

*Zavod za javno zdravstvo
Varaždinske županije*

***Zdravstveno - statistički ljetopis
Varaždinske županije za 2013. godinu***



Varaždin, 2014. godine

**Zdravstveno - statistički ljetopis
Varaždinske županije za 2013. godinu**

Nakladnik:

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

I. Meštrovića bb
42000 VARAŽDIN
www.zzjzv.hr

Ravnatelj:

Dražen Jagić, dipl. oec.

Voditeljica djelatnosti:

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

Urednica:

Nada Matković, dipl. oec.

Suradnica:

Ksenija Gorajšćan

Tisak:

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

Varaždin, 2014. godine

SADRŽAJ

I UVOD	7
II OPĆI PODACI O VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJU	8
1. STANOVNIŠTVO VARAŽDINSKE ŽUPANIJE (POPIS STANOVNIŠTVA 2011. godine)	9
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	14
1. 6. Stanovništvo prema spolu i starosti (Popis 2011. godine)	15
2. PRIRODNO KRETANJE STANOVNIŠTVA U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJU 2011. GODINE	17
2. 1. Osnovni podaci prirodnog kretanja stanovništva Varaždinske županije od 1981- 2013. godine	19
2. 2. Prirodno kretanje stanovništva Varaždinske županije od 1981 - 2013. godine - grafikon	20
2. 3. Osnovni podaci prirodnog kretanja stanovništva u Varaždinskoj županiji 2011. godine - po gradovima i općinama	21
2. 4. Osnovne stope prirodnog kretanja stanovništva u Varaždinskoj županiji 2012. godine - po gradovima i općinama	22
2. 5. Živorodeni prema spolu i mjestu porođaja u Varaždinskoj županiji 2011. godine - po gradovima i općinama	23
2. 6. Živorodeni prema starosti majke u Varaždinskoj županiji 2012. godine - po gradovima i općinama	24
2. 7. Živorodeni prema redu rođenja djeteta u Varaždinskoj županiji 2012. godine - po gradovima i općinama	25
2. 8. Umrli dojenčad prema spolu i starosti u Varaždinskoj županiji 2012. godine	26
2. 9. Umrli dojenčad prema uzroku smrti u Varaždinskoj županiji 2012. godine	26
2. 10. Umrli prema uzroku smrti u Varaždinskoj županiji 2012. godine - po gradovima i općinama	27
2. 11. Umrli po skupinama bolesti u postocima 2012. godine - grafikon	29
2. 12. Umrli prema starosti u Varaždinskoj županiji 2012. godine - po gradovima i općinama	30
2. 13. Umrli prema spolu, mjestu i ustanovitelju smrti u Varaždinskoj županiji 2012. godine - po gradovima i općinama	32
2. 14. Struktura uzroka smrti po skupinama bolesti na području Varaždinske županije 2011., 2012. i 2013. godine	33
2. 15. Deset vodećih uzroka smrti u Varaždinskoj županiji 2013. godine	34
2. 16. Umrli s prebivalištem u Varaždinskoj županiji po skupinama bolesti, te udio i stope na 100.000 stanovnika 2012. godine	35
2. 17. Umrli prema skupinama bolesti, spolu i starosti u Varaždinskoj županiji 2013. godine	36
3. ZDRAVSTVENE USTANOVE I ZAPOSLENICI U ZDRAVSTVU	37
3. 1. Zaposlenici po pojedinim zdravstvenim ustanovama u Varaždinskoj županiji - na dan 31. 12. 2013. godine - stalni radni odnos	39
3. 2. Zaposlenici prema stručnoj spremi i profilu u Varaždinskoj županiji - na dan 31. 12. 2013. godine	40
4. PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA	41
4.1. Udio pojedinih skupina u ukupnom pobolu primarne zdravstvene zaštite za 2013. godinu - grafikon	42
- Primarna zdravstvena zaštita- ukupno	44
- Djelatnost opće medicine	50
- Djelatnost za zdravstvenu zaštitu školske djece i mladeži	64
- Higijensko- epidemiološka djelatnost	69
- Djelatnost javnog zdravstva i socijalne medicine	73
- Djelatnost medicine rada	87
- Djelatnost zdravstvene zaštite žena	92
- Djelatnost hitne medicinske pomoći	98
- Djelatnost za zaštitu i liječenje usta i zubi	103
- Patronažna djelatnost i kućna njega	107
5. SPECIJALISTIČKO- KONZILIJARNE TE OSTALE DJELATNOSTI	109
6. STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA 2013. GODINE	113
6. 1. Broj postelja, broj ispisanih pacijenata i broj bolno-opkrbnih dana za bolničko liječenje 2013. godine u Općoj bolnici Varaždin	116
6. 2. Iskorištenost postelja, prosjek trajanja liječenja 2013. godine u Općoj bolnici Varaždin	116
6. 3. Godišnja iskorištenost postelja 2013. godine u Općoj bolnici Varaždin - grafikon	117
6. 3. 1. Prosjek trajanja liječenja 2013. godine u Općoj bolnici Varaždin - grafikon	117
6. 4. Hospitalizacija po skupinama bolesti i djelatnostima, te spolu u Općoj bolnici Varaždin 2013. godine	118
6. 5. Bolnički pobol po dobnim skupinama i skupinama bolest u Općoj bolnici Varaždin 2013. godine	119
6. 6. Bolno-opkrbni dani ispisanih pacijenata u Općoj bolnici Varaždin 2013. godine	120
6. 7. Prikaz hospitalizacija i bolno-opkrbnih dana prema spolu 2013. godine u Općoj bolnici Varaždin- grafikon	121
6. 8. Broj hospitaliziranih prema skupinama bolesti 2013. godine u Općoj bolnici Varaždin - grafikon	122
6. 9. Broj hospitalizacija prema dobnim skupinama 2013. godine u Općoj bolnici Varaždin - grafikon	122
6. 10. Postotak umrlih od broja zaprimljenih bolesnika prema specijalnostima u Općoj bolnici Varaždin- grafikon	122
6. 11. Broj postelja, bolno-opkrbnih dana, postelja na 1000 stanovnika i prosječna dužina liječenja u Specijalnim bolnicama 2013. godine u Varaždinskoj županiji	123

7. POBOL I SMRTNOST OD RAKA	125
7. 1. Novi slučajevi raka u Varaždinskoj županiji i Hrvatskoj 2012. godine - žene	128
7. 2. Novi slučajevi raka u Varaždinskoj županiji i Hrvatskoj 2012. godine - muškarci	128
7. 3. Novi slučajevi, najčešća sijela raka prema spolu u Varaždinskoj županiji 2012. godine - grafikon	129
7. 4. Umrli od raka u Varaždinskoj županiji 2013. godine	130
7. 5. Umrli prema spolu i starosti u Varaždinskoj županiji 2013. godine	132
8. ZARAZNE BOLESTI I MIKROBIOLOŠKA DIJAGNOSTIKA	133
8. 1. Broj prijavljenih zaraznih bolesti u Varaždinskoj županiji od 2004. do 2013. godine	135
8. 2. Prikaz kretanja zaraznih bolesti 2004. do 2013. godine - grafikon	137
8. 3. Prikaz najčešće prijavljenih zaraznih bolesti u 2013. godini - grafikon	137
8. 4. Epidemije registrirane u 2013. godini	138
8. 5. Rad antirabične ambulante 2013. godine	139
8. 6. Mikrobiološka dijagnostika 2013. godine	140
8. 6. 1. Izvršene mikrobiološke pretrage u razdoblju od 2009. do 2013. godine	140
8. 6. 2. Izvršene parazitološke pretrage u razdoblju od 2009. do 2013. godine	140
9. ZDRAVSTVENA EKOLOGIJA	141
9. 1. Učešće svih uzoraka tijekom 2013. godine	142
9. 2. Zdravstvena kontrola voda u Varaždinskoj županiji 2013. godine	143
9. 3. Uzorkovanje vode prema vrsti i objektu	145
9. 4. Uzorkovanje hrane 2013. godine	147
9. 5. Obrisci ruku, radnih površina i pribora u proizvodnji i prometu hrane 2013. godine	147
9. 6. Peludni kalendar za 2013. godinu	148

I UVOD

Publikacija „Zdravstveno- statistički ljetopis za 2013. 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 km².

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

Varaždinska županija ima 6 gradova (Ivanec, Lepoglava, Ludbreg, Novi Marof, Varaždin i Varaždinske Toplice) i 22 općine (Bednja, Breznica, Breznički Hum, Beretinec, Cestica, Donja Voća, , Gornji Kneginec, Jalžabet, Klenovnik, Ljubešćica, Mali Bukovec, Martijanec 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:

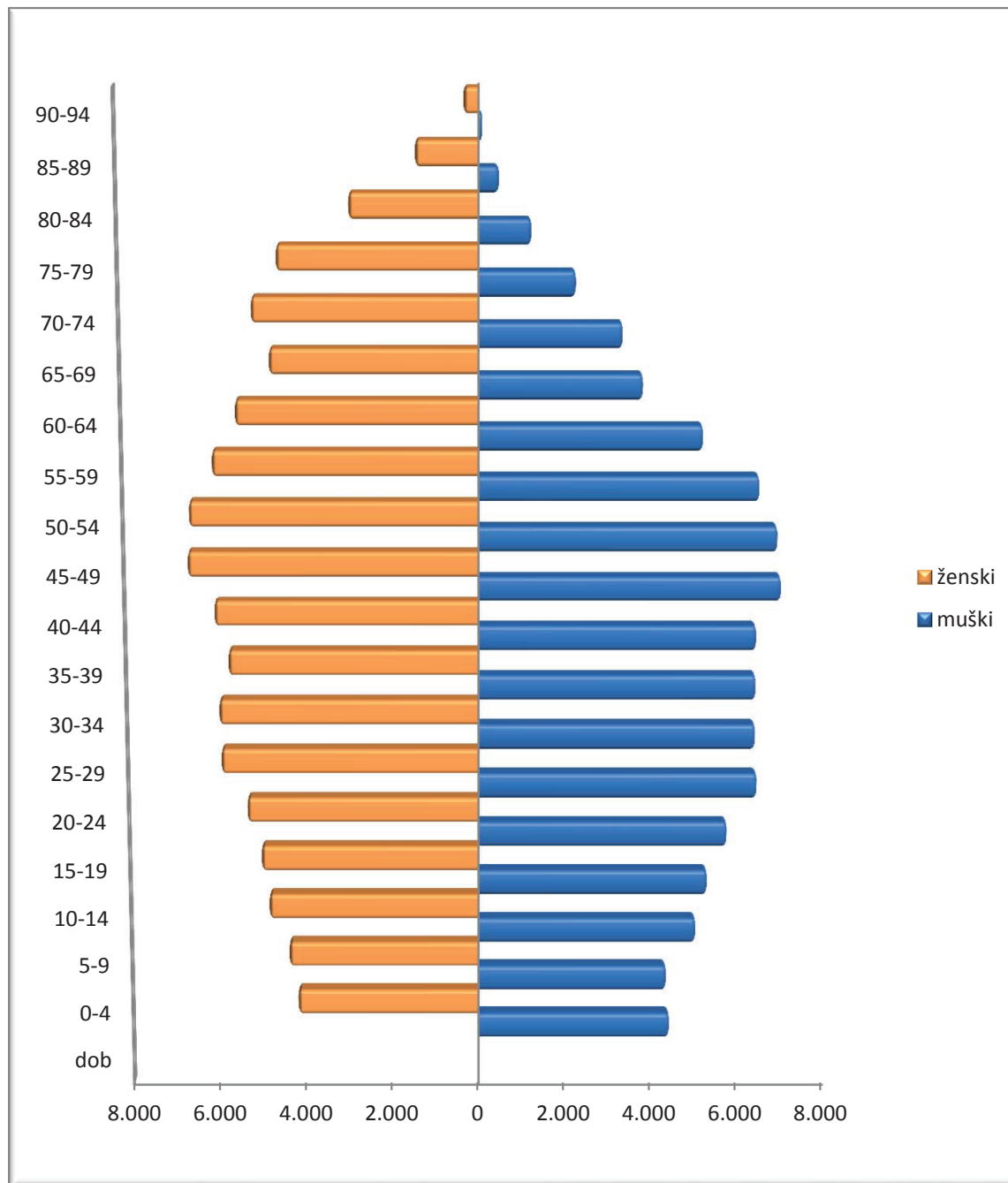
1971. godine 24,3 % od ukupnog broja stanovništva Varaždinske županije.
1981. godine 21,6 % od ukupnog broja stanovništva Varaždinske županije.
1991. godine 19,8 % od ukupnog broja stanovništva Varaždinske županije.
2001. godine 17,2 % od ukupnog broja stanovništva Varaždinske županije.
2011. godine 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 dobnj 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 ²	Stanovništvo na 1 km ²
Republika Hrvatska	56.542	75,8
Varaždinska županija	1.260	139,6

1. 4. KONTINGENT STANOVNIŠTVA, POPIS STANOVNIŠTVA 2011. GODINE

Republika Županija	Ukupno	0-6	0-14	0-17	0-19	Fertilno žensko st.		Radni konting. Ž (15-64) M (15-64)	60 i više	65 i više	75 i više	Prosječna starost	Indeks starenja
						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	2.066.335	152.171	334.725	408.874	459.643			1.435.402	424.059	296.208	117.932	39,9	92,3
Ž	2.218.554	144.033	317.703	388.981	436.962	972.948	269.853	1.438.426	607.314	462.425	226.298	43,4	139,0
SV	175.951	12.152	27.117	33.256	37.347			119.212	40.083	29.622	13.029	41,2	107,3
M	85.645	6.206	13.772	16.868	19.028			61.118	15.780	10.755	3.877	39,2	82,9
Ž	90.306	5.946	13.345	16.388	18.319	40.186	11.144	58.094	24.303	18.867	9.152	43,0	132,7

1. 5. STANOVNIŠTVO PREMA POPISIMA OD 1953.- 2011. GODINE

Republika/ Županija	Stanovništvo prema popisu						Indeksi				
	1953.	1961.	1971.	1981.	1991.	2001.	2011.	1981/1971.	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	4.284.889	104,0	104,0	92,8	96,6
Varaždinska županija	176.352	178.880	184.380	187.495	187.853	184.769	175.951	101,7	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

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 ŽUPANIJU 2012. GODINE

Na veličinu ukupnog broja stanovnika u Varaždinskoj županiji utjecalo je dugogodišnje smanjivanje broja rođenih. Unatrag 30 godina broj živorođenih progresivno se smanjuje, tako da je 1981. godine rođeno 2.783 djece, a 2012. godine 1.643 djece. Naša županija ubraja se u županije koje su u 2012. godini imale negativni prirodni priraštaj. Dugogodišnje smanjivanje nataliteta, fertiliteta i prirodnog prirasta za našu županiju počinje s 1990. godinom. Natalitetna stopa je u 2012. godini iznosila 9,3/ 1000 stanovnika, a mortalitetna 12,8/ 1000 stanovnika. U 2012. godini zabilježena je negativna stopa prirodnog kretanja i iznosila je 3,5/ 1000 stanovnika.

Dojenačka smrtnost kao jedan od osnovnih pokazatelja zdravstvenog stanja i zdravstvene zaštite tj. njene razvijenosti na nekom području iznosila je u 2012. godini u našoj županiji 1,8/ 1000 živorođenih, manje nego u Hrvatskoj gdje je iznosila 3,6/1000 živorođenih. U Varaždinskoj županiji 2012. godine umrlo je ukupno 3 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 %).

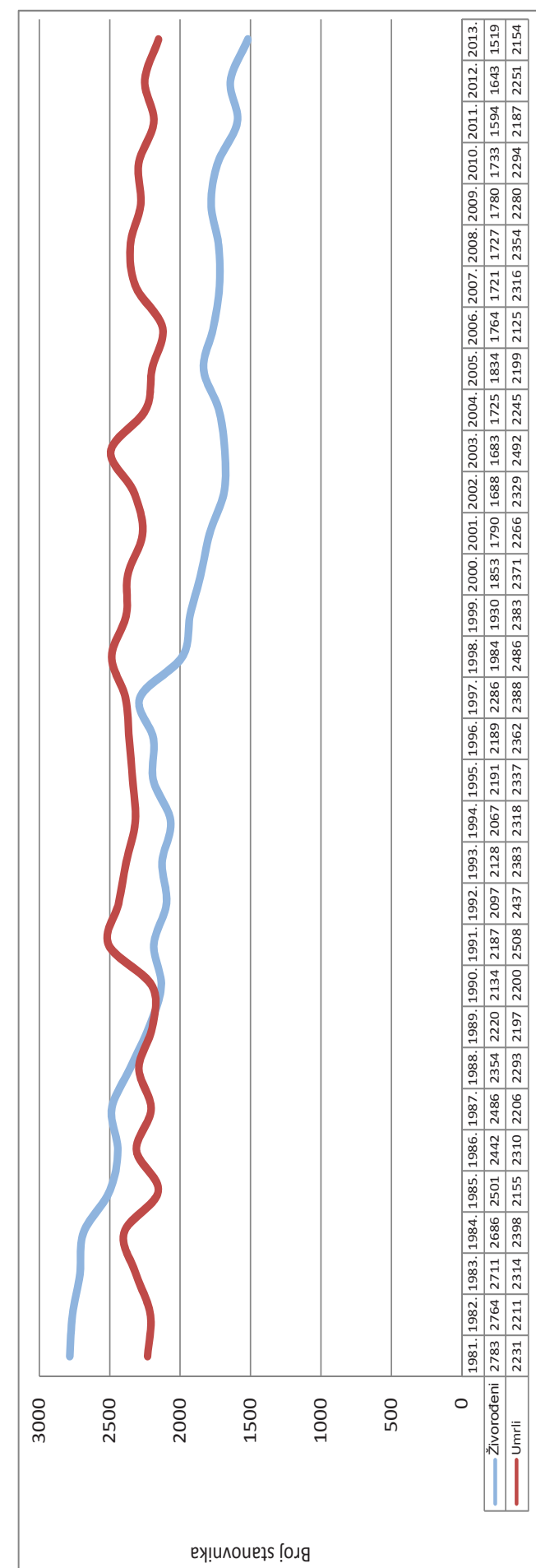
U 2012. godini na području naše županije umrlo je ukupno 2.251 osoba, a broj umrlih proporcionalno raste sa godinama starosti. U 2012. godini umrlo je 1.748 osoba starijih od 65 godina te čine 77,7 % svih umrlih. Vodeći uzroci smrti su iz skupine cirkulacijskih bolesti od kojih je umrlo 1.129 osoba, 641,7/100.000 stanovnika (u Hrvatskoj 583,2/100.000 stanovnika). Od novotvorina, druge po redu skupine bolesti u 2012. godini umrla je 571 osoba, 324,5/100.000 stanovnika, u Hrvatskoj 325,3/100.000 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 2013. GODINE

Godina	Varaždinska županija			Republika Hrvatska		
	Živorodeni	Umrli	Prirodni priraštaj	Živorodeni	Umrli	Prirodni priraštaj
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

Izvor podataka: Prirodno kretanje stanovništva 2012. godine
Priopćenje za 2013. godinu

2.2. PRIRODNO KRETANJE STANOVNIŠTVA VARAŽDINSKE ŽUPANIJE U RAZDOBLJU OD 1981. DO 2013. GODINE



**2. 3. OSNOVNI PODACI PRIRODNOG KRETANJA STANOVNIŠTVA U
VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI 2012. GODINE
- PO GRADOVIMA I OPĆINAMA**

Republika/ Županija/ Općina	Rođeni		Umrli	Umrli dojenčad	Prirodni priraštaj
	Živorodeni	Mrtvorodeni			
Republika Hrvatska	41.771	130	51.710	150	-9.939
Varaždinska županija	1.643	5	2.251	3	-608
Gradovi	908	2	1.177	2	-269
Ivanec	130		177		-47
Lepoglava	65		121		-56
Ludbreg	84		90		-6
Novi Marof	123		153		-30
Varaždin	427	2	556	2	-129
Varaždinske Toplice	79		80		-1
OPĆINE	735	3	1.074	1	-339
Bednja	25		76		-51
Beretinec	19		24		-5
Breznica	21		28		-7
Breznički Hum	12		21		-9
Cestica	57		84		-27
Donja Voća	19		43		-24
Gornji Knežinec	43	1	52		-9
Jalžabet	23		48		-25
Klenovnik	16		35		-19
Ljubeščica	23		28		-5
Mali Bukovec	16		39		-23
Martijanec	28	1	61		-33
Maruševec	65		99		-34
Petrijanec	69		49		20
Sračinec	54		39		15
Sveti Đurđ	32		59		-27
Sveti Ilija	44	1	43		1
Trnovec Bartolovečki	53		87		-34
Veliki Bukovec	10		18		-8
Vidovec	52		62		-10
Vinica	37		54	1	-17
Visoko	17		25		-8

Izvor podataka: Prirodno kretanje stanovništva 2012 . godine

**2. 4. OSNOVNE STOPE PRIRODNOG KRETANJA STANOVNIŠTVA U
VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI 2012. GODINE
- PO GRADOVIMA I OPĆINAMA**

Republika/ Županija/ Općina	Na 1000 stanovnika			Na 1000 živorođenih	
	Živorodeni	Umrli	Prirodni priraštaj	Mrtvorodeni	Umrli dojenčad
Republika Hrvatska	9,7	12,1	-2,4	3,1	3,6
Varaždinska županija	9,3	12,8	-3,5	3,0	1,8
Gradovi	5,2	6,7	-1,5	1,2	1,2
Ivanec	0,7	1,0	-0,3		
Lepoglava	0,4	0,7	-0,3		
Ludbreg	0,5	0,5	0,0		
Novi Marof	0,7	0,9	-0,2		
Varaždin	2,4	3,1	-0,7	1,2	1,2
Varaždinske Toplice	0,5	0,5	0,0		
OPĆINE	4,1	6,1	-2,0	1,8	0,6
Bednja	0,1	0,4	-0,3		
Beretinec	0,1	0,1	0,0		
Breznica	0,1	0,2	-0,1		
Breznički Hum	0,1	0,1	0,0		
Cestica	0,3	0,5	-0,2		
Donja Voća	0,1	0,2	-0,1		
Gornji Knežinec	0,2	0,3	-0,1	0,6	
Jalžabet	0,1	0,3	-0,2		
Klenovnik	0,1	0,2	-0,1		
Ljubeščica	0,1	0,2	-0,1		
Mali Bukovec	0,1	0,2	-0,1		
Martijanec	0,2	0,4	-0,2	0,6	
Maruševec	0,4	0,6	-0,2		
Petrijanec	0,4	0,3	0,1		
Sračinec	0,3	0,2	0,1		
Sveti Đurđ	0,2	0,3	-0,1		
Sveti Ilija	0,2	0,2	0,0	0,6	
Trnovec Bartolovečki	0,3	0,5	-0,2		
Veliki Bukovec	0,1	0,1	0,0		
Vidovec	0,3	0,4	-0,1		
Vinica	0,2	0,3	-0,1		0,6
Visoko	0,1	0,1	0,0		

**2. 5. ŽIVOROĐENI PREMA SPOLU I MJESTU POROĐAJA U
VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJU 2012. 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	41.771	21.687	20.084	41.735	21	15
Varaždinska županija	1.643	824	819	1.641	2	
Gradovi	908	442	466	907	1	
Ivanec	130	65	65	130		
Lepoglava	65	34	31	65		
Ludbreg	84	35	49	84		
Novi Marof	123	57	66	123		
Varaždin	427	218	209	426	1	
Varaždinske Toplice	79	33	46	79		
OPĆINE	735	382	353	734	1	
Bednja	25	14	11	25		
Beretinec	19	11	8	19		
Breznica	21	12	9	21		
Breznički Hum	12	6	6	12		
Cestica	57	28	29	57		
Donja Voća	19	12	7	19		
Gornji Knežinec	43	22	21	43		
Jalžabet	23	15	8	23		
Klenovnik	16	10	6	16		
Ljubešćica	23	14	9	23		
Mali Bukovec	16	5	11	16		
Martijanec	28	13	15	28		
Maruševec	65	33	32	65		
Petrijanec	69	37	32	69		
Sračinec	54	25	29	54		
Sveti Đurđ	32	16	16	32		
Sveti Ilija	44	28	16	43	1	
Trnovec Bartolovečki	53	21	32	53		
Veliki Bukovec	10	7	3	10		
Vidovec	52	27	25	52		
Vinica	37	17	20	37		
Visoko	17	9	8	17		

**2. 6. ŽIVOROĐENI PREMA STAROSTI MAJKE U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJU 2012 . GODINE
- PO GRADOVIMA I OPĆINAMA**

Republika/ Županija/ Općina	Ukupno	Starost majke					Nepoz nato
		Do 15	15-19	20-29	30-39	40 i više	
Republika Hrvatska	41.771	12	1.367	20.487	18.787	1.109	9
Varaždinska županija	1.643	3	69	934	615	22	
Gradovi	908	1	28	462	403	14	
Ivanec	130		2	75	50	3	
Lepoglava	65		2	39	24		
Ludbreg	84		1	46	35	2	
Novi Marof	123		8	64	49	2	
Varaždin	427	1	11	191	217	7	
Varaždinske Toplice	79		4	47	28		
OPĆINE	735	2	41	472	212	8	
Bednja	25		1	14	10		
Beretinec	19			13	6		
Breznica	21			14	7		
Breznički Hum	12		2	10			
Cestica	57		4	36	16	1	
Donja Voća	19		1	10	8		
Gornji Knežinec	43		6	26	11		
Jalžabet	23		1	16	6		
Klenovnik	16			11	5		
Ljubešćica	23			17	6		
Mali Bukovec	16	1	1	9	4	1	
Martijanec	28		1	16	11		
Maruševec	65		3	44	18		
Petrijanec	69		7	43	19		
Sračinec	54		2	31	20	1	
Sveti Đurđ	32	1	2	17	11	1	
Sveti Ilija	44		1	30	12	1	
Trnovec Bartolovečki	53		2	33	17	1	
Veliki Bukovec	10			9	1		
Vidovec	52		2	33	15	2	
Vinica	37		3	27	7		
Visoko	17		2	13	2		

**2. 7. ŽIVOROĐENI PREMA REDU ROĐENJA DJETETA U
VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJU 2012. GODINE
- PO GRADOVIMA I OPĆINAMA**

Republika/ Županija/ Općina	Ukupno	Red rođenja djeteta			
		Prvo	Drugo	Treće i više	Nep.
Republika Hrvatska	41.771	19.469	14.555	7.403	344
Varaždinska županija	1.643	749	593	289	12
Gradovi	908	420	339	139	10
Ivanec	130	57	58	13	2
Lepoglava	65	28	21	16	
Ludbreg	84	38	29	17	
Novi Marof	123	55	34	34	
Varaždin	427	208	161	52	6
Varaždinske Toplice	79	34	36	7	2
OPĆINE	735	329	254	150	2
Bednja	25	9	10	6	
Beretinec	19	12	4	3	
Breznica	21	6	11	4	
Breznički Hum	12	7	4	1	
Cestica	57	23	19	15	
Donja Voća	19	11	6	2	
Gornji Knežinec	43	25	15	3	
Jalžabet	23	14	8	1	
Klenovnik	16	8	8		
Ljubešćica	23	11	7	4	1
Mali Bukovec	16	6	7	3	
Martijanec	28	12	8	8	
Maruševec	65	29	23	13	
Petrijanec	69	23	17	28	1
Sračinec	54	23	18	13	
Sveti Đurđ	32	16	5	11	
Sveti Ilija	44	13	22	9	
Trnovec Bartolovečki	53	24	18	11	
Veliki Bukovec	10	4	5	1	
Vidovec	52	25	20	7	
Vinica	37	20	12	5	
Visoko	17	8	7	2	

**2. 8. UMRLA DOJENČAD PREMA SPOLU I STAROSTI U
VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJU 2012. GODINE**

Starost umrle dojenčadi	Republika Hrvatska	Varaždinska županija
Ukupno	150	3
Od toga ženska	70	
Starost umrle dojenčadi ispod 24 sata	40	1
1 dan	10	
2-6 dana	29	2
7-13 dana	11	
14-20 dana	8	
21-29 dana	5	
1-6 mjeseci	37	
7-11 mjeseci	10	

**2. 9. UMRLA DOJENČAD PREMA UZROKU SMRTI U
VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJU 2012. GODINE**

Grupe uzroka smrti (Prema X MKB)	Republika Hrvatska	Varaždinska županija
Ukupno	150	3
I Zarazne i parazitarne bolesti		
II Novotvorine	2	
III Bolesti krvi i imunološkog sustava	2	
IV Endokrine bolesti		
VI Bolesti živčanog sustava	1	
IX Bolesti cirkulacijskog sustava	2	
X Bolesti dišnog sustava	4	
XI Bolesti probavnog sustava		
XIII Bolesti mišićno-koštanog sustava		
XVI Određena stanja u perinatalnom razdoblju	87	3
XVII Prirodne malformacije	43	
XVIII Abnormalni klinički i laboratorijski nalazi	7	
XIX Ozljede, trovanja	2	

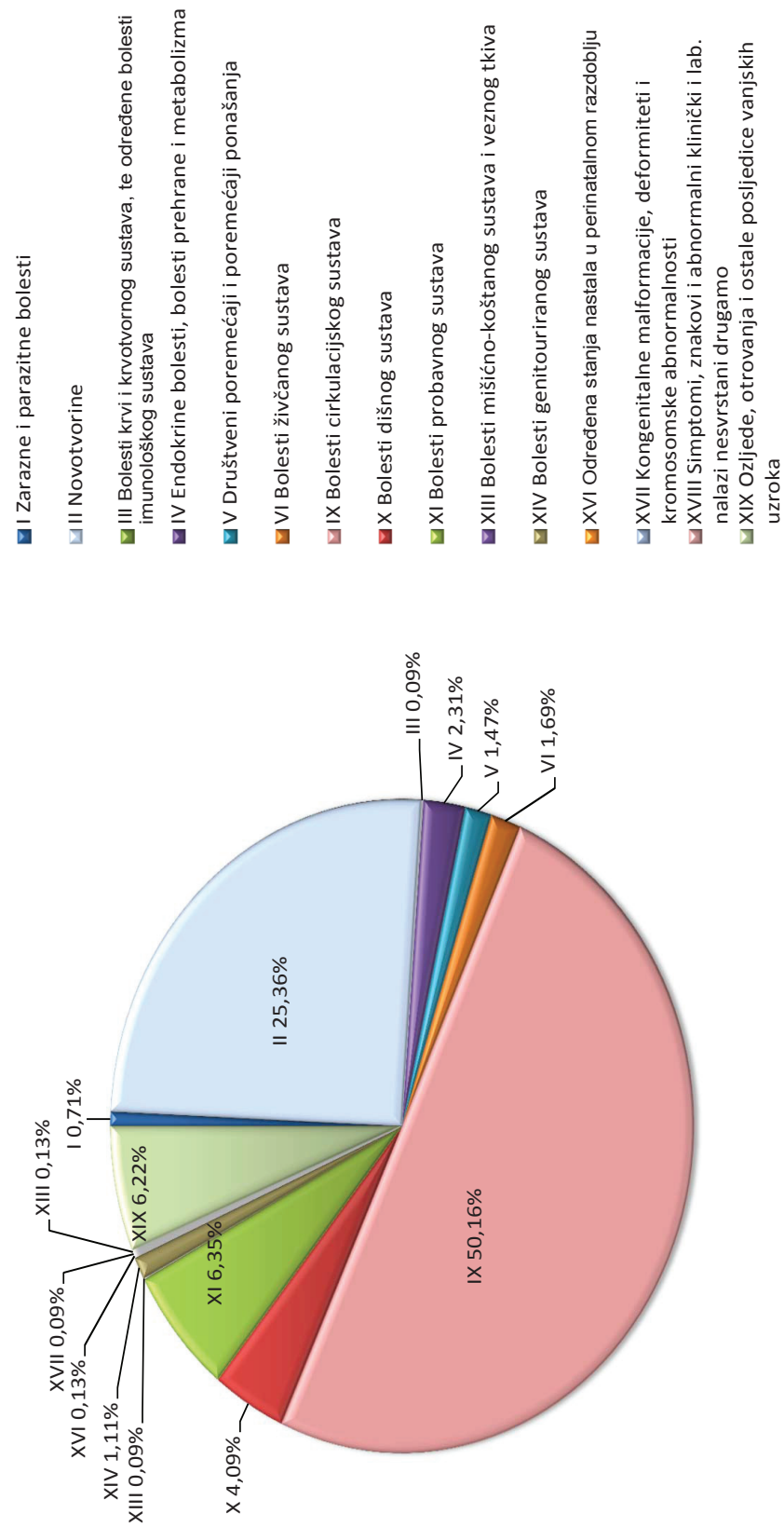
**2. 10. UMRLI PREMA UZROKU SMRTI U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI 2012. GODINE
-PO GRADOVIMA I OPĆINAMA**

Republika/ Županija/ Općina	Ukupno	Grupe uzroka smrti							
		I	II	III	IV	V	VI	VIII	IX
Republika Hrvatska	51.710	291	13.940	37	1.354	1.229	888	3	24.988
Varaždinska županija	2.251	16	571	2	52	33	38		1.129
Gradovi	1.177	8	284	1	27	17	23		587
Ivanec	177	3	41		3	4	3		93
Lepoglava	121		27		2	1	5		56
Ludbreg	90	1	20		3	1			47
Novi Marof	153	1	37			4	1		84
Varaždin	556	3	134	1	17	4	13		274
Varaždinske Toplice	80		25		2	3	1		33
OPĆINE	1.074	8	287	1	25	16	15		542
Bednja	76	1	17	1	2	1			39
Beretinec	24	1	7			1	1		12
Breznica	28		6		1	2			13
Breznički Hum	21		7						11
Cestica	84	1	24		2	1	1		43
Donja Voća	43	1	9				1		20
Gornji Knežinec	52		15				1		25
Jalžabet	48		9		3		1		29
Klenovnik	35		10						18
Ljubeščica	28		8			1	1		12
Mali Bukovec	39		8			1	1		20
Martijanec	61		21		1	1	1		28
Maruševec	99	1	25		3	1	1		53
Petrijanec	49		14				1		26
Sračinec	39		13						21
Sveti Đurđ	59	1	18		2	1	1		29
Sveti Ilija	43		12			1	1		20
Trnovec Bartolovečki	87		24		6	3	2		37
Veliki Bukovec	18		2						12
Vidovec	62	1	16		4	2			33
Vinica	54	1	16		1		1		24
Visoko	25		6						17

**2. 10. UMRLI PREMA UZROKU SMRTI U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI 2012. GODINE
- PO GRADOVIMA I OPĆINAMA – nastavak**

Republika/ Županija/ Općina	Grupe uzroka smrti									
	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII	XVIII	XIX
Republika Hrvatska	2.152	2.267	8	117	750	3	87	80	565	2.951
Varaždinska županija	92	143		2	25		3	2	3	140
Gradovi	41	94			17		2		2	74
Ivanec	4	19			2					5
Lepoglava	10	14							2	4
Ludbreg	1	7			1					9
Novi Marof	7	12			2					5
Varaždin	16	32			12		2			48
Varaždinske Toplice	3	10								3
OPĆINE	51	49		2	8		1	2	1	66
Bednja	3	4							1	7
Beretinec										2
Breznica	1	3			1					1
Breznički Hum	2									1
Cestica	3	4		1	1			1		2
Donja Voća	3	3								6
Gornji Knežinec	2	5								4
Jalžabet	3	1								2
Klenovnik	2	3			2					
Ljubeščica	2	3								1
Mali Bukovec	3	2								4
Martijanec	4	1			1					3
Maruševec	9	2								4
Petrijanec	3	2							1	2
Sračinec	1	2								2
Sveti Đurđ		1								6
Sveti Ilija	1	4		1	1					2
Trnovec Bartolovečki	2	4			1					8
Veliki Bukovec	1	1								2
Vidovec	2	1								3
Vinica	3	3			1		1			3
Visoko	1									1

2. 11. UMRLI PO SKUPINAMA BOLESTI U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJU 2012. GODINE

2. 12. UMRLI PREMA STAROSTI U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJU 2012. 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	51.710	150	34	22	28	68	127	150	203	290
Varaždinska županija	2.251	3	3			3	11	5	11	11
Gradovi	1.177	2	1				6	3	7	6
Ivanec	177						2		1	1
Lepoglava	121						1		1	2
Ludbreg	90		1				1			2
Novi Marof	153								1	
Varaždin	556	2					2	3	4	1
Varaždinske Toplice	80									
OPĆINE	1.074	1	2			3	5	2	4	5
Bednja	76						1	1		
Beretinec	24									
Breznica	28					1				
Breznički Hum	21									
Cestica	84		1							1
Donja Voća	43									
Gornji Kneginec	52								1	
Jalžabet	48									
Klenovnik	35									
Ljubeščica	28									
Mali Bukovec	39					1				
Martijanec	61						1			2
Maruševac	99									
Petrijanec	49		1					1	1	
Sračinec	39						1			
Sveti Đurđ	59									
Sveti Ilija	43									
Trnovec Bartolovečki	87					1	1		2	1
Veliki Bukovec	18									
Vidovec	62						1			
Vinica	54	1								1
Visoko	25									

2. 12. UMRLI PREMA STAROSTI U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJU 2012 . GODINE
 – PO 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	501	916	1.646	2.670	3.347	3.818	6.112	9.110	22.510	8
Varaždinska županija	27	56	99	125	149	183	277	389	899	
Gradovi	16	28	49	59	85	119	133	189	474	
Ivanec	3	3	8	13	19	20	17	23	67	
Lepoglava	4	1	9	7	10	14	12	18	42	
Ludbreg		1	5	1	7	10	8	12	42	
Novi Marof	1	7	3	10	15	9	14	38	55	
Varaždin	5	13	20	23	29	59	70	92	233	
Varaždinske Toplice	3	3	4	5	5	7	12	6	35	
OPĆINE	11	28	50	66	64	64	144	200	425	
Bednja		1	5	5	6	4	9	10	34	
Beretinec			2	2			8	4	8	
Breznica			2	1	2	2	5	5	10	
Breznički Hum				1		1	1	5	13	
Cestica	1		4	4	5	3	18	13	34	
Donja Voća	1	2	1	3	2	2	3	9	20	
Gornji Knežinec	1	4	3	1	3	5	6	11	17	
Jalžabet		2	1	3	4	1	5	6	26	
Klenovnik	1		3	4		1	5	7	14	
Ljubeščica	1		2	4		4	6	5	6	
Mali Bukovec		1	1		1	3	6	8	18	
Martijanec		1	2	3	1	3	6	13	29	
Maruševec	1	3	2	6	6	16	9	17	39	
Petrijanec		4	2	1	6	2	3	7	21	
Sračinec	1	1	3	2	6	2	7	5	11	
Sveti Đurđ	2	1	2	4	3	1	11	16	19	
Sveti Ilija	1	1	4	3	4	4	4	5	17	
Trnovec Bartolovečki		2	1	10	5		13	16	35	
Veliki Bukovec				1	3		2	4	8	
Vidovec		3	4	6	4	5	5	15	19	
Vinica		2	5	2	2	3	8	13	17	
Visoko	1		1		1	2	4	6	10	

2. 13. UMRLI PREMA SPOLU, MJESTU I USTANOVITELJU SMRTI U
VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJU 2012 . GODINE
 - PO GRADOVIMA I OPĆINAMA

Republika/ Županija/ Općina	Ukupno	Od toga muški	Mjesto smrti zdravstv. ustanova	Liječeni		
				Da	Ne	Nepoz.
Republika Hrvatska	51.710	25.776	25.737	47.873	3.338	499
Varaždinska županija	2.251	1.149	1.426	2.027	199	25
Gradovi	1.177	604	774	1.074	89	14
Ivanec	177	83	117	152	21	4
Lepoglava	121	72	70	108	8	5
Ludbreg	90	49	46	81	8	1
Novi Marof	153	93	122	144	9	
Varaždin	556	268	362	517	36	3
Varaždinske Toplice	80	39	57	72	7	1
OPĆINE	1.074	545	652	953	110	11
Bednja	76	30	50	63	11	2
Beretinec	24	10	14	22	2	
Breznica	28	13	19	23	5	
Breznički Hum	21	9	14	19	2	
Cestica	84	39	51	76	8	
Donja Voća	43	24	29	35	6	2
Gornji Knežinec	52	32	31	44	7	1
Jalžabet	48	21	28	46	2	
Klenovnik	35	18	29	34		1
Ljubeščica	28	20	23	27	1	
Mali Bukovec	39	24	17	33	6	
Martijanec	61	28	32	56	4	1
Maruševec	99	52	63	91	7	1
Petrijanec	49	24	29	45	4	
Sračinec	39	21	22	35	4	
Sveti Đurđ	59	32	32	53	5	1
Sveti Ilija	43	23	26	37	6	
Trnovec Bartolovečki	87	42	46	72	15	
Veliki Bukovec	18	8	7	15	2	1
Vidovec	62	34	38	55	7	
Vinica	54	29	36	50	3	1
Visoko	25	12	16	22	3	

2. 14. STRUKTURA UZROKA SMRTI PO SKUPINAMA BOLESTI NA PODRUČJU VARAŽDINSKE ŽUPANIJE 2011., 2012. I 2013. GODINE

Rang	2011.			2012.			2013.		
	Skupine	Broj	%	Skupine	Broj	%	Skupine	Broj	%
1.	IX	1.172	53,6	IX	1.129	50,2	IX	1.064	49,4
2.	II	538	24,6	II	571	25,4	II	575	26,7
3.	XI	124	5,7	XI	143	6,3	XI	132	6,1
4.	XIX	115	5,3	XIX	140	6,2	XIX	123	5,7
5.	X	89	4,1	X	92	4,1	X	99	4,6
6.	IV	43	2,0	IV	52	2,3	IV	37	1,7
7.	XIV	32	1,4	VI	38	1,7	VI	26	1,2
8.	VI	23	1,0	V	33	1,5	XVIII	26	1,2
9.	V	20	0,9	XIV	25	1,1	V	24	1,1
10.	I	13	0,6	I	16	0,7	XIV	22	1,0
11.	XVIII	9	0,4	XVI	3	0,1	I	9	0,5
12.	XVII	4	0,2	XVIII	3	0,1	XVII	8	0,4
13.	XVI	2	0,1	XVII	2	0,1	XIII	4	0,2
14.	XIII	2	0,1	XIII	2	0,1	XVI	3	0,1
15.	III	1	0,0	III	2	0,1	XII	2	0,1
16.									
Ukupno		2.187	100 %		2.251	100 %		2.154	100 %

Od bolesti cirkulacijskog sustava umire najveći broj naših stanovnika unatrag zadnje tri promatrane godine, pa tako i 2013. godine sa udjelom od 49,4 %. Slijede ih redom smrtnosti od novotvorina 26,7 %, od bolesti probavnog sustava 6,1 %, te od ozljeda, trovanja i ostalih posljedica vanjskih uzroka s udjelom od 5,7 %.

2. 15. DESET VODEĆIH UZROKA SMRTI U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI 2013. GODINE -UKUPNO I PREMA SPOLU

UKUPNO					
Rang	Šifra	Dijagnoza-MKB-X	N	%	Stopa na 100.000 stanovn.
1.	I 25	Kronična ishemična bolest srca	249	22,31	141,52
2.	I 21	Akutni infarkt miokarda	206	18,46	111,49
3.	I 70	Ateroskleroza	106	9,50	60,24
4.	C 34	Zloćudna novotvorina dušnica i pluća	105	9,41	59,68
5.	I 64	Inzult nespecificiran kao krvarenje	96	8,60	54,56
6.	I 63	Cerebralni infarkt	84	7,53	47,74
7.	I 69	Posljedice cerebrovaskularne bolesti	73	6,54	41,49
8.	K 70	Alkoholna bolest jetre	72	6,45	40,92
9.	J 44	Druga kronična opstruktivna plućna bolest	69	6,18	39,22
10.	I 11	Hipertenzivna bolest srca	56	5,02	31,83
Ukupno:			1.116	100,00	628,69

ŽENSKI SPOL					
Rang	Šifra	Dijagnoza-MKB-X	N	%	Stopa na 100.000 stanovn.
1.	I 25	Kronična ishemična bolest srca	171	28,89	189,36
2.	I 21	Akutni infarkt miokarda	83	14,02	91,91
3.	I 70	Ateroskleroza	74	12,50	81,94
4.	I 64	Inzult nespecificiran kao krvarenje	57	9,63	63,12
5.	I 63	Cerebralni infarkt	55	9,29	60,90
6.	C 50	Zloćudna novotvorina dojke	37	6,25	40,97
7.	I 69	Posljedice cerebrovaskularne bolesti	34	5,74	37,65
8.	I 11	Hipertenzivna bolest srca	32	5,40	35,44
9.	I 50	Insuficijencija srca	29	4,90	32,11
10.	C 18	Zloćudna novotvorina debeloga crijeva (kolona)	20	3,38	22,15
Ukupno:			592	100,00	655,55

MUŠKI SPOL					
Rang	Šifra	Dijagnoza-MKB-X	N	%	Stopa na 100.000 stanovn.
1.	I 21	Akutni infarkt miokarda	123	22,48	143,62
2.	C 34	Zloćudna novotvorina dušnica i pluća	81	14,81	94,58
3.	I 25	Kronična ishemična bolest srca	78	14,26	91,07
4.	K 70	Alkoholna bolest jetre	53	9,69	61,88
5.	I 64	Inzult nespecificiran kao krvarenje	39	7,13	45,54
6.	J 44	Druga kronična opstruktivna plućna bolest	39	7,13	45,54
7.	I 69	Posljedice cerebrovaskularne bolesti	39	7,13	45,54
8.	C 61	Zloćudna novotvorina kestenjače (prostate)	34	6,22	39,70
9.	I 70	Ateroskleroza	32	5,85	37,36
10.	I 63	Cerebralni infarkt	29	5,30	33,86
Ukupno:			547	100,00	638,68

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku 2014.

2. 16. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJU PO SKUPINAMA BOLESTI, TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA 2013. 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	9	0,42	5,11	311	0,62	7,25
II C 00-D 49	575	26,69	326,80	14.012	27,81	327,01
III D 50-D 89				23	0,05	0,54
IV E 00-E 90	37	1,72	21,03	1.275	2,53	29,76
V F 00-F 99	24	1,11	13,64	1.153	2,29	26,91
VI G 00-G 99	26	1,20	14,78	850	1,69	19,84
VIII H 60-H 95				1	0,00	0,02
IX I 00-I 99	1.064	49,40	604,71	24.232	48,09	565,52
X J 00-J 99	99	4,60	56,27	2.144	4,26	50,04
XI K 00-K 93	132	6,13	75,02	2.152	4,27	50,22
XII L 00-L 99	2	0,09	1,14	11	0,02	0,26
XIII M 00-M 99	4	0,19	2,27	107	0,21	2,50
XIV N 00-N 99	22	1,02	12,50	676	1,34	15,77
XV O 00-O 99				2	0,00	0,05
XVI P 00-P 96	3	0,14	1,70	101	0,20	2,35
XVII Q 00-Q 99	8	0,37	4,55	105	0,21	2,45
XVIII R 00-R 99	26	1,21	14,78	473	0,94	11,04
XIX S 00-T 99	123	5,71	69,90	2.758	5,47	64,37
UKUPNO:	2.154	100,00	1.224,20	50.386	100,00	1.175,90

Vodeći uzroci smrti 2013. godine te stope smrtnosti za Varaždinsku županiju po skupinama bolesti- stanja (prema MKB-X) za oba spola su:

1. Bolesti cirkulacijskog sustava- **604,71/100.000**
2. Novotvorine- **326,80 /100.000**
3. Bolesti probavnog sustava **75,02 /100.000**
4. Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka **69,90 /100.000**
5. Bolesti dišnog sustava **56,27 /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 ŽUPANIJU 2013. GODINE

MKB skup.	S p o l	Uku- pno	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	
UKU-PNO	S	2.154	10	4		2	4	4	8	10	16	17	49	82	128	183	169	258	383	384	443	
	M	1.095	4	2		2	3	4	7	7	13	15	39	63	93	143	104	147	201	141	107	
	Ž	1.059	6	2			1			1	3	3	2	10	19	35	40	65	111	182	243	336
I	S	9																2	1	3	1	2
	M	6																2	1	2		1
	Ž	3																		1	1	1
II	S	575		1		1		1	3	3	4	16	27	47	78	74	81	101	76	62		
	M	333		1		1		1	2	2	3	9	17	32	62	38	47	57	35	26		
	Ž	242							1	1	1	7	10	15	16	36	34	44	41	36		
III	S																					
	M																					
	Ž																					
IV	S	37		1									1	4	3	3	8	5	5	7		
	M	18											1	2	2	1	3	3	1	5		
	Ž	19		1											2	1	2	5	2	4	2	
V	S	24							1				2	3	2	1		1	4	4	6	
	M	15							1				2	3	2	1			2	3	1	
	Ž	9																1	2	1	5	
VI	S	26				1	1	1		1				3		1	2	7	7	1		
	M	10				1		1						1		1	1	3	1			
	Ž	16					1			1						2		1	4	6	1	
IX	S	1.064							1	2	5	3	12	26	36	55	64	120	195	239	306	
	M	457								2	5	2	11	21	32	47	41	69	91	74	62	
	Ž	607							1			1	1	5	4	8	23	51	104	165	244	
X	S	99												2	5	7	4	14	24	22	21	
	M	54												2	2	5	4	8	16	12	5	
	Ž	45														3	2	6	8	10	16	
XI	S	132									2	5	8	9	13	22	7	18	23	13	12	
	M	87									2	5	7	7	9	17	6	11	15	7	1	
	Ž	45											1	2	4	5	1	7	8	6	11	
XII	S	2														2						
	M																					
	Ž	2														2						
XIII	S	4															2				2	
	M																					
	Ž	4																2			2	
XIV	S	22												1			4	5	7	5		
	M	11															2	2	4	3		
	Ž	11													1		2	3	3	2		
XVI	S	3	3																			
	M																					
	Ž	3	3																			
XVII	S	8	3	1					1					1	2							
	M	3	1						1						1							
	Ž	5	2	1												2						
XVIII	S	26	4						1				1				4	1	6	3	6	
	M	14	3						1				1				4	1	3	1		
	Ž	12	1																3	2	6	
XIX	S	123		1		1	2	3	3	4	6	4	10	13	15	15	10	6	10	7	13	
	M	87		1		1	2	3	3	3	4	4	9	11	13	9	7	4	7	3	3	
	Ž	36								1	2		1	2	2	6	3	2	3	4	10	

3. ZDRAVSTVENE USTANOVE I ZAPOSLENICI U ZDRAVSTVU

U 2013. 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 2013. godine u sustavu zdravstva Varaždinske županije bilo je stalno zaposleno 3.179 djelatnika. Od toga su 2.249 zdravstveni djelatnici (70,75 %), 215 administrativni, a 715 tehnički djelatnici, što znači da je udio administrativno - tehničkog osoblja u ukupnom broju zaposlenih 29,25 %. U strukturi zaposlenih najviše je zdravstvenih djelatnika sa srednjom stručnom spremom – 39,60 %, a liječnici čine 13,75 % od ukupno zaposlenih.

**3. 1. ZAPOSLENICI PO POJEDINIM ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA
U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJU**
- na dan 31. 12. 2013. - stalni radni odnos

Zdravstvena ustanova	Sjedište	Zdravstveni djelatnici										Ostali		Sveukup. (3+11+12)
		Ukupno	Liječnici	Stomatolozi	Farmaceuti	Ostali VSS	VŠS	SSS	NSS	Administrativno osoblje	Tehničko osoblje			
Varaždinska županija	Ukupno	2.249	437	88	94	54	279	1.259	38	215	715	3.179		
Dom zdravlja Varaždinske županije	Varaždin, Kolodvorska 20	92	14	3		2	39	34		9	19	120		
Opća bolnica Varaždin	Varaždin, I. Meštrovića bb	824	214	1	3	28	117	461		66	193	1.083		
ZZJZ Varaždinske županije	Varaždin, I. Meštrovića bb	58	15			7	13	23		16	8	82		
Zavod za hitnu medicinu Varaždinske županije	Varaždin, F. Galinca bb	71	22				4	45		6	55	132		
Ljekarna Varaždinske županije	Varaždin, Kolodvorska 18	21			14			7		6	2	29		
Bonita za plućne bolesti i TBC Klenovnik	Klenovnik 1	127	17			1	15	94		21	71	219		
Specijalna bolnica za kronične bolesti Novi Marof	Novi Marof, Varaždinska 2	141	14		1	1	17	108		18	86	245		
Specijalna bolnica za medicinsku rehabilitaciju Varaždinske Toplice	Varaždinske Toplice, Trg slobode 1	334	31		1	11	54	200	37	73	281	688		
Privatne ordinacije, kućna njega, Ljekarne	Varaždinska županija	581	110	84	75	4	20	287	1			581		

Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo

**3. 2. ZAPOSLENICI PREMA STRUČNOJ SPREMI I PROFILU U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJU
(stalni radni odnos)- na dan 31. 12. 2013.**

Stupanj stručne spreme i profil	Broj djelatnika	%
Ukupno	3.179	100,00
I Zdravstveni djelatnici	2.249	70,75
Liječnici	437	13,75
Liječnici stomatolozi	88	2,77
Farmaceuti	94	2,96
Ostali VSS	54	1,70
Zdravstveni djelatnici VŠS	279	8,78
Zdravstveni djelatnici SSS	1.259	39,60
Zdravstveni djelatnici NSS	38	1,19
II Administrativno osoblje	215	6,76
III Tehničko osoblje	715	22,49

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.

2013. godine u Varaždinskoj županiji radilo je u tim djelatnostima 96 liječnika. Od tog broja bila su 63 specijalista svih specijalnosti (48 su specijalisti opće/obiteljske medicine, 10 specijalisti pedijatrije, 1 specijalist školske medicine, 4 specijalista medicine rada). Ostalih djelatnika bilo je: 1 VŠS, 95 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 2013. godine zdravstvenu zaštitu je koristilo 140.830 osiguranika ili 79,3 % od ukupnog broja osiguranika. U odnosu na 2012. godinu to je gotovo isti broj. U djelatnosti opće, obiteljske medicine u 2013. godini zdravstvenu zaštitu koristilo je 79,4 % osiguranika, a u djelatnosti za zdravstvenu zaštitu dojenčadi i male djece 77,3 %.

U 2013. godini ostvareno je 1.464.368 posjeta u liječničkim ordinacijama ili za 4,9 % više nego u 2012. godini. Broj pregleda u liječničkim ordinacijama iznosio je 712.169 i manji je za 3,1 % nego prethodne godine. Broj pregleda u kući 2013. godine manji je za 16,2 % u odnosu na prethodnu godinu.

Od 1995. godine prati se broj upućivanja na specijalističke preglede. 2013. godine zabilježeno je 210.998 upućivanja od strane timova primarne zdravstvene zaštite, što je 13,0 % manje nego 2012. godine.

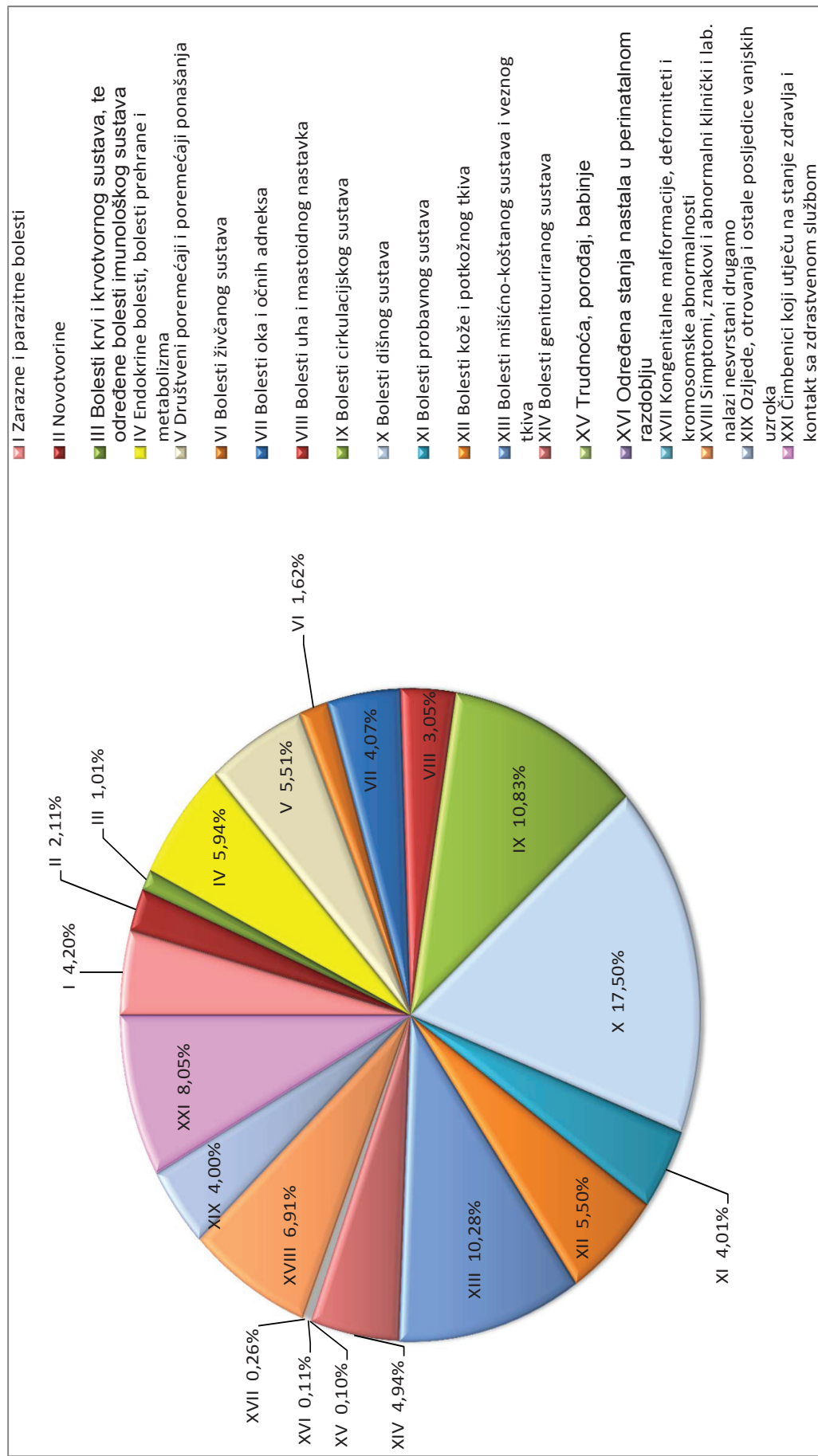
U djelatnosti primarne zdravstvene zaštite 2013. godine zabilježeno je 19.819 preventivnih posjeta djece u dobi do 7 godina od kojih je 8.088 preventivnih posjeta dojenčadi ili 5,0 posjeta po dojenčetu i 11.731 preventivni posjet djece 1-6 godina odnosno 1,1 posjet po malom djetetu.

Uvidom u kretanje učestalosti korištenja zdravstvene zaštite i pobola u djelatnostima primarne zdravstvene zaštite 2013. godine, na prvom mjestu su, kao i 2012. godine:

1. Bolesti dišnog sustava (97.507 ili 17,50 % ukupno utvrđenih bolesti) od kojih su najzastupljenije akutne infekcije gornjeg dišnog sustava,
2. Bolesti srca i krvnih žila (60.350 ili 10,83 %) među kojima je u 58,00 % zabilježena hipertenzivna bolest,
3. Bolesti mišićno- koštanog sustava i vezivnog tkiva (57,320 ili 10,28 %).

Učestalost ostalih bolesti može se pratiti na grafikonu.

4.1. UDIO POJEDINIH SKUPINA BOLESTI U UKUPNOM POBOLU PRIMARNE ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ZA 2013. GODINU



Ukupno izvršene primarne zdravstvene zaštite za 2013. godinu
Osiguranci, zdravstveni djelatnici i timovi po općinama

Lokacija	Broj timova		Zdravstveni djelatnici										Broj osiguranika u skrbi po dobnim skupinama						Od toga koristilo zdravstvenu zaštitu							
	Puno	Djel.	Dr. med. - specijalisti										VŠS	SSS	NSS	0-6			7-19			20-64			>=65	Ukupno
			Dr.med.	OM	PED	ŠK	MR	Ostali	Ukupno	>=65	20-64	7-19				0-6	7-19	20-64	>=65	Ukupno						
Varaždinska županija	96	0	33	48	10	1	4	0	1	95	0	12044	25282	107718	32627	177671	9266	20491	81566	29507	140830					
BEDNJA	2	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	61	394	1794	622	2871	59	291	1454	602	2406					
BERETINEC	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	103	370	1297	366	2136	98	321	970	351	1740					
BREZNICA	2	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	205	439	2233	656	3533	195	380	1714	607	2896					
CESTICA	2	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	214	634	2505	729	4082	211	537	1883	700	3331					
DONJA VOČA	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	190	954	326	1470	0	152	675	320	1147						
MARTIJANEC	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	272	1425	446	2143	0	203	1050	433	1686						
GORNJI KNEGINEC	2	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	50	534	2545	887	4016	42	394	1806	791	3033					
BREZNIČKI HUM	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	24	147	851	277	1299	24	133	667	263	1087					
IVANEC	9	0	2	6	1	0	0	0	0	9	0	1347	2686	9841	2562	16436	1093	2181	7561	2377	13212					
JALZABET	2	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	97	417	1561	513	2588	89	358	1245	481	2173					
KLENOVNIK	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	78	231	827	485	1621	72	195	805	321	1393					
LEPOGLAVA	5	0	1	3	1	0	0	0	0	5	0	517	1015	4667	1275	7474	456	821	3508	1201	5986					
LUDBRIG	7	0	2	4	1	0	0	0	0	7	0	1074	2097	7815	3195	14181	302	1495	5984	2301	10082					
LIUBEŠČICA	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	175	1024	267	1466	0	119	776	262	1157						
MALI BUKOVEC	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	250	1120	406	1776	0	189	831	393	1413						
MARUŠEVAC	2	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	51	523	2574	889	4037	41	412	1895	829	3177					
NOVI MAROF	8	0	3	3	2	0	0	0	0	8	0	1466	2312	7543	2101	13422	1087	1938	5571	1907	10503					
PETRIJANEC	2	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	441	814	2181	623	4059	370	618	1664	618	3270					
SRAČINEC	2	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	443	707	2577	658	4385	279	605	1939	623	3446					
SVETI ĐURĐ	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	114	272	791	190	1367	114	200	529	179	1022					
SVETI ILIJA	2	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	226	652	2380	637	3895	214	550	1835	611	3210					
TRNOVEC BARTOLOVEČKI	3	0	1	2	0	0	0	0	0	3	0	220	705	3167	1018	5110	208	599	2329	967	4103					
VARAŽDIN	30	0	11	10	4	1	4	0	1	29	0	4595	7210	36605	11005	59415	3692	5998	27754	10025	47469					
VARAŽDINSKE TOPLICE	4	0	1	2	1	0	0	0	0	4	0	306	829	4185	1068	6388	251	643	3206	982	5082					
VIDOVEC	2	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	153	687	2532	731	4103	134	554	1897	719	3304					
VINICA	2	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	259	720	2724	695	4398	235	605	2018	644	3502					

19. Međuzbroj za S00-T98						
112. Osobe koje se koriste zdravstvenom službom zbog pregleda i istraživanja	Z00-Z13	8115	2223	11321	2515	24174
114. Druge osobe s opasnošću po zdravlje zbog zaraznih bolesti	Z20, Z22-Z29	4998	192	2957	4564	12711
115. Postupci u vezi sa sprečavanjem neželjene trudnoće	Z30	0	15	97	0	112
116. Osobe koje se koriste zdravstvenom službom zbog specifičnih postupaka i nj	Z40-Z54	7	23	1349	104	1483
117. Osobe koje se koriste zdravstvenom službom zbog psihosoc. i socioek. razlo	Z55-Z65	6	35	982	200	1223
118. Osobe koje se koriste zdravstvenom službom zbog obiteljskih razloga	Z70-Z99	105	119	2689	1257	4170
119. Ostali čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom služb		29	57	769	142	997
21. Međuzbroj za Z00-Z99		13260	2664	20164	8782	44870
Ukupno bolesti i stanja	A00-Z99	66872	65952	277008	147508	557340

Broj	Vanjski uzroci	Šifra	0-6 g.	7-19 g.	20-64 g.	65 g. i v	Ukupno
120.	Nesreće pri prijevozu	V01-V99	29	226	864	198	1317
121.	Ostali vanjski uzroci slučajnih ozljeda	W00-X59	966	3061	9298	3902	17227
122.	Namjerno nanesene ozljede	X85-Y09	3	13	133	16	165
124.	Ostali vanjski uzroci ozljeda i otrovanja		199	661	2024	715	3599
20. Međuzbroj za V01-Y98		V01-Y98	1197	3961	12319	4831	22308

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 48 su specijalisti opće /obiteljske medicine, 4 specijalista medicine rada i 1 specijalist školske medicine. Od zdravstvenih radnika bilo je 1 VŠS i 85 SSS.

Od 1995. godine prati se broj osiguranika u skrbi, te broj osiguranika koji su i koristili zdravstvenu zaštitu u toj godini. U 2013. godini zabilježeno je 165.121 osiguranik.

U skrbi timova opće /obiteljske medicine koristilo je 131.124 osiguranika ili 79 % od ukupnog broja osiguranika.

U 2013. godini zabilježeni broj posjeta u ordinacijama opće medicine bio je 1.367.541 ili za 4,9 % više u odnosu na 2012. godinu. Od toga, bilo je 639.906 pregleda kod doktora opće /obiteljske medicine, ili za 3,6 % manje nego 2012. godine. Prema broju doktora i osiguranika u djelatnosti, jedan tim skrbi za 1.920 osiguranika u prosjeku.

Broj posjeta ostalim zdravstvenim djelatnicima, zabilježen u 2013. godini iznosi 727.635 ili za 13,8 % više nego u 2012. godini. Broj pregleda u kući u djelatnosti opće /obiteljske medicine u 2013. godini iznosi 14.125 ili za 16,2 % manje nego u 2012. godini.

Od 1995. godine prati se broj upućivanja na specijalističke preglede. U 2013. godini zabilježeno je 200.857 upućivanja na specijalističke preglede od strane timova opće /obiteljske medicine ili 12,7 % manje nego u 2012. godini.

U 2013. godini, broj utvrđenih bolesti i stanja zabilježenih u djelatnosti opće /obiteljske medicine iznosi 497.656 ili za 4,9 % više u odnosu na 2012. godinu.

Redoslijed udjela utvrđenih bolesti i stanja zabilježenih u djelatnosti opće/obiteljske medicine nije se promijenio u odnosu na 2012. godinu:

1. Bolesti dišnog sustava (76,746 ili 15,4 % ukupnog morbiditeta),
2. Bolesti srca i krvnih žila (60,314 ili 12,1 % ukupnog morbiditeta)
3. Bolesti mišićno- koštanog sustava i vezivnog tkiva (56.818 ili 11,4 % ukupnog morbiditeta).

Učestalost ostalih bolesti može se pratiti u prikazu "Bolesti i stanja utvrđena u djelatnosti opće medicine u 2013. godini".

19. Međuzbroj za S00-T98			370	3503	12319	4831	21023
112.	Osobe koje se koriste zdravstvenom službom zbog pregleda i istraživanja	Z00-Z13	2104	1986	11321	2515	17926
114.	Druge osobe s opasnošću po zdravlje zbog zaraznih bolesti	Z20, Z22-Z29	1556	96	2957	4564	9173
115.	Postupci u vezi sa sprečavanjem neželjene trudnoće	Z30	0	15	97	0	112
116.	Osobe koje se koriste zdravstvenom službom zbog specifičnih postupaka i nj	Z40-Z54	6	19	1349	104	1478
117.	Osobe koje se koriste zdravstvenom službom zbog psihosoc. i socioek. razlo	Z55-Z65	6	35	982	200	1223
118.	Osobe koje se koriste zdravstvenom službom zbog obiteljskih razloga	Z70-Z99	18	106	2687	1257	4068
119.	Ostali čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom služb		27	57	769	142	995
21. Međuzbroj za Z00-Z99			3717	2314	20162	8782	34975
Ukupno bolesti i stanja		A00-Z99	16848	56294	277006	147508	497656
Broj	Vanjski uzroci	Šifra	0-6 g.	7-19 g.	20-64 g.	65 g. i v	Ukupno
120.	Nesreće pri prijevozu	V01-V99	25	216	864	198	1303
121.	Ostali vanjski uzroci slučajnih ozljeda	W00-X59	276	2700	9298	3902	16176
122.	Namjerno nanesene ozljede	X85-Y09	3	13	133	16	165
124.	Ostali vanjski uzroci ozljeda i otrovanja		66	574	2024	715	3379
20. Međuzbroj za V01-Y98		V01-Y98	370	3503	12319	4831	21023

DJELATNOST ZDRAVSTVENE ZAŠTITE DOJENČADI I PREDŠKOLSKE DJECE

Zdravstvenu zaštitu djece unutar ove djelatnosti, u 2013. godini provodilo je 10 timova sa 20 zaposlenih (10 specijalista pedijatar i 10 djelatnika SSS). Zdravstvena zaštita se osigurava u okviru ove djelatnosti za 12.550 osiguranika, od kojih su 8.992 djeca predškolske dobi, dok su ostali osiguranici uglavnom djeca školske dobi.

Prema broju doktora i osiguranika u djelatnosti, u prosjeku jedan tim skrbi za 1.255 osiguranika.

U djelatnosti je zabilježeno 96.827 posjeta u ordinacijama (prosječno 9.683 po timu). Od ukupnih posjeta u ordinacijama 74,6 % se odnosi na preglede (72.263 pregleda), te je prosječno 7.226 pregleda po doktoru. Uz preglede registrirano je 10.141 upućivanje na specijalističke preglede (17,8 % manje nego 2012. godine, odnosno za svaki 7. pregled bilo je potrebno dodatno specijalističko mišljenje).

U 2013. godini zabilježeno je u toj djelatnosti 19.819 posjeta radi preventivne skrbi (porast za 1,3 % u odnosu na 2012. godinu). Od toga, zabilježeno je 8.088 preventivnih posjeta dojenčadi, te 11.731 preventivni posjet male djece.

U djelatnosti zdravstvene zaštite dojenčadi provedeno je ukupno 11.135 sistematskih pregleda. U sistematski pregledane dojenčadi utvrđena je pothranjenost u 1,6 % slučajeva, a preuhranjenost u 5,5 % slučajeva. Za 72,7 % dojenčadi u dobi od 0-2 mjeseca zabilježeno je da su hranjena isključivo majčinim mlijekom, 14,2 % je dojeno uz nadomjestke za majčino mlijeko, 13,1 % je na umjetnoj prehrani. Poslije prva tri mjeseca života udio dojenčadi hranjene isključivo majčinim mlijekom pada na 57,3 % u skupini dojenčadi do 6. mjeseca života i na 14,6 % u dobi 6-11 mjeseci te uz dohranu raste uporaba nadomjestaka za majčino mlijeko. U 83,5 % sistematski pregledane dojenčadi zabilježeno je provođenje profilakse rahitisa, u 10,0 % profilaksa anemije. Među utvrđenim poremećajima razvoja pri sistematskim pregledima dojenčadi najčešće je registriran usporen psihomotorni razvoj u 2,5 % pregledanih.

Prema izvješću o pobolu registrirano je 50.024 bolesti i stanja u dobi do 7 godina ili za 3,9 % više u odnosu na 2012. godinu. Najzastupljenije su bolesti dišnog sustava (16.575 ili 33,1 % ukupnog morbiditeta); slijede zarazne i parazitne (5.292 ili 10,6 %), simptomi, znakovi, ostali klinički i laboratorijski nalazi u udjelu od 8,8 %, te bolesti uha 3.058 ili 6,1 %).

U školskoj dobi najzastupljenije su bolesti dišnog sustava u udjelu od 43,3 %, slijede simptomi, znakovi i ostali klinički i laboratorijski nalazi u udjelu od 11,8 %, zarazne i parazitarne u udjelu od 8,3 %, bolesti kože i potkožnog tkiva s 6,3 %, te bolesti uha s 5,6 %. Redoslijed ostalih bolesti može se pratiti u prikazu "Bolesti i stanja u djelatnosti zdravstvene zaštite dojenčadi i predškolske djece".

Sistematski pregledi dojenčadi i predškolske djece u 2013. godini

Broj	Sistematskim pregledom utvrđeno	0-2 mj	3-5 mj	6-11 mj	1-3 g	4-6 g	Ukupno
Varaždinska županija							
1.	TT/TV <20% od medijane	14	25	30	39	34	142
2.	TT/TV >20% od medijane	109	67	55	99	93	423
3.	Prehrana samo dojenjem	829	578	305	0	0	1712
4.	Prehrana dojenjem+nadohranom	162	194	813	0	0	1169
5.	Umjetna prehrana	149	237	974	0	0	1360
6.	Rahitis - profilaksa	940	878	1724	1245	1	4788
7.	Rahitis - znakovi	0	7	8	26	1	42
8.	Profilaksa anemije	77	158	188	135	100	658
9.	Psihomotorni razvoj usporen	18	34	52	51	33	188
10.	Drugi poremećaji psihomotornog razvoja	20	24	27	38	17	126
11.	Poremećaji vida - stabizam	0	0	0	53	45	98
12.	Poremećaji vida - refrakcijske anomalije	0	0	0	45	93	138
13.	Drugi poremećaji vida	0	0	0	26	29	55
14.	Poremećaji sluha	3	0	0	15	9	27
15.	Poremećaji govora - dislalija	0	0	0	74	373	447
16.	Poremećaji govora - dizartrija	14	10	57	6	67	154
17.	Drugi poremećaji govora	0	0	0	11	45	56
18.	Ortodontske anomalije	0	0	0	15	37	52
19.	Karijes	0	0	0	94	354	448
20.	Drugi poremećaji i bolesti zubi, zubnog tkiva i čeljusti	2	2	0	2	12	18
21.	Mišićno-koštane deformacije kralježnice	0	0	0	5	40	45
22.	Mišićno-koštane deformacije prsnog koša	0	2	0	4	7	13
23.	Mišićno-koštane deformacije udova	10	2	1	15	48	76
24.	Druge mišićno-koštane deformacije	8	6	2	6	42	64
25.	Prirodno iščašenje kuka	2	2	4	2	0	10
26.	Prirodne srčane greške	9	11	8	16	14	58
27.	Rascjep nepca i /ili usne	1	0	0	3	4	8
28.	Kriptorhizam	2	0	2	24	8	36
29.	Druge kongenitalne anomalije	26	7	6	13	4	56
30.	Fimoza	90	83	141	225	102	641
31.	Druge anomalije spolovila	10	6	9	56	46	127

Bolesti i stanja utvrđena u djelatnosti zdravstvene zaštite dojenčadi i predškolske djece u 2013. godini

Varaždinska županija							
Broj	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	1597	234	0	0	1831
4.	Hripavac (pertussis)	A37	7	0	0	0	7
5.	Šarlah (scarlatina)	A38	152	32	0	0	184
6.	Druge bakterijske bolesti (osim A37 i A38)	A20-A49	56	7	0	0	63
9.	Varicela, morbilli i rubeola	B01, B05, B06	877	115	0	0	992
11.	Kandidijaza	B37	766	60	0	0	826
12.	Helmintijaze	B65-B83	385	56	0	0	441
13.	Ostale zarazne i parazitarne bolesti		1450	302	0	0	1752
1.	Međuzbroj za A00-B99		5290	806	0	0	6096
21.	Ostale zloćudne novotvorine		2	4	0	0	6
22.	Novotvorine in situ i dobroćudne novotvorine nepoznate prirode	D00-D48	122	43	0	0	165
2.	Međuzbroj za C00-D48		124	47	0	0	171
23.	Anemije zbog manjka željeza	D50	683	65	0	0	748
24.	Druge bolesti krvi i krvotvornog sustava	D51-D77	48	15	0	0	63
25.	Neki poremećaji imunološkog sustava	D80-D89	14	0	0	0	14
3.	Međuzbroj za D50-D89		745	80	0	0	825
26.	Poremećaji štitnjače	E00-E07	10	14	0	0	24
27.	Dijabetes melitus	E10-E14	6	3	0	0	9
28.	Pretilost	E65-E66	64	37	0	0	101
29.	Ostale endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma		533	29	0	0	562
4.	Međuzbroj za E00-E90		613	83	0	0	696
34.	Neuroze i afektivni poremećaji povezani sa stresom i somatiformni poremećaji	F40-F48	5	12	0	0	17
35.	Duševna zaostalost	F70-F79	5	4	0	0	9
36.	Ostali duševni poremećaji i poremećaji ponašanja		629	169	0	0	798
5.	Međuzbroj za F00-F99		639	185	0	0	824
37.	Ekstrapiramidalni i poremećaji kretanja	G20-G26	64	1	0	0	65
38.	Epilepsija	G40-G41	40	30	0	0	70
39.	Migrena i ostali sindromi glavobolje	G43-G44	5	8	0	0	13
40.	Cerebralna paraliza i ostali paralitični sindromi	G80-G83	28	24	0	0	52
41.	Ostale bolesti i poremećaji živčanog sustava		15	14	0	0	29
6.	Međuzbroj za G00-G99		152	77	0	0	229
42.	Konjunktivitis	H10	1328	166	0	0	1494
44.	Glaukom	H40-H42	1	1	0	0	2
45.	Strabizam	H49-H50	100	38	0	0	138
46.	Poremećaji refrakcije i akomodacije	H52	192	179	0	0	371
47.	Ostale bolesti oka i adneksa		149	60	0	0	209
7.	Međuzbroj za H00-H59		1770	444	0	0	2214
48.	Upala srednjeg uha i druge bolesti srednjeg uha i mastoida	H65-H75	2084	347	0	0	2431
49.	Oštećenje sluha	H90-H91	51	14	0	0	65
50.	Ostale bolesti uha i mastoidnog nastavka		923	184	0	0	1107
8.	Međuzbroj za H60-H95		3058	545	0	0	3603
53.	Hipertenzivne bolesti	I10-I15	0	2	0	0	2
56.	Druge srčane bolesti	I26-I52	12	8	0	0	20
58.	Druge cerebrovaskularne bolesti	I65-I68	0	1	0	0	1
59.	Posljedice cerebrovaskularne bolesti	I69	0	1	0	0	1
61.	Bolesti vena (embolija, tromboza, varices)	I80-I87	3	0	0	0	3
62.	Ostale bolesti cirkulacijskog sustava		3	6	0	0	9
9.	Međuzbroj za I00-I99		18	18	0	0	36
63.	Akutne infekcije gornjega dišnog sustava	J00-J06	12893	3241	0	0	16134
64.	Gripa (influenca)	J10-J11	380	92	0	0	472
65.	Pneumonija	J12-J18	188	36	0	0	224
66.	Akutni bronhitis i akutni bronhiolitis	J20-J21	2076	270	0	0	2346
67.	Bronhitis, emfizem, astma i druge kronične opstruktivne bolesti pluća	J40-J44, J47	322	222	0	0	544
69.	Ostale bolesti dišnog sustava		716	325	0	0	1041
10.	Međuzbroj za J00-J99		16575	4186	0	0	20761
70.	Bolesti usne šupljine, žlijezda slinovnica i čeljusti	K00-K14	131	42	0	0	173
71.	Ulkus želuca i duodenuma (gastroduodenalni)	K25-K27	0	1	0	0	1
72.	Akutna upala crvuljka (apendicitis)	K35	6	11	0	0	17
73.	Preponska kila (ingvinalna hernija)	K40	46	3	0	0	49
74.	Ostale hernije trbušne šupljine	K41-K46	32	1	0	0	33

76.	Žučni kamenci i upala žučnjaka	K80-K81	0	1	0	0	1
77.	Ostale bolesti probavnog sustava		353	64	0	0	417
11.	Međubroj za K00-K93		568	123	0	0	691
78.	Infekcije kože i potkožnoga tkiva	L00-L08	570	175	0	0	745
79.	Dermatitis, egzemi i urtikarije	L20-L30, L50	2383	339	0	0	2722
80.	Ostale bolesti kože i potkožnoga tkiva		96	93	0	0	189
12.	Međubroj za L00-L99		3049	607	0	0	3656
81.	Reumatoidni artritis i druge upalne poliartropatije	M05-M14	6	3	0	0	9
83.	Kifoza, skolioza i lordoza	M40-M41	15	76	0	0	91
85.	Bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije	M50-M54	5	26	0	0	31
87.	Ostale bolesti mišićno-koštanog sustava		267	104	0	0	371
13.	Međubroj za M00-M99		293	209	0	0	502
88.	Glomerulske bolesti bubrega	N00-N08	1	4	0	0	5
89.	Tubulointersticijske bolesti bubrega	N10-N16	302	35	0	0	337
92.	Upala mokraćnog mjehura (cistitis)	N30	351	80	0	0	431
93.	Druge bolesti urinarnog sustava (osim N30)	N25-N39	97	29	0	0	126
95.	Druge bolesti muških spolnih organa	N41-N51	399	21	0	0	420
97.	Ostale bolesti ženskih spolnih organa		78	34	0	0	112
14.	Međubroj za N00-N99		1228	203	0	0	1431
101.	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	P00-P96	497	0	0	0	497
16.	Međubroj za P00-P96		497	0	0	0	497
102.	Prirodne malformacije cirkulacijskog sustava	Q20-Q28	126	13	0	0	139
103.	Nespušteni testis	Q53	49	1	0	0	50
104.	Ostale prirodne malformacije		453	79	0	0	532
17.	Međubroj za Q00-Q99		628	93	0	0	721
106.	Ostali simptomi, znakovi, klinički i lab. nalazi nesvrstani drugamo		4407	1144	0	0	5551
18.	Međubroj za R00-R99		4407	1144	0	0	5551
107.	Prijelomi	S x 2	92	92	0	0	184
108.	Dislokacije, uganuća i nateguća	S x 3	51	68	0	0	119
109.	Opekline i korozije	T20-T32	63	12	0	0	75
110.	Otrovanja lijekovima i biološkim tvarima	T36-T50	5	1	0	0	6
111.	Ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka		616	285	0	0	901
19.	Međubroj za S00-T98		827	458	0	0	1285
112.	Osobe koje se koriste zdravstvenom službom zbog pregleda i istraživanja	Z00-Z13	6011	237	0	0	6248
114.	Druge osobe s opasnošću po zdravlje zbog zaraznih bolesti	Z20, Z22-Z29	3442	96	0	0	3538
116.	Osobe koje se koriste zdravstvenom službom zbog specifičnih postupaka i nj	Z40-Z54	1	4	0	0	5
118.	Osobe koje se koriste zdravstvenom službom zbog obiteljskih razloga	Z70-Z99	87	13	2	0	102
119.	Ostali čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom služb		2	0	0	0	2
21.	Međubroj za Z00-Z99		9543	350	2	0	9895
	Ukupno bolesti i stanja	A00-Z99	50024	9658	2	0	59684
Broj	Vanjski uzroci	Šifra	0-6 g.	7-19 g.	20-64 g.	65 g. i v	Ukupno
120.	Nesreće pri prijevozu	V01-V99	4	10	0	0	14
121.	Ostali vanjski uzroci slučajnih ozljeda	W00-X59	690	361	0	0	1051
124.	Ostali vanjski uzroci ozljeda i otrovanja		133	87	0	0	220
20.	Međubroj za V01-Y98	V01-Y98	827	458	0	0	1285

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 specijaliste 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 2013. godine radilo je 6 specijalista školske medicine, 4 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, sistematske 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 2013. /2014. obavljeno je 1.613 pregleda prije upisa u prvi razred. Prema programu sistematskih pregleda u školskoj godini 2013. /2014. godine obavljeno je 1.465 pregleda u petom razredu. U osmom razredu osnovne škole pregledom i savjetovanjem o profesionalnoj orijentaciji obavljeno je 1.625 pregleda. Utvrđeno je da 14 % učenika osnovnih škola i 16 % učenika srednjih škola ima prekomjernu tjelesnu težinu.

Prema nalazima sistematskih pregleda 14 % učenika osnovnih i 13 % srednjih škola ima nepravilno držanje, a učestalost jače izraženih deformacija stopala je 18 % za muški i 12 % za ženski spol u osnovnoj školi. Deformacije kralježnice su češće utvrđene u djevojčica. Smetnje refrakcije nađene su u 16 % učenika osnovnih škola i u 21 % učenika srednjih škola. Povišene vrijednosti krvnog tlaka ima 2 % učenika i 0,3 % učenica srednjih škola. U osnovnim školama nalazimo 6 % dječaka i 4 % djevojčica s dislalijom.

Sistematski pregledi u srednjim školama u 2013. godini

Br.	Sistematskim pregledom utvrđeno														
	Redovne škole				Specijalne škole				Ukupno						
	I srednje		III srednje		I srednje		III srednje		I srednje		III srednje		Ukupno		
M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž		
Varaždinska županija															
1.	844	629	0	0	0	0	0	844	629	0	0	0	0	844	629
2.	543	309	0	0	0	0	0	543	309	0	0	0	0	543	309
3.	95	45	0	0	0	0	0	95	45	0	0	0	0	95	45
4.	34	12	0	0	0	0	0	34	12	0	0	0	0	34	12
5.	81	30	0	0	0	0	0	81	30	0	0	0	0	81	30
6.	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1
7.	7	4	0	0	0	0	0	7	4	0	0	0	0	7	4
8.	4	8	0	0	0	0	0	4	8	0	0	0	0	4	8
9.	69	73	0	0	0	0	0	69	73	0	0	0	0	69	73
10.	98	77	0	0	0	0	0	98	77	0	0	0	0	98	77
11.	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0
12.	14	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	14	0
13.	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	0
14.	480	95	0	0	0	0	0	480	95	0	0	0	0	480	95
15.	1	7	0	0	0	0	0	1	7	0	0	0	0	1	7
17.	63	49	0	0	0	0	0	63	49	0	0	0	0	63	49
18.	9	4	0	0	0	0	0	9	4	0	0	0	0	9	4
19.	10	1	0	0	0	0	0	10	1	0	0	0	0	10	1
29.	10	8	0	0	0	0	0	10	8	0	0	0	0	10	8
30.	33	8	0	0	0	0	0	33	8	0	0	0	0	33	8
31.	6	15	0	0	0	0	0	6	15	0	0	0	0	6	15
35.	0	7	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	7
36.	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
37.	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
38.	6	5	0	0	0	0	0	6	5	0	0	0	0	6	5

Sistematski pregledi na fakultetima u 2013. godini

Br.	Sistematskim pregledom utvrđeno	I fakulteta		III fakulteta		Ukupno	
		M	Ž	M	Ž	M	Ž

Varaždinska županija

1.	Broj učenika ukupno	90	84	0	0	90	84
2.	Broj pregledanih	90	84	0	0	90	84
3.	TT/TV >90c	18	15	0	0	18	15
4.	TT/TV <10c	4	4	0	0	4	4
5.	Nepravilno držanje	24	23	0	0	24	23
7.	Skolioza	1	5	0	0	1	5
9.	Pedes planovalgi	37	39	0	0	37	39
10.	Refrakcijske anomalije	43	26	0	0	43	26
11.	Strabizam	1	0	0	0	1	0
12.	Sljepoća na boje	8	0	0	0	8	0
14.	Štitnjača N	64	35	0	0	64	35
15.	Štitnjača O/I	0	4	0	0	0	4
17.	Karijes	18	16	0	0	18	16
18.	Murmor cordis innocens	5	1	0	0	5	1
19.	RR >140/90 mmHg	15	7	0	0	15	7
36.	EPI	1	0	0	0	1	0

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 4 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 2013. godini:

Liječnik spec. epidemiologije	Diplomirani san. inženjer	Sanitarni inženjer	Sanitarni tehničar	Higijeničar
3	3	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) 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
- organizacija i provođenje tečaja tzv. " higijenskog minimuma" u okviru zdravstvenog odgoja u skladu s odredbama Pravilnika o načinu stjecanja osnovnog znanja o zdravstvenoj ispravnosti namirnica i osobnoj higijeni koji rade u proizvodnji i prometu namirnica (NN 23/94)
- 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

**RAD HIGIJENSKO- EPIDEMIOLOŠKE DJELATNOSTI ZZJZ VARAŽDINSKE ŽUPANIJE
2013. GODINE**

Skupina usluga	HED Varaždin	HED Ivanec	HED N. Marof	HED Ludbreg	UKUPNO
Prijave zaraznih bolesti:					
evidencija i prijava zaraznih bolesti	1.827	632	515	659	3.633
evidencija i prijava influenze	1.471	623	249	176	2.519
Ukupno:	3.298	1255	764	835	6.152
Epidemiološke obrade:					
epidemiološki izvidi i ankete	250	60	34	67	411
pregledi osoba pod zdravst. nadzorom	15.111	3.217	2.303	2.134	22.765
nadzor nad kliconošama iz san.amb.	19	7	17	6	49
broj obrada u epid. ambulanti	3.110	901	831	710	5.552
izdane crvene uputnice	269	52	36	14	371
epidemije	1				1
broj oboljelih / izloženih u epidemijama	5 / 90				5 / 90
broj meningokoknih obrada	2				2
kemoprofilaksa meningokokne infekcije	6				6
epidemiološka pripravnost	82				82
Antirabična ambulanta:					
broj pregleda i obrada	173				173
broj antirabične imunizacije	57				57
Cijepljenje protiv:					
hepatitisa B	114	21	24	24	183
pneumokokne infekcije	127	28		1	156
žute groznice	17				17
trbušnog tifusa	38	1			39
HPV infekcije	5				5
KME	208	3		1	212
gripe	216	32	24	32	304
bjesnoće	57				57
meningokoka	5	3			8
Ostala cijepljenja	3				3
Ukupno:	790	88	48	58	984
Distribucija cjepiva	66.000				66.000
Higijenski minimum:					
broj grupa	34	8	6	6	54
broj polaznika	1.009	237	196	172	1.614
Uzorkovanja:					
dostava spora za ispitivanje sterilizacije	285	3	53	30	371
uzorci hrane za kem. i bak. analizu		94	62	31	187
uzorci vode za kem. i bakt. analizu		107	76	48	231
uzimanje briseva za mkb. čistoću		1.159	745	785	2.689
Ukupno:	285	1363	936	8.94	3.478

PROCIJEPLJENOST U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI 2013. GODINE

Cijepljenje	Predviđeno	Cijepljeno	Obuhvat % (cijepljeni/ predviđeni x 100)
Difterije, tetanusa i pertusisa (DTP) Potpuno primarno (sve tri doze)*	1.700	1.686	99 %
DTP docjepljivanje (prvo, druga godina života)	1.566	1.548	98 %
DTP docjepljivanje (drugo, četvrta godina života)	1.608	1.591	98 %
Difterije i tetanusa (Td) docjepljivanje 1.	1.848	1.841	99 %
Difterije i tetanusa (Td) docjepljivanje 2.	1.902	1.868	98 %
Difterije i tetanusa (Td) docjepljivanje 3.	1.697	1.667	98 %
Tetanusa (60 g.) docjepljivanje	2.059	1.741	84%
Poliomijelitisa Potpuno primarno (sve tri doze)*	1.698	1.679	99 %
Poliomijelitisa docjepljivanje 1.	1.614	1.589	98 %
Poliomijelitisa docjepljivanje 2.	1.848	1.841	99 %
Poliomijelitisa docjepljivanje 3.	1.902	1.846	97%
Haemophilusa influenzae tip b Potpuno primarno (sve tri doze)*	1.694	1.679	99%
Haemophilusa influenzae tip b docjepljivanje	1.545	1.528	99 %
Ospica, rubeole i parotitisa primarno	1.639	1.617	98 %
Ospica, rubeole i parotitisa docjepljivanje	1.856	1.847	99 %
Tuberkuloze (primarno)	1.569	1.567	99 %
PPD testiranje (7. razred O.Š.)	1.816	1.802	99 %
Tuberkuloze docjepljivanje (tuberkulin negativne osobe)	368	360	97 %
Hepatitisa B (potpuno, dojenačka dob)*	1.713	1.696	99 %
Hepatitisa B (potpuno, 6. razred OŠ)	1.584	1.559	98 %

I ove godine nam je visoki obuhvat cijepljenih osoba koje su obavezne se cijepiti po kalendaru cijepljenja. Ovako dobrim rezultatima možemo zahvaliti liječnicima cjepiteljima iz ambulanti obiteljske/opće medicine, pedijatrijskih i školskih ambulanti.

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.

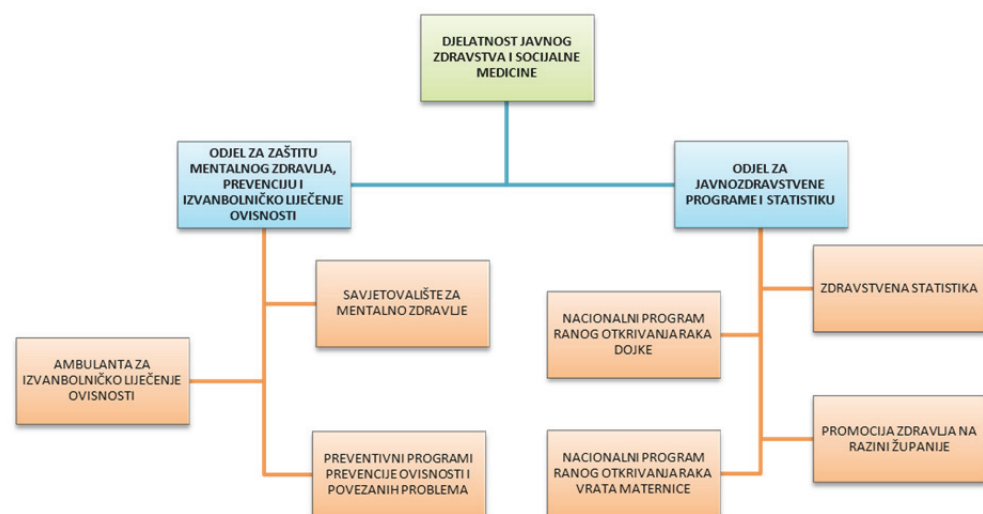
Sveobuhvatnost tih mjera postiže se zajedničkom suradnjom s ostalim zdravstvenim djelatnostima na primarnoj razini, odnosno na svim razinama pružanja zdravstvene zaštite.

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 prioritetna 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 2013. 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 2013. godini koordinirao provedbom **Nacionalnog programa ranog otkrivanja raka dojke** i **Nacionalnim programom ranog otkrivanja raka vrata maternice** na razini županije, dok je **Nacionalnim programom ranog otkrivanja raka debelog crijeva** koordinirala je Higijensko – epidemiološka služba . Odjel je sudjelovao u pripremi i provedbi pojedinih županijskih preventivnih programa te u izradi strateških županijskih javnozdravstvenih dokumenata (Slika zdravlja Varaždinske županije, Strateški okvir Plana za zdravlje i pojedinih Akcijskih planova prema prioritetnim područjima).

U 2013. godini prioritetna područja u preventivnoj zdravstvenoj zaštiti stanovništva Varaždinske županije bila su:

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

Nositelj aktivnosti u Odjelu za javnozdravstvene programe i zdravstvenu statistiku u 2013. 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 2013. 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. Nositelji aktivnosti u ovom Odjelu su u 2013. godini bila **2 tima za zaštitu mentalnog zdravlja, prevenciju i izvanbolničko liječenje ovisnosti**.

IZVJEŠĆE O PROVEDBI NACIONALNIH PROGRAMA U 2013. 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 obavljaju radiološke jedinice, velikom većinom u Djelatnosti za radiologiju i radiološku dijagnostiku OB Varaždin. Pri ZZJZ-u također se vrši upis podataka o ženama u programu u informatičku aplikaciju Nacionalnog programa (anketni list), ali i podaci o dijagnostičkoj obradi i liječenju žena s otkrivenim rakom dojke.

Rezultati provedbe programa u 2013. godini

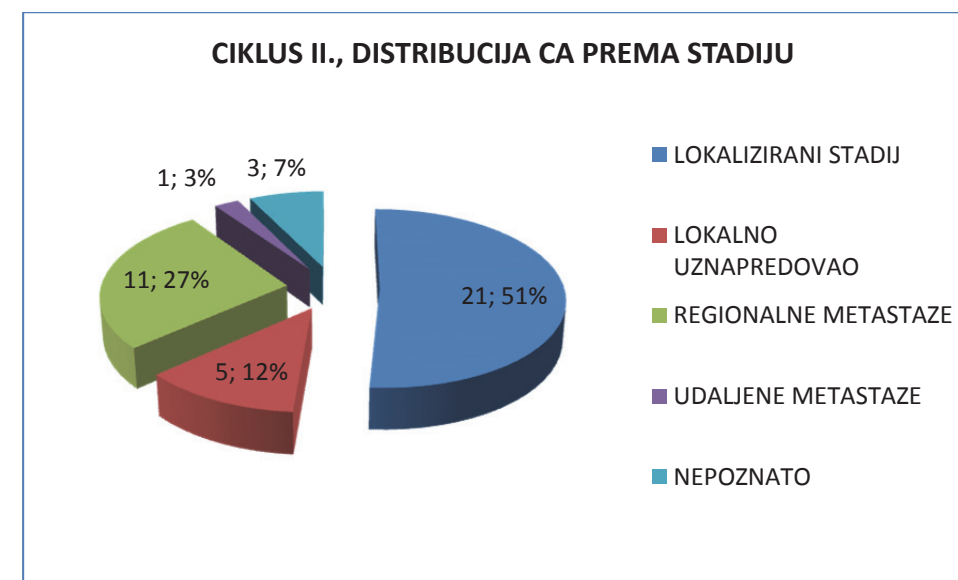
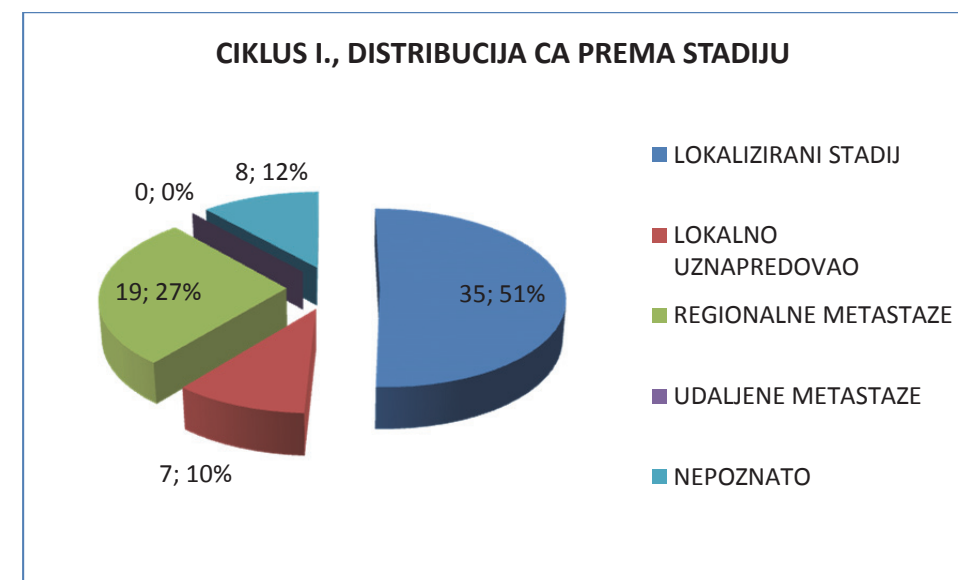
Tijekom 2013. godine u tijeku je bio III. ciklus pozivanja žena godišta od 1942. – 1962. U tom ciklusu bilo je za pozvati 22.896 žena s područja Varaždinske županije, od čega je tijekom 2013. godine pozvano 15.563. Od tog broja u istoj godini odazvalo se 9.152 žena, ili 60 % pozvanih. U III. krugu pozivanja, tijekom 2013. godine evidentirano je 146 sumnjivih mamografskih nalaza od čega je u 2013. godini otkriveno 29 slučajeva raka dojke.

Tablica : Raspodjela mamografskih nalaza snimljenih u 2013. godini, prema BI-RADS klasifikaciji

Varaždinska županija						
Popis BI-RADS-a po mamojedinicama 1.1.2013.-31.12.2013. – CIKLUS 3.						
Mamojedinica	BI-RADS 0	BI-RADS 1	BI-RADS 2	BI-RADS 3	BI-RADS 4	BI-RADS 5
Opća bolnica Varaždin	157	3.050	3.893	790	131	15
Ukupno	157	3.050	3.893	790	131	15

U 1. ciklusu provedbe otkriveno je 69, a u 2. ciklusu 41 slučaj raka dojke. Većina slučajeva raka dojke otkrivenih posredstvom Nacionalnog programa ranog otkrivanja raka dojke, otkriveni su u ranom lokaliziranom stadiju (51%) te lokalno uznapredovalom stadiju (10 – 12%), dok je s regionalnim metastazama u limfnim čvorovima otkriveno njih 27 %. Grafikoni 1 i 2 pokazuju distribuciju otkrivenih slučajeva raka dojke u 1. i 2. ciklusu prema stadiju bolesti u trenutku otkrivanja karcinoma

Grafikon 1 i 2: Distribucija otkrivenih karcinoma prema stadijima



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 za 15%.

Rak debelog crijeva aktualna je bolest u Hrvatskoj i u Varaždinskoj županiji, a danas je od svih karcinoma na drugom mjestu po učestalosti u oba spola.

Smrtnost je izuzetno visoka, jer se u velikoj većini otkriva kada je već uznapredovao, tj. kad postoje lokalne ili udaljene metastaze.

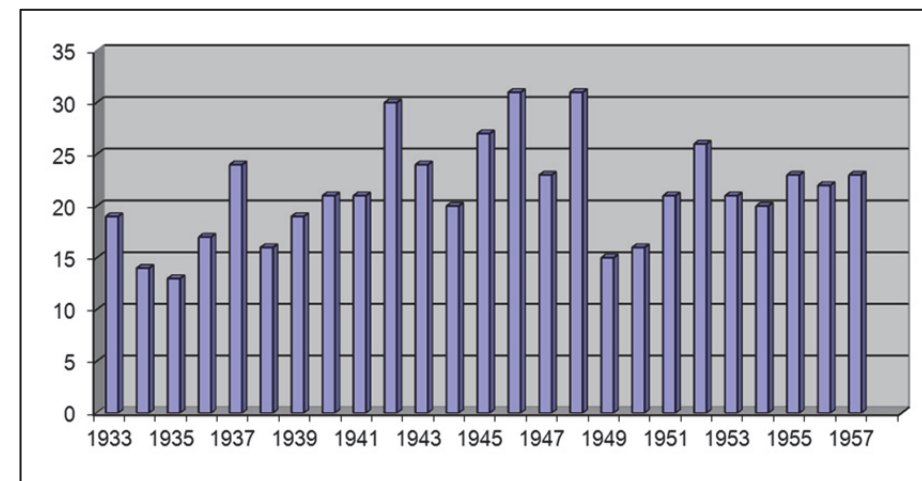
Tim programom će svake druge godine građani u dobi između 50 i 74 godine na kućnu adresu dobiti kovertu sa knjižicom koja opisuje o čemu se radi, testovima kojima se otkriva prisutnost krvi u stolici i uputom kako se uzima stolica. Testovi imaju posebna mjesta u koju se stavi uzorak stolice, zatvaraju 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 utvrdilo razlog pojave krvi u stolici i poduzelo liječenje.

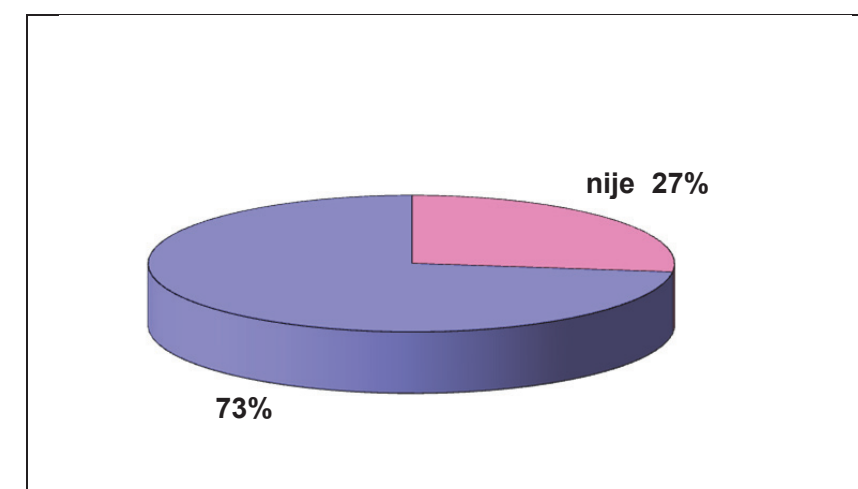
REZULTATI PROVEDBE NACIONALNOG PROGRAMA RDC-a I i II ciklusa

- Od početka provedbe programa (prosinac, 2007. godine) dostavljeno je ukupno 55.558 kompleta Hemognost testova za osobe u dobi od 64 do 75 godina starosti za Varaždinsku županiju, a provedba je bila popraćena i medijskom propagandom.
- Izvršena je laboratorijska obrada stolica 12.391 osoba (23 % od ukupnog broja poslanih testova) od kojih je 757 (6,1%) 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 562 osobe u kojih je pregledom utvrđen u 98 osoba uredan nalaz, u 209 su utvrđeni polipi te je učinjena polipektomija, u 174 osoba radilo se o hemoroidima, u 50 osobe o divertikulozi, a u 14 osoba o raku debelog crijeva.
- U 2013. godini obavljeno je testiranje u 1.156 osobe od kojih je 77 bilo pozitivno, i obavljene su kolonoskopije.
- U 2013. godini započeo je II ciklus provedbe Nacionalnog programa ranog otkrivanja raka debelog crijeva koji donosi neke novosti: prvo se šalje pristanak za test, a zatim i sam test onima koji se žele testirati.

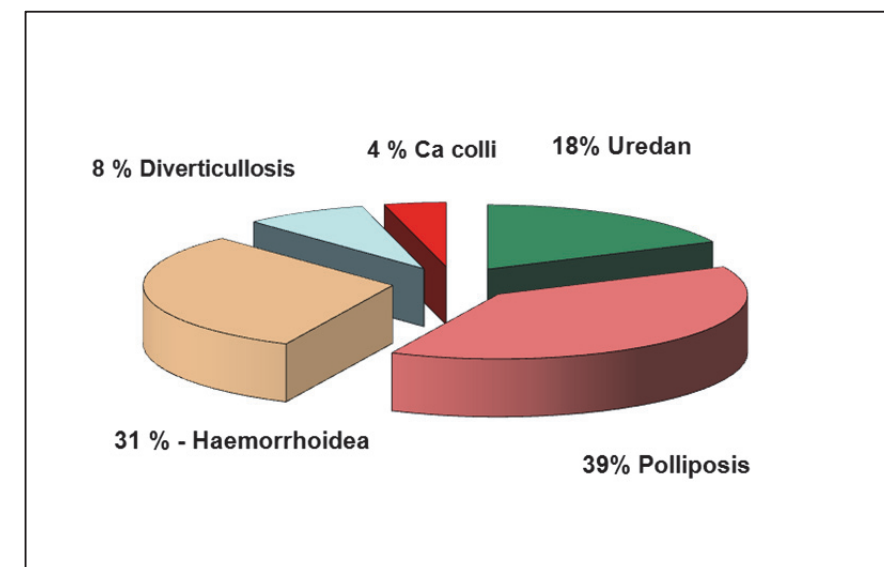
Odaziv u Nacionalnom programu ranog otkrivanja RDC, u postocima, po godištima



Odaziv na kolonoskopiju osoba s pozitivnim nalazom u programu ranog otkrivanja RDC



Kolonoskopski nalazi odazvanih osoba, u postocima



Zaključak

Nacionalni program ranog otkrivanja raka debelog crijeva u Varaždinskoj županije provodi se u statističkim okvirima kao i u drugim županijama u Hrvatskoj.

Kako provedba ovog programa traje tek četvrtu godinu, pretpostavlja 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.

CILJEVI PROGRAMA

1. Obuhvatiti 85% ciljane populacije programom ranog otkrivanja raka vrata maternice tijekom tri godina 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 godina. 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 2013. godine pozvano je 16. 000 žena s područja Varaždinske županije od čega se odazvalo njih 18 %.

Liječeni u 2013. godini zbog zlouporabe psihoaktivnih droga u Varaždinskoj županiji

U 2013. godini izvanbolnički se liječilo u Odjelu 265 osoba, od čega su 32 osobe bile novi pacijenti Odjela, što je nešto više nego u 2012. Također od 265 liječenih osoba, 51 je liječena zbog konzumacije droga neopijatnog tipa, a 214 osoba su bili opijatni ovisnici. Osim tih 265 konzumenata psihoaktivnih droga, evidentiranih u programu za registraciju ovisnika (Upitnik Pampidou Grupe Vijeća Europe), kroz odjel je zbrinuto 315 osoba kojima je pružena psihološka i liječnička pomoć u okviru Savjetovaništa za zaštitu mentalnog zdravlja. 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 u 2013. godini

Ukupno broj prijavljenih na liječenje u 2013. godini			
Dobna skupina	Žene	Muškarci	Ukupno
0-14	0	0	0
15-19	0	28	28
20-24	1	15	16
25-29	18	54	72
30-34	8	61	69
35-39	4	35	39
40-44	3	14	17
45-49	0	12	12
50-90	1	11	12
Ukupno	35	230	265

Omjer ukupno liječenih ovisnika u 2013. godini je i dalje 6:1 u korist muškog spola što pokazuje postupno smanjenje konzumacije sredstava ovisnosti kod ženske populacije.

Tablica 2: Dobna i spolna raspodjela opijatnih ovisnika liječenih u 2013. godini

Opijatni ovisnici liječeni u 2013. godini			
Dobna skupina	Žene	Muškarci	Ukupno
0-14	0	0	0
15-19	0	1	1
20-24	0	9	9
25-29	18	43	61
30-34	8	58	66
35-39	4	35	39
40-44	3	13	16
45-49	0	11	11
50-90	1	10	11
Ukupno	34	180	214

Iz Tablice 2. je razvidno da je u 2013. godini 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 88% 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 u 2013. godini

Neopijatni ovisnici liječeni u 2013. godini			
Dobna skupina	Žene	Muškarci	Ukupno
0-14	0	0	0
15-19	0	27	27
20-24	1	6	7
25-29	0	11	11
30-34	0	3	3
35-39	0	0	0
40-44	0	1	1
45-49	0	1	1
50-90	0	1	1
Ukupno	1	50	51

Zbog konzumacije neopijatnih sredstava ovisnosti u 2013. godini sve su liječene osobe bile muškog spola, tj. u toj kategoriji nije liječena niti jedna žena. Među neopijatnim ovisnicima, najviše je konzumenata kanabinoida. Sukladno činjenici da se kanabinoidima počinje najčešće eksperimentirati na prijelazu iz osnovne u srednju školu, u 2013. godini u tretmanu je bilo 27 osoba u dobi do 19 godina.

Tablica 4: Raspodjela prema glavnom sredstvu drogiranja liječenih u 2013. godini

Glavno sredstvo	Ukupno liječeni	Novo registrirani
Heroin	205	3
Kokain	3	0
Ecstasy	0	0
Psihostimulansi	0	0
Sedativi	0	0
Kanabinoidi	46	29
LSD	1	0
Više ili ostalo	1	0
Buprenorfin i ostali opijati	7	0
Tramadol	2	0
Ukupno	265	32

Tablica 4. pokazuje raspodjelu prijavljenih na liječenje u 2013. godini pri čemu je razvidno bilo sam 3 novoprijavljena ovisnika o opijatima, dok su ostali prijavljeni zbog konzumacije kanabinoida, što sve pokazuje redukciju ponude opijata na tržištu županije.

Tablica 5., nadalje, pokazuje petogodišnje 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 zadržao na niskoj razini.

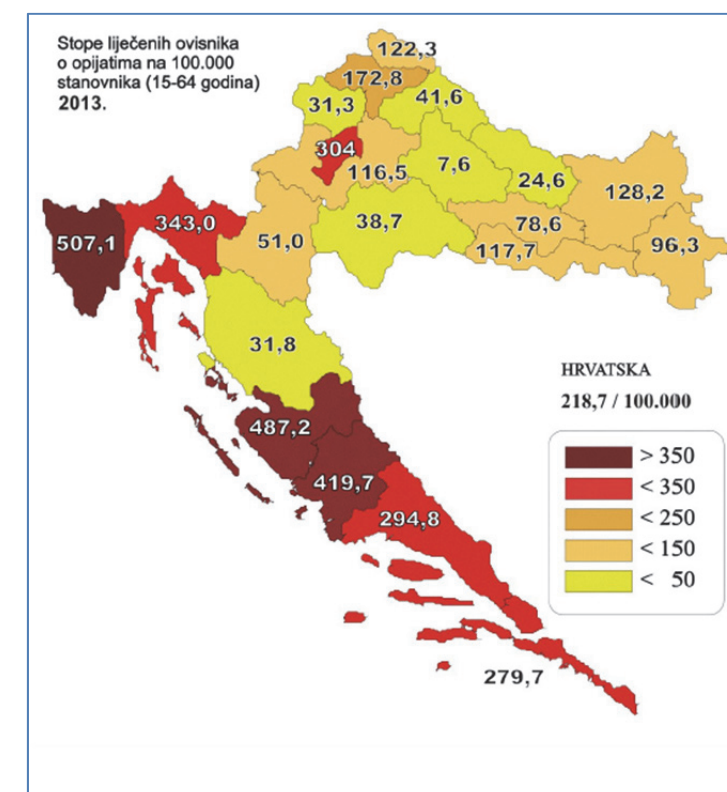
Tablica 5: Kretanje broja ukupno liječenih i novih liječenih u Odjelu 2009. – 2013. godine

Godina	Ukupno liječeni	Novo registrirani
2009.	259	36
2010.	244	26
2011.	260	17
2012.	252	15
2013.	265	32

Broj novoprijavljenih na liječenje smatra se najboljim pokazateljem trenda/ kretanja problematike ovisnosti na nekom području. Također je razvidno da se i udio novooboljelih (incidentnih) slučajeva u ukupnom broju liječenih u 2013. godini povećao u odnosu na prije pet godina. U ovom slučaju radi se o ovisnicima o marihuani, što se može tumačiti pojačanim radom represivnog aparata prema mlađoj dobnoj skupini, kategoriji kanabinoida.

Slika 1 prikazuje usporedbu stopa liječenih opijatskih ovisnika po županijama u Hrvatskoj (Izvor podataka: HZJZ) prema kojoj se vidi da Varaždinska županija ima više 5-6 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. No, za razliku od ranijih godina, ta je stopa 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: Liječeni ovisnici o opijatima po županijama sa stopama na 100.000 stanovnika 2013. godine



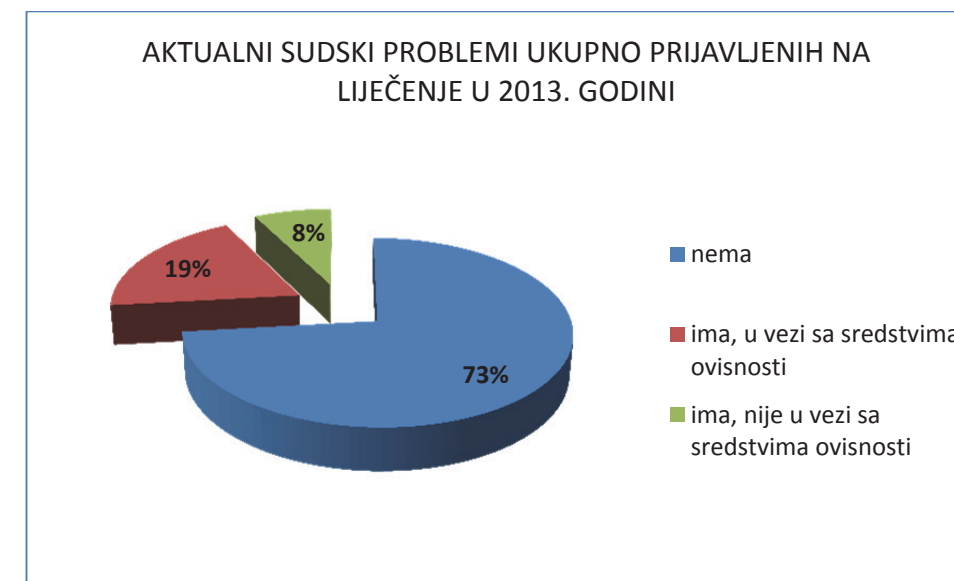
Prema Tablici 6., u kategoriji liječenih, upućenih od strane represivnog aparata i Zavoda za socijalnu skrb se već niz godina bilježi se značajan pad. To se posebno odnosi na kategoriju mlađih konzumenata i eksperimentatora koji u toj fazi praktički dopijevaju na liječenje isključivo u okviru mjere izrečene 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.

Tablica 6: Osobe upućene u Centar na liječenje od strane represivnog aparata i CZSS

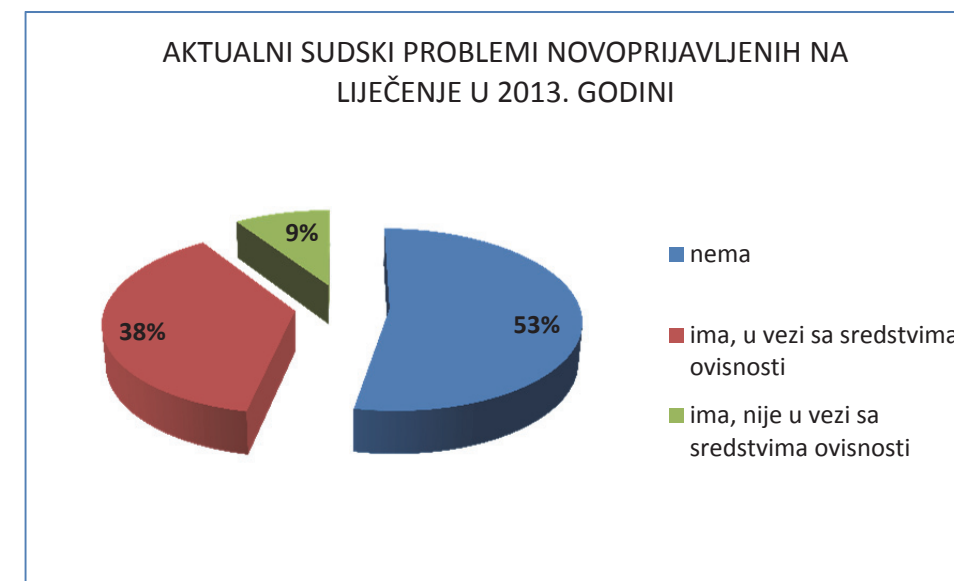
Kategorija/godina	2007.	2008.	2009.	2010.	2011.	2012.	2013.
Ukupno liječeni	218	250	259	241	260	252	262
Od toga novoprijavljeni	51	61	36	26	17	15	32
Novoupućeni od suda/policije/uvjetna kazna	27	33	17	8	4	3	4
Upućeni od strane CZSS	2	7	4	3	1	4	4

Na grafikonu 1. i 2. vide se prikazi sudskih problema (vezano ili nevezano uz konzumaciju sredstava ovisnosti) kod ukupno liječenih u 2013. godini, i novopridošlih na liječenje.

Grafikon 1: Sudski problemi ukupno liječenih u 2013. godini



Grafikon 2: Sudski problemi novoprijavljenih na liječenje u 2013. godini

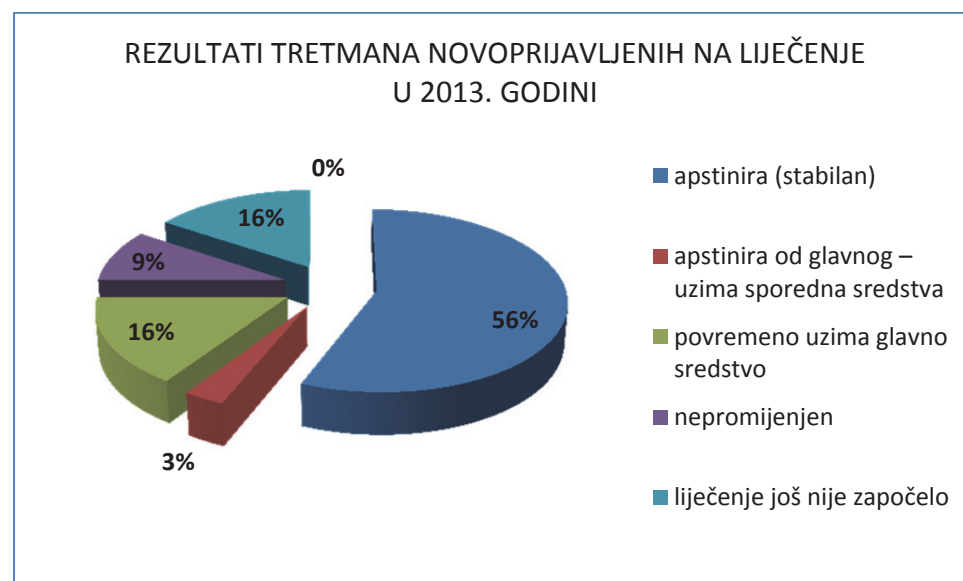
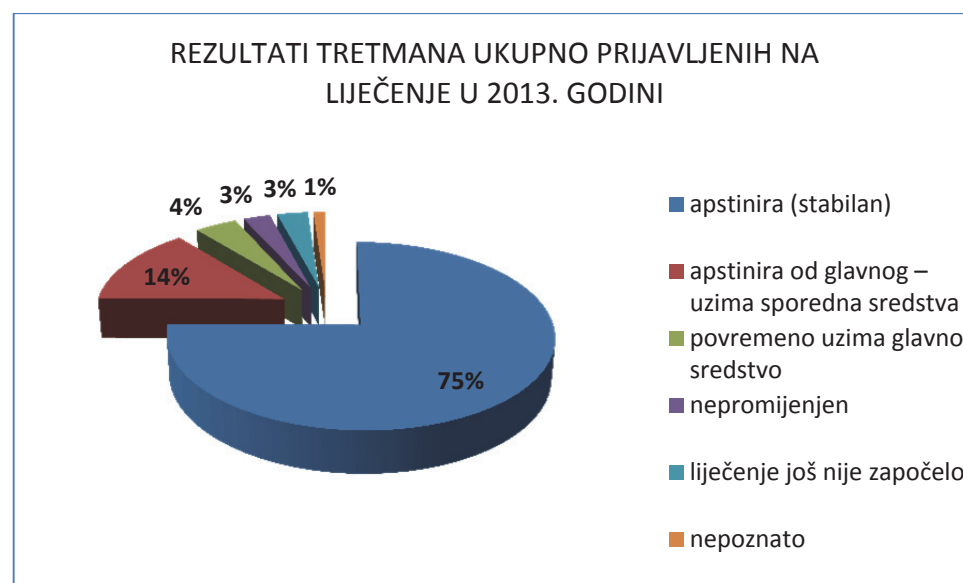


Kod novih pacijenata vidi se veći udio onih koji imaju sudskih problema, osobito u odnosu na djela vezana uz konzumaciju droga, nego ukupno liječeni (koji se već neko vrijeme zadržavaju u tretmanu). Tretman, a osobito supstitucijska terapija učinkovito smanjuje potražnju za ilegalnim drogama, a time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

U 2013. godini je nastavljena suradnja sa sudstvom u okviru redovnog izvještavanja o provedenoj mjeri obveznog liječenja te rezultatima njezinog provođenja, kao i posebne obveze testiranja urina koju dodjeljuje sud. Mjera obveznog liječenja, odnosno posebna sudska obveza koju dodjeljuje državno odvjetništvo još uvijek su vrlo učinkovite mjere uvođenja i održavanja u tretmanu.

Grafikoni 3 i 4 prikazuju stanje u odnosu na liječenje krajem izvještajne godine različitih kategorija pacijenata: ukupno liječenih i novoregistriranih ovisnika.

Grafikoni 3 i 4: Stanje u odnosu na liječenje, liječenih u 2013.



Iz prikaza podataka o stanju u odnosu na liječenje vidi se da je daleko bolji rezultat u skupini ukupno liječenih jer je tu najveći udio onih koji se zadržavaju duže od jedne godine, što ujedno pokazuje da dulje zadržavanje u tretmanu daje bolje rezultate te 75% njih stabilno apstinira. Daljnjih 14% njih apstinira od glavnog sredstva, uz korištenje sporednih sredstava (najčešće korišteno sporedno sredstvo su kanabinoidi).

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

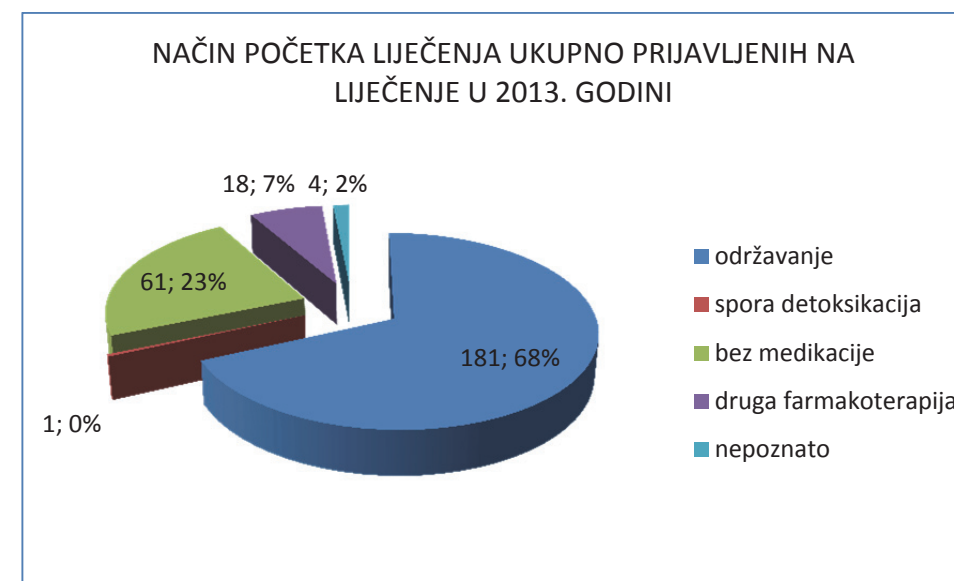
Terapijski tim odjela surađuje, u okviru etičkog kodeksa medicinske struke, s liječnicima primarne zdravstvene zaštite i provodi superviziju neposredne provedbe supstitucijskog programa, sa specijaliziranim bolničkim detoksikacijskim programima te s brojnim terapijskim zajednicama u RH, penalnim sustavom,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

Od 214 opijatnih ovisnika (100%) koji su se liječili u 2013. godini, njih 181 je liječeno supstitucijskom terapijom po sistemu održavanja (85%) a preostalih 15 % opijatnih je bilo bez supstitucijske terapije ili se detoksificira, dio kojih boravi u zatvoru, odnosno u terapijskoj zajednici.

Od ukupno prijavljenih na liječenje u 2013. godini, četvrtina je liječena psihosocijalnim intervencijama bez medikamentozne terapije, što se većinom odnosi na neopijatne ovisnike i konzumente.

Od ukupno prijavljenih na liječenje u 2013. godini, četvrtina je liječena psihosocijalnim intervencijama bez medikamentozne terapije, što se većinom odnosi na neopijatne ovisnike i konzumente.

Grafikon 5 : Raspodjela ukupno liječenih u 2013. godini prema vrsti tretmana



DJELATNOST MEDICINE RADA

U djelatnosti medicine rada 2013. 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	1.702
2.	periodični pregledi	7.761
3.	ciljani pregledi	608
4.	kontrolni pregledi	332
5.	preventivni pregledi zaposlene mladeži do 21. g	268
6.	preventivni pregledi za profesionalnu orijentaciju	
7.	posjeti kod psihologa	6.206

U djelatnosti medicine rada 2013. godine zabilježeno je 6.544 bolesti i stanja.

Najčešće skupine bolesti zabilježene na preventivnim pregledima su čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom 1.950 ili 29,8 %, cirkulacijske bolesti 1.055 ili 16,1 %, endokrine bolesti 1.017 ili 15,5 %, bolesti oka i adneksa 769 ili 11,8 %, bolesti mišićno-koštanog sustava 545 ili 8,3 %.

Najčešće bolesti i patološka stanja zabilježene na preventivnim pregledima su hipertenzija 14,6 %, poremećaji refrakcije i akomodacije 9,6 %, prekomjerna težina 5,7 %, dijabetes melitus 5,5 %, oštećenje sluha 4,8 %.

**Izvršene djelatnosti medicine rada za 2013. godinu
Zdravstveni djelatnici**

Lokacija	Broj timova		Dr. med.				Medic. sestre/tehničari				Ostali nezdravst. djelat.				
	Puno	Djel.	Speci. MR	Ostali specij.	Dr. med.	VŠS	SSS	NSS	Psiholozi	Socijalni radnici	Ostali	Pr. radnog mjesta	S pat. stanjem	Pr. radnog mjesta	S pat. stanjem
Varaždinska županija	6	0	6	0	0	0	6	0	1	0	0	0	0	0	0
IVANEC	1	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
VARAŽDIN	5	0	5	0	0	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0

Broj djelatnika u skrbi

Lokacija	Ukupno	Na mje. s posebnim uvjetima rada	U preventivi	U kurativi
Varaždinska županija	41027	15549	29025	0
IVANEC	9500	3260	3190	0
VARAŽDIN	31527	12289	25835	0

Preventivni pregledi (prethodni, periodični, sistematski, kontrolni)

Lokacija	Prethodni pregledi				Periodični pregledi				Sistematski pregledi			
	Ukupno	Sposobni	Uz ograničenje	Pr. radnog mjesta	Ukupno	Sposobni	Uz ograničenje	Pr. radnog mjesta	Ukupno	Sposobni	Uz ograničenje	Pr. radnog mjesta
Varaždinska županija	1702	1665	82	37	7761	7642	284	119	504	504	6	0
IVANEC	130	123	14	7	1944	1877	112	67	504	504	0	0
VARAŽDIN	1572	1542	68	30	5817	5765	172	52	504	504	6	0

Lokacija	Ciljani pregledi				Kontrolni pregledi			
	Ukupno	Sposobni	Uz ograničenje	Pr. radnog mjesta	Ukupno	Sposobni	Uz ograničenje	Pr. radnog mjesta
Varaždinska županija	608	605	51	3	332	306	21	26
IVANEC	79	78	7	1	150	124	16	26
VARAŽDIN	529	527	44	2	182	182	5	0

Posebni pregledi (ostali)

Lokacija	Ostali			
	Sposobni	Uz ograničenje	Trajno nesposobni	S pat. stanjem
Varaždinska županija	626	9	6	14
IVANEC	353	9	2	11
VARAŽDIN	273	0	4	3

Konzilijarni pregledi

Lokacija	Ukupno				Utvrđeno s patološkim stanjem			
	Ocjena radne sposobnosti na zahtjev	Pregledi radi utvrđivanja profesionalne bolesti	Pregledi drugih specijalista	Ocjena za ik-n	Ocjena radne sposobnosti na zahtjev	Pregledi radi utvrđivanja profesionalne bolesti	Pregledi drugih specijalista	Ocjena za ik-n
Varaždinska županija	39	5	3954	51	31	5	1091	48
IVANEC	5	2	3954	11	5	2	1091	11
VARAŽDIN	34	3	0	40	26	3	0	37

Funkcionalna dijagnostika

Lokacija	Ukupno				Ukupno			
	EKG	Audiometrija	Ortoreter	Spirometrija	EKG	Audiometrija	Ortoreter	Spirometrija
Varaždinska županija	13121	11265	15132	13221	750	622	1480	456
IVANEC	2838	1405	3651	3485	643	258	591	348
VARAŽDIN	10283	9860	11481	9736	107	364	889	108

Kurativni posjeti kod liječnika i drugih zdravstvenih djelatnika i ostalo

Lokacija	Broj posjeta			Ostalo		
	Kod liječnika	Kod ost. zdr. dj.	Kod Medic. an. ali za	Obilazak rad. mjes.	Drugo	Drugo
Varaždinska županija	0	0	89	40	91	96
IVANEC	0	0	66	36	43	96
VARAŽDIN	0	0	23	4	48	0

Bolesti i stanja utvrđena u djelatnosti medicine rada u 2013. godini

Varaždinska županija

Broj	Naziv bolesti ili stanja	Šifra	do 21.	22-45.	46 i više	Ukupno
18.	Ostale zloćudne novotvorine		0	0	1	1
19.	Novotvorine in situ i dobroćudne novotvorine nesigurne i nepoznate prirode	D00-D48	0	16	1	17
2. Međubroj za C00-D48			0	16	2	18
20.	Anemije zbog nedostatka željeza	D50	4	94	49	147
21.	Druge bolesti krvi i krvotvornih organa	D51-D77*	0	2	6	8
22.	Neki poremećaji imunološkog sustava	D80-D89	0	1	0	1
3. Međubroj za D50-D89			4	97	55	156
23.	Poremećaji štitnjače	E00-E07	37	76	67	180
24.	Dijabetes melitus	E10-E14	10	138	209	357
25.	Prekomjerna težina (debljina)	E65-E66	20	141	211	372
26.	Ostale endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma		0	107	1	108
4. Međubroj za E00-E90			67	462	488	1017
28.	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja uzrokovani uzimanjem alkohola	F10	0	40	41	81
29.	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja uzrokovani uzimanjem droga i drugih psihoakt. tvari	F11-F19	0	2	0	2
30.	Shizofrenija, shizotipni poremećaji i sumanutni poremećaji	F20-F29	0	5	3	8
31.	Neuroze i afektivni poremećaji povezani sa stresom i somatoformni poremećaji	F40-F48	0	58	88	146
32.	Mentalna retardacija	F70-F79	0	1	0	1
33.	Ostali duševni poremećaji i poremećaji ponašanja		0	12	1	13
5. Međubroj za F00-F99			0	118	133	251
34.	Ekstrapiramidalni i poremećaji kretanja	G20-G26	0	1	0	1
35.	Epilepsija	G40-G41	5	18	3	26
36.	Migrena i ostali sindromi glavobolje	G43-G44	0	43	0	43
37.	Cerebralna paraliza i ostali paralitični sindromi	G80-G83	0	1	0	1
38.	Ostale bolesti živčanog sustava		0	13	0	13
6. Međubroj za G00-G99			5	76	3	84
40.	Katarakta i druge bolesti leće	H25-H28	0	0	5	5
41.	Glaukom	H40-H42	0	5	2	7
42.	Strabizam	H49-H50	3	12	64	79
43.	Poremećaji refrakcije i akomodacije	H52	77	207	341	625
44.	Ostale bolesti oka i adneksa		0	11	42	53
7. Međubroj za H00-H59			80	235	454	769
45.	Upala srednjeg uha i druge bolesti srednjeg uha i mastoida	H65-H75	0	5	4	9
46.	Oštećenje sluha	H90-H91	5	129	178	312
8. Međubroj za H60-H95			5	134	182	321
49.	Hipertenzivna bolest	I10-I15	2	425	526	953
50.	Akutni infarkt miokarda	I21-I23	0	7	5	12
51.	Druge ishemične bolesti srca	I20, I24-I25	0	1	9	10
52.	Druge srčane bolesti	I26-I52*	0	8	2	10
53.	Cerebrovaskularni inzult	I60-I64	0	8	5	13
56.	Ateroskleroza	I70	0	7	7	14
57.	Embolija i tromboza vena	I80-I87	0	17	16	33
58.	Ostale bolesti cirkulacijskog sustava		0	9	1	10
9. Međubroj za I00-I99			2	482	571	1055
59.	Akutne infekcije gornjeg dišnog sustava	J00-J06	0	5	5	10
62.	Bronhitis, emfizem i druge kronične opstruktivne bolesti pluća	J40-J44, J47	0	15	9	24
63.	Astma	J45-J46	0	41	52	93
65.	Silikoza	J62	0	1	0	1
69.	Ostale bolesti dišnog sustava		0	1	0	1
10. Međubroj za J00-J99			0	63	66	129
71.	Vrijed želuca i dvanaesnika	K25-K27	0	0	2	2
72.	Ingvinalna hernija	K40	1	17	13	31
73.	Ostale hernije trbušne šupljine	K41-K46	0	4	11	15
74.	Ciroza jetre	K74	0	9	17	26
75.	Žučni kamenci i upala žučnjaka	K80-K81	0	17	12	29
76.	Ostale bolesti probavnog sustava		0	33	10	43
11. Međubroj za K00-K93			1	80	65	146
77.	Infekcije kože i potkožnog tkiva	L00-L08	1	5	7	13
78.	Alergijski kontaktni dermatitis	L23	0	7	1	8
79.	Iritantni kontaktni dermatitis	L24	0	0	4	4
80.	Drugi dermatitis i egzem	20-L21, L25-L3	0	14	3	17
81.	Urtikarija	L50	0	1	0	1

83. Ostale bolesti kože i potkožnoga tkiva		0	3	0	3
12. Međuzbroj za L00-L99		1	30	15	46
84. Reumatoidni artritis i druge upalne poliartropatije	M05-M14	0	3	1	4
85. Artroze	M15-M19	0	25	49	74
86. Bolesti sistemnoga vezivnoga tkiva	M30-M36	0	26	0	26
87. Kifoza, skolioza i lordoza	M40-M41	7	15	23	45
88. Ankilozantni spondilitis i druge spondilopatije	M45-M49	0	112	2	114
89. Bolesti intervertebralnih diskova	M50-M51	0	104	160	264
90. Bolesti mekih tkiva	M60-M79	0	0	5	5
91. Osteoporozna i osteomalacija	M80-M85	0	0	2	2
92. Ostale bolesti mišićno-koštanog sustava		0	11	0	11
13. Međuzbroj za M00-M99		7	296	242	545
93. Glomerulske bolesti bubrega	N00-N08	0	1	0	1
94. Tubulointersticijske bolesti bubrega	N10-N16	0	1	0	1
96. Urolitijaza	N20-N23	0	1	7	8
97. Upala mokraćnog mjehura (cistitis)	N30	0	8	14	22
99. Bolesti muških spolnih organa	N40-N51	0	9	7	16
100. Bolesti ženskih spolnih organa	N60-N98	0	7	2	9
14. Međuzbroj za N00-N99		0	27	30	57
107. Simptomi, znakovi, klinički i laboratorijski nalazi nesvrstani drugamo		188	1722	40	1950
18. Međuzbroj za R00-R99		188	1722	40	1950
Ukupno bolesti i stanja	A00-Z99	360	3838	2346	6544

DJELATNOST ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ŽENA

2013. godine u skrbi ginekologa u primarnoj zdravstvenoj zaštiti žena bilo je 68.135 žena. Od ukupnog broja žena koje su izabrale svog ginekologa u primarnoj zdravstvenoj zaštiti njih 24.930 ili 36,6 % je i koristilo usluge.

U djelatnosti zdravstvene zaštite žena u 2013. godini ukupno je radilo 9 timova puno radno vrijeme i 1 djelomično. Bilo je zaposleno 10 liječnika specijalista i 10 SSS.

U zdravstvenoj zaštiti žena posebna pažnja posvećena je zaštiti trudnica i roditelja. Prema podacima iz primarne zdravstvene zaštite prosječno je tijekom trudnoće kod izabranog ginekologa svaka trudnica pregledana 7 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 67,5 % trudnica, što je više u odnosu na 2012. godinu (za 13,8 %).

U 2013. godini obavljeno je 11,214 preventivnih pregleda u primarnoj zdravstvenoj zaštiti žena što je više nego prethodne godine. Najveći broj preventivnih pregleda odnosi se na sistematske ginekološke preglede (82,2 %).

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 46,6 %, zatim čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom 31,7 %, trudnoća, porođaj i babinje 9,2 %, novotvorine 6,8 %, zarazne i parazitarne bolesti 3,9 %, a 1,8 % odnosi se na sve ostale skupine. Od bolesti i stanja u 2013. godini na prvom su mjestu upalne bolesti ženskih zdjeličnih organa 15,6 %, poremećaji menstruacije 12,6 %, posjeti zbog sprječavanja neželjene trudnoće 12,4 %, zatim menopauzalni i perimenopauzalni poremećaji 10,2 %, posjeti radi nadzora nad normalnom trudnoćom 6,0 %, posjeti radi leiomioma maternice 5,4 %, kandidijaze 5,1 %, upale vrata maternice 3,5 %, te ostalih bolesti.

Prepisana kontracepcijska sredstva

Lokacija	Druga lokalna sredstva					Drugi oblici kontracepcije					Ukupno	
	<16.g.	16-19 g	20-29	30-39	40-49	<16.g.	16-19 g	20-29	30-39	40-49		
Varaždinska županija	0	0	3	2	2	0	7	0	3	3	0	10
IVANEC	0	0	3	2	1	0	6	0	2	1	3	0
LUDBREG	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
NOVI MAROF	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VARAŽDIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2

Preventivni pregledi (sistematski, kontrolni, cilijani)

Lokacija	Sistematski					Kontrolni					Cilijani					Ukupno		
	<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			
Varaždinska županija	5	175	2224	2407	1924	2	35	481	612	422	444	1996	0	0	0	0	0	0
IVANEC	2	33	191	181	161	0	7	24	20	22	21	94	0	0	0	0	0	0
LUDBREG	0	14	170	179	140	0	2	31	37	12	11	93	0	0	0	0	0	0
NOVI MAROF	0	7	98	115	121	0	6	29	18	54	33	140	0	0	0	0	0	0
VARAŽDIN	3	121	1765	1932	1502	2	20	397	537	334	379	1669	0	0	0	0	0	0

Preventivni pregledi (pregled dojki, PAPA-test)

Lokacija	Pregled dojki					Pregled dojki - patološka stanja					PAPA-test					Ukupno	
	<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		
Varaždinska županija	0	13	175	525	387	0	0	17	67	68	46	138	3679	4574	4097	5399	18075
IVANEC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	861	953	793	3332
LUDBREG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	329	354	668
NOVI MAROF	0	1	32	63	52	0	6	29	18	2	1	4	275	311	382	32	1019
VARAŽDIN	0	12	143	462	335	0	20	17	66	66	45	194	2725	3073	2408	3906	12313

PAPA-test- patološka stanja	Ukupno				
	<16.g.	16-19 g	20-29	30-39	40-49
	0	30	442	425	309
	0	13	97	89	56
	0	0	13	2	8
	0	1	45	29	35
	0	16	287	305	212

Bolesti i stanja utvrđena u djelatnosti zdravstvene zaštite žena u 2013. godini

Varaždinska županija

Broj	Naziv bolesti ili stanja	Šifra	Ukupno
4.	Trihomonijaza	A59	11
5.	Anogenitalni herpes (herpes simpleks)	A60	15
6.	Spolno prenosive klamidijske bolesti	A55-A56	24
7.	Ostale bolesti koje se prenose spolnim putem	A57-A58 A63-A64	93
9.	Kandidijaza	B37	1245
1.	Međubroj za A00-B99		1388
12.	Zloćudna novotvorina dojke	C50	29
13.	Zloćudna novotvorina stidnice i rodnice	C51-C52	13
14.	Zloćudna novotvorina vrata maternice (cerviksa)	C53	65
15.	Zloćudna novotvorina tijela maternice	C54	113
16.	Zloćudna novotvorina maternice, nespecificirani dio	C55	5
17.	Zloćudna novotvorina jajnika (ovarja)	C56	43
18.	Zloćudna novotvorina ostalih i nespecificiranih ženskih spolnih organa	C57	2
21.	Karcinom in situ vrata maternice (cerviksa uterusa)	D09	1
22.	Karcinom in situ ostalih i nespecificiranih spolnih organa	D07	14
23.	Dobročudna novotvorina dojke	D24	75
24.	Leiomiom maternice	D25	1328
25.	Ostale dobroćudne novotvorine maternice	D26	200
26.	Dobročudna novotvorina jajnika (ovarja)	D27	410
27.	Dobročudna novotvorina ostalih i nespecificiranih ženskih spolnih organa	D28	114
28.	Dobročudna novotvorina mokraćnih organa	D30	1
29.	Novotvorina ženskih spolnih organa nesigurne ili nepoznate prirode	D39	47
2.	Međubroj za C00-D48		2460
31.	Anemija zbog manjka željeza	D50	79
32.	Druge bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava		4
3.	Međubroj za D50-D89		83
33.	Poremećaj funkcije jajnika	E28	460
34.	Poremećaji puberteta, nesvrstani drugamo	E30	2
35.	Druge endokrine bolesti, bolesti pankreasa i bolesti metabolizma		48
4.	Međubroj za E00-E90		510
36.	Bolesti kože i potkožnog tkiva	L00-L99	70
12.	Međubroj za L00-L99		70
37.	Upala mokraćnog mjehura (cistitis)	N30	276
38.	Neuromuskularna disfunkcija mokraćnoga mjehura, nesvrstana drugamo	N31	2
39.	Drugi poremećaji mokraćnoga mjehura	N32	13
40.	Uretritis i uretralni sindrom	N34	3
41.	Striktura (suženje) uretre	N35	3
42.	Drugi poremećaji uretre	N36	1
43.	Drugi poremećaji urinarnog sustava	N39	241
44.	Benigna (dobročudna) displazija dojki	N60	189
45.	Upalni poremećaji dojki	N61	27
46.	Hipertrofija dojki	N62	3
47.	Nespecificirana kvrga u dojkama	N63	23
48.	Drugi poremećaji dojki	N64	34
49.	Salpingitis i ooforitis	N70	118
50.	Upala maternice, osim vrata (cerviksa)	N71	60
51.	Upala vrata maternice	N72	855
52.	Druge zdjelične upale u žena	N73	13
53.	Bolesti Bartholinove žlijezde	N75	63
54.	Druge upalne bolesti ženskih zdjeličnih organa		3829
55.	Endometriozna	N80	120
56.	Prolaps ženskih genitala	N81	263
57.	Fistule koje zahvaćaju ženski spolni sustav	N82	8
58.	Neupalni poremećaji ovarija, jajovoda i širokog ligamenta	N83	700
59.	Polip ženskoga spolnog sustava	N84	710
60.	Drugi neupalni poremećaji maternice, izuzevši vrat	N85	171
61.	Erozija i ektropija vrata maternice	N86	758
62.	Displazija vrata maternice	N87	906
63.	Drugi neupalni poremećaji vrata maternice	N88	62
64.	Drugi neupalni poremećaji rodnice, stidnice i međice	N89-N90	46
65.	Poremećaji menstruacije	N91-N92	3111

66.	Drugo nenormalno maternično i vaginalno krvarenje	N93	125
67.	Bol i druga stanja povezana sa ženskim spolnim organima i menstrualnim ciklusom	N94	1017
68.	Menopauzalni i drugi perimenopauzalni poremećaji	N95	2498
69.	Žena s habitualnim pobačajima	N96	33
70.	Ženska neplodnost	N97	459
71.	Komplikacije povezane s umjetnom oplodnjom	N98	26
72.	Poremećaji genitourinarnog sustava nakon postupaka (operacija) nesvrstani drugamo	N99	25
14.	Međubroj za N00-N99		16791
73.	Izvanmaternična trudnoća	O00	64
74.	Mola hydatidosa i ostali abnormalni produkti začeca	O01-O02	136
75.	Spontani pobačaj	O03	97
76.	Legalno induciran (medicinski) pobačaj	O04	70
77.	Ostali i nespecificirani pobačaj	O05-O06	4
79.	Komplikacije nakon pobačaja i izvanmaternične i molarne trudnoće	O008	7
80.	Hipertenzija koja je i prije postojala, kao komplikacija trudnoće, porođaja i babinja	O10-O11	32
81.	Edemi u trudnoći (uzrokovani trudnoćom) i proteinurija bez hipertenzije	O12	22
82.	Hipertenzija u trudnoći (uzrokovana trudnoćom)	O13-O14	103
83.	Eklampsija	O15	61
84.	Hipertenzija u majke, nespecificirana	O16	36
85.	Krvarenje u ranoj trudnoći	O20	496
86.	Prekomjerno povraćanje u trudnoći (hyperemesis gravidarum)	O21	178
87.	Bolesti vena kao komplikacije trudnoće	O22	12
88.	Infekcije mokraćnog i spolnog sustava u trudnoći	O23	241
89.	Dijabetes melitus (šećerna bolest) u trudnoći	O24	54
90.	Ostale bolesti i komplikacije u trudnoći	O25-O29	101
91.	Višeplodna trudnoća	O30	33
92.	Komplikacije specifične za višeploidnu trudnoću	O31	3
93.	Zbrinjavanje majke zbog utvrđenog ili sumnjivog nepravilnog stava fetusa	O32	15
95.	Zbrinjavanje majke zbog poznate ili sumnjive abnormalnosti zdjelice organa	O34	16
96.	Zbrinjavanje majke zbog poznate ili sumnjive abnormalnosti i oštećenja fetusa	O35	16
97.	Zbrinjavanje majke zbog drugih poznatih ili sumnjivih problema fetusa	O36	59
98.	Poremećaji amnijske tekućine, ovojnice i posteljice	O40-O43	35
99.	Placenta praevia	O44	5
100.	Prijevremeno odljuštenje posteljice (abruptio placentae)	O45	3
101.	Krvarenje prije porođaja nesvrstano drugamo	O46	9
102.	Lažni trudovi	O47	224
103.	Produžena trudnoća	O48	6
104.	Komplikacije porođaja i rađanja	O60-O75	69
105.	Jednoplodni spontani porođaj	O80	365
106.	Višeplodni porođaj	O84	4
107.	Sepsa u babinjama (puerperalna sepsa)	O85	4
108.	Druge infekcije u babinjama	O86	28
111.	Komplikacije zbog anestezije u babinjama	O89	4
112.	Komplikacije u babinjama nesvrstane drugamo	O90	17
113.	Infekcije dojke i drugi poremećaji dojke i laktacije povezani s trudnoćom i porođajem	O91-O92	61
118.	Druge bolesti majke svrstane drugamo, kada kompliciraju trudnoću, porođaj i babinje	O99	604
15.	Međubroj za O00-O99		3294
119.	Strano tijelo u genitourinarnom sustavu	T19	2
121.	Druge ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka		1
19.	Međubroj za S00-T98		3
123.	Postupci u vezi sa sprečavanjem neželjene trudnoće	Z30	3040
124.	Postupci u vezi s oplodnjom	Z31	127
125.	Pregledi i testovi na trudnoću	Z32	439
126.	Trudnoća, slučajna (neplanirana)	Z33	288
127.	Nadzor nad normalnom trudnoćom	Z34	1478
128.	Nadzor nad visokorizičnom trudnoćom	Z35	502
129.	Antenatalni skrining (depistaža)	Z36	48
130.	Ishod porođaja	Z37	2
131.	Skrb i pretrage nakon porođaja	Z39	916
132.	Drugi čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom		4571
21.	Međubroj za Z00-Z99		11411
	Ukupno bolesti ili stanja	A00-Z99	36010

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.

U 2013. godini ukupno su radila 33 liječnika u djelatnosti hitne medicinske pomoći. Od toga je bilo 5 doktora medicine-specijalista i 28 doktora medicine. Ostalih zdravstvenih djelatnika bilo je: 5 VŠS i 45 SSS. U Zavodu za hitnu medicinu su radila i 43 vozača.

2013. godine zabilježeno je 34.197 intervencija u ordinacijama (više za 13,0 % u odnosu na 2012. godinu). Broj intervencija u kući pacijenata bio je 10.213 (povećanje za 32,7 % u odnosu na 2012. godinu). U 2013. godini zabilježeno je 5.219 intervencija na terenu (što je za 21,4 % više u odnosu na 2012. godinu). Sanitetskih prijevoza bilo je 25.333 (manje za 2,7 % u odnosu na 2012. godinu).

U 2013. godini bilo je 5.332 stanovnika po timu, te broj intervencija po timu u ordinaciji od 1.368 godišnje (više za 22,0 % u odnosu na 2012. godinu). Broj intervencija kod kuće iznosi po timu 409 godišnje i više je za 44,0 % u odnosu na 2012. godinu, a broj intervencija na terenu iznosi 209 godišnje (više za 31,4 % u odnosu na 2012. godinu). Broj sanitetskih prijevoza po timu HMP iznosi 1.013 godišnje i više je za 5,1 % u odnosu na 2012. 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 2013. godine

Godina	Varaždinska županija		Republika Hrvatska	
	Broj poginulih	Stopa smrtnosti na 100.000 stan.	Broj poginulih	Stopa smrtnosti na 100.000 stan.
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

Izvor podataka: Ministarstvo unutarnjih poslova

Izvršne djelatnosti hitne medicinske pomoći (HMP) za 2013. godinu
Zdravstveni djelatnici i timovi po općinama, broj stanovnika za koje se osigurava skrb te vozila i oprema u HMF

Lokacija	Broj timova		Zdravstveni djelatnici					Broj stanovnika za koje se osigurava HMP			Vozila i oprema			
	Puno	Djel.	Dr.med.	Dr.med-specijalisti		VŠS	SSS	vozači	ostali	Ukupno	San.voz.	Ost.voz.	UKV da	UKV ne
				HMP	Ostali									
Varaždinska županija	25	0	28	4	1	5	45	43	0	184661	30	2	0	4
IVANEC	5	0	5	0	0	1	9	0	0	37661	8	0	0	1
LUDBRIG	5	0	5	0	0	1	5	0	0	25000	5	0	0	1
NOVI MAROF	5	0	5	0	0	0	8	10	0	27000	8	0	0	1
VARAŽDIN	10	0	13	0	2	3	23	24	0	95000	9	2	0	1

Broj i vrste intervencija po dobnim skupinama po općinama u djelatnosti HMP

Lokacija	Broj intervencija u ordinaciji			Broj intervencija u kući bolesnika			Broj intervencija na terenu			Broj sanitetskih prijevoza										
	0-6	7-19	20-64	Ukupno	0-6	7-19	20-64	Ukupno	0-6	7-19	20-64	Ukupno	0-6	7-19	20-64	Ukupno				
																	>=65	>=65	>=65	
Varaždinska županija	5103	6815	15447	6832	34197	583	711	5867	3052	10213	353	1101	2589	1176	5219	232	903	11378	12820	25333
IVANEC	1392	2346	5219	2587	11544	26	107	1536	996	2665	12	61	142	81	296	16	77	2429	2781	5303
LUDBRIG	877	774	2708	1097	5456	23	64	357	520	964	17	54	185	164	420	69	85	823	1016	1993
NOVI MAROF	1169	1943	4198	1124	8434	82	347	794	544	1767	100	780	758	375	2013	46	607	316	259	1228
VARAŽDIN	1665	1752	3322	2024	8763	452	193	3180	992	4817	224	206	1504	556	2490	101	134	7810	8764	16809

Bolesti i stanja utvrđena u djelatnosti hitne medicinske pomoći u 2013. godini

Varaždinska županija

Broj	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	328	351	346	106	1131
2.	Tuberkuloza dišnih putova	A15-A16	0	0	0	1	1
4.	Hripavac (pertussis)	A37	0	2	0	0	2
5.	Šarlah (scarlatina)	A38	6	3	0	0	9
6.	Druge bakterijske bolesti (osim A37 i A38)	A20-A49	10	6	54	58	128
9.	Varicela, morbilli i rubeola	B01, B05, B06	46	27	6	0	79
11.	Kandidijaza	B37	13	4	5	0	22
12.	Helmintijaze	B65-B83	3	1	0	0	4
13.	Ostale zarazne i parazitarne bolesti		53	27	60	39	179
1.	Međubroj za A00-B99		459	421	471	204	1555
14.	Zloćudna novotvorina želuca	C16	0	0	14	13	27
15.	Zloćudna novotvorina završnog debelog crijeva (rektuma)	C20	0	0	20	28	48
16.	Zloćudna novotvorina dušnika (traheje), dušnice (bronha) i pluća	C33-C34	0	0	39	70	109
17.	Zloćudni melanom kože	C43	0	0	11	2	13
18.	Zloćudna novotvorina dojke	C50	0	0	15	14	29
19.	Zloćudna novotvorina vrata maternice	C53	0	0	10	5	15
20.	Zloćudne novotvorine limfnoga, hematopoetičnog i srodnog tkiva	C81-C97	0	1	11	21	33
21.	Ostale zloćudne novotvorine		0	1	100	128	229
22.	Novotvorine in situ i dobroćudne novotvorine nepoznate prirode	D00-D48	0	7	41	22	70
2.	Međubroj za C00-D48		0	9	261	303	573
23.	Anemije zbog manjka željeza	D50	0	1	8	14	23
24.	Druge bolesti krvi i krvotvornog sustava	D51-D77	0	4	13	10	27
25.	Neki poremećaji imunološkog sustava	D80-D89	0	1	2	3	6
3.	Međubroj za D50-D89		0	6	23	27	56
26.	Poremećaji štitnjače	E00-E07	0	3	28	10	41
27.	Dijabetes melitus	E10-E14	2	12	148	190	352
28.	Pretilost	E65-E66	1	1	10	7	19
29.	Ostale endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma		0	0	38	31	69
4.	Međubroj za E00-E90		3	16	224	238	481
30.	Demencija	F00-F03	0	0	6	43	49
31.	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja uzrokovani uzimanjem alkohola	F10	0	0	476	91	567
32.	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja uzrokovani psihoaktivnim tvarima	F11-F19	0	8	30	0	38
33.	Shizofrenija, shizotipni i sumanutni poremećaji	F20-F29	0	0	144	40	184
34.	Neuroze i afektivni poremećaji povezani sa stresom i somatoformni poremećaji	F40-F48	1	23	621	135	780
35.	Duševna zaostalost	F70-F79	0	0	5	0	5
36.	Ostali duševni poremećaji i poremećaji ponašanja		0	62	123	90	275
5.	Međubroj za F00-F99		1	93	1405	399	1898
37.	Ekstrapiramidalni i poremećaji kretanja	G20-G26	1	0	5	4	10
38.	Epilepsija	G40-G41	12	43	239	102	396
39.	Migrena i ostali sindromi glavobolje	G43-G44	1	28	256	33	318
40.	Cerebralna paraliza i ostali paralični sindromi	G80-G83	1	0	6	3	10
41.	Ostale bolesti i poremećaji živčanog sustava		2	7	76	52	137
6.	Međubroj za G00-G99		17	78	582	194	871
42.	Konjunktivitis	H10	78	77	184	30	369
43.	Katarakta i druge bolesti leće	H25-H28	0	0	7	20	27
44.	Glaukom	H40-H42	0	0	6	20	26
45.	Strabizam	H49-H50	1	0	0	0	1
47.	Ostale bolesti oka i adneksa		7	34	138	28	207
7.	Međubroj za H00-H59		86	111	335	98	630
48.	Upala srednjeg uha i druge bolesti srednjeg uha i mastoida	H65-H75	402	177	122	23	724
49.	Oštećenje sluha	H90-H91	0	2	3	8	13
50.	Ostale bolesti uha i mastoidnog nastavka		201	185	186	24	596
8.	Međubroj za H60-H95		603	364	311	55	1333
53.	Hipertenzivne bolesti	I10-I15	0	11	1067	1012	2090
54.	Akutni infarkt miokarda	I21-I23	0	0	201	193	394
55.	Druge ishemične bolesti srca	I20, I24-I25	0	0	983	480	1463
56.	Druge srčane bolesti	I26-I52	0	13	349	571	933
57.	Cerebrovaskularni inzult	I60-I64	0	0	271	475	746
58.	Druge cerebrovaskularne bolesti	I65-I68	0	0	395	102	497
59.	Posljedice cerebrovaskularne bolesti	I69	0	0	74	54	128
60.	Ateroskleroza	I70	0	0	3	62	65

61. Bolesti vena (embolija, tromboza, varices)	I80-I87	0	0	189	51	240
62. Ostale bolesti cirkulacijskog sustava		3	7	62	197	269
9. Međuzbroj za I00-I99		3	31	3594	3197	6825
63. Akutne infekcije gornjeg dišnog sustava	J00-J06	1990	1582	2072	404	6048
64. Gripa (influenca)	J10-J11	14	40	106	27	187
65. Pneumonija	J12-J18	32	55	112	151	350
66. Akutni bronhitis i akutni bronhioolitis	J20-J21	401	427	209	108	1145
67. Bronhitis, emfizem, astma i druge kronične opstruktivne bolesti pluća	J40-J44, J47	56	81	370	392	899
69. Ostale bolesti dišnog sustava		25	137	125	108	395
10. Međuzbroj za J00-J99		2518	2322	2994	1190	9024
70. Bolesti usne šupljine, žlijezda slinovnica i čeljusti	K00-K14	49	63	117	33	262
71. Ulkus želuca i duodenuma (gastroduodenalni)	K25-K27	0	110	133	15	258
72. Akutna upala crvuljka (apendicitis)	K35	16	29	24	0	69
73. Preponska kila (ingvinalna hernija)	K40	2	2	23	24	51
74. Ostale hernije trbušne šupljine	K41-K46	0	5	17	4	26
75. Bolesti jetre	K70-K77	0	5	66	55	126
76. Žučni kamenci i upala žučnjaka	K80-K81	0	14	115	82	211
77. Ostale bolesti probavnog sustava		36	101	378	243	758
11. Međuzbroj za K00-K93		103	329	873	456	1761
78. Infekcije kože i potkožnoga tkiva	L00-L08	61	54	213	106	434
79. Dermatitis, egzemi i urtikarije	L20-L30, L50	243	377	474	180	1274
80. Ostale bolesti kože i potkožnoga tkiva		98	19	54	27	198
12. Međuzbroj za L00-L99		402	450	741	313	1906
81. Reumatoidni artritis i druge upalne poliartropatije	M05-M14	0	4	56	21	81
82. Artroze	M15-M19	0	0	93	94	187
83. Kifoza, skolioza i lordoza	M40-M41	0	1	1	0	2
84. Spondilopatije	M45-M49	0	0	2	0	2
85. Bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije	M50-M54	1	58	1436	476	1971
86. Osteoporoza i osteomalacija	M80-M83	0	0	16	21	37
87. Ostale bolesti mišićno-koštanog sustava		7	64	428	185	684
13. Međuzbroj za M00-M99		8	127	2032	797	2964
88. Glomerulske bolesti bubrega	N00-N08	1	1	5	16	23
89. Tubulointersticijske bolesti bubrega	N10-N16	3	8	50	35	96
90. Bubrežna insuficijencija	N17-N19	0	0	15	18	33
91. Urolitijaza (mokračni kamenci)	N20-N23	0	10	298	101	409
92. Upala mokraćnog mjehura (cistitis)	N30	59	81	305	242	687
93. Druge bolesti urinarnog sustava (osim N30)	N25-N39	20	45	124	47	236
94. Hiperplazija prostate	N40	0	0	30	35	65
95. Druge bolesti muških spolnih organa	N41-N51	13	7	27	8	55
96. Poremećaji u menopauzi	N95	0	0	12	0	12
97. Ostale bolesti ženskih spolnih organa		1	40	86	46	173
14. Međuzbroj za N00-N99		97	192	952	548	1789
98. Pobačaj	O00-O08	0	1	19	0	20
99. Porođaj	O80-O84	0	9	51	0	60
100. Ostala stanja u trudnoći, porođaju i babinjama		0	8	99	0	107
15. Međuzbroj za O00-O99		0	18	169	0	187
101. Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	P00-P96	5	0	0	0	5
16. Međuzbroj za P00-P96		5	0	0	0	5
102. Prirođene malformacije cirkulacijskog sustava	Q20-Q28	0	0	1	0	1
103. Nespušteni testis	Q53	3	0	0	0	3
104. Ostale prirodne malformacije		0	0	2	0	2
17. Međuzbroj za Q00-Q99		3	0	3	0	6
105. Senilnost	R54	0	0	0	30	30
106. Ostali simptomi, znakovi, klinički i lab. nalazi nesvrstani drugamo		1023	2254	3606	1475	8358
18. Međuzbroj za R00-R99		1023	2254	3606	1505	8388
107. Prijelomi	S x 2	33	132	387	205	757
108. Dislokacije, uganuća i nategnuća	S x 3	35	204	420	109	768
109. Opekline i korozije	T20-T32	43	49	154	69	315
110. Otrovanja lijekovima i biološkim tvarima	T36-T50	3	6	21	2	32
111. Ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka		533	1326	3835	958	6652
19. Međuzbroj za S00-T98		647	1717	4817	1343	8524
112. Osobe koje se koriste zdravstvenom službom zbog pregleda i istraživanja	Z00-Z13	57	72	376	129	634
114. Druge osobe s opasnošću po zdravlje zbog zaraznih bolesti	Z20, Z22-Z29	3	1	7	1	12
115. Postupci u vezi sa sprečavanjem neželjene trudnoće	Z30	0	9	4	0	13
116. Osobe koje se koriste zdravstvenom službom zbog specifičnih postupaka i njegov	Z40-Z54	0	0	0	1	1
117. Osobe koje se koriste zdravstvenom službom zbog psihosoc. i socioek. razloga	Z55-Z65	0	1	19	24	44
118. Osobe koje se koriste zdravstvenom službom zbog obiteljskih razloga	Z70-Z99	1	2	16	20	39
119. Ostali čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službo		0	4	88	18	110

21. Međuzbroj za Z00-Z99		61	89	510	193	853	
Ukupno bolesti i stanja	A00-Z99	6039	8627	23903	11060	49629	
Broj	Vanjski uzroci	Šifra	0-6 g.	7-19 g.	20-64 g.	65 g. i v	Ukupno
120. Nesreće pri prijevozu		V01-V99	70	161	569	145	945
121. Ostali vanjski uzroci slučajnih ozljeda		W00-X59	356	925	2395	641	4317
122. Namjerno nanesene ozljede		X85-Y09	0	53	132	49	234
124. Ostali vanjski uzroci ozljeda i otrovanja			221	578	1721	508	3028
20. Međuzbroj za V01-Y98		V01-Y98	647	1717	4817	1343	8524

DJELATNOST ZA ZAŠTITU I LIJEČENJE USTA I ZUBI

U djelatnosti stomatološke zdravstvene zaštite u 2013. godini radilo je 86 timova puno radno vrijeme. Ovi timovi skrbili su za 175.951 osiguranika od kojih je 80.698 koristilo zdravstvenu zaštitu 0,5 % više nego u 2012. godini).

U djelatnosti stomatološke zdravstvene zaštite bilo je ukupno zaposleno 180 zdravstvenih djelatnika od toga 92 doktora stomatologije, 87 SSS i 1 NSS.

Tijekom 2013. godine zabilježeno je 208.956 posjeta (za 1,4 % manje u odnosu na 2012. godinu). Obavljeno je 21.281 sistematskih pregleda (za 16,3 % manje u odnosu na 2012. godinu). Plombirano je 74.613 (za 13,7 % manje u odnosu na 2012. godinu), a 23.233 zuba su izvađena (za 12,7 % manje u odnosu na 2012. godinu).

U 2013. godini načinjeno je 7.688 protetskih radova (za 15,6 % manje u odnosu na 2012. godinu).

Najčešće zabilježene dijagnoze u djelatnosti su zubni karijes s udjelom od 40,6 %, bolesti pulpe i periapikalnih tkiva sa 29,1 %, ostali poremećaji zubi i potpornih struktura 8,7 %, dentofacijalne neispravnosti 6,4 %, te ostale bolesti.

**Izvršne djelatnosti za zaštitu i liječenje usta i zubi za 2013. 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	Specijalisti			Zubar	Tehničari		VŠS	SSS	NSS	0-6	7-19	20-64	Ukupno	0-6	7-19	20-64	Ukupno					
			Dječ	Stom.	Ostal		VŠS	SSS												0-6	7-19	20-64	Ukupno	
Varaždinska županija	86	2	86	2	6	0	0	8	1	79	1	6724	38206	128620	39206	212756	3344	19949	47648	9799	80740			
BEDNJA	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	41	285	1321	505	2152	24	205	771	206	1206			
BRETINEC	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	60	413	1430	359	2262	27	269	574	70	940			
BREZNICA	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	73	415	2026	758	3272	44	218	655	120	1037				
CESTICA	2	1	3	0	0	0	0	0	0	0	135	605	2041	684	3465	104	361	771	159	1395				
DONJA VOĆA	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	118	379	1503	402	2402	61	236	506	79	882				
MARTIJANEC	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	105	309	1231	325	1970	51	160	500	60	771				
GORNJI KNEGINEC	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	80	627	3316	1182	5205	40	287	1082	225	1634				
IVANEC	9	0	10	0	1	0	0	0	9	0	717	4681	13680	3883	22961	434	1801	4605	725	7565				
JALŽABET	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	60	435	1574	657	2726	40	232	574	92	938				
LEPOGLAVA	3	0	3	0	0	0	0	0	3	0	265	1358	5845	1399	8867	180	714	2067	186	3147				
LUBREG	8	0	8	0	0	0	0	1	7	0	566	2570	11431	3120	17687	275	1390	4624	643	6932				
LJUBEŠČICA	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	57	255	1094	317	1723	27	152	299	70	548				
MARUŠEVAC	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	42	308	1675	527	2552	19	150	486	98	753				
NOVI MAROF	4	0	3	1	0	0	0	0	4	0	397	2345	8735	2257	13734	216	1125	3135	458	4934				
PETRIJANEC	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	43	585	2423	743	3794	18	218	647	110	993				
SRAČINEC	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	38	710	2198	521	3467	10	307	940	120	1377				
SVETI ĐURĐ	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	103	374	1159	388	2024	59	203	501	53	816				
SVETI ILIJA	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	58	279	1405	602	2344	38	161	543	150	892				
TRNOVEC BARTOLOVEČKI	3	0	3	0	0	0	0	0	3	0	199	778	3658	1093	5728	126	470	1417	225	2238				
VARAŽDIN	31	1	27	0	5	0	2	0	29	0	2123	16013	42821	13988	74945	1275	8879	15391	4356	29901				
VARAŽDINSKE TOPLICE	3	0	3	0	0	0	0	0	2	0	202	954	4650	1483	7289	88	428	1651	224	2391				
VIDOVEC	2	0	2	0	0	0	0	0	1	0	1123	1020	3749	804	6696	111	517	1343	188	2159				
VINICA	6	0	9	0	0	0	0	5	4	0	119	2508	9655	3209	15491	77	1466	4566	1182	7291				

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

Lokacija	Broj posjeta po dobnim skupinama					Broj sistematskih pregleda					Izbranih zubi					Broj izvađenih zubi				
	0-6	7-19	20-64	>=65	Ukupno	0-6	7-19	20-64	>=65	Ukupno	0-6	7-19	20-64	>=65	Ukupno	0-6	7-19	20-64	>=65	Ukupno
	Varaždinska županija	9750	47707	130438	21382	209277	1693	5526	12213	1849	21281	1740	14383	53345	5145	74613	778	4516	12732	5207
BEDNJA	60	680	1328	314	2382	13	77	131	62	283	7	306	505	65	883	12	58	97	80	247
BERTINEC	107	1007	2048	233	3395	10	31	0	0	41	3	197	519	20	739	2	53	233	69	357
BREZNICA	161	739	2743	416	4059	21	25	0	0	46	23	250	1161	109	1543	12	90	166	92	360
CESTICA	270	862	1883	359	3374	190	267	184	104	745	79	504	966	89	1638	41	106	194	123	464
DONJA VOCA	187	985	1924	240	3336	29	9	33	5	76	24	222	648	30	924	9	77	180	67	333
MARTIJANEC	140	533	1575	97	2345	12	5	0	0	17	47	195	673	18	933	12	74	174	34	294
GORNJI KNEGINEC	134	831	3182	636	4783	29	100	366	88	583	43	353	1584	163	2143	33	140	589	226	988
IVANEC	1355	7001	13686	2079	24121	170	873	749	82	1874	201	1253	4834	436	6724	129	704	1266	509	2608
JALŽABET	266	865	2005	290	3426	29	61	0	0	90	19	208	541	21	789	13	82	265	71	431
LEPOGLAVA	419	1688	5440	784	8331	51	85	350	100	586	40	442	2061	226	2769	41	239	532	228	1040
LUDBRIG	583	4162	13275	1875	19895	109	497	1642	164	2412	128	2015	7709	571	10423	34	294	1493	495	2316
LJUBEŠĆICA	89	474	1039	291	1893	0	6	0	0	6	27	145	334	64	570	9	40	124	69	242
MARUŠEVEC	88	506	1845	255	2694	6	11	30	2	49	8	124	648	61	841	18	60	164	60	302
NOVI MAROF	646	3089	7926	1220	12881	202	917	2610	190	3919	72	1090	3624	303	5089	57	359	700	226	1342
PETRIJANEC	80	564	1743	318	2705	10	83	144	8	245	27	238	682	56	1003	9	91	299	91	490
SRACINEC	26	660	2067	283	3036	2	89	178	3	272	8	138	721	48	915	1	97	253	120	471
SVETI ĐURĐ	212	641	1723	188	2764	28	4	0	0	32	6	246	684	32	968	12	55	128	83	278
SVETILJIA	98	587	1855	491	3031	4	30	100	12	146	0	55	212	28	295	0	16	45	15	76
TRNOVEC BARTOLOVEČKI	408	1424	4368	659	6859	23	15	18	2	58	89	510	1491	98	2188	31	139	535	192	897
VARAŽDIN	3708	16035	42287	8329	70359	703	2276	5428	947	9354	789	3988	15895	2179	22851	247	1268	3554	1500	6569
VARAŽDINSKE TOPLICE	230	1148	4723	726	6847	0	0	0	0	0	19	361	1584	185	2149	24	94	317	110	545
VIDOVEC	367	1395	3881	551	6194	0	0	0	0	0	61	409	1529	113	2112	22	155	314	125	616
VINICA	96	1831	7892	748	10567	52	65	250	80	447	20	1134	4740	230	6124	10	225	1110	622	1967

Lokacija	Obavljeni protetski radovi					Liječenje mekih tkiva usne				
	0-6	7-19	20-64	>=65	Ukupno	0-6	7-19	20-64	>=65	Ukupno
	0	1381	3839	2468	7688	314	1285	9564	1389	12552
0	0	36	36	72	3	40	70	14	127	
0	0	50	38	88	0	1	1	0	2	
0	0	53	38	91	22	68	396	88	574	
0	0	58	58	116	7	26	110	30	173	
0	0	31	21	52	1	4	31	5	41	
0	8	20	12	40	9	23	163	21	216	
0	0	103	77	180	3	27	214	29	273	
0	125	281	240	646	13	74	530	87	704	
0	2	39	26	67	1	11	23	6	41	
0	0	89	87	176	20	61	453	81	615	
0	6	167	145	318	29	140	1940	145	2254	
0	0	31	28	59	6	17	75	18	116	
0	2	39	13	54	10	31	146	14	201	
0	5	180	118	303	26	87	499	118	730	
0	0	57	54	111	1	4	29	4	38	
0	0	38	44	82	1	8	55	4	68	
0	0	25	35	60	2	8	47	4	61	
0	0	34	41	75	0	0	0	0	0	
0	2	106	64	172	1	15	123	12	151	
0	1128	940	866	2934	117	417	3639	489	4662	
0	0	107	47	154	2	27	345	66	440	
0	0	56	68	124	32	92	364	42	530	
0	103	1299	312	1714	8	104	311	112	535	

Bolesti i stanja utvrđena u djelatnosti za zaštitu i liječenje usta i zubi u 2013. godini

Varaždinska županija

Broj	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	264	1119	584	9	1976	
2.	Zadržani (retinirani) i uklješteni (impaktirani) zubi	K01	1	147	686	5	839	
3.	Zubni karijes	K02	2461	15364	44778	3689	66292	
4.	Ostale bolesti čvrstog zubnog tkiva	K03	67	1116	9824	1143	12150	
5.	Bolesti pulpe i periapikalnih tkiva	K04	1970	7544	33604	4464	47582	
6.	Akutni i kronični gingivitis	K05.0 - K05.1	21	222	1502	370	2115	
7.	Akutni i kronični periodontitis i periodontoza	K05.2 - K05.4	35	192	2986	1171	4384	
8.	Ostale periodontalne bolesti	K05.5 - K05.6	0	90	44	55	189	
9.	Ostali poremećaji gingive i bezuboga alveolarnog grebena	K06	2	13	308	80	403	
10.	Dentofacijalne nepravilnosti (uključujući malokluziju)	K07	210	10072	192	14	10488	
11.	Ostali poremećaji zubi i potpornih struktura	K08	366	2184	8158	3462	14170	
12.	Ciste oralnog područja koje nisu svrstane drugamo	K09	0	11	61	13	85	
13.	Ostale bolesti čeljusti	K10	33	167	1555	384	2139	
14.	Bolesti žlijezda slinovnica	K11	0	4	21	5	30	
15.	Stomatitis i srodna oštećenja	K12	19	49	140	80	288	
16.	Ostale bolesti usana i oralne sluznice	K13	2	11	74	33	120	
17.	Bolesti jezika	K14	0	1	17	20	38	
Ukupno bolesti ili stanja			K00-K14	5451	38306	104534	14997	163288

PATRONAŽNA DJELATNOST I KUĆNA NJEGA

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 djeteta do navršene prve godine života, te rizičnim skupinama).

U patronažnoj djelatnosti 2013. godine radile su 34 medicinske sestre (33 više medicinske sestre i 1 medicinska sestra SSS), a registrirano je 56.911 posjeta, što je za 0,4 % više nego u 2012. godini. Najveći broj posjeta bio je kroničnim bolesnicima (32.118) ili 1,8 % manje nego u 2012. godini, a u svrhu uputa i instrukcija određenih postupaka samokontrole i prevencije komplikacija osnovne kronične bolesti, te provođenja terapijskih postupaka kod teško pokretnih i nepokretnih osoba. Provedeno je i 7.340 posjeta novorođenčadi, te 3.986 dojenčadi.

Zdravstvenu njegu u kući provode registrirane i ovlaštene ustanove za njegu u kući kao zdravstvenu djelatnost na primarnoj razini, a pod stručnim nadzorom doktora medicine.

U ovoj djelatnosti 2013. godine radile su 3 više medicinske sestre i 51 medicinska sestra SSS. Ukupno zabilježeni broj posjeta radi njege u kući u 2013. godini je 80.857, što je za 1,1 % više nego prethodne godine.

Izvešće patronažne djelatnosti za 2013. godinu
Zdravstveni djelatnici i timovi, broj patronažnih posjeta po općinama

Lokacija	Broj timova		Zdravstveni djelatnici		Broj patronažnih posjeta po odgovarajućim skupinama												
	Puno	Djel.	VŠS	SSS	Trudnici	Rodilji	Ženama	Novorođ.	Dojenč.	Školi	Maloj dj.	Ost. djecl.	Socijal.	Higijena	Kron.boj.	Ostali	Ukupno
Varaždinska županija	33	2	33	1	674	5778	1817	7340	3986	88	1024	3445	213	60	32118	368	56911
BEDNJA	1	0	1	0	12	51	8	114	92	0	2	1	2	1	1549	0	1832
BERETINEC	1	0	1	0	1	247	140	253	150	0	11	18	24	0	1184	2	2030
BREZNICA	1	0	1	0	17	125	2	177	36	0	13	3	0	0	1350	2	1725
CESTICA	1	0	1	0	11	185	74	236	117	0	17	5	0	0	1136	0	1781
DONJA VOĆA	0	1	1	0	7	33	8	92	50	0	10	4	0	0	821	0	1025
GORNJI KNEGINEC	1	0	1	0	5	171	62	429	85	0	17	0	0	0	967	0	1736
IVANEC	3	0	3	0	25	321	5	509	260	0	29	0	0	0	2587	0	3736
JALŽABET	1	0	1	0	24	155	44	162	134	35	35	2	11	1	1048	38	1689
KLENOVNIK	0	1	0	0	7	22	5	75	33	0	0	0	0	0	479	0	621
LEPOGLAVA	2	0	2	0	31	200	11	301	271	0	15	1	10	5	1763	1	2609
LUDBRIG	4	0	4	0	126	758	859	727	703	0	371	3201	29	6	2257	132	9169
LJUBEŠĆICA	1	0	1	0	41	158	0	230	120	0	10	2	7	2	1287	19	1876
MARUŠEVAC	1	0	1	0	6	37	0	246	121	0	17	5	0	0	1325	2	1759
NOVI MAROF	2	0	2	0	217	454	164	497	372	48	122	48	57	29	2105	61	4174
PETRIJANEC	1	0	1	0	21	170	2	333	149	4	26	10	72	10	820	0	1617
SRAČINEC	1	0	1	0	4	117	0	251	58	0	26	23	0	0	1152	84	1715
TRNOVEC BARTOLOVEČKI	1	0	1	0	2	128	42	140	88	1	15	5	0	0	977	4	1402
VARAŽDIN	8	0	8	0	64	1950	300	1964	822	0	136	42	1	6	6277	5	11567
VARAŽDINSKE TOPLICE	1	0	1	0	30	114	17	218	66	0	22	14	0	0	1060	10	1551
VIDOVEC	1	0	1	0	13	191	49	201	111	0	68	53	0	0	922	3	1611
VINICA	1	0	1	0	10	191	25	185	148	0	62	8	0	0	1052	5	1686

Izvešće o kućnoj njezi za 2013. godinu
Zdravstveni djelatnici i timovi, broj posjeta

Lokacija	Broj timova		Zdravstveni djelatnici		Broj posjeta po odgovarajućim skupinama												
	Puno	Djel.	VŠS	SSS	Trudnici	Rodilji	Ženama	Novorođ.	Dojenč.	Školi	Maloj dj.	Ost. djecl.	Socijal.	Higijena	Kron.boj.	Ostali	Ukupno
Varaždinska županija	53	0	3	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75397	5460	80857

5. SPECIJALISTIČKO-KONZILIJARNE I OSTALE DJELATNOSTI

Dok je djelatnost primarne zdravstvene zaštite usmjerena na zaštitu i unapređenje zdravlja, te ambulantno 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 2013. godine ukupno je obavljeno 310.197 specijalističko-konzilijarnih pregleda. To je znatno više nego u 2000. godini (231.428 pregleda).

Specijalističko-konzilijarnih pregleda u 2013. godini obavile su u rang slijedeće djelatnosti:

1.	Interna	55.659
2.	Kirurgija	54.551
3.	Oftalmologija	32.358
4.	Fizikalna medicina sa fizioterapijom	22.292
5.	Ortopedija	18.273
6.	Ginekologija	17.629
7.	Dermatovenerologija	16.822
8.	Pedijatrija	15.287
9.	ORL	14.922
10.	Psihijatrija	14.736
11.	Pulmologija	13.318
12.	Urologija	11.377
13.	Neurologija	9.503
14.	Infektologija	7.494
15.	Reanimacija i anestezija	5.976

Izvor podataka: Hrvatski zdravstveno- statistički ljetopis za 2013 . 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 34,0 %. 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 2013. GODINE
U OPĆOJ BOLNICI VARAŽDIN

Mjesto rada	Davaoci krvi						Dobiveno krvi ukupno (ml)
	Pregledani		Odbijeni		Dali krv		
	Stari	Novi	Stari	Novi	Stari	Novi	
Ukupno	10.461	1.615	792	90	9.669	1.525	3.358.200
U ustanovi	7.790	1.292	498	72	6.498	1.220	2.315.400
Na terenu	1.279	323	294	18	985	305	1.042.800

PROIZVODNJA PLAZME 2013. U OPĆOJ BOLNICI VARAŽDIN

Izrađeno tekuće plazme	2.910.440 ml
Od tekuće plazme poslano na preradu u druge ustanove za transfuziju	1.320.550 ml
Krvi poslano na preradu u druge ustanove za transfuziju	1.662.309 ml

6. STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA 2013. GODINE

STACIONARNE ZDRAVSTVENE USTANOVE U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI 2013. GODINE

U Varaždinskoj županiji su u 2013. godini bile 4 stacionarne zdravstvene ustanove i to:
1 opća i 3 specijalne bolnice:

- Opća bolnica Varaždin
- Bolnica za plućne bolesti i TBC Klenovnik
- Specijalna bolnica za medicinsku rehabilitaciju Varaždinske toplice
- Specijalna bolnica za kronične bolesti Novi Marof

U razdoblju od 2000- 2013. godine broj se bolničkih kreveta u Varaždinskoj županiji smanjio za 10 % (ukupno s 2.235 u 2000. godini na 2.002 u 2013. godini). Najveće smanjenje je u Općoj bolnici Varaždin za 16,7 %, u Specijalnoj bolnici za medicinsku rehabilitaciju Varaždinske Toplice za 12,0 %, u Bolnici za plućne bolesti i TBC Klenovnik za 9,7 %, dok je u Specijalnoj bolnici za kronične bolesti Novi Marof broj bolničkih kreveta povećan u 2013. godini u odnosu na 2000. godinu za 6,7 %.

U bolnicama Varaždinske županije 2013. godine liječile su se 34.024 osobe, (u 2012. godini 35.133) uključujući boravke u bolnici zbog poroda, pobačaja i bolničke rehabilitacije što je za 3,2 % manje.

U Varaždinskoj županiji ostvareno je 2013. godine 491.763 dana bolničkog liječenja ukupno (529.100 u 2012. godini), što znači da je u Općoj bolnici Varaždin ostvaren 7,1 dan prosječnog liječenja po jednom boravku (7,0 dana 2012. godine). U Specijalnoj bolnici za medicinsku rehabilitaciju Varaždinske Toplice taj prosjek je 24,5 dana (2012. godine 26,4 dana), u Bolnici za plućne bolesti i TBC Klenovnik 15,8 (2012. godine 18,4 dana), a u Specijalnoj bolnici za kronične bolesti Novi Marof 30,6 dana (2012. godine 33,1 dan).

Ukupno godišnja iskorištenost u 2013. godini bila je 67,30 % (u 2012. godini 72,41 %) i to u:

- Općoj bolnici Varaždin	76 %
- Bolnici za plućne bolesti i TBC Klenovnik	58 %
- Specijalnoj bolnici za medicinsku rehabilitaciju Varaždinske Toplice	60 %
- Specijalnoj bolnici za kronične bolesti Novi Marof	82 %

Iz te analize slijedi da je godišnja zauzetost kreveta svih bolnica u Varaždinskoj županiji bila 246 dana po krevetu, odnosno u:

- Općoj bolnici Varaždin	277 dana po krevetu
- Bolnici za plućne bolesti i TBC Klenovnik	212 dana po krevetu
- Specijalnoj bolnici za medic. rehabilitaciju Varaždinske Toplice	219 dana po krevetu
- Specijalnoj bolnici za kronične bolesti Novi Marof	299 dana po krevetu

Vodeće skupine bolesti u bolničkom zbrinjavanju su: bolesti cirkulacijskog sustava, bolesti probavnog sustava, novotvorine, ozljede i otrovanja, bolesti genitourinarnog sustava i bolesti dišnog sustava.

Od ukupno liječenih bolesnika u Općoj bolnici Varaždin u 2013. godini 10.529 (56 %) su osobe ženskog spola. Najzastupljenije skupine bolesti kod žena su bolesti genitourinarnog sustava, bolesti cirkulacijskog sustava i novotvorine.

Kod muškaraca koji su liječeni u Općoj bolnici Varaždin najzastupljenije bolesti u 2013. godini bile su bolesti cirkulacijskog sustava, ozljede i otrovanja, te bolesti probavnog sustava.

Prema dobnoj strukturi najviše je hospitaliziranih u dobnoj skupini 60 i više godina i to 8.342 bolesnika (44 %), zatim slijedi od 40-59 godina 4.198 bolesnika (22 %) i dobna skupina od 20-39 godina 3.741 bolesnik (20 %).

6. 1. BROJ POSTELJA, BROJ ISPISANIH BOLESNIKA I BROJ BOLNOOPSKRBNIH DANA ZA BOLNIČKO LIJEČENJE 2013. GODINE U OPĆOJ BOLNICI VARAŽDIN

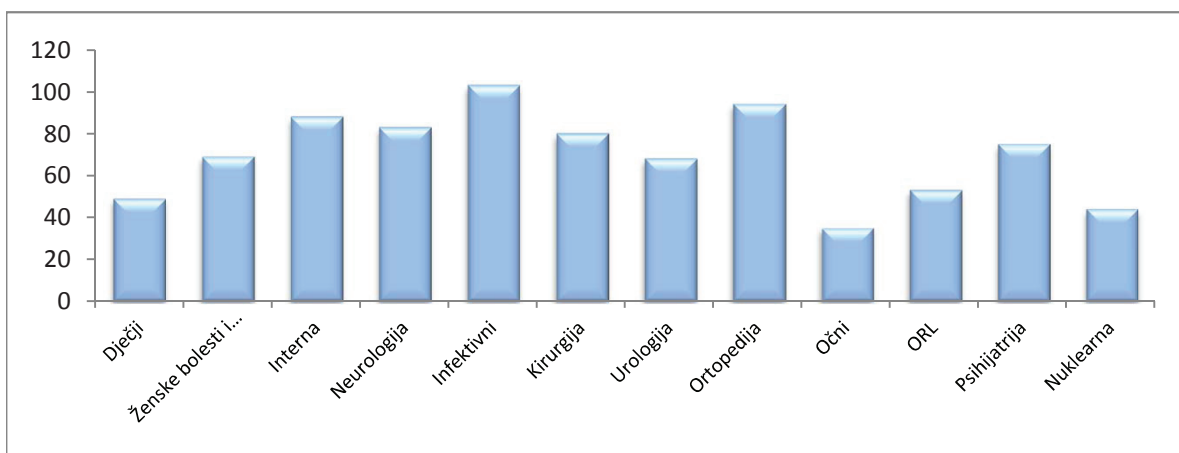
Red. broj	Djelatnost za	Broj bolničkih postelja	Broj ispisanih bolesnika	Broj B.O. dana
1.	zdrav. zaštitu dojenčadi i djece	32	1.161	5.746
2.	ženske bolesti i porođništvo	75	3.218	18.920
3.	interne bolesti	117	4.151	37.369
4.	neurologiju	30	1.216	9.131
5.	infektivne bolesti	14	682	5.283
6.	kirurške bolesti sa anestezijom	110	4.713	31.955
7.	urološke bolesti	15	651	3.741
8.	ortopedske bolesti	15	636	5.146
9.	očne bolesti	15	695	1.906
10.	bolesti uha, grla i nosa	20	742	3.852
11.	sveobuhvatnu psihijatrijsku zaštitu	42	984	11.510
12.	nuklearnu medicinu	3	91	479
Ukupno:		488	18.940	135.038

Izvor podataka: Godišnje izvješće o radu stacionarne zdravstvene ustanove.

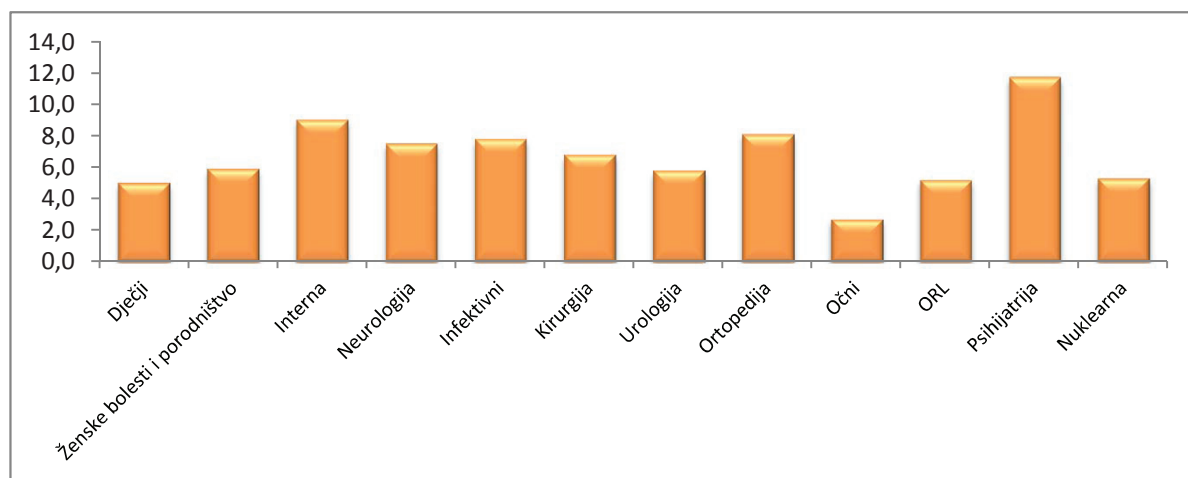
6. 2. ISKORIŠTENOST POSTELJA, PROSJEK TRAJANJA LIJEČENJA 2013. GODINE U OPĆOJ BOLNICI VARAŽDIN

Red. broj	Djelatnost za	Godišnja iskorišt. postelja	Prosjeck trajanja liječenja	Umrli	Postotak umrlih od broja zaprimlj.
1.	zdrav. zaštitu dojenčadi i djece	49	5,0		
2.	ženske bolesti i porođništvo	69	5,9	3	0,09
3.	interne bolesti	88	9,0	371	8,94
4.	neurologiju	83	7,5	76	6,25
5.	infektivne bolesti	103	7,8	42	6,16
6.	kirurške bolesti sa anestezijom	80	6,8	144	3,06
7.	urološke bolesti	68	5,8		
8.	ortopedske bolesti	94	8,1		
9.	očne bolesti	35	2,7		
10.	bolesti uha, grla i nosa	53	5,2	3	0,40
11.	sveobuhvatnu psihijatrijsku zaštitu	75	11,7	1	0,10
12.	nuklearnu medicinu	44	5,3		
Ukupno:		76	7,1	640	3,38

6. 3. GODIŠNJA ISKORIŠTENOST POSTELJA 2013. GODINE U OPĆOJ BOLNICI VARAŽDIN



6. 3. 1. PROSJEK TRAJANJA LIJEČENJA 2013. GODINE U OPĆOJ BOLNICI VARAŽDIN



6. 4. HOSPITALIZACIJA PO SKUPINAMA BOLESTI I DJELATNOSTIMA, TE SPOLU U OPĆOJ BOLNICI VARAŽDIN 2013. GODINE

MKB X	Pedijatrija	Ginek. i porod.	Interna	Neurologija	Infektivni	Kirurg. s anast.	Urologija	Ortopedija	Očni	ORL	Psihijatrija	Nuklearna	UKUPNO			
													M	Ž		
I	126	1	124	2	302	6				1			278	284	562	
II	3	196	605	52	2	560	200	12	9	176	1	45	866	995	1.861	
III	14	1	105	1	2	1	1						57	68	125	
IV	27	2	202	2	1	2				20		45	115	186	301	
V	16		18	12	1	3			1	5	2		262	297	559	
VI	49	1	19	385	16	33		48	656	1			275	391	666	
VII	1	1		7						19			55	70	125	
VIII	6		1	98	1					1		1	1.288	1.331	2.619	
IX	18	1	1.495	582	17	503	1			400			654	498	1.152	
X	448	5	157	2	121	19				15			1.176	884	2.060	
XI	12	9	672		7	1.339	6			6			112	96	208	
XII	46	3	29		27	89	6	2		4			415	473	888	
XIII	15		23	42	7	278		519		1			541	845	1.386	
XIV	104	403	284	1	153	83	357						183	2.147	2.147	
XV		2.147												161	344	344
XVI	6	337				1							73	19	92	
XVII	4	14		3	60					11			368	381	749	
XVIII	214	28	119	26	22	248	71			21			853	735	1.588	
XIX	51	3	57	1	2	1.359	6	38	17	53	1		274	207	481	
XXI	1	66	241		1	129	3	17	12	8	3					
Nepoz																
M	591	190	2.181	564	296	2.525	523	265	298	407	552	19	8.411			
Ž	570	3.028	1.970	652	386	2.188	128	371	397	335	432	72		10.529		
Ukupno	1.161	3.218	4.151	1.216	682	4.713	651	636	695	742	984	91		18.940		

**6. 5. BOLNIČKI POBOL PO DOBNIM SKUPINAMA I SKUPINAMA
BOLESTI U OPĆOJ BOLNICI VARAŽDIN 2013. GODINE**

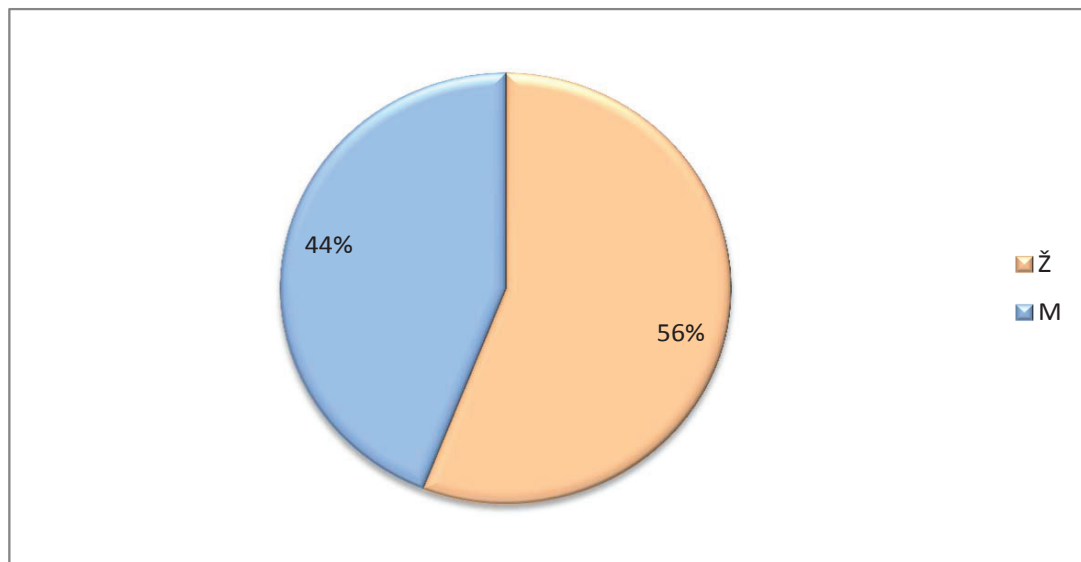
Skupina bolesti- stanja	Ukupno	Godina						
		0	1-5	6-14	15-19	20-39	40-59	60 i više
I Zarazne i parazitarne bolesti	562	27	101	20	11	35	77	291
II Novotvorine	1.860		11	13	10	114	532	1.180
III Bolesti krvi i krvožilnog sustava	110	1	8	5	1	8	23	64
IV Endokrine bolesti, prehrane i metabolizma	301	1	7	14	9	38	83	149
V Duševni poremećaji ponašanja	1.027	6	1	3	18	240	575	184
VI Bolesti živčanog sustava	559	3	11	19	23	85	131	287
VII Bolesti oka i očnih adneksa	666	1	4	15		8	95	543
VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka	125		14	1	3	13	40	54
IX Bolesti cirkulacijskog sustava	2.619	1	3	8	15	72	486	2.034
X Bolesti dišnog sustava	1.152	77	404	161	49	84	106	271
XI Bolesti probavnog sustava	2.060	6	48	67	49	256	602	1.032
XII Bolesti kože i potkožnog tkiva	208	3	27	18	16	41	29	74
XIII Bolesti mišićno-koštanog sustava	888		5	19	21	142	348	353
XIV Bolesti genitourinarnog sustava	1.386	30	76	40	41	200	351	648
XV Trudnoća, porođaj i babinje	2.147				74	2.021	52	
XVI Određena stanja nastala u perinat.razdoblju	344	305	38	1				
XVII Prirodne malformacije,deform.i krom.abnorm.	92	16	40	25	5	4	2	
XVIII Simptomi, znakovi i abnorm. kliničkih nalaza	749	26	80	105	81	60	116	281
XIX Ozljede, trovanja, i ost.posljed. vanjskih uzroka	1.588	4	72	135	84	232	364	697
XXI Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja	481	5	5	4	9	86	184	188
Ne pripadaju nijednoj grupi	16					2	2	12
Ukupno	18.940	512	955	673	519	3.741	4.198	8.342

**6. 6. BOLNO - OPSKRBNI DANI ISPISANIH PACIJENATA
U OPĆOJ BOLNICI VARAŽDIN 2013. GODINE**

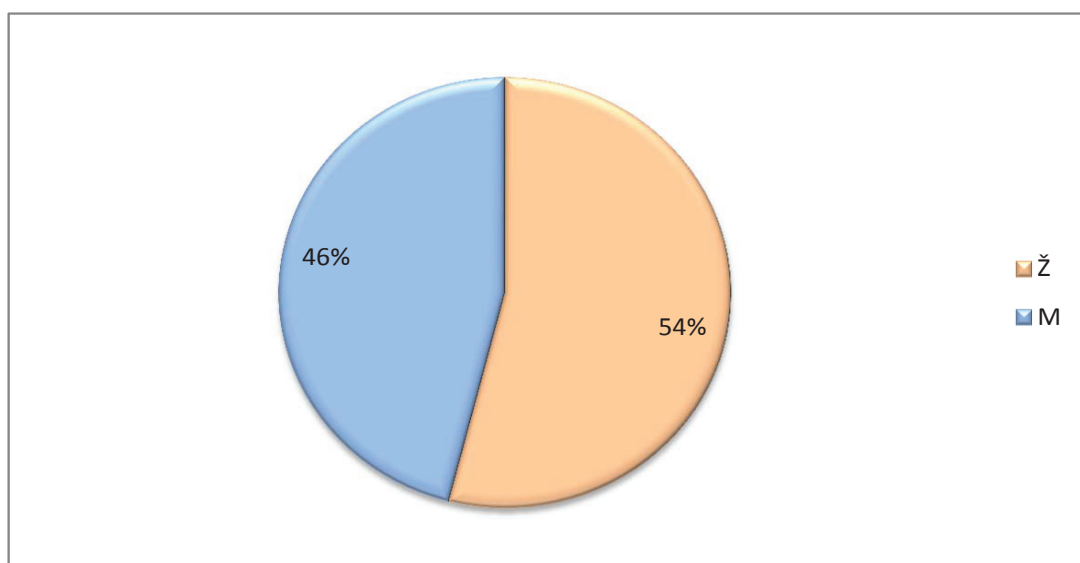
MKB X	Pedijatrija	Ginek. i porodn.	Interna	Neurologija	Infektivni	Kirurg. s anast.	Urologija	Ortopedija	Očni	ORL	Psihijatrija	Nuklearna	Ukupno M+Ž
I	565	2	1.571	22	2.448	21				2			4.631
II	9	1.749	4.907	399	12	6.207	1.477	38	17	1.482	9	257	16.563
III	101	124	1.101	12	8	18	11						1.375
IV	167	10	1.942	17	4	31				152		220	2.543
V	46		158	48	49	38				22	11.442		11.781
VI	332	6	190	2.293	202	221		109	4	6	47		3.426
VII	5	8		29					1.778				1.826
VIII	34		10	519	4					81			648
IX	206	18	13.586	5.263	156	2.746	2			5		2	21.984
X	2.148	14	1.706	23	762	170				1.546			6.369
XI	48	38	6.280		64	8.129	26			112			14.697
XII	215	6	234		236	584	30	6		24			1.335
XIII	93		254	341	79	1.792		4.320		25			6.904
XIV	606		3.469	6	1.118	365	1.743			12			9.363
XV													11.881
XVI	39					2							2.664
XVII	23	80		12		320				57			492
XVIII	984	107	951	145	120	1.337	387			87			4.118
XIX	122	9	300	2	16	9.643	61	603	87	196	1		11.040
XXI	3	201	710		5	331	4	70	20	43	11		1.398
Nepozn.													
M	2.937	1.483	18.885	4.137	2.304	16.448	3.057	2.092	845	2.220	7.350	100	61.858
Ž	2.809	17.437	18.484	4.994	2.979	15.507	684	3.054	1.061	1.632	4.160	379	73.180
Ukupno	5.746	18.920	37.369	9.131	5.283	31.955	3.741	5.146	1.906	3.852	11.510	479	135.038

6. 7. PRIKAZ HOSPITALIZACIJA I BOLNOOPSKRBNIH DANA PREMA SPOLU 2013. GODINE U OPĆOJ BOLNICI VARAŽDIN

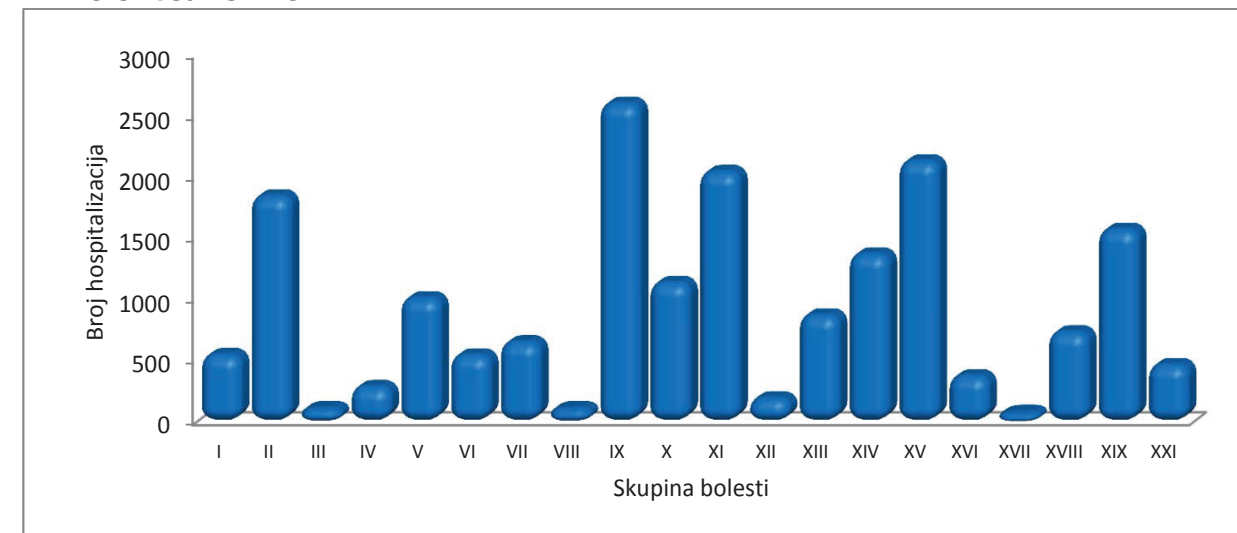
Hospitalizacija pacijenata prema spolu



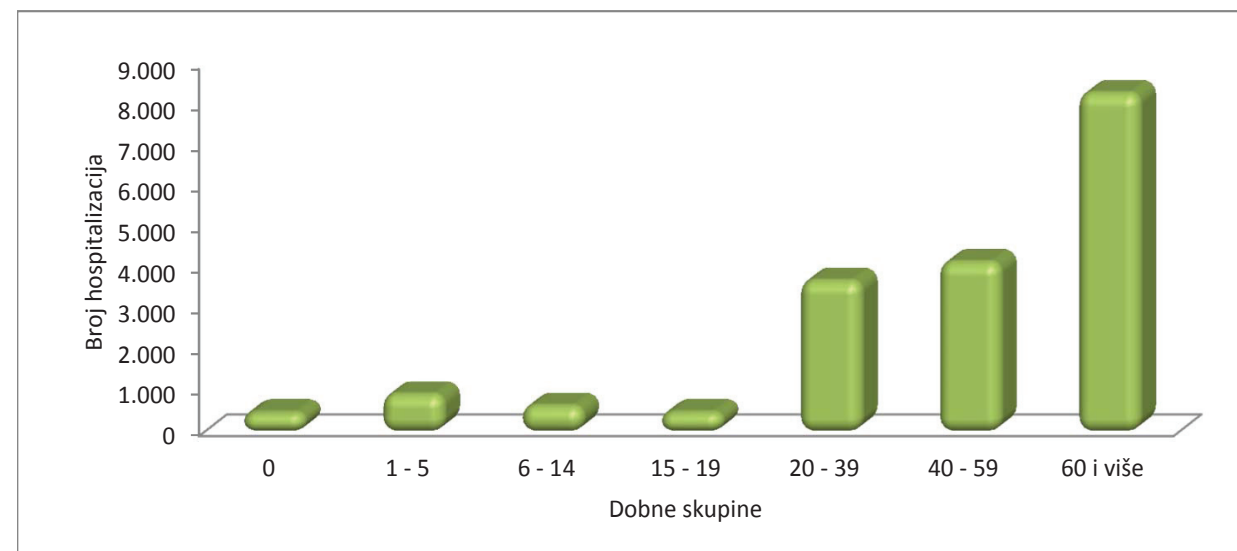
Bolnoopkrbni dani prema spolu



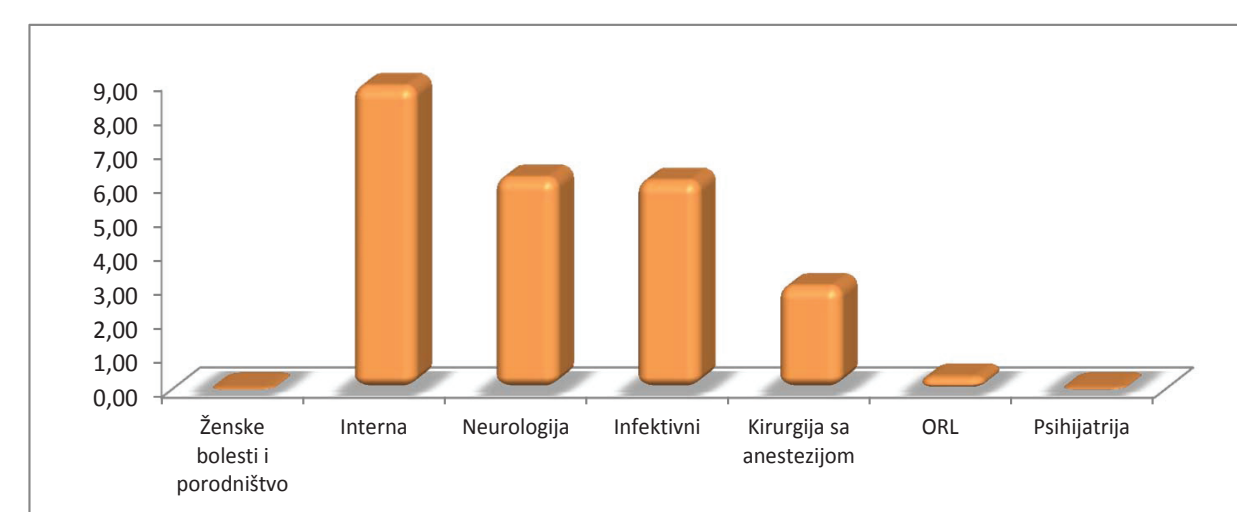
6. 8. BROJ HOSPITALIZACIJA PREMA SKUPINAMA BOLESTI 2013. GODINE U OPĆOJ BOLNICI VARAŽDIN



6. 9. BROJ HOSPITALIZACIJA PREMA DOBNOJ SKUPINI (UKLJUČUJUĆI PORODE) 2013. GODINE U OPĆOJ BOLNICI VARAŽDIN



6. 10. POSTOTAK UMRLIH OD BROJA ZAPRIMLJENIH BOLESNIKA PREMA SPECIJALNOSTIMA U OPĆOJ BOLNICI VARAŽDIN 2013. GODINE



6. 11. BROJ POSTELJA, BOLNO - OPSKRBNIH DANA, POSTELJA NA 1000 STANOVNIKA I PROSJEČNA DUŽINA LIJEČENJA U SPECIJALNIM BOLNICAMA 2013. GODINE U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJ

Specijalne bolnice za	Broj postelja	B. O. dani	Ispisani bolesnici	Broj postelja na 1000 stanovn.	Prosječna dužina liječenja
Plućne bolest i TBC Klenovnik	271	57.705	3.658	1,54	15,78
Medicinsku rehabilitaciju Varaždinske Toplice	923	202.921	8.285	5,25	24,49
Kronične bolesti Novi Marof	320	96.099	3.141	1,82	30,60

Izvor podataka: Izvješće službe za bolničko-stacionarno liječenje za 2013. godinu za:
 - Bolnicu za plućne bolesti i TBC Klenovnik
 - Specijalnu bolnicu za medicinsku rehabilitaciju Varaždinske Toplice
 - Specijalnu bolnicu za kronične bolesti Novi Marof

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

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 2013. godine svaki četvrti stanovnik umro je od raka. U 2013. godini od raka je umrlo 575 osoba, a ukupna stopa mortaliteta od raka bila je u Varaždinskoj županiji 326,8/100.000.

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

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

Da bi se popravila kvaliteta podataka uvedena je vanbolnička Prijava maligne neoplazme (obrazac JZ-NEO). Tu su prijavu dužne Hrvatskom zavodu za javno zdravstvo slati, a prema Programu statističkih istraživanja zdravstvene ustanove i zdravstveni djelatnici privatne prakse. Prijava se ispunjava nakon postavljanja dijagnoze. Iz naše županije poslano je u Hrvatski zavod za javno zdravstvo 410 prijava u 2013. godini. U Varaždinskoj županiji 2013. godine umrlo je zbog raka 575 osoba, 333 muškarca i 242 žene, a to je svaki četvrti stanovnik kao i u Hrvatskoj.

Odnos umrlih muškaraca i žena u 2013. 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 2013. godini bila je 326,8/100.000 (u Hrvatskoj 327,0/100.000).

Godine 2012. u Varaždinskoj županiji dijagnosticirano je 846 novih bolesnika od raka, 488 muškaraca i 358 žena. Stopa incidencije iznosila je 480,8/100.000 (u Hrvatskoj 425,3); 569,8 za muškarce (u Hrvatskoj 542,9) i 396,4 za žene (u Hrvatskoj 425,7). Stope incidencije i stope smrtnosti više su u muškaraca, nego u žena.

Deset najčešćih sijela u 2012. godini za ŽENE, koji čine ukupno 69,2 % u incidenciji su:

Redni broj	Sijelo	Varaždin. županija	Republika Hrvatska
1.	rak dojke	C 50	18,7
2.	rak debelog crijeva	C 18	10,6
3.	rak tijela maternice	C 54	7,8
4.	rak želuca	C 16	5,3
5.	rak jajnika	C 56	5,0
6.	rak gušterače	C 25	5,0
7.	rak rektuma	C 20	5,0
8.	rak bronha i pluća	C 34	4,8
9.	rak štitnjače	C 73	3,6
10.	rak kože	C 43	3,4

Deset najčešćih sijela u 2012. godini za MUŠKARCE, koji čine ukupno 72,9 % u incidenciji su:

Redni broj	Sijelo	Varaždin. županija	Republika Hrvatska
1.	rak prostate	C 61	22,5
2.	rak bronha i pluća	C 34	14,3
3.	rak debelog crijeva	C 18	8,0
4.	rak mokraćnog mjehura	C 67	6,2
5.	rak rektuma	C 20	4,9
6.	rak želuca	C 16	4,7
7.	rak bubrega	C 64	4,3
8.	rak jetre i intrahep. žučnih vodova	C 22	3,7
9.	rak kože	C 43	2,5
10.	rak gušterače	C 25	1,8

**7. 1. NOVI SLUČAJEVI RAKA U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJ I
REPUBLICI HRVATSKOJ 2012. GODINE - ŽENE**

Primarno sijelo	Broj novih slučajeva		Postotak %		Stopa incidencije	
	Varaždin. županija	Republika Hrvatska	Varaždin. županija	Republika Hrvatska	Varaždin. županija	Republika Hrvatska
Sva sijela	358	9.445	100	100	396,4	425,7
Dojka C 50	67	2.227	19	24	74,2	100,4
Želudac C 16	19	346	5	4	21,0	15,6
Rektum C 20	18	354	5	4	19,9	16,0
Debelo crijevo C 18	38	791	10	8	42,1	35,7
Bronh. i pluća C 34	17	671	5	7	18,8	30,2
Bubreg C 64	9	240	3	3	10,0	10,8
Tijel maternice C 54	28	651	8	7	31,0	29,3
Jajnik C 56	18	421	5	4	19,9	19,0
Gušterača C 25	18	325	5	3	19,9	14,6
Koža C 43	12	256	3	3	13,3	11,5
Mozak C 71	11	213	3	2	12,2	9,6
Mokr. mjehur C 67	10	265	3	3	11,1	11,9
Jetra C 22	7	172	2	2	7,8	7,8
Štitnjača C 73	13	417	4	4	14,4	18,8
Ostalo	73	2.096	20	22	80,8	94,5

**7. 2. NOVI SLUČAJEVI RAKA U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJ I
REPUBLICI HRVATSKOJ 2012. GODINE - MUŠKARCI**

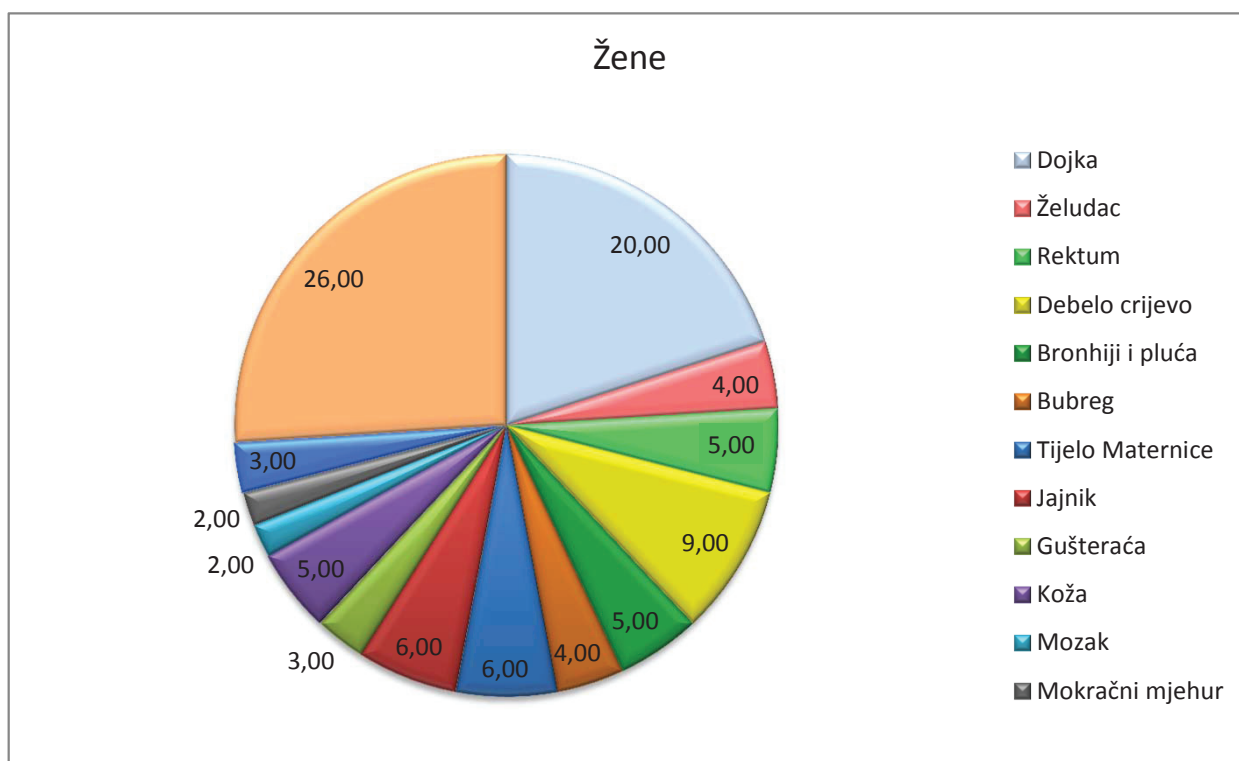
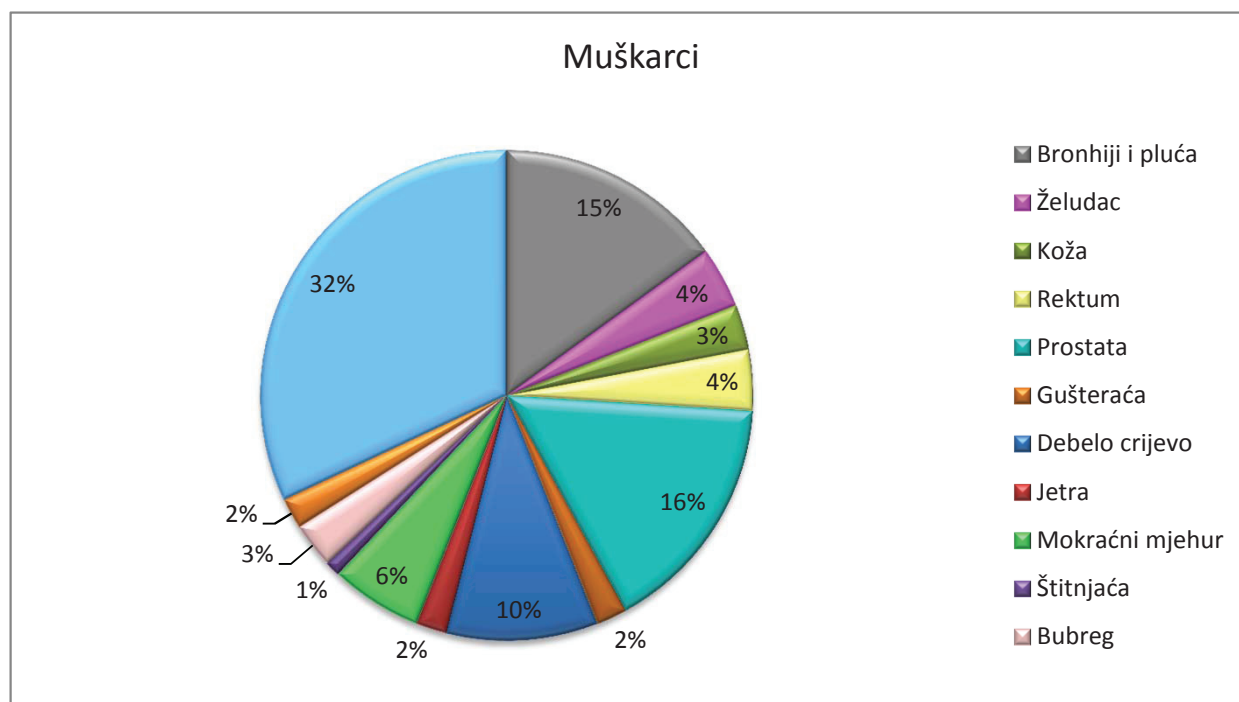
Primarno sijelo	Broj novih slučajeva		Postotak %		Stopa incidencije	
	Varaždin. županija	Republika Hrvatska	Varaždin. županija	Republika Hrvatska	Varaždin. županija	Republika Hrvatska
Sva sijela	488	11.219	100	100	569,8	542,9
Bronh. i pluća C 34	70	2.042	14	18	81,7	98,8
Želudac C 16	23	536	5	5	26,9	25,9
Koža C 43	12	275	2	2	14,0	13,3
Rektum C 20	24	544	5	5	28,0	26,3
Prostata C 61	110	1.758	23	16	128,4	85,1
Gušterača C 25	9	357	2	3	10,5	17,3
Debelo crijevo C 18	39	976	8	9	45,5	47,2
Jetra C 22	18	333	4	3	21,0	16,1
Mokr. mjehur C 67	30	788	6	7	35,0	26,3
Mozak C 71	8	227	2	2	9,3	11,0
Bubreg C 64	21	467	4	4	24,5	22,6
Štitnjača C 73	5	107	1	1	5,8	5,2
Ostalo	119	2.809	24	25	139,2	147,8

NAPOMENA:

- Prema popisu stanovništva 2011. godine u Varaždinskoj županiji bilo je 90.306 žena i 85.645 muškaraca, a u Hrvatskoj 2.218.554 žene i 2.066.335 muškaraca.

- Stopa incidencije računata na 100.000 stanovnika.

7. 3. NOVI SLUČAJEVI, NAJČEŠĆA SIJELA RAKA PREMA SPOLU U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI 2012. GODINE



7. 4. UMRLI OD RAKA U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI 2013. GODINE

Dijagnoza	Umrli		
	Svega	Muški	Ženski
UKUPNO: C 00- D 48	575	333	242
C 00- C 14 ZLOĆ. NOV. USNE, USNE ŠUPLJINE I ŽDRIJELA	14	12	2
C 00 ZLOĆ. NOV. USNE	1		1
C 01 ZLOĆ. NOV. BAZE JEZIKA	1	1	
C 02 ZLOĆ. NOV. OST. DIJELOVA JEZIKA	1	1	
C 03 ZLOĆ. NOV. DESNI			
C 04 ZLOĆ. NOV. DNA USTA	1	1	
C 05 ZLOĆ. NOV. NEPCA			
C 06 ZLOĆ. NOV. UST. DIJEL. USNE ŠUPLJINE			
C 07 ZLOĆ. NOV. ZAUŠNE ŽLIJEZDE			
C 08 ZLOĆ. NOV. ŽLIJEZDA SLINOVNICA			
C 09 ZLOĆ. NOV. KRAJNIKA	4	3	1
C 10 ZLOĆ. NOV. OROFARINKSA	2	2	
C 11 ZLOĆ. NOV. NAZOFARINKSA			
C 13 ZLOĆ. NOV. HIPOFARINKSA	4	4	
C 14 ZLOĆ. NOV. OSTALIH SIJELA			
C 15- C 26 ZLOĆ. NOV. PROBAVNIH ORGANA	204	113	91
C 15 ZLOĆ. NOV. JEDNJAKA	4	3	1
C 16 ZLOĆ. NOV. ŽELUCA	54	25	29
C 17 ZLOĆ. NOV. TANKOGA CRIJEVA	1	1	
C 18 ZLOĆ. NOV. DEBELOG CRIJEVA	45	25	20
C 19 ZLOĆ. NOV. REKTOSIG. PRIJELAZA	2	1	1
C 20 ZLOĆ. NOV. ZAVRŠ. DEBELOG CRIJEVA (REKTUMA)	31	21	10
C 22 ZLOĆ. NOV. JETRE	31	21	10
C 23 ZLOĆ. NOV. ŽUČNOG MJEHURA	2	1	1
C 24 ZLOĆ. NOV. OSTALIH DIJELOVA	1		1
C 25 ZLOĆ. NOV. GUŠTERAČE	32	14	18
C 26 ZLOĆ. NOV. OST. DIJEL. PROBAV. ORG.	1	1	
C 30- C 39 ZLOĆ. NOV. DIŠNIH I ORGANA PRSNOG KOŠA	118	92	26
C 30 ZLOĆ. NOV. NOSNE ŠUPLJINE			
C 32 ZLOĆ. NOV. GRKLJANA (LARINKSA)	11	9	2
C 33 ZLOĆ. NOV. DUŠNIKA (TRAHEJE)	2	2	
C 34 ZLOĆ. NOV. DUŠNICA (BRONHA) I PLUĆA	105	81	24
C 38 ZLOĆ. NOV. SRCA, SREDOPRSJA I PLUĆNE OVOJNICE			
C 40- C 41 ZLOĆ. NOV. KOSTI I ZGLOBNE HRSAKAVICE	3	2	1
C 40 ZLOĆ. NOV. KOSTIJU I ZGLOB. HRSAKAVICE UDOVA			
C 41 ZLOĆ. NOV. KOSTIJU I ZGLOB. HRSAKAVICE-OSTALO	3	2	1
C43- C 44 MELANOM	17	10	7
C 43 ZLOĆ. MELANOM KOŽE	10	7	3
C 44 OST. ZLOĆ. NOV. KOŽE	7	3	4
C 45- C 49 ZLOĆ. NOV. MEZOTELIJALNOG I MEKOG TKIVA	1	1	
C 45 MEZOTELIOM			
C 47 ZLOĆ. NOV. PERIFERNIH ŽIVACA			
C 48 ZLOĆ. NOV. RETROPER. I PER.			
C 49 ZLOĆ. NOV. OST. VEZIVNOG TKIVA	1	1	
C 50 ZLOĆ. NOV. DOJKE	37	2	35
C 50 ZLOĆ. NOV. DOJKE	37	2	35
C 51- 58 ZLOĆ. NOV. ŽENSKIH SPOLNIH ORGANA	30		30
C 51 ZLOĆ. NOV. STIDNICE (VULVE)	3		3
C 52 ZLOĆ. NOV. RODNICE (VAGINE)	2		2

C 53	ZLOĆ. NOV. VRATA MATERNICE	6		6
C 54	ZLOĆ. NOV. TIJELA MATERNICE	6		6
C 55	ZLOĆ. NOV. MATERNICE	4		4
C 56	ZLOĆ. NOV. JAJNIKA	8		8
C 57	ZLOĆ. NOV. OSTALIH I NESPEC. ŽENSKIK SPOL. ORGA.	1		1
C 60- C 63	ZLOĆ. NOV. MUŠKIH SPOLNIH ORGANA	34	34	
C 60	ZLOĆ. NOV. SPOLNOG UDA			
C 61	ZLOĆ. NOV. KESTENJAČE (PROSTATE)	34	34	
C 62	ZLOĆ. NOV. SJEMENIKA (TESTISA)			
C 64 –C 68	ZLOĆ. NOV. URINARNOG TRAKTA	33	26	7
C 64	ZLOĆ. NOV. BUBREGA	16	14	2
C 66	ZLOĆ. NOV. URETERA			
C 67	ZLOĆ. NOV. MOKRAČNOG MJEHURA	16	11	5
C 68	ZLOĆ. NOV. OST. MOKRAČNIH ORGANA	1	1	
C 69- C 72	ZLOĆ. NOV. OKA, MOZGA I SREDIŠNJEG ŽIVČANOG SUSTAVA	12	5	7
C 69	ZLOĆ. NOV. OKA I ADNEKSA	2	2	
C 70	ZLOĆ. NOV. MOŽDANIH OVOJNICA			
C 71	ZLOĆ. NOV. MOZGA	10	3	7
C 72	ZLOĆ. NOV. KRALJEŽNIČNE MOŽDINE			
C 73- C 75	ZLOĆ. NOV. ŠTITNJAJČE I OST. ŽLIJEZDA S UNUT. IZLUČIVANJEM	4	2	2
C 73	ZLOĆ. NOV. ŠTITNJAJČE	2	1	1
C 74	ZLOĆ. NOV. NADBUBREŽNE ŽLIJEZDE	1		1
C 75	ZLOĆ. NOV. OSTALIH ENDOKRINIH ŽLIJEZDA	1	1	
C 76- C80	ZLOĆ. NOV. NEDOVOLJNO DEFINIRANIH SIJELA	20	11	9
C 76	ZLOĆ. NOV. NEDOVOLJNO DEF. SIJELA	3		3
C 77	SEKUNDA. ZLOĆ. NOV. LIMFNIH ČVOROVA	2	2	
C 78	SEKUND. ZLOĆ. NOV. DIŠNIH I PROBAVNIH ORGANA	5	4	1
C 79	SEKUND. ZLOĆ. NOV. OST. SIJELA	4	2	2
C 80	ZLOĆ. NOV. BEZ SPECIFIČNIH SIJELA	6	3	3
C 81- C 96	ZLOĆ. NOV. LIMFNOG, HEM. I SRODNOG TKIVA	43	22	21
C 81	HODGKINOVA BOLEST	2	1	1
C 82	FOLIKULARNI NON- HODGKINOV LIMFOM	1		1
C 83	DIFUZNI NON- HODGKINOV LIMFOM	5	2	3
C 85	OST. VRSTE NON- HODGKIN. LIMFOMA	7	4	3
C 88	ZLOĆ. IMUNOPROL. BOLESTI			
C 90	DIFUZNI NON- HODGKIN. LIMFOM	7	2	5
C 91	LIMFATIČNA LEUKEMIJA	11	9	2
C 92	MIJELOIČNA LEUKEMIJA	9	3	6
C 95	LEUKEMIJA STANICA NESPEC. VRSTE	1	1	
C 96	OSTALE NESPECIFIČNE ZLOĆ. NOV.			
D 32	DOB. NOV. MOŽDANIH OVOJNICA			
D 46	MIJELODISPLASTIČNI SINDROMI	2		2
D 47	OST. NOV. LIMFNOG TKIVA	3	1	2

7. 5. UMRLI PREMA SPOLU I STAROSTI U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI 2013. GODINE

Starost	Umrli sveukupno			Umrli od raka		
	Ukupno	Muški	Ženski	Ukupno	Muški	Ženski
Ukupno	2.154	1.095	1.059	575	333	242
0	10	4	6			
1 - 4	4	2	2	1	1	
5 - 9						
10 – 14	2	2				
15 - 19	4	3	1	1	1	
20 - 24	4	4				
25 - 29	8	7	1	1	1	
30 - 34	10	7	3	3	2	1
35 - 39	16	13	3	3	2	1
40 - 44	17	15	2	4	3	1
45 - 49	49	39	10	16	9	7
50 - 54	82	63	19	27	17	10
55 - 59	128	93	35	47	32	15
60 - 64	183	143	40	78	62	16
65 - 69	169	104	65	74	38	36
70 - 74	258	147	111	81	47	34
75 - 79	383	201	182	101	57	44
80 i više	827	248	579	138	61	77

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.

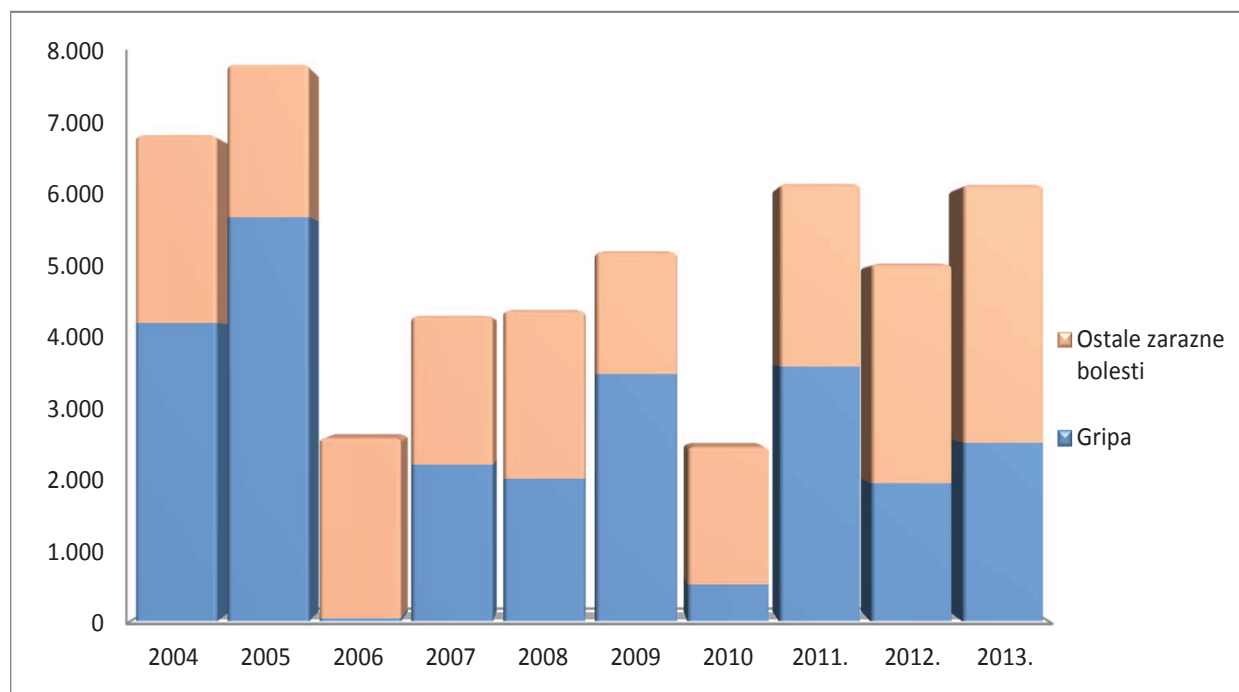
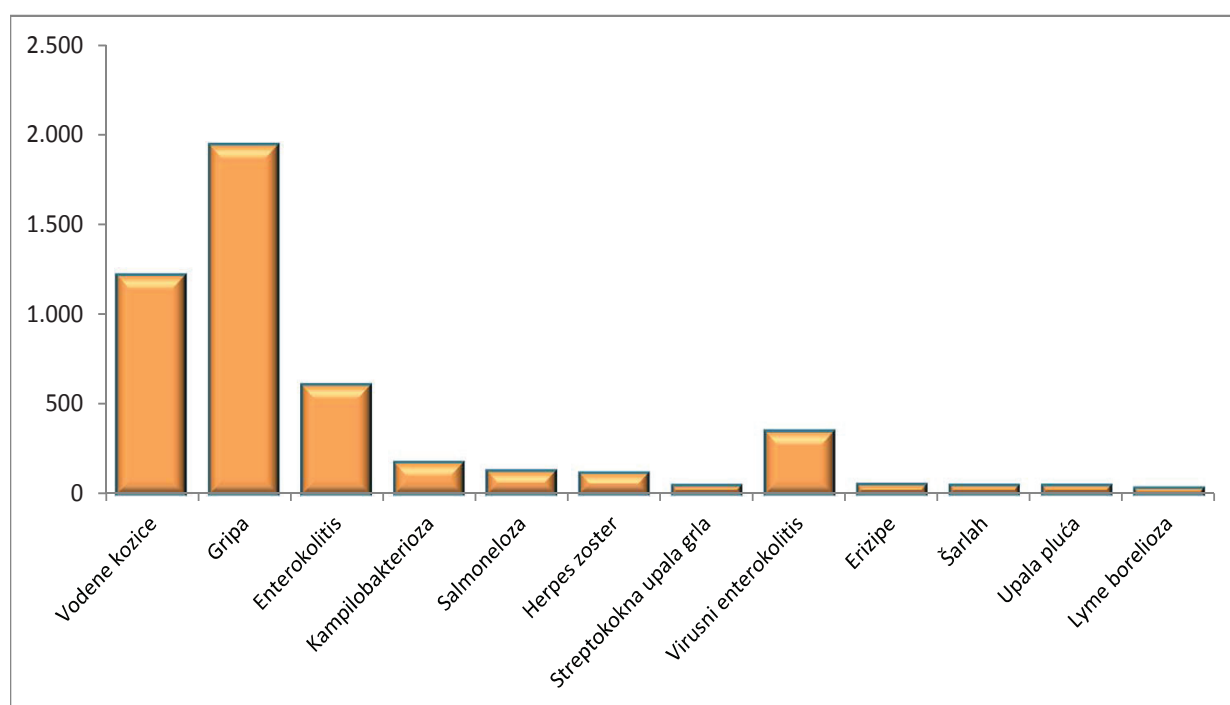
Kontrola i suzbijanje zaraznih bolesti u Republici Hrvatskoj definirana je Zakonom o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti (NN 79/07; 113/98; 43/09) te pripadajućim pravilnicima čime se definira i obveza prijave zaraznih bolesti.

8. ZARAZNE BOLESTI I MIKROBIOLOŠKA DIJAGNOSTIKA

8. 1. BROJ PRIJAVLJENIH ZARAZNIH BOLESTI U VARAŽDINSKOJ
ŽUPANIJU OD 2004. DO 2013. GODINE

Broj oboljelih	Godina										
	2004.	2005.	2006.	2007.	2008.	2009.	2010.	2011.	2012.	2013.	
Ukupno	6.851	7.847	2.592	4.307	4.387	5.212	2.465	6.166	5.039	6.152	
Aktivna tuberkuloza	62	49	54	47	47	39	38	33	26	29	
Kampilobakterioza				19	127	151	198	168	181	237	
Ehinokokoza		1						1	1	1	
Enterokolitis	435	347	454	493	560	429	425	977	610	1.009	
Enteroviroze										82	
Erizipel	49	25	16	17	37	39	53	53	57	67	
Gripa	4.198	5.690	45	2.210	2.011	3.483	518	3.592	1.944	2.519	
Helmintoze	25	8	1	1	13	2	17	110	67	83	
Hripavac	14	15	4	9	20	23	29	35	36	52	
Infekcijska mononukleoza					1		2	1	2		
Kapavac											
Vodne kozice	912	638	551	686	938	379	573	519	1.220	948	
Herpes zoster	66	35	24	38	53	58	85	132	123	206	
Krpeljni meningoencefalitis	5	1			1	5	1	3		1	
Leptospiroze	2	1	1				1				
Lyme boreliozna	10	10	7	8	9	11	12	23	38	66	
Lamblijoza					2			1	1		
Meningokokni meningitis/sepsa	6	4	5		1	1		2	3	7	
Bakterijski meningitis	3	3	1	1	2	1	4	1		1	
Ospice	1										
Salmoneloze	172	242	302	239	228	151	154	150	134	115	
Sifilis	1				1			1		4	
Streptokokna upala grla	414	259	193	190	109	151	70	68	52	204	
Šarlah	113	25	59	116	44	140	79	89	54	114	
Svrab	5	2	5	3	13	2	5	3	1	14	
Tetanus	2					2					
Trihinelozna						5	1				
Toksoplazmoza			1				1	1	3		

Trovanje hranom	42	46	40	16	10	3	31	46	27	36
Upala pluća	168	142	93	91	66	77	87	89	53	64
Ušljivost tijela/glave	2	6	63	66	40	12	9	8	4	2
Virusna žutica A	7	7								
Virusni meningitis	1	1		1	7	3	4	4	6	5
Zaušnjaci			2		4	3	1	3	1	2
Sindrom stečenog nedostatka imuniteta				2			1			
Nosilaštvo HIV protutijela					1				1	
Virusna žutica B	3				2			5	1	3
Nosilaštvo HBs ag	2	7	2	3	2	1	2	2	2	1
Virusna žutica neoznačena	1							1		
Virusna žutica C	3	2	2		1		5	3	2	3
Nosilaštvo HCV protutijela	126	279	667	51	30	36	55	1		1
Nosilaštvo S. typhi	1	1				1				
Klamidijaza i ostale SPB					3	2	2	37	29	35
Legionarska bolest						1		1		
Jersinioza										
Trbušni tifus							1			
Baktrijska sepsa								1	1	
Virusni enterokolitis									353	240
Listerioza									1	
Rubeola									1	
Zarazna upala mozga									1	
Hemoragijska groznica s bubrežnim sindromom									4	
Creutzfeldt-Jakobova bolest									1	

8. 2. PRIKAZ ZARAZNIH BOLESTI OD 2004. DO 2013. GODINE**8. 3. PRIKAZ NAJČEŠĆE PRIJAVLJENIH ZARAZNIH BOLESTI 2013. GODINE**

Tijekom 2013. godine prijavljeno je 6.152 oboljelih/umrlih od 32 različitih zaraznih bolesti. Nažalost, u 2013. godini od zarazne bolesti umrle su dvije osobe i to od tuberkuloze. Prijavljeno 2.519 oboljelih od gripe što zauzima 40 % prijavljenih zaraznih bolesti. Iza gripe stanovništvo je najčešće oboljevalo od crijevnih zaraznih bolesti nepoznatih/nedokazanih etioloških uzročnika, vodenih kozica, virusnih crijevnih zaraznih bolesti, kampilobakterioze, salmoneloze itd. Usporedbom s prethodnim godinama brojka se bitnije ne razlikuje kao niti redoslijed kretanja bolesti.

8. 4. EPIDEMIJE U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJU 2013. GODINE

Bolest/ uzročnik	Broj oboljelih/broj izloženih
Salmonellosis (A02) / Salmonella enteritidis	5/90
UKUPNO	5/90

Tijekom 2013. godine u Varaždinskoj županiji imali smo 1 epidemiju salmoneloznog trovanja kojom je bilo zahvaćeno 5 osoba od 90 izloženih. Brzom i adekvatnom epidemiološkom intervencijom epidemija je brzo ugašena i nije bilo daljnjeg širenja bolesti.

8.5. RAD ANTIRABIČNE AMBULANTE 2013. GODINE

Tijekom 2013. godine u antirabičnoj ambulanti obrađeno je 172 osobe od toga je 55 njih trebalo zaštititi imunoprofilaksom.

ANTIRABIČNI TRETMAN PREMA VRSTI OZLJEDE

Skupina	Broj pregleda	Broj zaštićenih imunoprofilaksom		
		Samo vakcinom	Vakcinom + HRIG (serum)	Ukupno
A				
B	3	3		3
C	55	52		52
D	117			
Ostalo				
Ukupno	172	55		55

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 - 6, ostalim životinjama (vrsta i broj) : lisica-2, štakor-3, lasica-1, kuna-1, srndač-1, krtica -1

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

	Broj
Nogama	20
Rukama	27
Trupu	4
Vratu i glavi	2
Na više mjesta	2
Ukupno:	55

8. 6. MIKROBIOLOŠKA DIJAGNOSTIKA 2013. 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 2009. DO 2013. GODINE

Broj materijala	Godina				
	2009.	2010.	2011.	2012.	2013.
Crijevne inf./kult.	20.258	21.613	21.264	23.191	26.936
Respiratorne inf./kult.	6.732	6.451	6.616	6.399	6.704
Urogenitalne inf./kult.-PCR	20.561	22.026	22.713	27.570	25.454
Anaerobne bakterije	3.560	3.518	3.348	3.741	3.595
Infekcije SŽS/CSL det./izol.	75	66	77	98	110
Dijagnostika sepse det./izol.	2.086	2.133	2.096	2.478	2.191
Bakteriološka serologija	1.827	1.740	1.930	1.793	1.539
Parazitologija det./izol.	12.806	13.079	13.518	13.495	13.570
Mikologija det./izol.	936	1.238	1.198	1.439	1.741
Enteralni virusi i dr. det./kult.	1.218	1.675	1.449	1.609	1.435
Respiratorni virusi i dr. det./kult.	52	69	92	102	121
Virološka serologija	138	292	385	392	414
Ostalo	9.553	11.462	13.170	7.890	8.231
Ukupno:	79.802	85.362	87.856	90.197	92.041
Broj pretraga					
Bakteriološka serologija	1.827	1.740	1.930	1.793	1.539
Parazitološka serologija					
Virološka serologija	138	292	385	392	414
Ukupno pretraga	1.965	2.032	2.315	2.185	1.953

8. 6. 2. IZVRŠENE PARAZITOLŠKE PRETRAGE U RAZDOBLJU OD 2009. DO 2013. GODINE

Opis	Godina				
	2009.	2010.	2011.	2012.	2013.
Broj uzoraka stolice	12.431	12.734	13.043	13.086	13.172
Broj pozitivnih	5	5	22	42	29
% pozitivnih	0,04	0,04	0,16	0,32	0,22

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.

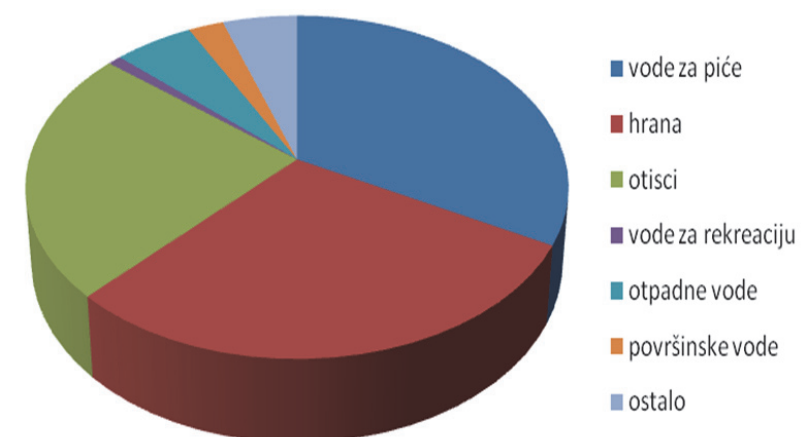
Područje akreditacije Djelatnosti za zdravstvenu ekologiju, Zavoda za javno zdravstvo Varaždinske županije su voda, hrana i hrana za životinje.

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

9. 1. UČEŠĆE SVIH UZORAKA TIJEKOM 2013. GODINE

Tablica 1.

Vrsta materijala	Broj uzoraka	%
Voda za piće	1.655	33 %
Hrana	1.469	29 %
Otisci	1.198	24 %
Vode za rekreaciju	47	1 %
Otpadne vode	277	6 %
Površinke vode	123	2 %
Ostalo	261	5 %
UKUPNO	5.030	100 %



9. 2. ZDRAVSTVENA KONTROLA VODA U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI 2013. GODINE

• VODA ZA PIĆE

Na području Varaždinske županije analizirano je ukupno 1.655 uzoraka vode za piće. Rezultati analiza ocjenjivani su sukladno „Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće “NN br.47/ 08. i „Pravilniku o parametrima sukladnosti i metodama analize vode za ljudsku potrošnju „(NN br. 125/ 13; 141/ 13), od čega je 258 uzoraka neispravnih ili 15,59 %.

Iz javnih vodovoda analizirano je 1.027 uzoraka vode za piće, od čega je 37 neispravnih ili 3,60 %.

Iz ostalih javnih vodovoda analiziran je 301 uzorak vode za piće, od čega je 136 neispravnih ili 45,18 %.

Iz individualnih vodoopskrbnih objekata analizirano je 327 uzoraka vode za piće, od čega je 86 neispravnih ili 26,30 % . (Tablica br. 2, 3 ; grafički prikaz br. 1, 2)

Prilažu se tablice br. 4 i 5 koje pokazuju broj uzoraka temeljem ugovora i uzorkovanja Sanitarne inspekcije.

◦ Fizikalno-kemijska analiza

Temeljem fizikalno-kemijske analize analizirano je 1.530 uzoraka vode za piće, od čega je 75 neispravnih ili 4,90 %.

Iz javnih vodovoda analizirano je 952 uzoraka vode za piće, od čega su 3 neispravna ili 0,32 %.

Iz ostalih javnih vodovoda analiziran je 291 uzorak vode za piće, od čega je 9 neispravnih uzoraka ili 3,09 %.

Iz individualnih vodoopskrbnih objekata analizirano je 287 uzoraka vode za piće, od čega su 63 neispravna ili 21,95 %.

◦ Mikrobiološka analiza

Temeljem mikrobiološke analize analizirano je 1.638 uzoraka vode za piće, od čega su 203 neispravna uzorka ili 12,39 %.

Iz javnih vodovoda analizirano je 1.018 uzoraka vode za piće, od čega je 35 neispravnih ili 3,44 %.

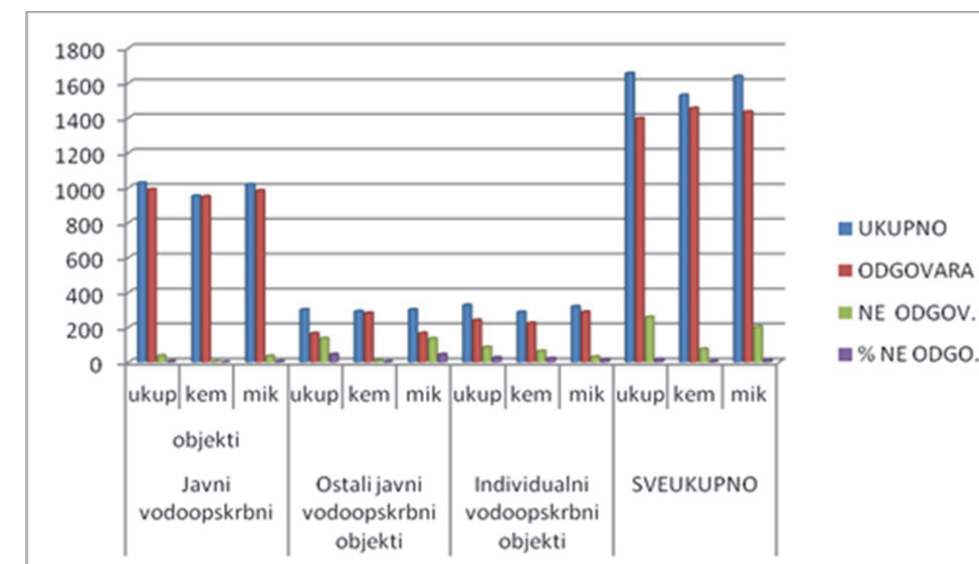
Iz ostalih javnih vodovoda analiziran je 301 uzorak vode za piće, od čega 135 neispravnih uzoraka ili 44,85 %.

Iz individualnih vodoopskrbnih objekata analizirano je 319 uzoraka vode za piće, od čega je 31 neispravan ili 9,72 %.

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	1.027	952	1.018	301	291	301	327	287	319	1.655	1.530	1.638
ODGOVARA	990	949	983	165	282	166	241	224	288	1.397	1.455	1.435
NE ODGOV.	37	3	35	136	9	135	86	63	31	258	75	203
% NE ODGO.	3,60	0,32	3,44	45,18	3,09	44,85	26,30	21,95	9,72	15,59	4,90	12,39

Grafički prikaz br. 2



• VODE ZA REKREACIJU

Ukupno je uzorkovano i analizirano 47 uzoraka voda iz bazena i jacuzzi-a, dva uzorka vode bazena nisu odgovarala postojećoj legislativi; jedan u mikrobiološkom pogledu, jedan u fizikalno-kemijskom pogledu (niža pH vrijednost), dok su ostali uzorci odgovarali postojećoj legislativi. Iz površinskih voda smo uzorkovali 123 uzorka voda.

• OTPADNE VODE

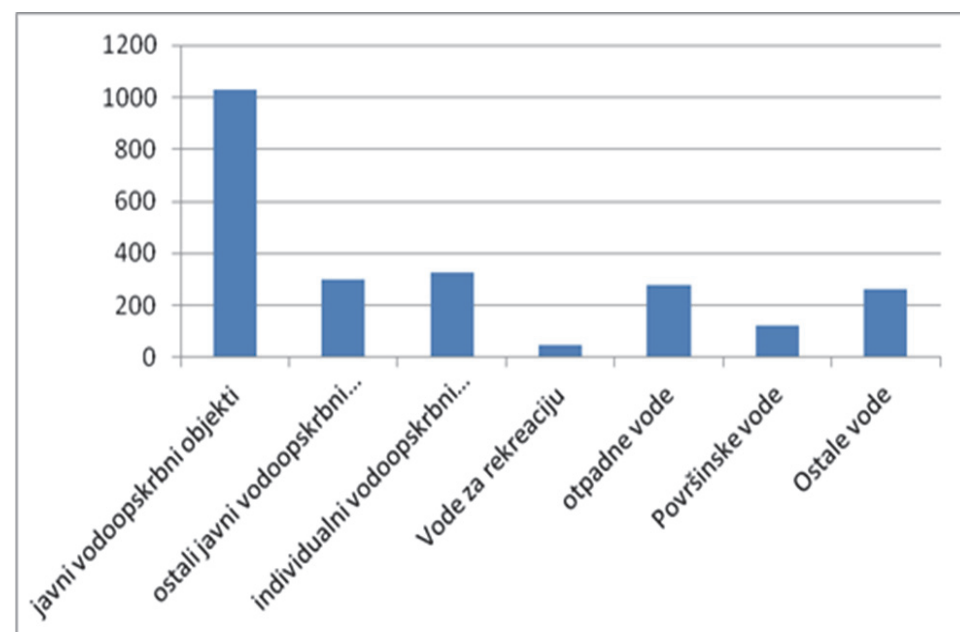
Tijekom 2013. godine uzorkovali smo i analizirali 277 uzoraka otpadnih voda i 261 ostalih uzoraka voda (tehnološke i sl.).

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 vode	Ostale vode
uzoraka	1.027	301	327	47	277	123	261

Grafički prikaz br. 3



Tablica 4. UZORCI VODA- Zdravstvena ispravnost

Opis	Ukupno uzoraka	Ukupno neispravno		Kemijski			Mikrobiološki		
		Broj uzoraka	%	Broj uzoraka	Neispravno		Broj uzoraka	Neispravno	
					Broj	%		Broj	%
1. VODA ZA PIĆE	1.508	248	16,44	1.386	75	5,41	1.499	191	12,74
1.1.javni vodovodi	880	26	2,95	808	3	0,37	879	25	2,84
1.1.1.sirova voda-ukupno	26	14	53,85	26			26	14	53,85
Sanitarna inspekcija									
Po ugovoru	26	14	53,85	26			26	14	53,85
1.1.2.prerađena voda-ukupno	854	12	1,41	782	3	0,37	853	11	1,29
Sanitarna inspekcija									
Po ugovoru	854	12	1,41	782	3	0,37	853	11	1,29
1.2.ostali javni objekti-ukupno	301	136	45,18	291	9	3,09	301	135	44,85
Sanitarna inspekcija									
Po ugovoru	301	136	45,18	291	9	3,09	301	135	44,85
1.4.individualna vodoopskrba	327	86	26,30	287	63	21,95	319	31	9,72
2. VODE ZA REKREACIJU	35			35			35		
2.1.bazeni sa slatkom vodom									
otvoreni	5			5			5		
zatvoreni	30			30			30		
2.3. jezera									
2.4. šljunčare									

Tablica 5. UZORCI VODA- Uzrok neispravnosti

Pokazatelji	Javni vodovodi -sirova voda		Javni vodovod -prerađena voda		Ostali javni vodoopskrbni objekti		Individualna vodoopskrba	
	Broj određivanja	Neispravno	Broj određivanja	Neispravno	Broj određivanja	Neispravno	Broj određivanja	Neispravno
Br.kol.37oC	26	1	853	4	301	20	319	9
Br.kol.22oC			853	2	301	14	319	7
Ukupni koliformi	26	14	853	11	301	131	319	28
E.coli	26	12	853	1	301	125	319	12
Fekalni streptok	26	11	853	11	301	112	319	15
Clostr.perfringens	26	6						
Nitrati			782	2	291	3	287	42
Fe					20	1	62	15
NTU			782	1	291	5	287	16
amonij							287	3
nitriti					291	1		
boja					265	1	499	8
mangan							80	9
miris							501	2

9.4. UZORKOVANJE HRANE 2013. GODINE

Ukupno je pregledano 1.469 uzoraka hrane.

U mikrobiološkom pogledu pregledano je 1.246 uzoraka hrane, od čega su 32 uzorka bila neispravna ili 2,57 %.

U fizikalno-kemijskom pogledu pregledano je 628 uzoraka hrane, od čega je 17 uzorka hrane bilo neispravnih ili 2,71 %. (Tablica br. 6)

Tablica 6.

Uzorci hrana	Domaća proizvodnja			
	Industrijska proizvodnja	Promet	Obrtnička proizvodnja	Ukupno
Mikrobiološki pregledano	566	513	167	1.246
Odgovara	654	506	154	1.214
Ne odgovara	12	7	13	32
% ne odgovara	2,12%	1,36%	7,78%	2,57%
Fizikalno-kem. pregledano	493	75	60	628
Odgovara	491	62	58	611
Ne odgovara	2	13	2	17
% ne odgovara	0,41%	17,33	3,33%	2,71%

9.5. OBRISCI RUKU, RADNIH POVRŠINA I PRIBORA U PROIZVODNJI I PROMETU HRANE 2013. GODINE

Analizirano je 1.198 subjekata koji posluju sa hranom (briseva ruku, radnih površina i pribora u proizvodnji i prometu hrane), temeljem važeće legislative.

Temeljem dobivenih rezultata u 25 objekata ili 2,09 % stanje je ocijenjeno ne zadovoljavajućim (Tablica br. 7)

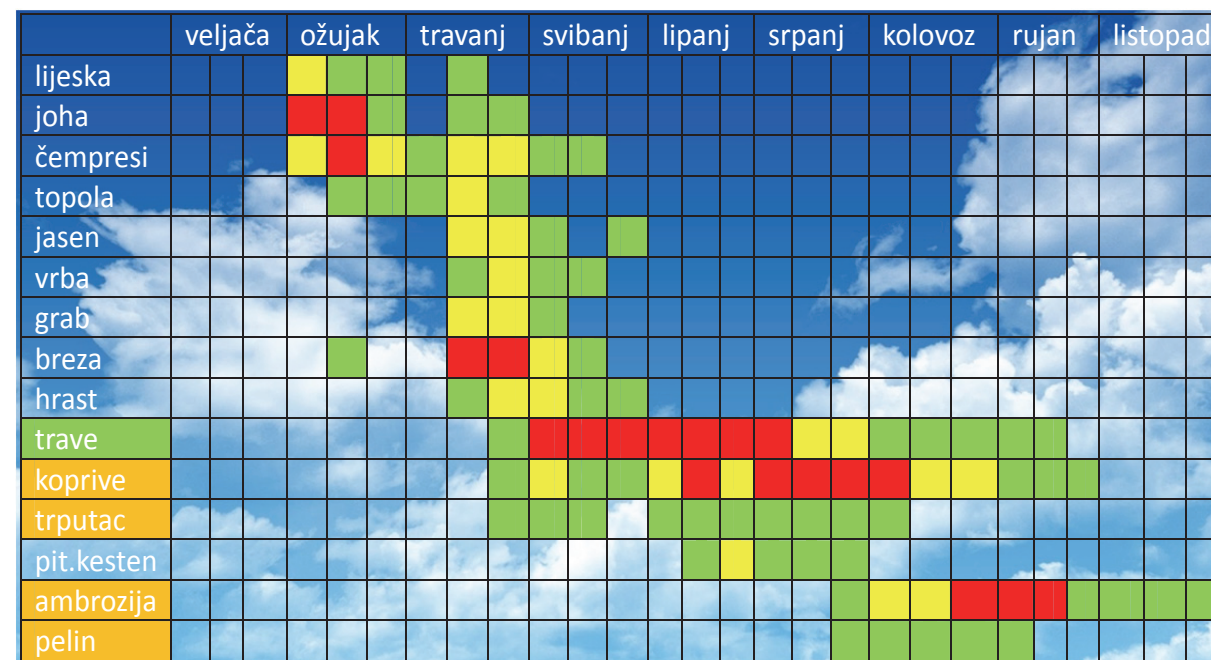
Tablica 7.

Obrisci	Ukupno	Odgovara	Ne odgovara	% ne odgovara
	1.198	1.173	25	2,09 %

9.6. PELUDNI KALENDAR ZA 2013. 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 8.



RAZINA PELUDI	KONCENTRACIJA PELUDI (broj peludnih zrna/m ³)		
	DRVEĆA	TRAVE	KOROVI
niska	1 - 15	1 - 5	1 - 10
umjerena	16 - 90	6 - 20	11 - 50
visoka	91 - 1500	21 - 200	51 - 500
vrlo visoka	> 1500	> 200	> 500

