30
51.	Druge ishemične bolesti srca	I20, I24-I25	0	6	11	17
53.	Cerebrovaskularni inzult	I60-I64	0	11	17	28
56.	Ateroskleroza	I70	0	9	13	22
57.	Embolija i tromboza vena	I80-I87	0	80	90	170
58.	Ostale bolesti cirkulacijskog sustava		0	11	28	39

Br.	Naziv bolesti ili stanja	Šifra	do 21.	22-45.	46 i više	Ukupno
<b>9. Međuzbroj za I00-I99</b>			<b>18</b>	<b>615</b>	<b>1051</b>	<b>1684</b>
59.	Akutne infekcije gornjeg dišnog sustava	J00-J06	0	4	4	8
62.	Bronhitis, emfizem i druge kronične opstruktivne bolesti pluća	J40-J44, J47	2	29	47	78
63.	Astma	J45-J46	0	37	40	77
69.	Ostale bolesti dišnog sustava		0	2	0	2
<b>10. Međuzbroj za J00-J99</b>			<b>2</b>	<b>72</b>	<b>91</b>	<b>165</b>
71.	Vrijed želuca i dvanaesnika	K25-K27	0	0	2	2
72.	Ingvinalna hernija	K40	0	20	16	36
73.	Ostale hernije trbušne šupljine	K41-K46	0	8	6	14
74.	Ciroza jetre	K74	0	5	9	14
75.	Žučni kamenci i upala žučnjaka	K80-K81	0	8	16	24
76.	Ostale bolesti probavnog sustava		1	16	5	22
<b>11. Međuzbroj za K00-K93</b>			<b>1</b>	<b>57</b>	<b>54</b>	<b>112</b>
77.	Infekcije kože i potkožnoga tkiva	L00-L08	2	7	12	21
	Kifaza, skolioza i lordoza	M40-M41	7	13	15	35
	Ankilozantni spondilitis i druge spondilopatije	M45-M49	0	7	15	22
78.	Alergijski kontaktni dermatitis	L23	0	9	7	16
79.	Iritantni kontaktni dermatitis	L24	0	0	2	2
80.	Drugi dermatitis i egzem	L20-L21, L25-	1	9	9	19
81.	Urtikarija	L50	0	2	2	4
83.	Ostale bolesti kože i potkožnoga tkiva		0	4	0	4
<b>12. Međuzbroj za L00-L99</b>			<b>3</b>	<b>31</b>	<b>32</b>	<b>66</b>
84.	Reumatoidni artritis i druge upalne poliartropatije	M05-M14	0	6	1	7
85.	Artroze	M15-M19	0	48	71	119
87.	Kifaza, skolioza i lordoza	M40-M41	0	21	12	33
88.	Ankilozantni spondilitis i druge spondilopatije	M45-M49	0	3	6	9
89.	Bolesti intervertebralnih diskova	M50-M51	0	91	120	211
90.	Bolesti mekih tkiva	M60-M79	0	95	107	202
91.	Osteoporoza i osteomalacija	M80-M85	0	2	14	16
92.	Ostale bolesti mišićno-koštanog sustava		1	110	17	128
<b>13. Međuzbroj za M00-M99</b>			<b>1</b>	<b>376</b>	<b>348</b>	<b>725</b>
96.	Urolitijaza	N20-N23	0	6	3	9
97.	Upala makračnog mjehura (cistitis)	N30	6	9	10	25
98.	Druge bolesti urinarnog sustava	N25-N29,	0	1	4	5
99.	Bolesti muških spolnih organa	N40-N51	0	4	10	14
100.	Bolesti ženskih spolnih organa	N60-N98	0	3	5	8
<b>14. Međuzbroj za N00-N99</b>			<b>6</b>	<b>23</b>	<b>32</b>	<b>61</b>
106.	Ostale prirodne malformacije		0	3	1	4
<b>17. Međuzbroj za Q00-Q99</b>			<b>0</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>4</b>
107.	Simptomi, znakovi, klinički i laboratorijski nalazi nesvrstani drugamo		0	2	6	8
<b>18. Međuzbroj za R00-R99</b>			<b>0</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>8</b>
108.	Prijelomi	S()2	0	2	3	5
109.	Dislokacije, uganuća i nategnuća	S()3	0	6	1	7
<b>19. Međuzbroj za S00-T98</b>			<b>0</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>12</b>
131.	Osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi pregleda i istraživanja	Z00-Z13	229	2219	142	2590
133.	Druge osobe s potencijalnom opasnošću po zdravlje zbog zaraznih bolesti	Z20, Z22-Z29	0	0	1	1
139.	Ostali čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom		0	3	5	8
<b>21. Međuzbroj za Z00-Z99</b>			<b>229</b>	<b>2222</b>	<b>148</b>	<b>2599</b>
<b>Ukupno bolesti i stanja</b>		<b>A00-Z99</b>	<b>485</b>	<b>4996</b>	<b>3345</b>	<b>8826</b>

**DJELATNOST ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ŽENA**

U djelatnosti zdravstvene zaštite žena u 2015. godini ukupno je radilo 11 timova puno radno vrijeme. Bilo je zaposleno 11 liječnika specijalista i 11 SSS.

2015. godine u skrbi ginekologa u primarnoj zdravstvenoj zaštiti žena bilo je 68.067 žena. Od ukupnog broja žena koje su izabrale svog ginekologa u primarnoj zdravstvenoj zaštiti njih 23.179 ili 34,05 % je i koristilo usluge.

U zdravstvenoj zaštiti žena posebna pažnja posvećena je zaštiti trudnica i rodilja. 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-konzilijarnim djelatnostima. Jedno od patoloških stanja u trudnoći utvrđeno je u 73,45 % trudnica, što je više u odnosu na 2014. godinu.

U 2015. godini obavljeno je 9.792 preventivnih pregleda u primarnoj zdravstvenoj zaštiti žena što je više nego prethodne godine. Najveći broj preventivnih pregleda odnosi se na sistematske ginekološke preglede (76,31 %).

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 47,00 %, zatim čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom 36,41 %, trudnoća, porođaj i babinje 8,94 %, novotvorine 3,79 %, zarazne i parazitarne bolesti 2,94 %. Od bolesti i stanja u 2015. godini na prvom su mjestu posjeti zbog sprječavanja neželjene trudnoće 9,59 %, upalne bolesti ženskih zdjeličnih organa 8,51 %, poremećaji menstruacije 7,48 %, posjeti radi nadzora nad normalnom trudnoćom 5,70 %, zatim menopauzalni i perimenopauzalni poremećaji 5,12 %, posjeti radi leiomioma maternice 2,34 %, neupalni poremećaji ovarija i jajovoda 2,27 %, te ostalih bolesti.

**Izvišće djelatnosti zdravstvene zaštite žena za 2015. godinu****Zdravstveni djelatnici**

Lokacija	Broj timova				Zdravstveni djelatnici					
	Puno	Djel.	Dr. med.			Med. sest. / tehničari				
			Spec. gjn.	Ostali	VŠS	SSS	NSS			
Varaždinska županija	11	0	0	0	0	0	11	0		
Ivanec	2	0	0	2	0	0	2	0		
Ludbreg	1	0	0	0	0	0	1	0		
Novi Marof	1	0	0	1	0	0	1	0		
Varaždin	7	0	0	7	0	0	7	0		

**Broj žena u skrbi i rad**

Lokacija	Broj žena u skrbi				Od toga koristilo zdravstvenu zaštitu				Broj posjeta				Broj pregleda														
	<16.g.	16-19 g	20-29	30-39	40-49	<=50 g	16-19 g	20-29	30-39	40-49	<=50 g	<16.g.	16-19 g	20-29	30-39	40-49	<=50 g	Ukupno									
Varaždinska županija	64	779	8.675	13.076	31.918	68.067	26	494	4.607	6.077	4.992	7.043	23.179	59	1.288	19.340	24.752	12.320	14.323	72.082	19	545	9.658	12.110	6.024	7.405	35.761
Ivanec	17	153	1.965	2.029	5.648	12.375	10	91	883	937	702	1.143	3.766	30	231	3.827	4.302	2.754	2.781	13.925	12	90	1.810	1.730	921	1.109	5.672
Ludbreg	1	38	630	1.950	1.973	6.493	1	27	394	614	391	505	1.932	1	110	2.184	2.362	1.243	1.655	7.555	0	61	1.063	1.025	567	607	3.323
Novi Marof	0	51	735	1.112	1.136	4.250	0	37	387	508	382	737	2.051	0	161	2.153	2.652	1.139	1.552	7.657	0	66	1.001	1.130	539	885	3.621
Varaždin	46	537	5.745	8.464	19.119	41.915	15	279	2.943	4.018	3.517	4.658	15.430	28	786	11.776	15.436	7.184	8.325	42.935	7	328	5.784	8.225	3.997	4.804	23.145

**Posjeti trudnica prema visini trudnoće**

Lokacija	Broj prvih posjeta do 3. mjeseca trudnoće				Broj prvih posjeta od 4-6. mjeseca trudnoće				Broj prvih posjeta sa 7. i više mjeseci				Broj ponovnih posjeta															
	<16.g.	16-19 g	20-29	30-39	40-49	<=50 g	16-19 g	20-29	30-39	40-49	<=50 g	<16.g.	16-19 g	20-29	30-39	40-49	<=50 g	Ukupno										
Varaždinska županija	1	39	841	627	60	1.568	1	17	124	70	11	0	223	1	12	133	116	22	0	284	14	385	4.714	4.857	401	0	10.371	12.446
Ivanec	1	17	130	55	13	216	0	5	18	8	4	0	35	0	3	23	19	2	0	47	10	228	1.364	654	156	0	2.412	2.710
Ludbreg	0	2	58	47	1	108	0	1	2	4	1	0	8	0	0	2	1	0	0	3	0	23	438	369	9	0	839	958
Novi Marof	0	1	104	130	18	253	0	1	3	5	2	0	11	0	0	40	70	10	0	120	0	9	380	311	30	0	730	1.114
Varaždin	0	19	549	395	28	991	1	10	101	53	4	0	169	1	9	68	26	10	0	114	4	125	2.532	3.523	206	0	6.390	7.664

**Ukupni posjeti trudnica po dobi**

Lokacija	Broj prvih posjeta do 3. mjeseca trudnoće				Ukupno
	<16.g.	16-19 g	20-29	30-39	
Varaždinska županija	17	453	5.812	5.670	12.446
Ivanec	11	253	1.535	736	2.710
Ludbreg	0	26	500	421	958
Novi Marof	0	11	527	516	1.114
Varaždin	6	163	3.250	3.997	7.664

## Patološka stanja utvrđena u trudnoći

Lokacija	do 3 mjeseca trudnoće					od 4 do 6. mjeseci trudnoće					od 7. i više mjeseci trudnoće											
	<16.g.	16-19 g	20-29	30-39	40-49	<16.g.	16-19 g	20-29	30-39	40-49	<16.g.	16-19 g	20-29	30-39	40-49	<16.g.	16-19 g	20-29	30-39	40-49	Ukupno	
	Ukupno					Ukupno					Ukupno					Ukupno						
Varaždinska županija	1	22	411	390	37	0	861	1	12	142	128	9	0	292	1	10	173	171	16	0	371	
Ivanec	1	7	53	24	9	0	94	0	2	10	3	2	0	17	0	1	11	9	1	0	22	
Ludbreg	0	0	16	33	4	0	53	0	0	2	3	1	0	6	0	0	1	1	0	0	2	
Novi Marof	0	1	34	37	1	0	73	0	0	36	45	4	0	85	0	3	74	72	6	0	155	
Varaždin	0	14	308	295	23	0	641	1	10	94	77	2	0	184	1	6	87	89	9	0	192	
<b>Ukupno</b>	<b>&lt;16.g.</b>	<b>16-19 g</b>	<b>20-29</b>	<b>30-39</b>	<b>40-49</b>	<b>&lt;=50 g</b>	<b>Ukupno</b>	<b>&lt;16.g.</b>	<b>16-19 g</b>	<b>20-29</b>	<b>30-39</b>	<b>40-49</b>	<b>&lt;=50 g</b>	<b>Ukupno</b>	<b>&lt;16.g.</b>	<b>16-19 g</b>	<b>20-29</b>	<b>30-39</b>	<b>40-49</b>	<b>&lt;=50 g</b>	<b>Ukupno</b>	
	3	44	726	689	62	0	1.524															
	1	10	74	36	12	0	133															
	0	0	19	37	5	0	61															
	0	4	144	154	11	0	313															
	2	30	489	462	34	0	1.017															

## Posjeti zbog planiranja obitelji

Lokacija	Ukupno posjeta zbog planiranja obitelji					Broj prvih posjeta										
	<16.g.	16-19 g	20-29	30-39	40-49	<16.g.	16-19 g	20-29	30-39	40-49	<16.g.	16-19 g	20-29	30-39	40-49	Ukupno
Varaždinska županija	0	251	1.647	1.486	413	0	3.797	0	101	578	451	147	0	1.277	0	1.277
Ivanec	0	72	274	315	58	0	719	0	38	166	160	40	0	404	0	404
Ludbreg	0	24	127	89	4	0	244	0	9	65	54	1	0	129	0	129
Novi Marof	0	15	290	327	90	0	722	0	3	25	25	9	0	62	0	62
Varaždin	0	140	956	755	261	0	2.112	0	51	322	212	97	0	682	0	682

## Prepisana kontracepcijska sredstva

Lokacija	Oralna sredstva					Intrauterina sredstva					Dijafragma																
	<16.g.	16-19 g	20-29	30-39	40-49	<16.g.	16-19 g	20-29	30-39	40-49	<16.g.	16-19 g	20-29	30-39	40-49	<16.g.	16-19 g	20-29	30-39	40-49	<16.g.	16-19 g	20-29	30-39	40-49	Ukupno	
Varaždinska županija	1	145	1.499	1.469	416	18	3.549	0	0	22	105	106	0	233	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ivanec	0	28	244	287	59	0	618	0	0	4	23	10	0	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ludbreg	0	9	13	165	51	0	238	0	0	2	5	11	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Novi Marof	0	14	146	173	68	0	401	0	0	0	8	8	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Varaždin	1	95	1.096	844	238	18	2.292	0	0	16	69	77	0	162	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## Prepisana kontracepcijska sredstva

Lokacija	Druga lokalna sredstva					Drugi oblici kontracepcije																					
	<16.g.	16-19 g	20-29	30-39	40-49	<16.g.	16-19 g	20-29	30-39	40-49	<16.g.	16-19 g	20-29	30-39	40-49	<16.g.	16-19 g	20-29	30-39	40-49	Ukupno						
Varaždinska županija	0	0	3	3	1	0	7	0	0	3	8	7	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ivanec	0	0	3	3	1	0	7	0	0	0	3	2	0	5	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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Varaždin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	5	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## Preventivni pregledi (sistematski, kontrolni, cilijani)

Lokacija	Sistematski					Kontrolni					Cilijani																
	<16.g.	16-19 g	20-29	30-39	40-49	<16.g.	16-19 g	20-29	30-39	40-49	<16.g.	16-19 g	20-29	30-39	40-49	<16.g.	16-19 g	20-29	30-39	40-49	<16.g.	16-19 g	20-29	30-39	40-49	Ukupno	
Varaždinska županija	1	101	1.371	1.941	1.768	2.290	7.472	0	19	400	953	474	474	2.320	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ivanec	0	17	207	255	182	401	1.072	0	0	21	32	23	35	111	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ludbreg	0	13	131	156	247	0	547	0	2	7	2	2	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Novi Marof	0	12	174	242	205	324	957	0	2	27	32	13	24	98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Varaždin	1	59	859	1.278	1.134	1.565	4.896	0	15	345	887	436	415	2.098	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## Preventivni pregledi (pregled dojki, PAPA-test)

Lokacija	Pregled dojki					Pregled dojki - patološka stanja					PAPA-test															
	<16.g.	16-19 g	20-29	30-39	40-49	<16.g.	16-19 g	20-29	30-39	40-49	<16.g.	16-19 g	20-29	30-39	40-49	<16.g.	16-19 g	20-29	30-39	40-49	<16.g.	16-19 g	20-29	30-39	40-49	Ukupno
Varaždinska županija	0	1	20	36	75	101	233	0	0	0	0	0	3	3	0	3	204	3.707	4.970	3.911	5.987	18.782	18.782	18.782	18.782	18.782
Ivanec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	69	789	918	643	1.060	3.482	3.482	3.482	3.482
Ludbreg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	320	403	369	618	1.729	1.729	1.729	1.729
Novi Marof	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	226	345	260	460	1.299	1.299	1.299	1.299	
Varaždin	0	1	20	36	75	101	233	0	0	0	0	0	3	3	0	108	2.372	3.304	2.639	3.849	12.272	12.272	12.272	12.272	12.272	

## PAPA-test - patološka stanja

	PAPA-test - patološka stanja						
	<16.g.	16-19 g	20-29	30-39	40-49	Ukupno	
	0	30	483	554	428	333	1.828
	0	14	184	151	140	100	589
	0	3	6	24	8	6	47
	0	0	15	28	25	22	90
	0	13	278	351	255	205	1.102

**Bolesti i stanja utvrđena u djelatnosti zdravstvene zaštite žena u 2015. godini  
VARAŽDINSKA ŽUPANIJA**

Br.	Naziv bolesti ili stanja	Šifra	Ukupno
4.	Trihomonijaza	A59	4
5.	Anogenitalni herpes (herpes simpleks)	A60	18
6.	Spolno prenosive klamidijske bolesti	A55-A56	9
7.	Ostale bolesti koje se prenose spolnim putem	A57-A58 A63-A64	44
9.	Kandidijaza	B37	618
10.	Ostale mikoze	B48-B49	91
<b>1.</b>	<b>Međubroj za A00-B99</b>		<b>784</b>
12.	Zloćudna novotvorina dojke	C50	17
13.	Zloćudna novotvorina stidnice i rodnice	C51-C52	14
14.	Zloćudna novotvorina vrata maternice (cerviksa)	C53	34
15.	Zloćudna novotvorina tijela maternice	C54	75
17.	Zloćudna novotvorina jajnika (ovarija)	C56	25
19.	Zloćudna novotvorina posteljice	C58	2
21.	Karcinom in situ vrata maternice (cerviksa uterusa)	D09	4
22.	Karcinom in situ ostalih i nespecificiranih spolnih organa	D07	8
23.	Dobročudna novotvorina dojke	D24	14
24.	Leiomiom maternice	D25	643
25.	Ostale dobroćudne novotvorine maternice	D26	22
26.	Dobročudna novotvorina jajnika (ovarija)	D27	165
27.	Dobročudna novotvorina ostalih i nespecificiranih ženskih spolnih organa	D28	32
28.	Dobročudna novotvorina mokraćnih organa	D30	5
29.	Novotvorina ženskih spolnih organa nesigurne ili nepoznate prirode	D39	4
<b>2.</b>	<b>Međubroj za C00-D48</b>		<b>1064</b>
31.	Anemija zbog manjka željeza	D50	101
32.	Druge bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava		2
<b>3.</b>	<b>Međubroj za D50-D89</b>		<b>103</b>
33.	Poremećaj funkcije jajnika	E28	124
35.	Druge endokrine bolesti, bolesti pankreasa i bolesti metabolizma		12
<b>4.</b>	<b>Međubroj za E00-E90</b>		<b>136</b>
36.	Bolesti kože i potkožnog tkiva	L00-L99	43
<b>12.</b>	<b>Međubroj za L00-L99</b>		<b>43</b>
37.	Upala mokraćnog mjehura (cistitis)	N30	149
39.	Drugi poremećaji mokraćnog mjehura	N32	5
40.	Uretritis i uretralni sindrom	N34	4
41.	Striktura (suženje) uretre	N35	10
42.	Drugi poremećaji uretre	N36	9
43.	Drugi poremećaji urinarnog sustava	N39	229
44.	Benigna (dobročudna) displazija dojki	N60	81

Br.	Naziv bolesti ili stanja	Šifra	Ukupno
45.	Upalni poremećaji dojki	N61	17
46.	Hipertrofija dojki	N62	6
47.	Nespecificirana kvrga u dojkama	N63	9
48.	Drugi poremećaji dojki	N64	19
49.	Salpingitis i ooforitis	N70	153
50.	Upala maternice, osim vrata (cerviksa)	N71	82
51.	Upala vrata maternice	N72	320
52.	Druge zdjelične upale u žena	N73	121
53.	Bolesti Bartholinove žlijezde	N75	89
54.	Druge upalne bolesti ženskih zdjeličnih organa		2827
55.	Endometrijoza	N80	68
56.	Prolaps ženskih genitala	N81	237
57.	Fistule koje zahvaćaju ženski spolni sustav	N82	19
58.	Neupalni poremećaji ovarija, jajovoda i širokog ligamenta	N83	698
59.	Polip ženskoga spolnog sustava	N84	542
60.	Drugi neupalni poremećaji maternice, izuzevši vrat	N85	134
61.	Erozija i ektripija vrata maternice	N86	309
62.	Displazija vrata maternice	N87	887
63.	Drugi neupalni poremećaji vrata maternice	N88	63
64.	Drugi neupalni poremećaji rodnice, stidnice i međice	N89-N90	40
65.	Poremećaji menstruacije	N91-N92	2281
66.	Drugo nenormalno maternično i vaginalno krvarenje	N93	1200
67.	Bol i druga stanja povezana sa ženskim spolnim organima i menstrualnim ciklusom	N94	400
68.	Menopauzalni i drugi perimenopauzalni poremećaji	N95	1618
69.	Žena s habitualnim pobačajima	N96	13
70.	Ženska neplodnost	N97	390
71.	Komplikacije povezane s umjetnom oplodnjom	N98	41
72.	Poremećaji genitourinarnog sustava nakon postupaka (operacija) nesvrstani drugamo	N99	1169
<b>14.</b>	<b>Međubroj za N00-N99</b>		<b>14239</b>
73.	Izvanmaternična trudnoća	000	38
74.	Mola hydatidosa i ostali abnormalni produkti začeća	001-002	144
75.	Spontani pobačaj	003	68
76.	Legalno induciran (medicinski) pobačaj	004	60
77.	Ostali i nespecificirani pobačaj	005-006	2
78.	Neuspjeh pokušaja pobačaja	007	3
79.	Komplikacije nakon pobačaja i izvanmaternične i molarne trudnoće	0008	4
80.	Hipertenzija koja je i prije postojala, kao komplikacija trudnoće, porođaja i babinja	010-011	11
81.	Edemi u trudnoći (uzrokovani trudnoćom) i proteinurija bez hipertenzije	012	9
82.	Hipertenzija u trudnoći (uzrokovana trudnoćom)	013-014	90

Br.	Naziv bolesti ili stanja	Šifra	Ukupno
83.	Eklampsija	015	4
84.	Hipertenzija u majke, nespecificirana	016	6
85.	Krvarenje u ranoj trudnoći	020	1035
86.	Prekomjerno povraćanje u trudnoći (hyperemesis gravidarum)	021	310
87.	Bolesti vena kao komplikacije trudnoće	022	18
88.	Infekcije mokraćnog i spolnog sustava u trudnoći	023	140
89.	Dijabetes melitus (šećerna bolest) u trudnoći	024	67
90.	Ostale bolesti i komplikacije u trudnoći	025-029	113
91.	Višeplodna trudnoća	030	16
92.	Komplikacije specifične za višeploidnu trudnoću	031	2
93.	Zbrinjavanje majke zbog utvrđenog ili suspektnog nepravilnog stava fetusa	032	4
95.	Zbrinjavanje majke zbog poznate ili suspektne abnormalnosti zdjeljinih organa	034	15
96.	Zbrinjavanje majke zbog poznate ili suspektne abnormalnosti i oštećenja fetusa	035	8
97.	Zbrinjavanje majke zbog drugih poznatih ili suspektnih problema fetusa	036	27
98.	Poremećaji amnionske tekućine, ovajnica i posteljice	040-043	11
99.	Placenta praevia	044	16
101.	Krvarenje prije porođaja nesvrstano drugamo	046	38
102.	Lažni trudovi	047	77
103.	Produžena trudnoća	048	14
104.	Komplikacije porođaja i rađanja	060-075	75
105.	Jednoplodni spontani porođaj	080	28
108.	Druge infekcije u babinjama	086	15
112.	Komplikacije u babinjama nesvrstane drugamo	090	17
113.	Infekcije dojke i drugi poremećaji dojke i laktacije povezani s trudnoćom i porođajem	091-092	43
118.	Druge bolesti majke svrstane drugamo, kada kompliciraju trudnoću, porođaj i babinje	099	178
<b>15.</b>	<b>Međuzbroj za 000-099</b>		<b>2706</b>
121.	Druge ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka		1
<b>19.</b>	<b>Međuzbroj za S00-T98</b>		<b>1</b>
123.	Postupci u vezi sa sprečavanjem neželjene trudnoće	Z30	3390
124.	Postupci u vezi s oplodnjom	Z31	61
125.	Pregledi i testovi na trudnoću	Z32	297
126.	Trudnoća, slučajna (neplanirana)	Z33	167
127.	Nadzor nad normalnom trudnoćom	Z34	1832
128.	Nadzor nad visokorizičnom trudnoćom	Z35	627
129.	Antenatalni skrining (depistaža)	Z36	7
131.	Skrb i pretrage nakon porođaja	Z39	645
132.	Drugi čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom		4023
<b>21.</b>	<b>Međuzbroj za Z00-Z99</b>		<b>11049</b>
	<b>Ukupno bolesti ili stanja</b>	<b>A00-Z99</b>	<b>30125</b>

**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 javno zdravstvo u 2015. godini ukupno su radila 34 liječnika u djelatnosti hitne medicinske pomoći. U stalnom radnom odnosu bilo je 22 liječnika, od čega su su 3 doktora medicine specijalista, 1 hitne medicine i 2 opće. Ostalih zdravstvenih djelatnika bilo je: 8 VŠS i 45 SSS. U Zavodu za hitnu medicinu radio je i 54 vozača.

2015. godine zabilježeno je 22.386 intervencija u prostoru za reanimaciju, a na terenu je zabilježeno 9.377 intervencija, (2014. godine 5.401) što je za 42,4 % više. Sanitetskih prijevoza bilo je 32.524 (više za 29,7 % u odnosu na 2014. 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 2003. do 2015. godine**

Godina	Varaždinska županija		Republika Hrvatska	
	Broj poginulih	Stopa smrtnosti na 100.000 stanovnika	Broj poginulih	Stopa smrtnosti na 100.000 stanovnika
2003.	35	19,3	701	15,8
2004.	19	10,5	608	13,7
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

Izvor podataka: Ministarstvo unutarnjih poslova

**DJELATNOST ZA ZAŠTITU I LIJEČENJE USTA I ZUBI**

U djelatnosti stomatološke zdravstvene zaštite u 2015. godini radila su 92 tima puno radno vrijeme, te 2 tima djelomično. Ovi timovi skrbili su za 210.360 osiguranika od kojih je 75.265 koristilo zdravstvenu zaštitu 12,79 %, manje nego u 2014. godini.

U djelatnosti stomatološke zdravstvene zaštite bilo je ukupno zaposleno 187 zdravstvenih djelatnika od toga 94 doktora stomatologije, VŠS 1, 91 SSS i 1 NSS.

Tijekom 2015. godine zabilježeno je 211.360 posjeta (za 4,57 % manje u odnosu na 2014. godinu). Obavljeno je 37.509 sistematskih pregleda (za 39,76 % više u odnosu na 2014. godinu). Plombirano je 113.367 (za 30,28 % više u odnosu na 2014. godinu), a 28.038 zubi je izvađeno (za 10,25 % više u odnosu na 2014. godinu).

U 2015. godini načinjeno je 7.204 protetskih radova (za 12,65 % manje u odnosu na 2014. godinu).

Najčešće zabilježene dijagnoze u djelatnosti su zubni karijes s udjelom od 41,38 %, bolesti pulpe i periapikalnih tkiva sa 27,59 %, ostali poremećaji zubi i potpornih struktura 9,06 %, dentofacijalne neispravnosti 4,16 %, te ostale bolesti.

**Izvišće djelatnosti za zaštitu i liječenje usta i zubi za 2015. 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.	Specijalisti			Tehničari			Asistenti				0-6	7-19	20-64	>=65	Ukupno	0-6	7-19	20-64	>=65	Ukupno
				Dječ.	Ostali	Zubar	VŠS	SSS	VŠS	SSS	VŠS	SSS	NSS										
Varaždinska županija	92	2	89	1	4	0	0	8	1	83	1	6.025	31.656	133.079	39.600	210.360	3.061	15.557	47.079	9.578	75.265		
Bednja	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	38	237	1.284	621	2.180	28	154	496	132	810		
Beretinec	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	63	347	1.442	398	2.250	33	222	652	69	976		
Breznica	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	69	389	2.031	790	3.279	42	214	656	137	1.049		
Cestica	2	1	3	0	0	0	0	0	2	0	0	119	595	1.887	812	3.413	59	318	763	149	1.289		
Donja Voća	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	104	391	1.544	394	2.433	42	243	519	93	897		
Martijanec	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	92	334	1.299	362	2.087	38	199	505	55	797		
Gornji Knežinec	3	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0	267	774	4.256	1.479	6.776	103	360	1.650	348	2.461		
Ivanec	10	0	9	0	1	0	0	0	9	0	0	760	4.422	14.619	4.362	24.163	407	2.072	4.940	816	8.235		
Jažabet	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	62	452	1.703	750	2.967	49	245	569	92	955		
Lepoglava	3	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0	245	1.250	5.996	1.743	9.234	154	672	2.074	399	3.299		
Ludbreg	8	0	8	0	0	0	0	0	8	0	0	539	2.505	11.630	3.385	18.059	294	1.298	4.946	702	7.240		
Ljubešćica	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	45	242	1.112	364	1.763	31	132	315	61	539		
Maruševac	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	46	291	1.679	528	2.544	21	133	499	1.255	1.908		
Novi Marof	5	0	4	1	0	0	0	0	5	0	0	334	2.147	10.038	2.695	15.214	182	884	3.345	558	4.969		
Petrijanec	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	32	445	2.229	600	3.306	15	180	604	103	902		
Sračinec	2	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	395	1.111	2.328	757	4.601	168	536	1.384	187	2.275		
Sveti Đurđ	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	64	344	1.006	326	1.740	42	225	527	67	861		
Sveti Ilija	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	69	313	1.484	689	2.555	43	229	585	159	1.016		
Trnovec Bartolovečki	3	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0	176	808	3.638	1.123	5.745	104	508	1.578	278	2.468		
Varaždin	30	1	28	0	3	0	0	1	29	0	0	2.014	10.553	44.823	12.640	70.030	958	5.043	14.549	2.895	23.445		
Varaždinske Toplice	3	0	3	0	0	0	0	0	2	0	0	160	829	3.929	774	5.692	90	406	1.464	244	2.204		
Vidovec	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	165	980	3.904	897	5.946	94	467	1.390	214	2.165		
Vinica	9	0	9	0	0	0	0	7	4	1	0	167	1.897	9.218	3.101	14.383	54	817	3.069	565	4.505		

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

Lokacija	Broj posjeta po dobnim skupinama				Broj sistematskih pregleda				Broj plombranih 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					
<b>Varaždinska Županija</b>	<b>9.183</b>	<b>47.371</b>	<b>130.770</b>	<b>24.036</b>	<b>211.360</b>	<b>2.466</b>	<b>9.075</b>	<b>22.283</b>	<b>3.685</b>	<b>37.509</b>	<b>3.231</b>	<b>26.257</b>	<b>75.768</b>	<b>8.111</b>	<b>113.367</b>	<b>710</b>	<b>4.687</b>	<b>16.568</b>	<b>6.073</b>	<b>28.038</b>
Bednja	71	521	1.281	277	2.150	34	144	398	109	685	37	335	781	91	1.244	6	47	208	92	353
Beretinec	112	808	1.952	226	3.098	51	184	332	30	597	38	468	1.155	60	1.721	1	48	215	61	325
Breznica	158	689	2.697	506	4.050	38	113	393	85	629	65	527	2.039	224	2.855	13	67	180	99	359
Cestica	311	1.008	2.063	402	3.784	150	403	367	123	1.043	70	418	1.073	69	1.630	20	78	245	97	440
Donja Voća	214	979	1.806	305	3.304	74	320	758	135	1.287	83	435	1.177	68	1.763	8	77	162	119	366
Martijanec	122	565	1.271	109	2.067	27	66	39	2	134	38	266	703	20	1.027	5	33	134	32	204
Gornji Knežinec	245	976	5.214	909	7.344	68	251	1.082	207	1.608	102	491	3.106	332	4.031	26	125	3.017	258	3.426
Nanec	1.274	7.602	14.331	2.332	25.539	219	810	1.471	162	2.662	492	2.841	8.074	945	12.352	122	681	1.368	471	2.642
Jalžabet	176	738	1.749	265	2.928	87	277	584	79	1.027	34	311	804	37	1.186	16	85	209	84	394
Lepoglava	367	1.643	5.474	987	8.471	162	442	622	79	1.295	77	811	3.255	430	4.573	39	198	451	170	858
Ludbreg	671	3.656	12.876	2.082	19.285	167	757	2.912	339	4.175	187	2.061	9.718	719	12.685	64	407	1.765	546	2.782
Ljubešćica	139	486	1.008	202	1.835	30	131	311	58	530	71	317	667	68	1.123	10	70	114	62	256
Maruševec	104	418	1.786	359	2.667	22	74	340	72	508	35	105	548	99	787	9	61	135	58	263
Novi Marof	785	3.444	9.767	1.583	15.579	278	869	2.124	360	3.631	172	1.633	4.808	448	7.061	60	285	596	319	1.260
Petrijanec	37	451	1.578	325	2.391	3	64	218	20	305	21	322	1.047	67	1.457	4	64	287	149	504
Sračinec	435	1.228	3.953	475	5.491	10	62	161	9	242	191	666	1.743	191	2.791	23	144	684	195	1.046
Sveti Đurđ	132	656	1.601	169	2.558	6	16	35	4	61	40	394	842	51	1.327	11	81	134	40	266
Sveti Ilija	152	792	1.823	566	3.333	0	27	59	7	93	94	474	1.516	268	2.362	6	63	226	197	492
Trnovec Bartolovečki	270	1.609	4.933	722	7.534	72	300	669	61	1.102	104	970	2.868	262	4.184	23	189	588	132	932
Varaždin	2.710	13.745	38.525	8.638	63.618	744	3.145	8.122	1.488	13.499	1.002	5.383	19.521	2.688	28.594	186	1.359	3.645	1.663	6.853
Varaždinske Toplice	257	1.311	3.906	697	6.171	104	225	436	84	849	106	935	2.332	295	3.668	22	100	333	112	567
Vidovec	301	1.442	4.120	652	6.515	107	270	503	30	910	80	646	2.463	187	3.376	24	137	354	143	658
Vinica	140	2.604	7.656	1.248	11.648	23	125	347	142	637	92	5.448	5.538	502	11.580	12	288	1.518	974	2.792

- nastavak s prethodne strane

Lokacija	Broj posjeta po dobnim skupinama					Broj sistematskih pregleda				
	0-6	7-19	20-64	>=65	Ukupno	0-6	7-19	20-64	>=65	Ukupno
<b>Varaždinska Županija</b>	<b>0</b>	<b>694</b>	<b>3.349</b>	<b>3.161</b>	<b>7.204</b>	<b>728</b>	<b>5.924</b>	<b>45.741</b>	<b>5.553</b>	<b>57.946</b>
Bednja	0	1	36	19	56	7	114	743	90	954
Beretinec	0	0	63	35	98	1	14	204	10	229
Breznica	0	0	62	52	114	43	98	974	147	1.262
Cestica	0	0	80	38	118	5	50	580	74	709
Donja Voća	0	0	21	23	44	4	76	272	47	399
Martijanec	0	2	18	20	40	52	195	483	27	757
Gornji Knežinec	0	0	93	51	144	15	132	1.940	254	2.341
Ivanec	0	126	262	224	612	26	784	6.054	804	7.668
Jalžabet	0	2	31	17	50	24	202	714	59	999
Lepoglava	0	1	100	65	166	52	216	1.664	231	2.163
Ludbreg	0	5	169	147	321	30	324	4.248	373	4.975
Ljubešćica	0	0	27	19	46	5	64	227	72	368
Maruševec	0	0	21	23	44	11	47	227	43	328
Novi Marof	0	8	160	128	296	75	596	4.180	411	5.262
Petrijanec	0	0	64	81	145	10	46	407	39	502
Sračinec	0	0	66	59	125	57	143	924	37	1.161
Sveti Đurđ	0	0	26	40	66	4	43	323	10	380
Sveti Ilija	0	1	40	57	98	0	90	911	124	1.125
Trnovec Bartolovečki	0	4	125	70	199	17	63	582	76	738
Varaždin	0	396	1.026	1.230	2.652	186	1.540	14.353	1.881	17.960
Varaždinske Toplice	0	0	85	37	122	13	334	1.325	308	1.980
Vidovec	0	3	70	71	144	49	200	1.979	126	2.354
Vinica	0	145	704	655	1.504	42	553	2.427	310	3.332

**Bolesti i stanja utvrđena u djelatnosti za zaštitu i liječenje usta i zubi u 2015. 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	217	1109	488	0	1814
2.	Zadržani (retinirani) i uklešteni (impaktirani) zubi	K01	1	204	734	26	965
3.	Zubni karijes	K02	2024	15424	43219	4308	64975
4.	Ostale bolesti čvrstog zubnog tkiva	K03	59	1413	11989	1241	14702
5.	Bolesti pulpe i periapikalnih tkiva	K04	1579	6522	30548	4676	43325
6.	Akutni i kronični gingivitis	K05.0 - K05.1	27	272	1711	400	2410
7.	Akutni i kronični periodontitis i periodontoza	K05.2 - K05.4	69	180	2957	1143	4349
8.	Ostale periodontalne bolesti	K05.5 - K05.6	0	5	55	98	158
9.	Ostali poremećaji gingive i bezuboga alveolarnog grebena	K06	12	16	542	125	695
10.	Dentofacijalne nepravilnosti (uključujući malokluziju)	K07	90	6242	193	7	6532
11.	Ostali poremećaji zubi i potpornih struktura	K08	310	2063	8304	3549	14226
12.	Ciste oralnog područja koje nisu svrstane drugamo	K09	0	2	33	5	40
13.	Ostale bolesti čeljusti	K10	32	168	1638	365	2203
14.	Bolesti žlijezda slinovnica	K11	0	1	13	27	41
15.	Stomatitis i srodna oštećenja	K12	22	56	131	67	276
16.	Ostale bolesti usana i oralne sluznice	K13	18	21	184	64	287
17.	Bolesti jezika	K14	0	0	9	7	16
	<b>Ukupno bolesti ili stanja</b>	<b>K00-K14</b>	<b>4460</b>	<b>33698</b>	<b>102748</b>	<b>16108</b>	<b>157014</b>

**PATRONAŽNA DJELATNOST**

**Patronažnu zaštitu** provode više medicinske sestre patronažnog smjera na 5.100 osiguranih osoba prema Pravilniku o standardima i normativima prava iz obveznog zdravstvenog osiguranja.

Prema istom pravilniku na osnovi prosječnog broja zdravstvenih usluga po osiguranoj osobi, Hrvatski zavod za zdravstveno osiguranje osigurava obvezni minimum – pravo na dvije patronažne posjete (tijekom trudnoće, nakon poroda djeci do navršene prve godine života, te rizičnim skupinama).

U patronažnoj djelatnosti 2015. godine radilo je 36 medicinskih sestara (35 viših i 1 medicinska sestra SSS), a registrirano je 52.493 posjeta, što je za 0,74 % više nego u 2014. godini. Najveći broj posjeta bio je kroničnim bolesnicima (30.961) ili 2,04 % više nego u 2014. godini, a u svrhu uputa i instrukcija određeni postupaka samokontrole i prevencije komplikacija osnovne kronične bolesti, te provođenja terapijskih postupaka kod teško pokretnih i nepokretnih osoba. Provedeno je i 7.226 posjeta novorođenčadi, te 3.774 dojenčadi.

**Izvjешće patronažne djelatnosti za 2015. godinu**  
**Zdravstveni djelatnici i timovi, broj patronažnih posjeta po općinama**

Lokacija	Broj timova		Zdrav. djelatnici		Broj patronažnih posjeta po odgovarajućim skupinama												
	Puno	Djel.	VŠS	SSS	Trudnici	Rodilji	Ženama	Novorođ	Dojenč.	Školi	Maloj dj.	Ost.djeca	Socijal.	Higijena	Kron.bol.	Ostali	Ukupno
Varaždinska županija	34	2	35	1	979	5.589	1.723	7.226	3.774	145	897	609	222	87	30.961	281	52.493
Bednja	1	0	1	0	25	51	20	142	117	6	20	25	1	0	1.290	6	1.703
Beretinec	1	0	1	0	17	216	81	225	68	0	27	9	23	2	966	0	1.634
Breznica	1	0	1	0	34	121	15	134	45	5	20	4	0	0	1.301	13	1.692
Cestica	1	0	1	0	76	153	13	320	213	0	60	12	0	0	696	0	1.543
Donja Voća	0	1	1	0	20	24	1	79	67	4	4	3	5	0	626	0	833
Gornji Knežinec	1	0	1	0	19	111	50	240	112	0	30	3	5	0	879	0	1.449
Ivanec	3	0	3	0	63	238	11	573	391	22	28	9	1	0	1.844	2	3.182
Jalžabet	1	0	1	0	19	121	70	110	78	2	53	18	15	0	823	24	1.333
Klenovnik	0	1	1	0	13	19	0	67	41	4	3	5	1	0	461	0	614
Lepoglava	2	0	2	0	51	179	146	301	151	24	50	21	19	1	1.628	6	2.577
Ludbreg	4	0	4	0	123	661	399	685	616	5	179	113	10	2	2.746	61	5.600
Ljubešćica	1	0	1	0	61	198	33	232	49	8	6	3	29	4	1.344	0	1.967
Maruševac	1	0	1	0	37	129	39	221	174	6	18	177	0	0	1.304	2	2.107
Novi Marof	2	0	2	0	130	437	214	412	146	11	76	31	34	7	1.652	1	3.151
Petrijanec	1	0	1	0	25	197	1	332	89	2	30	25	15	27	863	13	1.619
Sračinec	1	0	1	0	22	107	0	230	100	0	35	12	0	0	1.024	60	1.590
Timovec Bartolovečki	1	0	1	0	25	201	55	225	151	6	16	10	14	2	1.082	21	1.808
Varaždin	9	0	9	0	127	1.856	407	1.996	969	38	129	74	30	8	7.637	15	13.286
Varaždinske Toplice	1	0	1	0	43	115	68	250	49	1	15	7	8	25	1.039	0	1.620
Vidovec	1	0	1	0	33	221	76	215	64	1	55	35	8	8	765	57	1.538
Vrhnica	1	0	0	1	16	234	24	237	84	0	43	13	4	1	991	0	1.647

## 5. SPECIJALISTIČKO-KONZILIJARNE I OSTALE DJELATNOSTI

Dok je djelatnost primarne zdravstvene zaštite usmjerena na zaštitu i unapređenje zdravlja, te ambulatno i kućno liječenje bolesti i stanja, specijalističko-konzilijarna djelatnost organizacijski je u pravilu povezana u cjelinu sa stacionarnom zdravstvenom zaštitom i usmjerena 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 2015. godine ukupno je obavljeno 452.847 specijalističko-konzilijarnih pregleda. To je znatno više nego u 2000. godini (231.428 pregleda).

Specijalističko-konzilijarnih pregleda u 2015. godini obavile su u rang slijedeće djelatnosti:

UGOVOR S HZZO		BEZ UGOVORA S HZZO		
1.	Anesteziologija	4.942	Anesteziologija	2.594
2.	Dermatovenerologija	12.130	Dermatovenerologija	
3.	Dijabetologija	3.609	Dijabetologija	
4.	Fizikalna medicina i rehabilitacija	115.581	Fizikalna medicina i rehabilitacija	1.023
5.	Ginekologija	21.040	Ginekologija	4.298
6.	Infektologija	8.357	Infektologija	
7.	Interna	37.825	Interna	8.129
8.	Kardiologija	19.444	Kardiologija	175
9.	Kirurgija	44.025	Kirurgija	126
10.	Neurokirurgija	3.043	Neurokirurgija	
11.	Neurologija	14.248	Neurologija	
12.	Nuklearna	6.347	Nuklearna	
13.	Oftalmologija	27.303	Oftalmologija	10.125
14.	ORL	28.713	ORL	
15.	Ortopedija	16.186	Ortopedija	238
16.	Pedijatrija	28.422	Pedijatrija	
17.	Psijhijatrija	9.114	Psijhijatrija	1.384
18.	Pulmologija	10.162	Pulmologija	
19.	Urologija	13.364	Urologija	900
<b>UKUPNO:</b>		<b>423.855</b>		<b>28.992</b>

Izvor podataka: Hrvatski zdravstveno- statistički ljetopis za 2015. godinu

Analizom broja pregleda u specijalističko-konzilijarnoj djelatnosti u razdoblju od 2000. godine kada je obavljeno 231.428 pregleda, može se konstatirati povećanje broja pregleda za 48,9 %. To ima negativni odraz na ukupnu zdravstvenu potrošnju budući da je tendencija da se zauzme restriktivniji pristup upućivanja na specijalističko-konzilijarne preglede 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-konzilijarnih pregleda. Time bi se znatno smanjila i racionalizirala zdravstvena potrošnja.

#### PREGLED RADA DJELATNOSTI ZA TRANSFUZIOLOGIJU 2015. GODINE U OPĆOJ BOLNICI VARAŽDIN

Mjesto rada	Davaoci krvi						Dobiveno krvi ukupno (ml)
	Pregledani		Odbijeni		Dali krv		
	Stari	Novi	Stari	Novi	Stari	Novi	
<b>Ukupno</b>	<b>11.035</b>	<b>1.058</b>	<b>736</b>	<b>491</b>	<b>12.093</b>	<b>1.058</b>	<b>3.386.040</b>
U ustanovi	9.330	1.038	650	23	8.226	915	2.559.480
Na terenu	2.362	590	490	64	2.362	590	826.560

#### PROIZVODNJA PLAZME 2015. godine U OPĆOJ BOLNICI VARAŽDIN

Izrađeno tekuće plazme	2.750.000
Od tekuće plazme poslano na preradu u druge ustanove za transfuziju	439.000
Krvi poslano na preradu u druge ustanove za transfuziju	2.950.000

## 6. STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA 2015. 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 2015. godine iznosi 1.892. Broj kreveta u stacionarnim zdravstvenim ustanovama izražen na 1.000 stanovnika u 2015. godini iznosi 10,75.

U Varaždinskoj županiji na stacionarnim odjelima liječilo se 38.098 osoba (u 2014. godini 34.642) uključujući boravke u bolnici zbog poroda, pobačaja i bolničke rehabilitacije. Ukupan broj boravaka u bolnici na 1.000 stanovnika u 2015. godini iznosi 216,53.

U bolnicama Varaždinske županije ostvareno je u 2015. godini 490.147 dana bolničkog liječenja, što znači 12,87 dana prosječnog liječenja po jednom boravku.

Godišnja zauzetost kreveta svih bolnica zajedno iznosi 71 %, a broj pacijenata po krevetu 20,14.

Vodeće skupine bolesti u bolničkom zbrinjavanju 2015. godine su: bolesti cirkulacijskog sustava, novotvorine, bolesti probavnog sustava, ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka, te bolesti dišnog sustava.

### 6.1. BROJ POSTELJA, BROJ ISPISANIH BOLESNIKA I BROJ BOLNOOPSKRBNIH DANA ZA BOLNIČKO LIJEČENJE 2015. 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.	Služba za kirurške bolesti			
2.	Odjel za ortopediju i traumatologiju	30	1.273	7.650
3.	Odjel za opću, vaskularnu, plastičnu, rekonstrukcijsku i estetsku kirurgiju	49	2.848	15.857
4.	Odjel za otorinolaringologiju	14	888	4.501
5.	Odjel za urologiju	12	576	2.860
6.	Odjel za oftalmologiju i optometriju	10	685	1.887
7.	Odjel za neurokirurgiju	15	558	3.327
8.	Odjel za dječju kirurgiju	15	650	2.437
9.	Služba za interne bolesti	102	4.891	32.298
10.	Odjel za infektologiju	14	692	5.104
11.	Služba za ginekologiju i opsterciju	60	4.018	17.589
12.	Odjel za pedijatriju	24	1.594	6.551
13.	Odjel za neurologiju	25	1.303	8.731
14.	Odjel za anesteziologiju, reanimatologiju i intenzivno liječenje	7	1.993	8.066
15.	Odjel za psihijatriju	34	958	10.105
16.	Služba za produženo liječenje i palijativnu skrb Novi Marof	300	2.950	83.225
17.	Služba za plućne bolesti i TBC Klenovnik	261	3.777	68.032
<b>Ukupno:</b>		<b>972</b>	<b>29.654</b>	<b>278.220</b>
1.	Specijalna bolnica za medicinsku rehabilitaciju Varaždinske Toplice	920	8.444	211.927
<b>Sveukupno:</b>		<b>1.892</b>	<b>38.098</b>	<b>490.147</b>

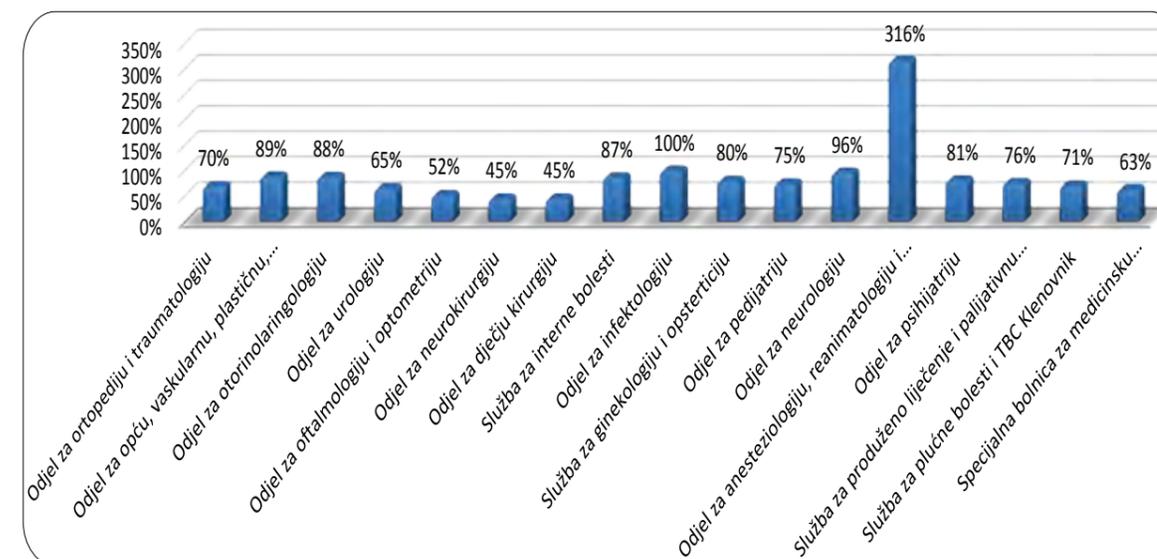
Izvor podataka: Godišnje izvješće o radu stacionarne zdravstvene ustanove.

### 6.2. ISKORIŠTENOST POSTELJA, PROSJEK TRAJANJA LIJEČENJA 2015. GODINE U OPĆOJ BOLNICI VARAŽDIN I SPECIJALNOJ BOLNICI ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU VARAŽDINSKE TOPLICE

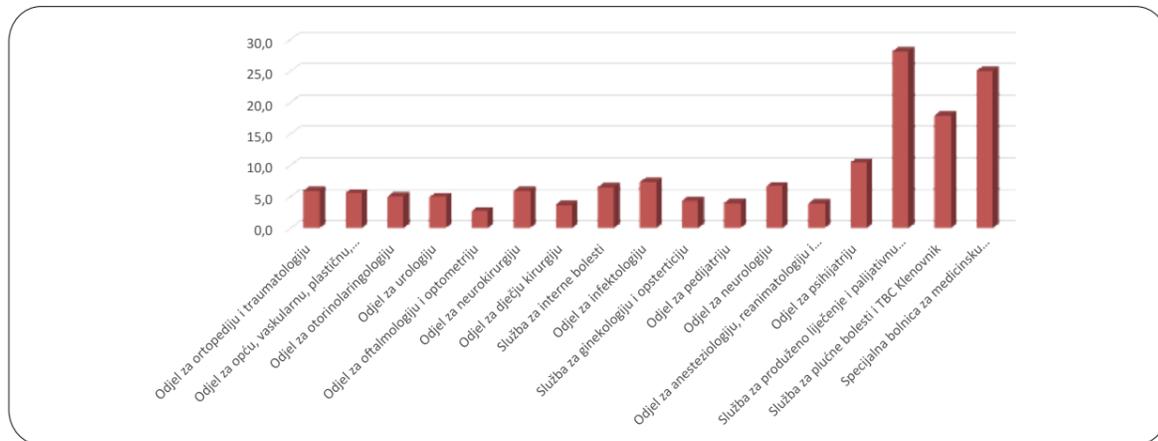
Redni broj	Služba/odjel	Godišnja iskorišt. postelja	Prosjeak trajanja liječenja	Umrli	Postotak umrlih od broja zaprimlj.
1.	Služba za kirurške bolesti				
2.	Odjel za ortopediju i traumatologiju	70 %	6,0	5	0,39 %
3.	Odjel za opću, vaskularnu, plastičnu, rekonstrukcijsku i estetsku kirurgiju	89 %	5,6	26	0,91 %
4.	Odjel za otorinolaringologiju	88 %	5,1	2	0,212 %
5.	Odjel za urologiju	65 %	5,0	2	0,34 %
6.	Odjel za oftalmologiju i optometriju	52 %	2,8		%
7.	Odjel za neurokirurgiju	45 %	6,0	1	0,18 %
8.	Odjel za dječju kirurgiju	45 %	3,8		%
9.	Služba za interne bolesti	87 %	6,6	216	4,43 %
10.	Odjel za infektologiju	100 %	7,4	39	5,61 %
11.	Služba za ginekologiju i opsterciju	80 %	4,4	2	0,04 %
12.	Odjel za pedijatriju	75 %	4,1		%
13.	Odjel za neurologiju	96 %	6,7	57	4,38 %
14.	Odjel za anesteziologiju, reanimatologiju i intenzivno liječenje	316 %	4,0	257	12,90 %
15.	Odjel za psihijatriju	81 %	10,5	1	0,10 %
16.	Služba za produženo liječenje i palijativnu skrb Novi Marof	76 %	28,2	1014	34,40 %
17.	Služba za plućne bolesti i TBC Klenovnik	71 %	18,0	732	19,50 %
<b>Ukupno :</b>		<b>78 %</b>	<b>9,4</b>	<b>2.354</b>	<b>2,61 %</b>
1.	Specijalna bolnica za medicinsku rehabilitaciju Varaždinske Toplice	63 %	25,1	1	0,01 %
<b>Sveukupno:</b>		<b>71 %</b>	<b>12,9</b>	<b>2.355</b>	<b>6,19 %</b>

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

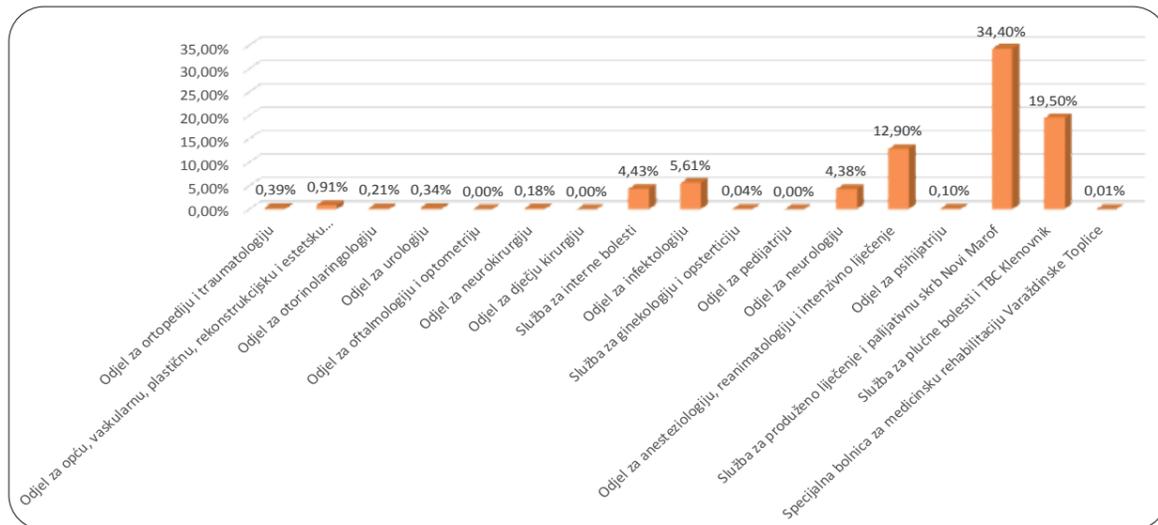
### 6.3. GODIŠNJA ISKORIŠTENOST POSTELJA 2015. GODINE U OPĆOJ BOLNICI VARAŽDIN I SPECIJALNOJ BOLNICI ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU VARAŽDINSKE TOPLICE



#### 6.4. PROSJEK TRAJANJA LIJEČENJA 2015. 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 2015. 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 registar za rak pri Hrvatskom zavodu za javno zdravstvo. Registar za rak osnovan je 1959. godine radi prikupljanja, obrade i analize podataka o incidenciji raka. Izvor podataka za Registar 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)

Od ukupnog broja umrlih u Varaždinskoj županiji 2015. godine svaki četvrti stanovnik umro je od raka. U 2015. godini od raka je umrlo 620 osoba, a ukupna stopa mortaliteta od raka bila je u Varaždinskoj županiji 352,4/100.000.

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.	367,6	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	423,6
2011.	407,5	420,0
2012.	396,4	425,7
2013.	458,4	440,3
2014.	430,5	452,8

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

Godina	Varaždinska županija	Republika Hrvatska
2001.	566,6	496,1
2002.	513,1	501,4
2003.	527,6	502,7
2004.	498,7	482,5
2005.	525,4	529,1
2006.	510,9	506,0
2007.	527,6	512,5
2008.	553,2	515,7
2009.	520,9	537,6
2010.	580,2	525,5
2011.	561,6	541,6
2012.	569,8	542,9
2013.	589,6	538,9
2014.	583,4	551,2

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 poslan su u Hrvatski zavod za javno zdravstvo 203 prijave u 2014. godini. U Varaždinskoj županiji 2015. godine umrlo je zbog raka 620 osoba, 362 muškaraca i 258 žena, a to je svaki četvrti stanovnik kao i u Hrvatskoj.

Odnos umrlih muškaraca i žena u 2015. godini je 58 : 42, što i nadalje odražava visoki letalitet od raka traheja, bronha i pluća, vodećeg sijela raka u muškaraca. Ukupna stopa mortaliteta od raka u Varaždinskoj županiji u 2015. godini bila je 352,4/100.000.

Godine 2014. u Varaždinskoj županiji dijagnosticirano je 839 novih bolesnika od raka, 457 muškaraca i 382 žene. Stopa incidencije iznosila je 476,7/100.000; 533,6 za muškarce i 423,0 za žene. Stope incidencije i stope smrtnosti više su u muškaraca, nego u žena.

Deset najčešćih sijela u 2014. godini za ŽENE, koji čine ukupno 70,8 % u incidenciji su:

1.	Dojka	C 50	21,7
2.	Debelo crijevo	C 18	9,7
3.	Tijelo maternice	C 54	8,9
4.	Želudac	C 16	5,8
5.	Bronh. i pluća	C 34	5,8
6.	Jajnik	C 56	5,0
7.	Štitnjača	C 73	4,2
8.	Bubreg	C 64	3,7
9.	Rektum	C 20	3,1
10.	Zloćudni melanom kože	C 43	2,9

Deset najčešćih sijela u 2014. godini za MUŠKARCE, koji čine ukupno 72,4 % u incidenciji su:

1.	Prostata	C 61	17,7
2.	Bronh. i pluća	C 34	15,3
3.	Debelo crijevo	C 18	10,3
4.	Rektum	C 20	7,9
5.	Želudac	C 16	5,0
6.	Mokraćni mjehur	C 67	4,6
7.	Bubreg	C 64	3,3
8.	Koža (melanom)	C 43	3,1
9.	Gušterača	C 25	2,6
10.	Jetra	C 22	2,6

### 7.1. NOVI SLUČAJEVI RAKA U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI I REPUBLICI HRVATSKOJ 2014. godine - MUŠKARCI

Primarno sijelo	Broj novih slučajeva		Postotak %		Stopa incidencije		
	Varaždin. županija	Republika Hrvatska	Varaždin. županija	Republika Hrvatska	Varaždin. županija	Republika Hrvatska	
Sva sijela	457	11.389	100,0	100,0	533,6	551,2	
Prostata	C 61	81	1.708	17,7	15,0	94,6	82,7
Bronh. i pluća	C 34	70	2.122	15,3	18,6	81,7	102,7
Debelo crijevo	C 18	47	1.101	10,3	9,7	54,9	53,3
Rektum	C 20	36	619	7,9	5,4	42,0	30,0
Želudac	C 16	23	503	5,0	4,4	26,9	24,3
Mokr. mjehur	C 67	21	757	4,6	6,6	24,5	36,6
Bubreg	C 64	15	479	3,3	4,2	17,5	23,2
Koža (melanom)	C 43	14	305	3,1	2,7	16,3	14,8
Gušterača	C 25	12	308	2,6	2,7	14,0	14,9
Jetra	C 22	12	283	2,6	2,5	14,0	13,7
Mozak	C 71	8	255	1,8	2,2	9,3	12,3
Štitnjača	C 73	2	115	0,4	1,0	2,3	5,6
Ostalo		116	2.810	25,4	24,7	135,4	136,0

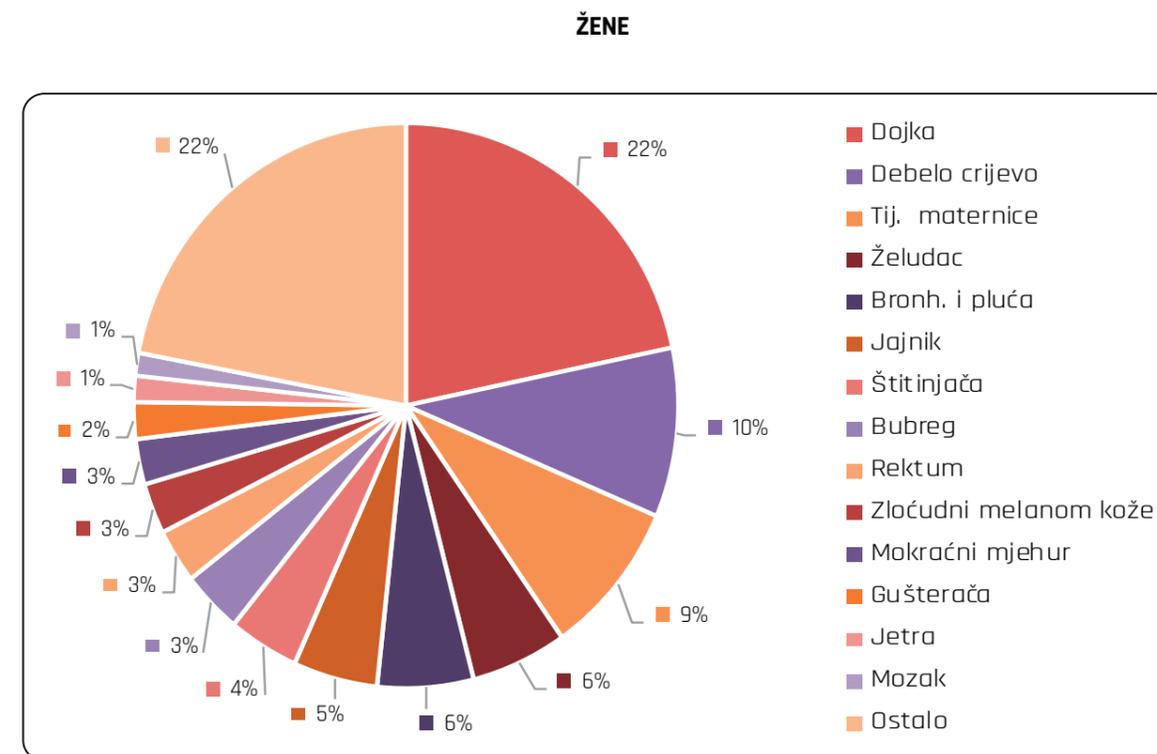
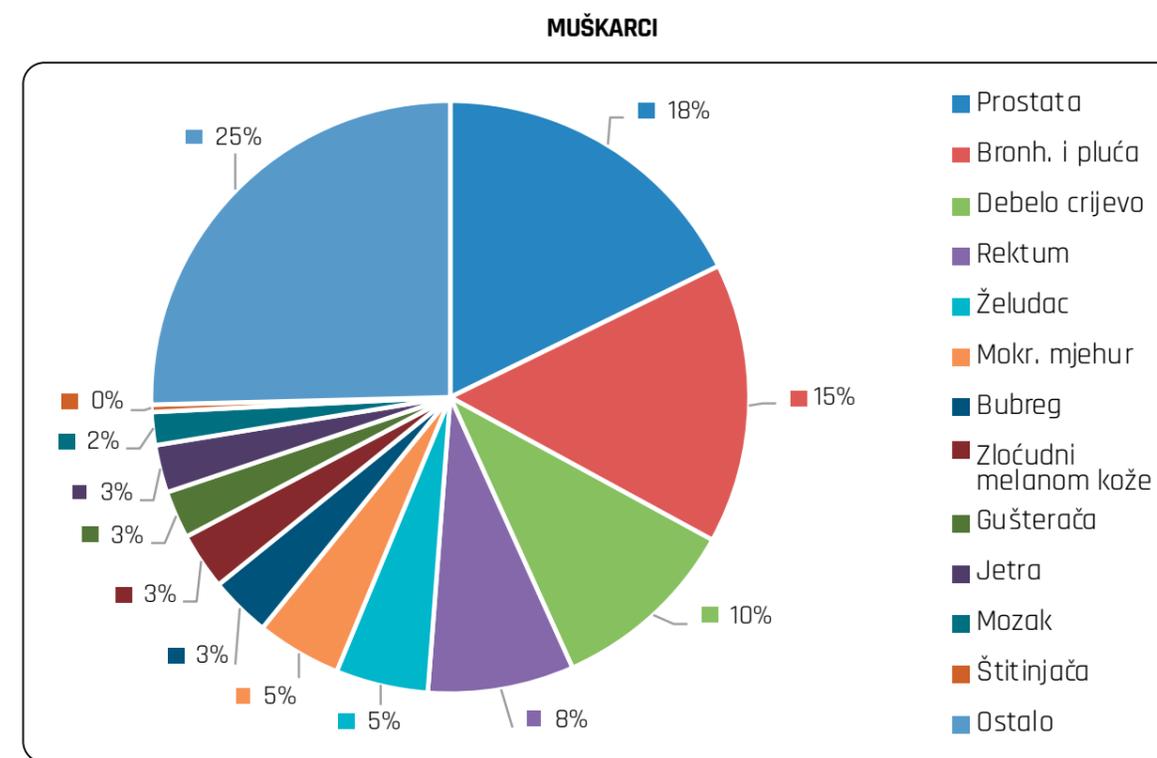
### 7.2. NOVI SLUČAJEVI RAKA U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI I REPUBLICI HRVATSKOJ 2014. godine - ŽENE

Primarno sijelo	Broj novih slučajeva		Postotak %		Stopa incidencije		
	Varaždin. županija	Republika Hrvatska	Varaždin. županija	Republika Hrvatska	Varaždin. županija	Republika Hrvatska	
Sva sijela	382	10.045	100,0	100,0	423,0	452,8	
Dojka	C 50	83	2.644	21,7	26,3	91,9	119,2
Debelo crijevo	C 18	37	779	9,7	7,8	41,0	35,1
Tij. maternice	C 54	34	635	8,9	6,3	37,6	28,6
Želudac	C 16	22	325	5,6	3,2	24,4	14,6
Bronh. i pluća	C 34	22	787	5,6	3,2	24,4	35,5
Jajnik	C 56	19	379	5,0	3,8	21,0	17,1
Štitnjača	C 73	16	491	4,2	4,9	17,7	22,1
Bubreg	C 64	14	252	3,7	2,5	15,5	11,4
Rektum	C 20	12	363	3,1	3,6	13,3	16,4
Zloćudni melanom kože	C 43	11	282	2,9	2,8	12,2	12,7
Mokr. mjehur	C 67	10	248	2,6	2,5	11,1	11,2
Gušterača	C 25	8	350	2,1	3,5	8,9	15,8
Jetra	C 22	6	165	1,6	1,6	6,6	7,4
Mozak	C 71	5	210	1,3	2,1	5,5	9,5
Ostalo		83	2.135	21,7	21,3	91,9	96,2

#### NAPOMENA:

- Prema popisu stanovništva 2011. godine u Varaždinskoj županiji bilo je 90.306 žena i 85.645 muškaraca, a u Hrvatskoj 2.218.554 žena i 2.066.33 muškaraca.
- Stopa incidencije računata na 100.000 stanovnika.

### 7.3. NOVI SLUČAJEVI, NAJČEŠĆA SIJELA RAKA PREMA SPOLU U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI 2014. GODINE



## 7.4. UMRLI OD RAKA U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI 2015. godine

Dijagnoza	Umrli		
	Svega	Muški	Ženski
	570	310	260
<b>UKUPNO: C 00 - D 48</b>	<b>570</b>	<b>310</b>	<b>260</b>
<b>C 00- C 14 ZLOĆ. NOV. USNE, USNE ŠUPLJINE I ŽDRIJELA</b>	<b>21</b>	<b>18</b>	<b>3</b>
C 00 ZLOĆ. NOV. USNE			
C 01 ZLOĆ. NOV. BAZE JEZIKA	4	4	
C 02 ZLOĆ. NOV. OST. DIJELOVA JEZIKA	3	2	1
C 03 ZLOĆ. NOV. DESNI			
C 04 ZLOĆ. NOV. DNA USTA			
C 05 ZLOĆ. NOV. NEPCA			
C 06 ZLOĆ. NOV. OST. DIJEL. USNE ŠUPLJINE	1	1	
C 07 ZLOĆ. NOV. ZAUŠNE ŽLIJEZDE			
C 08 ZLOĆ. NOV. ŽLIJEZDA SLINOVNICA			
C 09 ZLOĆ. NOV. KRAJNIKA	7	6	1
C 10 ZLOĆ. NOV. OROFARINKSA	2	2	
C 11 ZLOĆ. NOV. NAZOFARINKSA			
C 12 ZLOĆ. NOV. PIRIFORMNOG SINUSA	2	1	1
C 13 ZLOĆ. NOV. HIPOFARINKSA	2	2	
C 14 ZLOĆ. NOV. OSTALIH SIJELA			
<b>C 15- C 26 ZLOĆ. NOV. PROBAVNIH ORGANA</b>	<b>208</b>	<b>122</b>	<b>86</b>
C 15 ZLOĆ. NOV. JEDNJAKA	10	7	3
C 16 ZLOĆ. NOV. ŽELUCA	41	24	17
C 17 ZLOĆ. NOV. TANKOGA CRIJEVA	2	2	
C 18 ZLOĆ. NOV. DEBELOG CRIJEVA	57	30	27
C 19 ZLOĆ. NOV. REKTOSIG. PRIJELAZA	3	2	1
C 20 ZLOĆ. NOV. ZAVRŠ. DEBELOG CRIJEVA (REKTUMA)	31	20	11
C 21 ZLOĆ. NOV. ČMARA I ANALNOG KANALA	1	1	
C 22 ZLOĆ. NOV. JETRE	20	14	6
C 23 ZLOĆ. NOV. ŽUČNOG MJEHURA	8	5	3
C 24 ZLOĆ. NOV. OSTALIH DIJELOVA	9	4	5
C 25 ZLOĆ. NOV. GUŠTERAČE	26	13	13
C 26 ZLOĆ. NOV. OST. DIJEL. PROBAV. ORG.			
<b>C 30- C 39 ZLOĆ. NOV. DIŠNIH I ORGANA PRSNOG KOŠA</b>	<b>116</b>	<b>84</b>	<b>32</b>
C 30 ZLOĆ. NOV. NOSNE ŠUPLJINE			
C 32 ZLOĆ. NOV. GRKLJANA (LARINKSA)	11	11	
C 33 ZLOĆ. NOV. DUŠNIKA (TRAHEJE)	1	1	
C 34 ZLOĆ. NOV. DUŠNICA (BRONHA) I PLUĆA	104	72	32
C 38 ZLOĆ. NOV. SRCA, SREDOPRSJA I PLUĆNE OVOJNICE			
<b>C 40- C 41 ZLOĆ. NOV. KOSTI I ZGLOBNE HRSAKAVICE</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
C 40 ZLOĆ. NOV. KOSTIJU I ZGLOB. HRSAKAVICE UDOVA	1		1
C 41 ZLOĆ. NOV. KOSTIJU I ZGLOB. HRSAKAVICE-OSTALO	1	1	
<b>C43- C 44 MELANOM</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
C 43 ZLOĆ. MELANOM KOŽE	9	6	3
C 44 OST. ZLOĆ. NOV. KOŽE	3	2	1
<b>C 45- C 49 ZLOĆ. NOV. MEZOTELIJALNOG I MEKOG TKIVA</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>1</b>
C 45 MEZOTELIOM			
C 47 ZLOĆ. NOV. PERIFERNIH ŽIVACA			
C 48 ZLOĆ. NOV. RETROPER. I PER.	1		1
C 49 ZLOĆ. NOV. OST. VEZIVNOG TKIVA	3	3	
<b>C 50 ZLOĆ. NOV. DOJKE</b>			

Dijagnoza	Umrli		
	Svega	Muški	Ženski
	570	310	260
<b>UKUPNO: C 00 - D 48</b>	<b>570</b>	<b>310</b>	<b>260</b>
C 50 ZLOĆ. NOV. DOJKE	38		38
<b>C 51- 58 ZLOĆ. NOV. ŽENSKIH SPOLNIH ORGANA</b>	<b>44</b>		<b>44</b>
C 51 ZLOĆ. NOV. STIDNICE (VULVE)	2		2
C 52 ZLOĆ. NOV. RODNICE ( VAGINE)			
C 53 ZLOĆ. NOV. VRATA MATERNICE	7		7
C 54 ZLOĆ. NOV. TIJELA MATERNICE	8		8
C 55 ZLOĆ. NOV. MATERNICE	5		5
C 56 ZLOĆ. NOV. JAJNIKA	22		22
<b>C 60- C 63 ZLOĆ. NOV. MUŠKIH SPOLNIH ORGANA</b>	<b>46</b>	<b>46</b>	
C 60 ZLOĆ. NOV. SPOLNOG UDA			
C 61 ZLOĆ. NOV. KESTENJAČE (PROSTATE)	45	45	
C 62 ZLOĆ. NOV. SJEMENIKA (TESTISA)	1	1	
C 63 ZLOĆ. NOV. OST. MUŠKIH SPOLNIH ORGANA			
<b>C 64 -C 68 ZLOĆ. NOV. URINARNOG TRAKTA</b>	<b>41</b>	<b>28</b>	<b>13</b>
C 64 ZLOĆ. NOV. BUBREGA	18	9	9
C 65 ZLOĆ. NOV. BUBREŽNE ZDJELICE			
C 66 ZLOĆ. NOV. URETERA			
C 67 ZLOĆ. NOV. MOKRAČNOG MJEHURA	23	19	4
C 68 ZLOĆ. NOV. OST. MOKRAČNIH ORGANA			
<b>C 69- C 72 ZLOĆ. NOV. OKA, MOZGA I SREDIŠNJEG ŽIVČANOG SUSTAVA</b>	<b>15</b>	<b>12</b>	<b>3</b>
C 69 ZLOĆ. NOV. OKA I ADNEKSA	2	2	
C 70 ZLOĆ. NOV. MOŽDANIH OVOJNICA			
C 71 ZLOĆ. NOV. MOZGA	13	10	3
C 72 ZLOĆ. NOV. KRALJEŽNIČNE MOŽDINE			
<b>C 73- C 75 ZLOĆ. NOV. ŠTITNJAČE I OST. ŽLIJEZDA S UNUT. IZLUČIVANJEM</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
C 73 ZLOĆ. NOV. ŠTITNJAČE	1	1	
C 74 ZLOĆ. NOV. NADBUBREŽNE ŽLIJEZDE			
C 75 ZLOĆ. NOV. OSTALIH ENDOKRINIH ŽLIJEZDA	1		1
<b>C 76- C80 ZLOĆ. NOV. NEDOVOLJNO DEFINIRANIH SIJELA</b>	<b>26</b>	<b>16</b>	<b>10</b>
C 76 ZLOĆ. NOV. NEDOVOLJNO DEF. SIJELA	3	1	2
C 77 SEKUNDA. ZLOĆ. NOV. LIMFNIH ČVOROVA	2	2	
C 78 SEKUND. ZLOĆ. NOV. DIŠNIH I PROBAVNIH ORGANA	1		1
C 79 SEKUND. ZLOĆ. NOV. OST. SIJELA			
C 80 ZLOĆ. NOV. BEZ SPECIFIČNIH SIJELA	20	13	7
<b>C 81- C 96 ZLOĆ. NOV. LIMFNOG, HEM. I SRODNOG TKIVA</b>	<b>45</b>	<b>24</b>	<b>21</b>
C 81 HODGKINOVA BOLEST	1		1
C 82 FOLIKULARNI NON- HODGKINOV LIMFOM	1	1	
C 83 DIFUZNI NON- HODGKINOV LIMFOM	4	3	1
C 85 OST. VRSTE NON- HODGKIN. LIMFOMA	3		3
C 88 ZLOĆ. IMUNOPROL. BOLESTI			
C 90 DIFUZNI NON- HODGKIN. LIMFOM	13	8	5
C 91 LIMFATIČNA LEUKEMIJA	4	2	2
C 92 MIJELOIČNA LEUKEMIJA	4	1	3
C 95 LEUKEMIJA STANICA NESPEC. VRSTE	1	1	
C 96 OSTALE NESPECIFIČNE ZLOĆ. NOV.			
<b>D 32 DOB. NOV. MOŽDANIH OVOJNICA</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	
<b>D 46 MIJELODISPLASTIČNI SINDROMI</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
<b>D 47 OST. NOV. LIMFNOG TKIVA</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>4</b>

**7.5. UMRLI PREMA SPOLU I STAROSTI U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI 2015. GODINE**

Starost	Umrli sveukupno			Umrli od raka		
	Ukupno	Muški	Ženski	Ukupno	Muški	Ženski
	<b>2.366</b>	<b>1.150</b>	<b>1.216</b>	<b>620</b>	<b>362</b>	<b>258</b>
0	5	5				
1 - 4	2	1	1			
5 - 9	2	2				
10 - 14						
15 - 19	2	1	1			
20 - 24	5	5				
25 - 29	2	2		1	1	
30 - 34	8	7	1	1	1	
35 - 39	12	10	2	5	5	
40 - 44	23	15	8	9	5	4
45 - 49	50	45	5	13	10	3
50 - 54	88	66	22	32	22	10
55 - 59	116	87	29	50	34	16
60 - 64	181	126	55	76	55	21
65 - 69	216	144	72	93	56	37
70 - 74	231	136	95	80	49	31
75 - 79	340	162	178	94	50	44
80-84	462	163	299	85	35	50
85 i više	621	173	448	81	39	42

## 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.

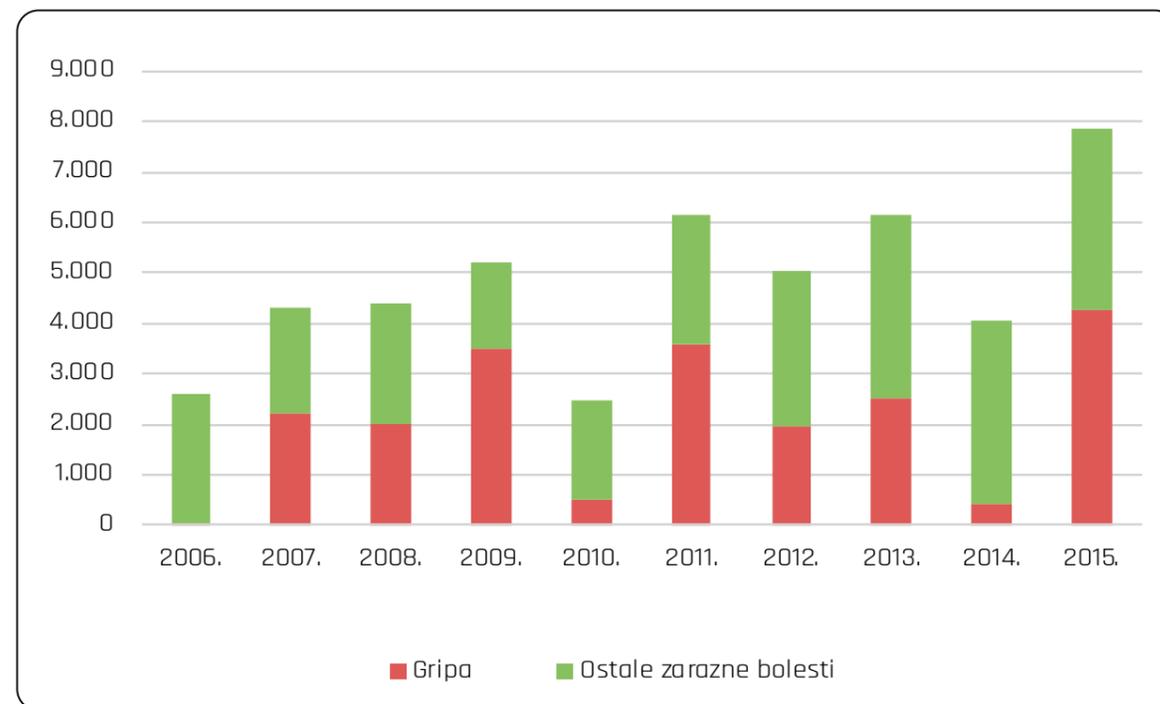
Kontrola i suzbijanje zaraznih bolesti u Republici Hrvatskoj definirana je Zakonom o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti (NN 79/07; 113/98; 43/09) te pripadajućim pravilnicima čime se definira i obveza prijave zaraznih bolesti.

### 8.1. BROJ PRIJAVLJENIH ZARAZNIH BOLESTI U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI OD 2005. DO 2015. GODINE

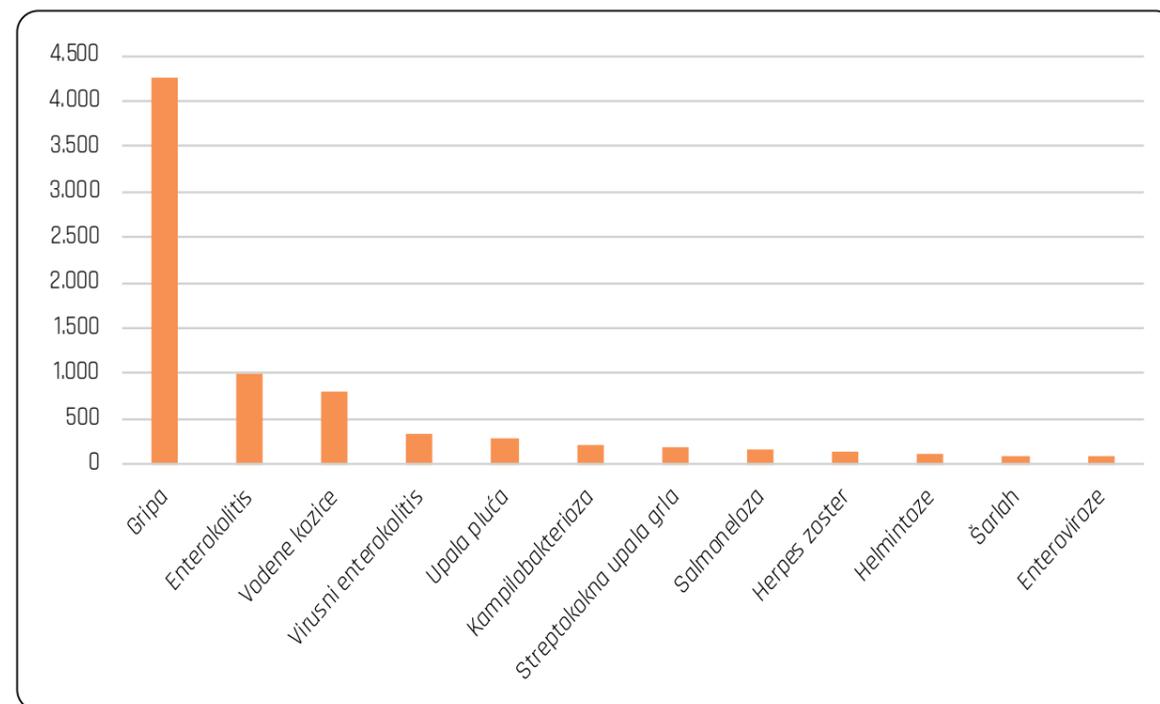
	Godina									
	2006.	2007.	2008.	2009.	2010.	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.
<b>Ukupno</b>	<b>2.592</b>	<b>4.307</b>	<b>4.387</b>	<b>5.212</b>	<b>2.465</b>	<b>6.166</b>	<b>5.039</b>	<b>6.152</b>	<b>4.069</b>	<b>7.851</b>
Aktivna tuberkuloza	54	47	47	39	38	33	26	29	31	20
Kampilobakterioza		19	127	151	198	168	181	237	280	205
Ehinokokoza						1	1	1	0	1
Enterokolitis	454	493	560	429	425	977	610	1.009	1.036	1.007
Enteroviroze								82	57	82
Erizipel	16	17	37	39	53	53	57	67	60	50
Gripa	45	2.210	2.011	3.483	518	3.592	1.944	2.519	437	4.252
Helmintoze	1	1	13	2	17	110	67	83	134	102
Hripavac			4		1	2		1	0	0
Infekcijska mononukleoza	4	9	20	23	29	35	36	52	37	42
Kapavac			1		2	1	2			
Vodne kozice	551	686	938	379	573	519	1.220	948	570	802
Herpes zoster	24	38	53	58	85	132	123	206	143	128
Krpeljni meningoencefalitis			1	5	1	3		1	0	
Leptospiroze	1				1				9	
Lyme borelijoza	7	8	9	11	12	23	38	66	55	21
Lamblijoza			2			1	1			3
Meningokokni meningitis/sepsa	5		1	1		2	3	7	4	3
Bakterijski meningitis	1	1	2	1	4	1		1	0	2
Ospice									0	
Salmoneloze	302	239	228	151	154	150	134	115	148	157
Sifilis			1			1		4		
Streptokokna upala grla	193	190	109	151	70	68	52	204	194	195
Šarlah	59	116	44	140	79	89	54	114	136	82
Svrab	5	3	13	2	5	3	1	14	43	13
Tetanus				2						

Broj oboljelih	Godina										
	2006.	2007.	2008.	2009.	2010.	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.	
Trifineleza				5	1						
Toksoplazmoza	1				1	1	3		3		
Trovanje hranom	40	16	10	3	31	46	27	36	27	9	
Upala pluća	93	91	66	77	87	89	53	64	169	279	
Ušljivost tijela/glave	63	66	40	12	9	8	4	2	2	6	
Virusna žutica A											
Virusni meningitis		1	7	3	4	4	6	5	6	2	
Zaušnjaci	2	4	4	3	1	3	1	2			
Sindrom stečenog nedostatka imuniteta		2			1						
Nosilaštvo HIV protutijela			1				1				
Virusna žutica B			2			5	1	3	5	1	
Nosilaštvo HBs ag	2	3	2	1	2	2		1	1		
Virusna žutica neoznačena						1					
Virusna žutica C	2		1		5	3	2	3	1		
Nosilaštvo HCV protutijela	667	51	30	36	55	1		1			
Nosilaštvo S. typhi				1							
Klamidijaza i ostale SPB				1		37	29	35	50	57	
Legionarska bolest			3	2	2					1	
Jersinioza				1		1					
Trbušni tifus					1						
Bakterijska sepsa						1				6	
Virusni enterokolitis							353	240	423	322	
Listerioza							1			1	
Rubeola							1				
Zarazna upala mozga							1		2		
Hemoragijska groznica s bubrežnim sindromom							4		6	1	
Creutzfeldt-Jakobova bolest							1			1	
Dengue vrućica										1	

## 8.2. PRIKAZ ZARAZNIH BOLESTI OD 2006. DO 2015. GODINE



## 8.3. PRIKAZ NAJČEŠĆE PRIKAZANIH ZARAZNIH BOLESTI 2015. GODINE



Tijekom 2015. godine prijavljeno je 7.851 oboljelih/umrlih od 31 različite zarazne bolesti. Nismo imali ni jednu prijavu smrti od zarazne bolesti. Od gripe su oboljele 4.252 osobe, što je pokazatelj jake epidemije gripe.

Redoslijed zaraznih bolesti prema broju oboljelih je sljedeći:

1. gripa ( 50 % od svih prijava)
2. enterokolitis nepoznate etiologije
3. vodene kozice
4. virusni enterokolitis
5. upala pluća
6. kampilobakterioza

Zarazne bolesti koje se prenose kapljičnim putem (gripa, upala pluća, vodene kozice, streptokokna upala grla) u 2015. godini su bile u porastu u odnosu na prethodnu zimsku sezonu godine.

#### 8.4. EPIDEMIJE U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI 2015. GODINE

Bolest/uzročnik	Broj oboljelih/broj izloženih
Salmonellosis (A02) / Salmonella enteritidis	4 / 4
Gastroenterocolitis	7 / 86
<b>Ukupno:</b>	<b>11/90</b>

U 2015. godini imali smo dvije manje epidemije jedna je bila obiteljska epidemija trovanja sa Salmonellom Enteritidis gdje su oboljeli svi članovi obitelji, a druga je gastroenterokolitis nedokazanog uzročnika u grupi đaka koji su bili na naturalnom putovanju u našoj županiji.

Ranom i ubrzanom epidemiološkom intervencijom bolesti su stavljene pod nadzor tako da nije bilo značajnog širenja na druge izložene osobe iz grupe.

#### 8.5. RAD ANTIRABIČNE AMBULANTE 2015. GODINE

Tijekom 2015. godine u antirabičnoj ambulanti obrađeno je 214 osobe od toga je 52 njih trebalo zaštititi imunoprofilaksom.

ANTIRABIČNI TRETMAN PREMA VRSTI OZLJEDE

Skupina	Broj pregleda	Broj zaštićenih imunoprofilaksom		
		Samo vakcinom	Vakcinom + HRIG (serum)	Ukupno
A				
B				
C	52	50	2	52
D	162			162
Ostalo				
<b>Ukupno</b>	<b>214</b>	<b>50</b>	<b>2</b>	<b>214</b>

A - Ozljeda od utvrđeno bijesne životinje

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 - 40, mačkom - 7, ostalim životinjama (vrsta i broj): lisica - 1, štakor - 2, miš - 1, šišmiš - 1

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

	Broj
Nagama	19
Rukama	26
Trupu	4
Vratu i glavi	2
Na više mjesta	1
<b>Ukupno:</b>	<b>52</b>

#### 8.6. MIKROBIOLOŠKA DIJAGNOSTIKA 2015. GODINE

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

U tabelama dolje prikazana je cjelokupna 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 2011. DO 2015. GODINE

Broj materijala	Godina				
	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.
Crijevne inf./kult.	21.264	23.191	26.936	24.069	25.960
Respiratorne inf./kult.	6.616	6.399	6.704	6.714	7.084
Urogenitalne inf./kult.-PCR	22.713	27.570	25.454	25.444	28.815
Anaerobne bakterije	3.348	3.741	3.595	3.441	3.980
Infekcije SŽS/CSL det./izol.	77	98	110	101	81
Dijagnostika sepse det./izol.	2.096	2.478	2.191	2.035	2.605
Bakteriološka serologija	1.930	1.793	1.539	1.472	1.575
Parazitologija det./izol.	13.518	13.495	13.570	13.506	13.579
Mikologija det./izol.	1.198	1.439	1.741	1.463	1.526
Enteralni virusi i dr. det./kult.	1.449	1.609	1.435	1.811	1.998
Respiratorni virusi i dr. det./kult.	92	102	121	120	133
Virološka serologija	385	392	414	489	481
Ostalo	13.170	7.890	8.231	6.651	8.284
<b>Ukupno:</b>	<b>87.856</b>	<b>90.197</b>	<b>92.041</b>	<b>87.316</b>	<b>96.101</b>
<b>Broj pretraga</b>					
Bakteriološka serologija	1.930	1.793	1.539	1.654	1.749
Parazitološka serologija					
Virološka serologija	385	392	414	1.467	1.443
<b>Ukupno pretraga</b>	<b>2.315</b>	<b>2.185</b>	<b>1.953</b>	<b>3.121</b>	<b>3.192</b>

##### 8.6.2. IZVRŠENE PARAZITOLOŠKE PRETRAGE U RAZDOBLJU OD 2011. DO 2015. GODINE

Opis	Godina				
	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.
Broj uzoraka stolice	13.043	13.086	13.172	13.087	13.351
Broj pozitivnih	22	42	29	18	13
% pozitivnih	0,16	0,32	0,22	0,14	0,10

**8.7. DJELATNOST ZA PROVOĐENJE DEZINFEKCIJE, DEZINSEKCIJE I DERATIZACIJE**

Djelatnost DDD Zavoda za javno zdravstvo Varaždinske županije nositelj je obveznih preventivnih mjera dezinfekcije, dezinfekcije i deratizacije. Preventivna i obvezna dezinfekcija, dezinfekcija i deratizacija provodi se radi: sprečavanja pojave zaraznih bolesti, suzbijanja širenja zaraznih bolesti u objektima, prometnim sredstvima, brodovima i skladištima hrane. Preventivna dezinfekcija, dezinfekcija 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, dezinfekcija i deratizacija provodi se na temelju epidemioloških indikacija koje utvrđuje specijalist epidemiologije Zavoda za javno zdravstvo županije, koji o tome obavještava nadležnoga sanitarnog inspektora ili na temelju obavljenog sanitarnog nadzora nadležnog sanitarnog inspektora. Provođenje obveznih i preventivnih mjera dezinfekcije, dezinfekcije 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 šest zaposlenika u radnom odnosu s punim radnim vremenom, od čega su dva zaposlenika magistri sanitarnog inženjerstva ili diplomirani sanitarni inženjeri, jedan je doktor veterinarske medicine, dok su dva zaposlenika zdravstveni tehničari ili stručni prvostupnici sanitarnog inženjerstva i jedan pomoćni radnik u DDD.

Pregled provedenih mjera obvezne dezinfekcije, dezinfekcije i deratizacije na području Varaždinske županije u 2015. 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 epidem. indikacija ili obavljenog san. nadzora		Ukupno	
	Ukupno broj obrađenih objekata (1)	Ukupno broj intervencija (2)	Ukupno broj intervencija (2)	Ukupno broj intervencija (4)	Ukupno 1+2	Ukupno 3+4
Zdravstvene ustanove						
Ugostiteljsko-hotelsko-turistički, sportsko-rekreativni objekti						
Odgojno-obrazovne ustanove, đачki i studentski domovi						
Domovi umirovljenika te druge ustanove za zbrinjavanje i skrb starih i nemoćnih						
Vodoopskrba, odvodnja i kanalizacija, objekti za uklanjanje otpada						
Javne površine						
Objekti i sredstva javnog prijevoza						
Trgovačko-prodajni objekti						
Stambeni objekti						
Stanovi						
Ostali objekti	6	6			6	6
<b>Ukupno:</b>	<b>6</b>	<b>6</b>			<b>6</b>	<b>6</b>

Tablica 2. Pregled provedenih mjera obvezne dezinfekcije

Vrsta površine, prostora ili objekta	Prema Programu mjera, pozivu vlasnika, Ugovoru ili Narudžbenici			Naređuje nadležni san. insp. na osnovi epidem. indikacija ili obavljenog san. nadzora		Ukupno	
	Ukupno broj obrađenih objekata (1)	Ukupno broj intervencija (2)	Ukupno broj kontrolnih izvoda (3)	Ukupno broj obrađenih objekata (4)	Ukupno broj intervencija (5)	Ukupno 1+4	Ukupno 2+5
Zdravstvene ustanove	3	8				3	8
Ugostiteljsko-hotelsko-turistički, sportsko-rekreativni objekti	31	40	4			31	40
Odgojno-obrazovne ustanove, đачki i studentski domovi	109	14	209			109	14
Domovi umirovljenika te druge ustanove za zbrinjavanje i skrb starih i nemoćnih	4	2	2			4	2
Vodoopskrba, odvodnja i kanalizacija, objekti za uklanjanje otpada	60	20	96			60	20
Javne površine	7	37				7	37
Objekti i sredstva javnog prijevoza							
Trgovačko-prodajni objekti	42	37	16			42	37
Stambeni objekti	21	21				21	21
Stanovi	22	22				22	22
Ostali objekti	13	26	4			13	26
<b>Ukupno:</b>	<b>312</b>	<b>227</b>	<b>331</b>			<b>312</b>	<b>227</b>

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 epidem. indikacija ili obavljenog san. nadzora		Ukupno	
	Ukupno broj obrađenih objekata (1)	Ukupno broj intervencija		Ukupno broj obrađenih objekata (4)	Ukupno broj intervencija (5)	Ukupno 1+4	Ukupno 2+3+5
		Prisustvo štetnih glodavaca (2)	Nema tragova štet. glodavaca (3)				
Zdravstvene ustanove	53	12	47			53	59
Ugostiteljsko-hotelsko-turistički, sportsko-rekreativni objekti	124	47	130			124	177
Odgojno-obrazovne ustanove, đачki i studentski domovi	117	41	196			117	237
Domovi umirovljenika te druge ustanove za zbrinjavanje i skrb starih i nemoćnih	3	2	5			3	7
Vodoopskrba, odvodnja i kanalizacija, objekti za uklanjanje otpada	76	64	108			76	172
Javne površine							
Objekti i sredstva javnog prijevoza	4		4			4	4
Trgovačko-prodajni objekti	98	45	117			98	162
Stambeni objekti	11.273	11.539	591			11.273	12.130
Stanovi							
Ostali objekti	82	92	81			82	173
<b>Ukupno:</b>	<b>11.830</b>	<b>11.842</b>	<b>1.279</b>			<b>11.830</b>	<b>13.121</b>

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

Vrsta površine, prostora ili objekta	Komarci		Muhe	Buhe	Žohari	Mravi	Stjenice	Uši	Ose	Stršljeni	Sklad. štetnici	Pauci, gusjenice
	Larve	Krilarice										
Zdravstvene ustanove					8							
Ugostiteljsko-hotelsko-turistički, sportsko-rekreativni objekti			26		13	1						
Odgovorno-obrazovne ustanove, đučki i studentski domovi			1		11	1						1
Domovi umirovljenika te druge ustanove za zbrinjavanje i skrb starih i nemoćnih			2									
Vodoopskrba, odvodnja i kanalizacija, objekti za uklanjanje otpada			15		2	1				2		
Javne površine	6	3								1		
Objekti i sredstva javnog prijevoza												
Trgovačko-prodajni objekti			21		13	2					1	
Stambeni objekti				1	2	2			6	10		
Stanovi					7	15						
Ostali objekti			5	2	8	5			4			2
<b>Ukupno:</b>	<b>6</b>	<b>30</b>	<b>70</b>	<b>3</b>	<b>64</b>	<b>27</b>			<b>10</b>	<b>13</b>	<b>1</b>	<b>3</b>

## 9. ZDRAVSTVENA EKOLOGIJA

Djelatnost za zdravstvenu ekologiju akreditirani je laboratorij prema normi HRN EN ISO/IEC 17025:2007 Hrvatske akreditacijske agencije. Djelatnost svoje poslove obavlja temeljem ovlaštenja od strane pojedinih Ministarstava i u skladu sa akreditacijom.

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

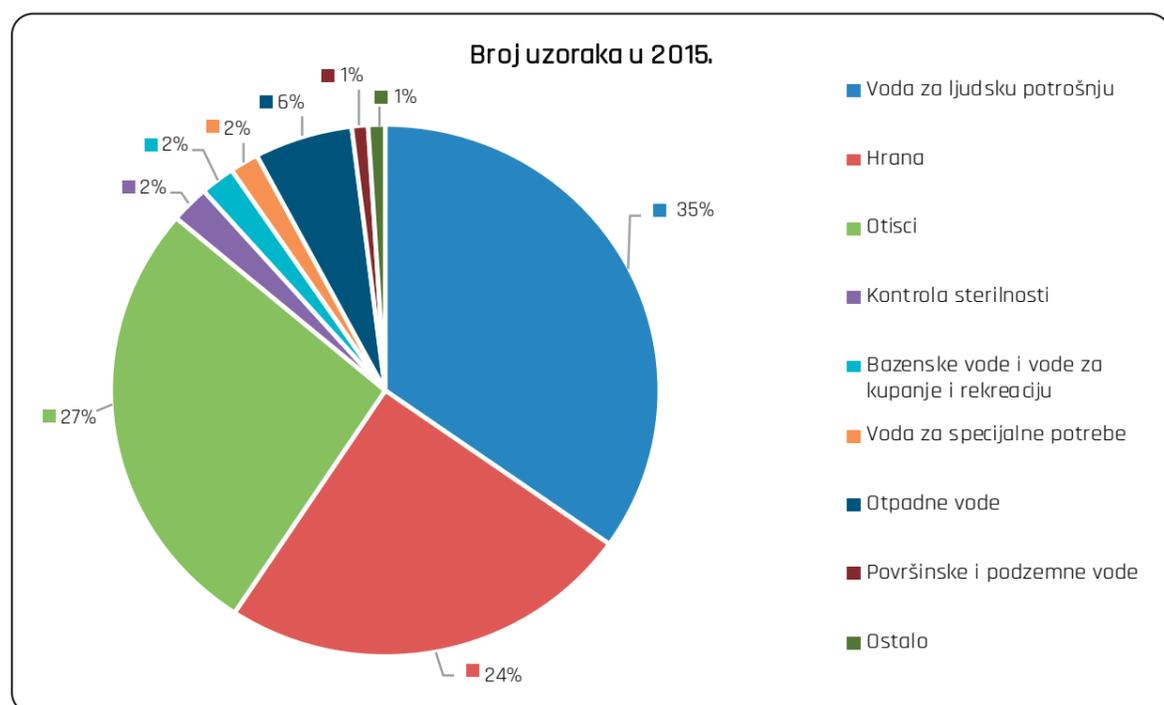
Potvrda o akreditaciji sa popisom akreditiranih metoda dostupna je na stranicama Zavoda, [www.zzj-zzv.hr](http://www.zzj-zzv.hr) ili na stranicama Hrvatske akreditacijske agencije [www.HAA.hr](http://www.HAA.hr).

## 9.1. UČEŠĆE SVIH UZORAKA TIJEKOM 2015. GODINE

Tablica 1.

Vrsta materijala	Broj uzoraka	%
Voda za ljudsku potrošnju	1.531	35
Hrana	1.076	24
Otisci	1.187	27
Kontrola sterilnosti	100	2
Bazenske vode i vode za kupanje i rekreaciju	90	2
Voda za specijalne potrebe	75	2
Otpadne vode	255	6
Površinske i podzemne vode	42	1
Ostalo	44	1
<b>UKUPNO</b>	<b>4.400</b>	<b>100</b>

Grafički prikaz br. 1



## 9.2. ZDRAVSTVENA KONTROLA VODA U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI 2015. GODINE

### • VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU

Na području Varaždinske županije analizirano je ukupno 1.531 uzoraka vode za ljudsku potrošnju. Rezultati analiza ocjenjivani su sukladno "Zakonu o vodi za ljudsku potrošnju" (NN br. 56/13;64/15) i "Pravilniku o parametrima sukladnosti i metodama analize vode za ljudsku potrošnju" (NN br. 125/13; 141/13;128/15), od čega su 193 uzorka bila neispravna ili 12,6 %.

Iz javnih vodoopskrbnih objekata analizirano je 1.155 uzoraka vode, od čega 53 uzorka ne odgovara propisanim vrijednostima što u ukupnom broju iznosi 4,6 %.

Iz individualnih vodoopskrbnih objekata analizirano je 192 uzorka voda, od čega je 65 neispravnih odnosno 33,9 %.

### • Fizikalno-kemijska analiza

Na fizikalno-kemijske parametre analiziran je 1.471 uzorak vode, od čega je 67 neispravno, što iznosi 4,6 %.

Iz javnih vodoopskrbnih objekata analizirano su 1.123 uzorka vode, od čega je 29 neispravno, što iznosi 2,6 %.

Iz ostalih javnih vodoopskrbnih objekata analizirano je 178 uzoraka vode, od čega je 6 uzoraka neispravno, što iznosi 3,4 %.

Iz individualnih vodoopskrbnih objekata analizirano su 170 uzorka vode, od čega 32 ne odgovaraju, što iznosi 18,9 %.

### • Mikrobiološka analiza

Na mikrobiološke parametre analizirano su 1.212 uzorka vode, od čega je 142 neispravnih ili 11,7 %.

Iz javnih vodoopskrbnih objekata analizirano je 860 uzoraka vode, od čega je 24 uzorka neispravno, što iznosi 2,8 %.

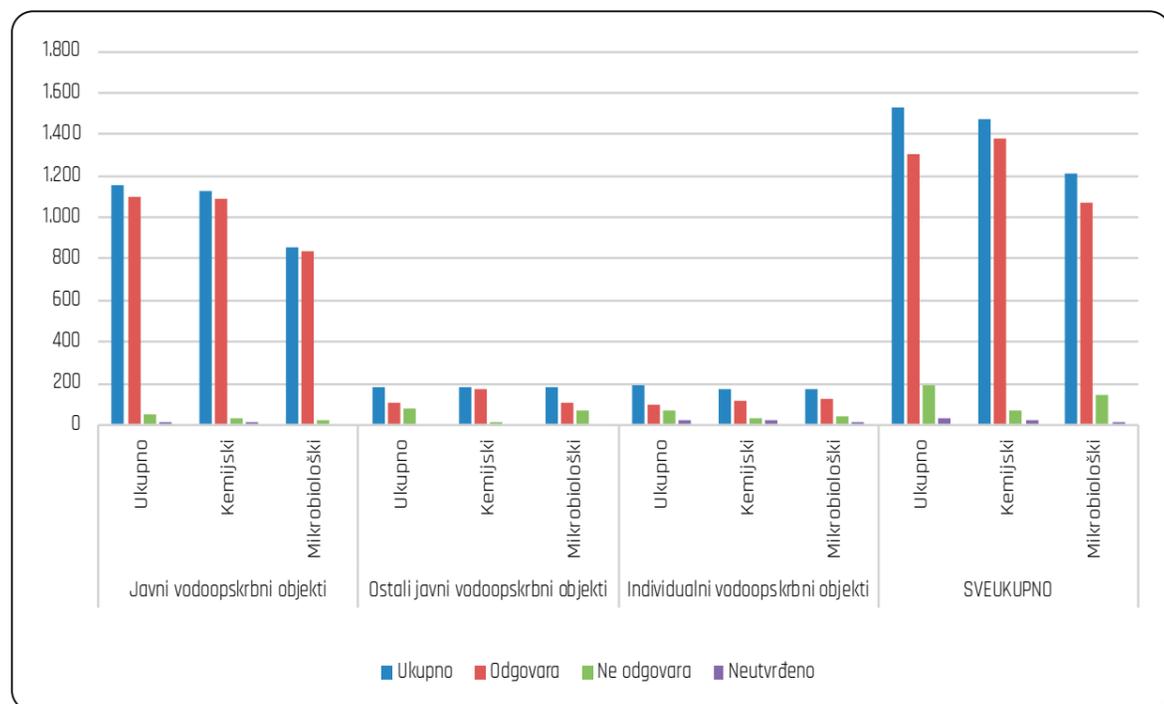
Iz ostalih javnih vodoopskrbnih objekata analizirano su 184 uzorka, od čega su 74 neispravna, što iznosi 40 %.

Iz individualnih vodoopskrbnih objekata analizirano je 168 uzoraka vode, od čega 44 uzorka ne odgovaraju, što u ukupnom broju uzoraka iznosi 26 %.

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	1.155	1.123	860	184	178	184	192	170	168	1.532	1.471	1.212
Odgovara	1.098	1.090	836	109	172	110	102	116	121	1.309	1.378	1.067
Ne odgovara	53	29	24	75	6	74	65	32	44	193	67	142
Neutvrđeno	4	4	0	0	0	0	25	22	3	29	26	3
% Ne odgovara	4,6	3	3	41	4	40	34	19	26	13	5	12

Grafički prikaz br. 2



#### • BAZENSKE VODE I VODE ZA KUPANJE I REKREACIJU

Tijekom 2015. godine uzorkovano je i analizirano ukupno 90 uzoraka voda iz bazena i voda za kupanje i rekreaciju. Svi analizirani uzorci odgovarali su važećim zakonskim propisima.

#### • OTPADNE VODE

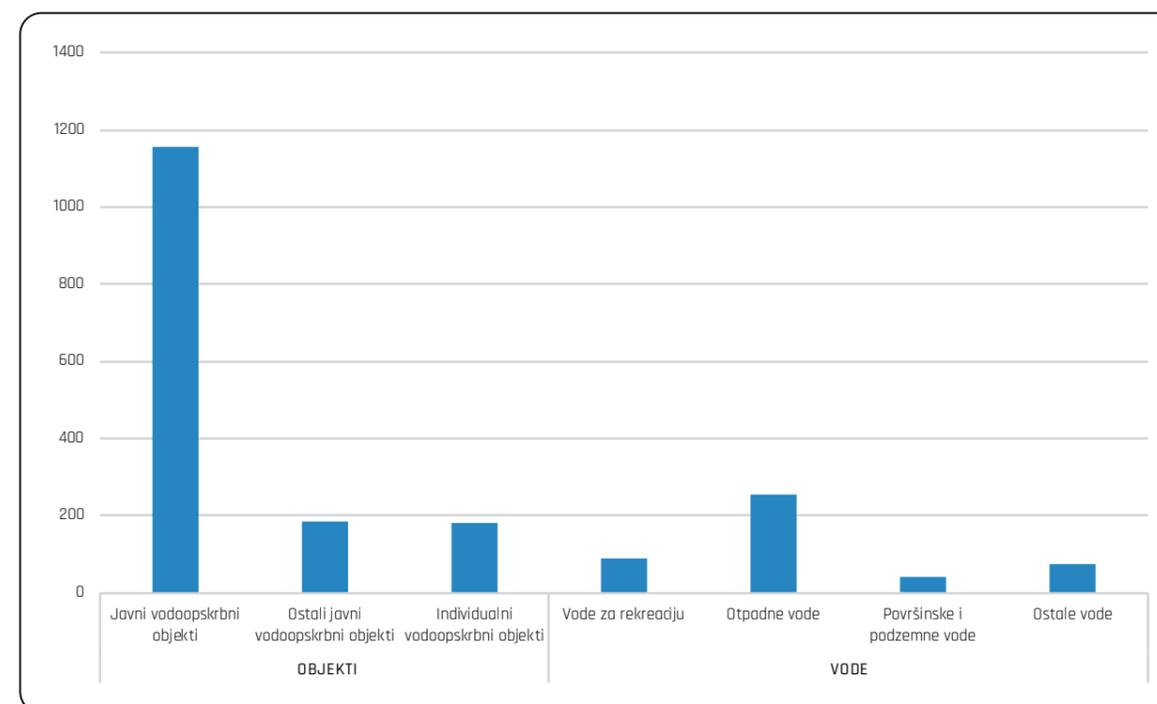
Tijekom 2015. godine uzorkovano je i analizirano 255 uzoraka otpadnih voda. Uzorci su ocijenjeni sukladno važećim vodopravnim dozvolama ili zakonskim propisima.

### 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	1.155	184	192	90	255	42	76

Grafički prikaz 3.



### 9.4. UZORKOVANJE HRANE 2015. GODINE

Ukupno je pregledano 1.076 uzoraka hrane. U mikrobiološkom pogledu pregledano je 998 uzoraka hrane, od čega je 40 uzoraka bilo neispravno ili 4,0 %.

U fizikalno-kemijskom pogledu pregledana su 243 uzorka hrane, od čega je 45 uzoraka hrane bilo neispravno ili 18,4 %.

### 9.5. OBRISCI RUKU, RADNIH POVRŠINA I PRIBORA U PROIZVODNJI I PROMETU HRANE 2015. GODINE

Analizirana su 1.188 subjekta u poslovanju s hranom (brisevi ruku, radnih površina i pribora). Ocjena mikrobiološke čistoće objekta dana je temeljem važeće legislative.

Objekata u kojima mikrobiološka čistoća nije zadovoljavala bilo je 51 ili 4,3 % (Tablica br. 7)

Tablica br. 4.

Obrisci	Ukupno	Odgovara	Ne odgovara	% ne odgovara
	1.187	1.132	51	4,3

**9.6. PELUDNI KALENDAR ZA 2015. 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 objavljuju se peludne prognoze za cijelu Hrvatsku. Na kraju svake godine obrađujemo podatke i izrađujemo peludni kalendar. (Tablica br. 8)

Tablica br. 5.

	veljača	ožujak	travanj	svibanj	lipanj	srpanj	kolovoz	rujan	listopad
lijeska	6	17	8	3					
joha	7	32	53	21	8	1			
čempresi	4	66	206	145	81	4	5	3	4
topola		5	10	4	1	1	2		
jasen	1	5	6	9	11	79	25	6	2
vrba	1	2	1	13	13	4	1		
grab			1	2	3	1	1		
breza	1	1	1	9	27	2	1	1	
hrast		2	4	15	33	9	6	1	1
trave		1	1	2	2	22	55	39	38
kaprive			3	9	6	4	14	18	55
trputac				2	3	2	4	5	6
pit. kesten					1	3	2	4	3
ambrozija						1	3	14	8
pelin						2	4	10	82
						1	3	8	293
						1	1	1	9
						2	4	10	81
						1	3	8	210
						1	1	1	9
						2	4	10	81
						1	3	8	210
						1	1	1	9
						2	4	10	81
						1	3	8	210
						1	1	1	9
						2	4	10	81
						1	3	8	210
						1	1	1	9
						2	4	10	81
						1	3	8	210
						1	1	1	9
						2	4	10	81
						1	3	8	210
						1	1	1	9
						2	4	10	81
						1	3	8	210
						1	1	1	9
						2	4	10	81
						1	3	8	210
						1	1	1	9
						2	4	10	81
						1	3	8	210
						1	1	1	9
						2	4	10	81
						1	3	8	210
						1	1	1	9
						2	4	10	81
						1	3	8	210
						1	1	1	9
						2	4	10	81
						1	3	8	210
						1	1	1	9
						2	4	10	81
						1	3	8	210
						1	1	1	9
						2	4	10	81
						1	3	8	210
						1	1	1	9
						2	4	10	81
						1	3	8	210
						1	1	1	9
						2	4	10	81
						1	3	8	210
						1	1	1	9
						2	4	10	81
						1	3	8	210
						1	1	1	9
						2	4	10	81
						1	3	8	210
						1	1	1	9
						2	4	10	81
						1	3	8	210
						1	1	1	9
						2	4	10	81
						1	3	8	210
						1	1	1	9
						2	4	10	81
						1	3	8	210
						1	1	1	9
						2	4	10	81
						1	3	8	210
						1	1	1	9
						2	4	10	81
						1	3	8	210
						1	1	1	9
						2	4	10	81
						1	3	8	210
						1	1	1	9
						2	4	10	81
						1	3	8	210
						1	1	1	9
						2	4	10	81
						1	3	8	210
						1	1	1	9
						2	4	10	81
						1	3	8	210
						1	1	1	9
						2	4	10	81
						1	3	8	210
						1	1	1	9
						2	4	10	81
						1	3	8	210
						1	1	1	9
						2	4	10	81
						1	3	8	210
						1	1	1	9
						2	4	10	81
						1	3	8	210
						1	1	1	9
						2	4	10	81
						1	3	8	210
						1	1	1	9
						2	4	10	81
						1	3	8	210
						1	1	1	9
						2	4	10	81
						1	3	8	210
						1	1	1	9
						2	4	10	81
						1	3	8	210
						1	1	1	9
						2	4	10	81
						1	3	8	210
						1	1	1	9
						2	4	10	81
						1	3	8	210
						1	1	1	9
						2	4	10	81
						1	3	8	210
						1	1	1	9
						2	4	10	81
						1	3	8	210
						1	1	1	9
						2	4	10	81
						1	3	8	210
						1	1	1	9
						2	4	10	81
						1	3	8	210
						1	1	1	9
						2	4	10	81
						1	3	8	210
						1	1	1	9
						2	4	10	81
						1	3	8	210
						1	1	1	9
						2	4	10	81
						1	3	8	210
						1	1	1	9
						2	4	10	81
						1	3	8	210
						1	1	1	9
						2	4	10	81
						1	3	8	210
						1	1	1	9
						2	4	10	81
						1	3	8	210
						1	1	1	9
						2	4	10	81
						1	3	8	210
						1	1	1	9
						2	4	10	81
						1	3	8	210
						1	1	1	9
						2	4	10	81
						1	3	8	210
						1	1	1	9
						2	4	10	81
						1	3	8	210
						1	1	1	9
						2	4	10	81
						1	3	8	210
						1	1	1	9
						2	4	10	81
						1	3	8	210
						1	1	1	9
						2	4	10	81
						1	3	8	210



