

*Zavod za javno zdravstvo
Varaždinske županije*

***Zdravstveno - statistički ljetopis
Varaždinske županije za 2012. godinu***



Varaždin, 2013. godine

**Zdravstveno - statistički ljetopis
Varaždinske županije za 2012. 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

Grafičko oblikovanje i tisak:
GRAFOPROM TISAK d.o.o., Lepoglava
www.grafoprom.com.hr

Varaždin, 2013. godine

SADRŽAJ

I UVOD	7
II OPĆI PODACI O VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI	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 ŽUPANIJI 2011. GODINE	17
2. 1. Osnovni podaci prirodnog kretanja stanovništva Varaždinske županije od 1981- 2012. godine	19
2. 2. Prirodno kretanje stanovništva Varaždinske županije od 1981 - 2012. 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 2011. 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 2011. godine - po gradovima i općinama	24
2. 7. Živorodeni prema redu rođenja djeteta u Varaždinskoj županiji 2011. godine - po gradovima i općinama	25
2. 8. Umrli dojenčad prema spolu i starosti u Varaždinskoj županiji 2011. godine	26
2. 9. Umrli dojenčad prema uzroku smrti u Varaždinskoj županiji 2011. godine	26
2. 10. Umrli prema uzroku smrti u Varaždinskoj županiji 2011. godine - po gradovima i općinama	27
2. 11. Umrli po skupinama bolesti u postocima 2011. godine - grafikon	29
2. 12. Umrli prema starosti u Varaždinskoj županiji 2011. godine - po gradovima i općinama	30
2. 13. Umrli prema spolu, mjestu i ustanovitelju smrti u Varaždinskoj županiji 2011. godine - po gradovima i općinama	32
2. 14. Struktura uzroka smrti po skupinama bolesti na području Varaždinske županije 2010., 2011. i 2012. godine	33
2. 15. Deset vodećih uzroka smrti u Varaždinskoj županiji 2012. 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 2012. godine	36
3. ZDRAVSTVENE USTANOVE I ZAPOSLENICI U ZDRAVSTVU	37
3. 1. Zaposlenici po pojedinim zdravstvenim ustanovama u Varaždinskoj županiji - na dan 31. 12. 2012. godine - stalni radni odnos	39
3. 2. Zaposlenici prema stručnoj spremi i profilu u Varaždinskoj županiji - na dan 31. 12. 2012. godine	40
4. PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA	41
4.1. Udio pojedinih skupina u ukupnom pobolu primarne zdravstvene zaštite za 2012. godinu - grafikon	43
- Primarna zdravstvena zaštita- ukupno	44
- Djelatnost opće medicine	50
- Djelatnost zdravstvene zaštite dojenčadi i predškolske djece	58
- Djelatnost za zdravstvenu zaštitu školske djece i mladeži	64
- Higijensko- epidemiološka djelatnost	69
- Djelatnost javnog zdravstva i socijalne medicine	72
- Djelatnost medicine rada	85
- Djelatnost zdravstvene zaštite žena	90
- Djelatnost hitne medicinske pomoći	96
- Djelatnost za zaštitu i liječenje usta i zubi	101
- Patronažna djelatnost i kućna njega	105
5. SPECIJALISTIČKO- KONZILIJARNE TE OSTALE DJELATNOSTI	107
6. STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA 2012. GODINE	111
6. 1. Broj postelja, broj ispisanih pacijenata i broj bolno-opskrbnih dana za bolničko liječenje 2012. godine u Općoj bolnici Varaždin	114
6. 2. Iskorištenost postelja, prosjek trajanja liječenja 2012. godine u Općoj bolnici Varaždin	114
6. 3. Godišnja iskorištenost postelja 2012. godine u Općoj bolnici Varaždin - grafikon	115
6. 3. 1. Prosjek trajanja liječenja 2012. godine u Općoj bolnici Varaždin - grafikon	115
6. 4. Hospitalizacija po skupinama bolesti i djelatnostima, te spolu u Općoj bolnici Varaždin 2012. godine	116
6. 5. Bolnički pobol po dobnim skupinama i skupinama bolest u Općoj bolnici Varaždin 2012. godine	117
6. 6. Bolno-opskrbni dani ispisanih pacijenata u Općoj bolnici Varaždin 2012. godine	118
6. 7. Prikaz hospitalizacija i bolno-opskrbnih dana prema spolu 2012. godine u Općoj bolnici Varaždin- grafikon	119
6. 8. Broj hospitaliziranih prema skupinama bolesti 2012. godine u Općoj bolnici Varaždin - grafikon	120
6. 9. Broj hospitalizacija prema dobnim skupinama 2012. godine u Općoj bolnici Varaždin - grafikon	120
6. 10. Postotak umrlih od broja zaprimljenih bolesnika prema specijalnostima u Općoj bolnici Varaždin- grafikon	120
6. 11. Broj postelja, bolno-opskrbnih dana, postelja na 1000 stanovnika i prosječna dužina liječenja u Specijalnim bolnicama 2012. godine u Varaždinskoj županiji	121

7. POBOL I SMRTNOST OD RAKA	123
7. 1. Novi slučajevi raka u Varaždinskoj županiji i Hrvatskoj 2011. godine - žene	126
7. 2. Novi slučajevi raka u Varaždinskoj županiji i Hrvatskoj 2011. godine - muškarci	126
7. 3. Novi slučajevi, najčešća sijela raka prema spolu u Varaždinskoj županiji 2011. godine - grafikon	127
7. 4. Umrli od raka u Varaždinskoj županiji 2012. godine	128
7. 5. Umrli prema spolu i starosti u Varaždinskoj županiji 2012. godine	130
8. ZARAZNE BOLESTI I MIKROBIOLOŠKA DIJAGNOSTIKA	131
8. 1. Broj prijavljenih zaraznih bolesti u Varaždinskoj županiji od 2003. do 2012. godine	133
8. 2. Prikaz kretanja zaraznih bolesti 2003. do 2012. godine - grafikon	135
8. 3. Prikaz najčešće prijavljenih zaraznih bolesti u 2012. godini - grafikon	135
8. 4. Epidemije registrirane u 2012. godini	136
8. 5. Rad antirabične ambulante 2012. godine	137
8. 6. Mikrobiološka dijagnostika 2012. godine	138
8. 6. 1. Izvršene mikrobiološke pretrage u razdoblju od 2008. do 2012. godine	138
8. 6. 2. Izvršene parazitološke pretrage u razdoblju od 2008. do 2012. godine	138
9. ZDRAVSTVENA EKOLOGIJA	139
9. 1. Peludni kalendar za 2012. godinu	142
9. 2. Učešće svih uzoraka tijekom 2012. godine	143
9. 3. Zdravstvena kontrola voda u Varaždinskoj županiji 2012. godine	143
9. 4. Uzorkovanje vode prema vrsti i objektu	144
9. 5. Uzorkovanje vode za piće - grafikon	145
9. 6. Uzroci neispravnosti voda u Varaždinskoj županiji 2012. godine	147
9. 7. Uzorkovanje hrane 2012. godine	147
9. 8. Obrisci ruku, radnih površina i pribora u proizvodnji i prometu hrane 2012. godine	147

I UVOD

Publikacija „Zdravstveno- statistički ljetopis za 2012. 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, Donji Martijanec, Gornji Knežinec, Jalžabet, Klenovnik, Ljubešćica, Mali Bukovec, Maruševac, Petrijanec, Sračinec, Sveti Đurđ, Sveti Ilija, Trnovec Bartolovečki, Veliki Bukovec, Vidovec, Vinica i Visoko).

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

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



1. STANOVNIŠTVO VARAŽDINSKE ŽUPANIJE

(POPIS STANOVNIŠTVA 2011. godine)

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

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

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

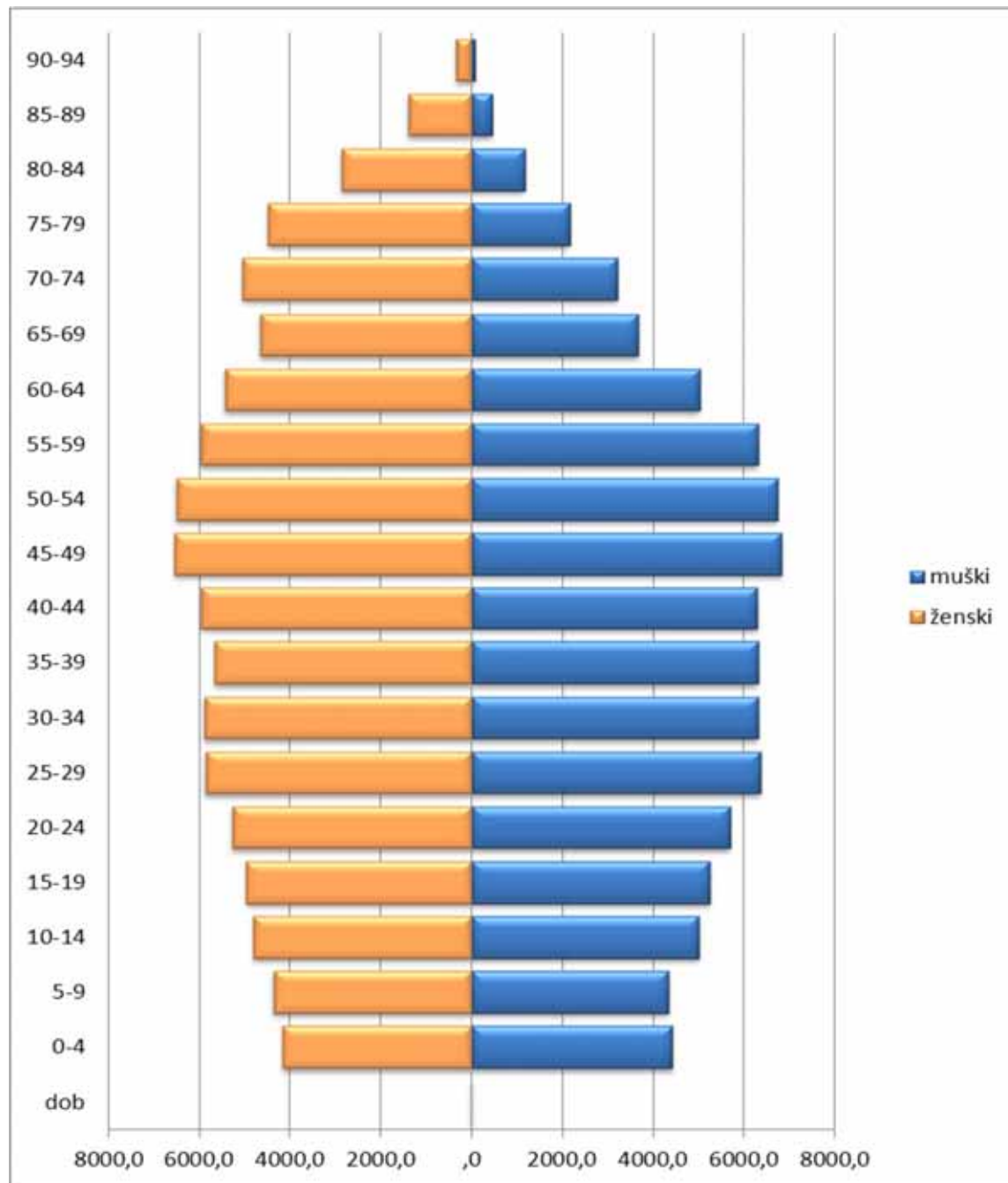
1971. godine 24,3 % od ukupnog broja stanovništva Varaždinske županije.
 1981. godine 21,6 % od ukupnog broja stanovništva Varaždinske županije.
 1991. godine 19,8 % od ukupnog broja stanovništva Varaždinske županije.
 2001. godine 17,2 % od ukupnog broja stanovništva Varaždinske županije.
 2011. godine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

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

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

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

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



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

Godina popisa	0-14	15-64	65 i više
1971.	24,3	66,2	9,5
1981.	21,6	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						
Republika Hrvatska	SV	296.204	652.428	797.855	896.605			2.873.828	1.031.373	758.633	344.230	41,7	115,0
	M	152.171	334.725	408.874	459.643			1.435.402	424.059	296.208	117.932	39,9	92,3
	Ž	144.033	317.703	388.981	436.962		269.853	1.438.426	607.314	462.425	226.298	43,4	139,0
Varaždinska županija	SV	12.152	27.117	33.256	37.347			119.212	40.083	29.622	13.029	41,2	107,3
	M	6.206	13.772	16.868	19.028			61.118	15.780	10.755	3.877	39,2	82,9
	Ž	5.946	13.345	16.388	18.319		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 2011. 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 2011. godine 1.594 djece. Naša županija ubraja se u županije koje su u 2011. godini imale negativni prirodni priraštaj. Dugogodišnje smanjivanje nataliteta, fertiliteta i prirodnog prirasta za našu županiju počinje s 1990. godinom. Natalitetna stopa je u 2011. godini iznosila 9,0/1000 stanovnika, a mortalitetna 12,4/1000 stanovnika. U 2011. godini zabilježena je negativna stopa prirodnog kretanja i iznosila je -3,4 na 1000 stanovnika.

Dojenačka smrtnost kao jedan od osnovnih pokazatelja zdravstvenog stanja i zdravstvene zaštite tj. njene razvijenosti na nekom području iznosila je u 2011. godini u našoj županiji 3,8/1000 živorođenih, manje nego u Hrvatskoj gdje je iznosila 4,7/1000 živorođenih. U Varaždinskoj županiji 2011. godine umrlo je ukupno 6 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 %).

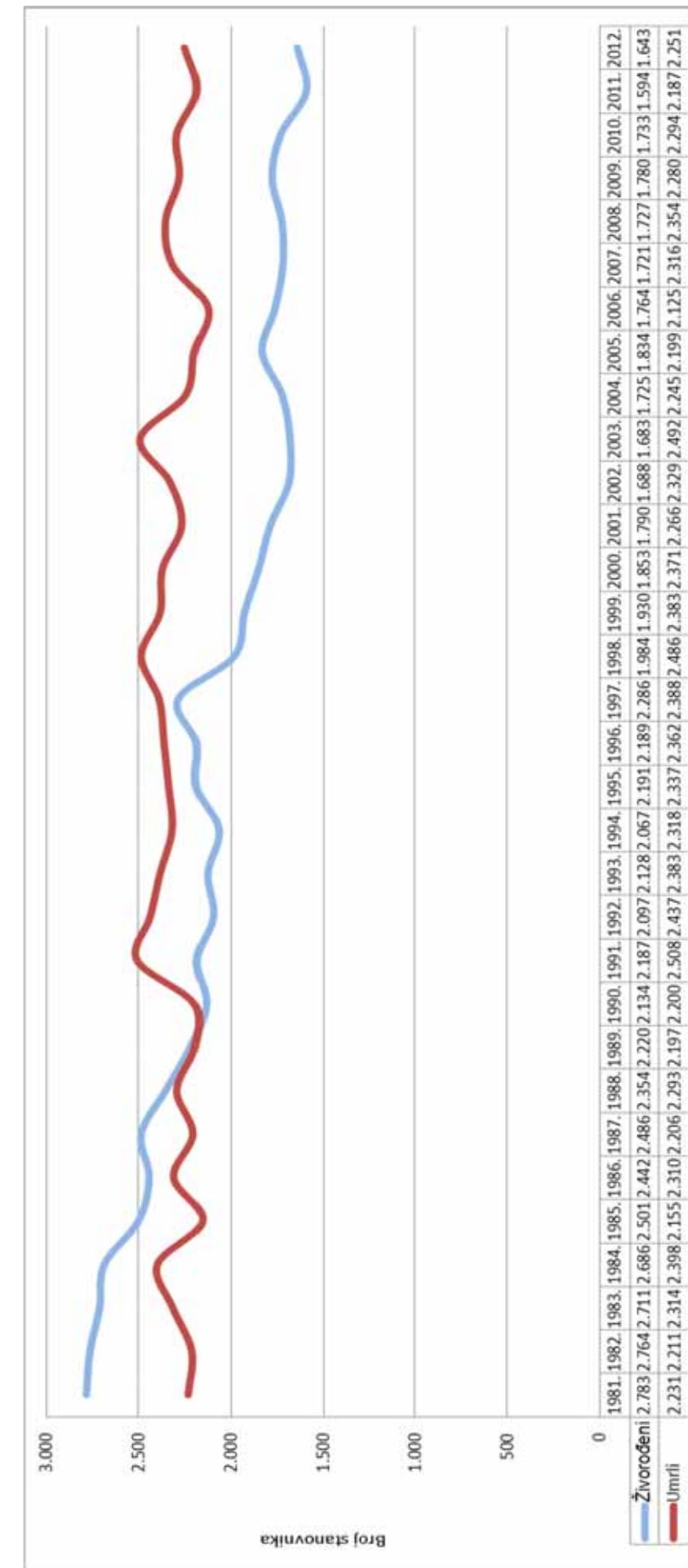
U 2011. godini na području naše županije umrlo je ukupno 2.187 osoba, a broj umrlih proporcionalno raste sa godinama starosti. U 2011. godini umrlo je 1.711 osoba starijih od 65 godina te čine 78,2 % svih umrlih. Vodeći uzroci smrti su iz skupine cirkulacijskih bolesti od kojih su umrle 1.172 osobe, 666,1/100.000 stanovnika (u Hrvatskoj 579,7 /100.000 stanovnika). Od novotvorina, druge po redu skupine bolesti u 2011. godini umrlo je 578 osoba, 305,8/100.000 stanovnika, u Hrvatskoj 323,5/100.000 stanovnika. Preostale smrti odnose se na ozljede, trovanja, probavne bolesti, dišne bolesti i druge manje zastupljene bolesti.

2. 1. OSNOVNI PODACI PRIRODNOG KRETANJA STANOVNIŠTVA VARAŽDINSKE ŽUPANIJE U RAZDOBLJU OD 1981. DO 2012. 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

Izvor podataka: Prirodno kretanje stanovništva 2011. godine
Priopćenje za 2012. godinu

2.2. PRIRODNO KRETANJE STANOVNIŠTVA VARAŽDINSKE ŽUPANIJE U RAZDOBLJU OD 1981. DO 2012. GODINE



2. 3. OSNOVNI PODACI PRIRODNOG KRETANJA STANOVNIŠTVA U VARAŽDINSKOJ
ŽUPANIJI 2011. GODINE
- PO GRADOVIMA I OPĆINAMA

Republika/ Županija/ Općina	Rođeni		Umrli	Umrla dojenčad	Prirodni priraštaj
	Živorodeni	Mrtvorodeni			
Republika Hrvatska	41.197	145	51.019	192	-9.822
Varaždinska županija	1.594	3	2.187	6	-593
Gradovi	853	1	1.134	1	-281
Ivanec	138		178		-40
Lepoglava	64		105		-41
Ludbreg	76		100		-24
Novi Marof	109		164		-55
Varaždin	403	1	522	1	-119
Varaždinske Toplice	63		65		-2
OPĆINE	741	2	1.053	5	-312
Bednja	29		74		-45
Beretinec	23		32		-9
Breznica	20		29		-9
Breznički Hum	11		34		-23
Cestica	57		65		-8
Donja Voća	17		41		-24
Gornji Knežinec	45		66	1	-21
Jalžabet	20		48	2	-28
Klenovnik	19		34		-15
Ljubešćica	10		23		-13
Mali Bukovec	18		41		-23
Martijanec	36		79		-43
Maruševec	52		85		-33
Petrijanec	74	1	57	1	17
Sračinec	48		51		-3
Sveti Đurđ	35	1	38		-3
Sveti Ilija	28		28		0
Trnovec Bartolovečki	72		76	1	-4
Veliki Bukovec	8		18		-10
Vidovec	54		60		-6
Vinica	43		51		-8
Visoko	22		23		-1

Izvor podataka: Prirodno kretanje stanovništva 2011 . godine

2. 4. OSNOVNE STOPE PRIRODNOG KRETANJA STANOVNIŠTVA U VARAŽDINSKOJ
ŽUPANIJI 2011. GODINE
- PO GRADOVIMA I OPĆINAMA

Republika/ Županija/ Općina	Na 1000 stanovnika			Na 1000 živorođenih	
	Živorodeni	Umrli	Prirodni priraštaj	Mrtvorodeni	Umrla dojenčad
Republika Hrvatska	9,6	11,9	-2,3	3,5	4,7
Varaždinska županija	9,0	12,4	-3,4	1,9	3,8
Gradovi	4,8	6,4	-1,6	0,6	0,6
Ivanec	0,8	1,0	-0,2		
Lepoglava	0,4	0,6	-0,2		
Ludbreg	0,4	0,6	-0,2		
Novi Marof	0,6	0,9	0,3		
Varaždin	2,3	2,9	-0,6	0,6	0,6
Varaždinske Toplice	0,3	0,4	-0,1		
OPĆINE	4,2	6,0	-1,8	1,3	3,2
Bednja	0,2	0,4	-0,2		
Beretinec	0,1	0,2	-0,1		
Breznica	0,1	0,2	-0,1		
Breznički Hum	0,1	0,2	-0,1		
Cestica	0,3	0,4	-0,1		
Donja Voća	0,1	0,2	-0,1		
Gornji Knežinec	0,3	0,4	-0,1		0,6
Jalžabet	0,1	0,3	-0,2		1,3
Klenovnik	0,1	0,2	-0,1		
Ljubešćica	0,1	0,2	-0,1		
Mali Bukovec	0,1	0,2	-0,1		
Martijanec	0,2	0,4	-0,2		
Maruševec	0,3	0,5	-0,2		
Petrijanec	0,4	0,3	0,1	0,7	0,7
Sračinec	0,3	0,3	0,0		
Sveti Đurđ	0,2	0,2	0,0	0,6	
Sveti Ilija	0,2	0,2	0,0		
Trnovec Bartolovečki	0,4	0,4	0,0		0,6
Veliki Bukovec	0,0	0,1	-0,1		
Vidovec	0,3	0,3	0,0		
Vinica	0,2	0,3	-0,1		
Visoko	0,1	0,1	0,0		

2. 5. ŽIVOROĐENI PREMA SPOLU I MJESTU POROĐAJA U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJU
2011. 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	41.197	21.177	20.020	41.160	25	12
Varaždinska županija	1.594	815	779	1.594		
Gradovi	853	441	412	853		
Ivanec	138	79	59	138		
Lepoglava	64	35	29	64		
Ludbreg	76	36	40	76		
Novi Marof	109	57	52	109		
Varaždin	403	203	200	403		
Varaždinske Toplice	63	31	32	63		
OPĆINE	741	374	367	741		
Bednja	29	18	11	29		
Beretinec	23	11	12	23		
Breznica	20	13	7	20		
Breznički Hum	11	5	6	11		
Cestica	57	30	27	57		
Donja Voća	17	9	8	17		
Gornji Knežinec	45	17	28	45		
Jalžabet	20	12	8	20		
Klenovnik	19	9	10	19		
Ljubešćica	10	3	7	10		
Mali Bukovec	18	10	8	18		
Martijanec	36	14	22	36		
Maruševec	52	28	24	52		
Petrijanec	74	38	36	74		
Sračinec	48	26	22	48		
Sveti Đurđ	35	24	11	35		
Sveti Ilija	28	14	14	28		
Trnovec Bartolovečki	72	37	35	72		
Veliki Bukovec	8	6	2	8		
Vidovec	54	21	33	54		
Vinica	43	21	22	43		
Visoko	22	8	14	22		

2. 6. ŽIVOROĐENI PREMA STAROSTI MAJKE U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJU 2011. 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	41.197	8	1.412	20.836	17.969	964	8
Varaždinska županija	1.594		86	947	519	40	2
Gradovi	853		38	464	328	23	
Ivanec	138		6	78	51	3	
Lepoglava	64		7	40	15	2	
Ludbreg	76		2	44	28	2	
Novi Marof	109		5	63	39	2	
Varaždin	403		14	199	179	11	
Varaždinske Toplice	63		4	40	16	3	
OPĆINE	741		48	483	191	17	2
Bednja	29		3	17	8	1	
Beretinec	23		1	16	5	1	
Breznica	20			12	8		
Breznički Hum	11			7	4		
Cestica	57		4	37	14	2	
Donja Voća	17			12	4	1	
Gornji Knežinec	45		1	33	10	1	
Jalžabet	20		1	15	3		1
Klenovnik	19		2	14	1	2	
Ljubešćica	10			8	1	1	
Mali Bukovec	18			13	4	1	
Martijanec	36		1	21	13	1	
Maruševec	52		3	31	18		
Petrijanec	74		11	45	14	3	1
Sračinec	48		8	28	12		
Sveti Đurđ	35		1	25	9		
Sveti Ilija	28		3	19	6		
Trnovec Bartolovečki	72		3	46	23		
Veliki Bukovec	8			4	4		
Vidovec	54		4	36	12	2	
Vinica	43		1	28	14		
Visoko	22		1	16	4	1	

**2. 7. ŽIVOROĐENI PREMA REDU ROĐENJA DJETETA U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI 2011. GODINE
- PO GRADOVIMA I OPĆINAMA**

Republika/ Županija/ Općina	Ukupno	Red rođenja djeteta			
		Prvo	Drugo	Treće i više	Nep.
Republika Hrvatska	41.197	19.484	14.240	7.254	219
Varaždinska županija	1.594	758	526	302	8
Gradovi	853	419	295	131	8
Ivanec	138	64	47	25	2
Lepoglava	64	29	23	11	1
Ludbreg	76	31	26	19	
Novi Marof	109	45	40	23	1
Varaždin	403	223	133	43	4
Varaždinske Toplice	63	27	26	10	
OPĆINE	741	339	231	171	
Bednja	29	17	8	4	
Beretinec	23	10	8	5	
Breznica	20	6	10	4	
Breznički Hum	11	8		3	
Cestica	57	23	17	17	
Donja Voća	17	7	4	6	
Gornji Kneginec	45	29	9	7	
Jalžabet	20	7	9	4	
Klenovnik	19	12	5	2	
Ljubeščica	10	2	2	6	
Mali Bukovec	18	8	6	4	
Martijanec	36	19	10	7	
Maruševac	52	23	16	13	
Petrijanec	74	26	22	26	
Sračinec	48	20	20	8	
Sveti Đurđ	35	13	9	13	
Sveti Ilija	28	14	7	7	
Trnovec Bartolovečki	72	32	30	10	
Veliki Bukovec	8	3	2	3	
Vidovec	54	31	15	8	
Vinica	43	18	16	9	
Visoko	22	11	6	5	

2. 8. UMRLA DOJENČAD PREMA SPOLU I STAROSTI U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI 2011. GODINE

Starost umrle dojenčadi	Republika Hrvatska	Varaždinska županija
Ukupno	192	6
Od toga ženska	85	2
Starost umrle dojenčadi ispod 24 sata	48	2
1 dan	15	
2-6 dana	35	1
7-13 dana	23	1
14-20 dana	14	
21-29 dana	13	
1-6 mjeseci	35	2
7-11 mjeseci	9	

2. 9. UMRLA DOJENČAD PREMA UZROKU SMRTI U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI 2011. GODINE

Grupe uzroka smrti (Prema X MKB)		Republika Hrvatska	Varaždinska županija
Ukupno		192	6
I	Zarazne i parazitarne bolesti	3	1
II	Novotvorine		
III	Bolesti krvi i imunološkog sustava		
IV	Endokrine bolesti	2	1
VI	Bolesti živčanog sustava	2	
IX	Bolesti cirkulacijskog sustava	1	
X	Bolesti dišnog sustava	3	
XI	Bolesti probavnog sustava		
XIII	Bolesti mišićno-koštanog sustava		
XVI	Određena stanja u perinatalnom razdoblju	119	2
XVII	Prirođene malformacije	51	1
XVIII	Abnormalni klinički i laboratorijski nalazi	8	1
XIX	Ozljeđe, trovanja	3	

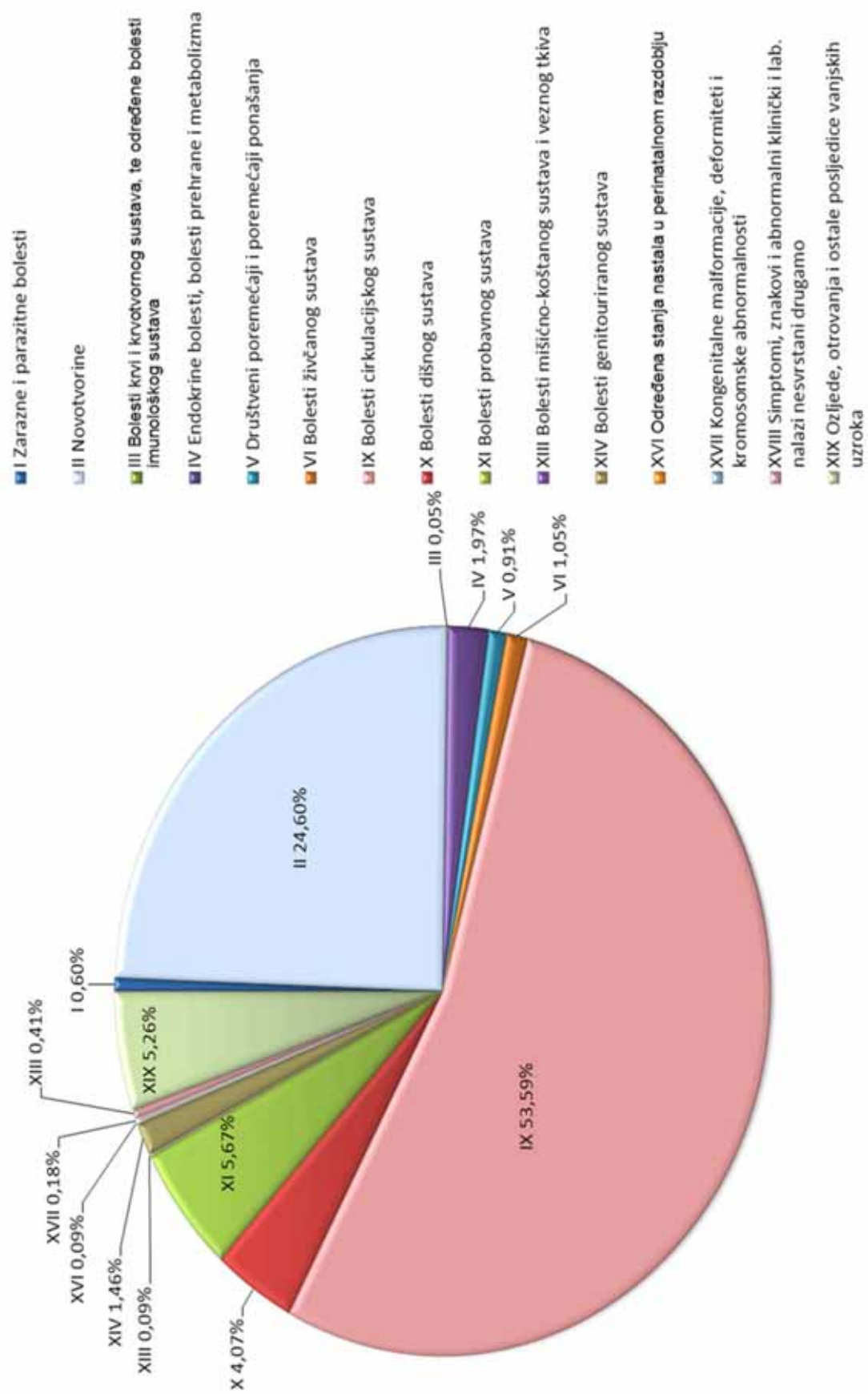
**2. 10. UMRLI PREMA UZROKU SMRTI U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI 2011. GODINE
- PO GRADOVIMA I OPĆINAMA**

Republika/ Županija/ Općina	Ukupno	Grupe uzroka smrti							
		I	II	III	IV	V	VI	VIII	IX
Republika Hrvatska	51.019	273	13.861	41	1.230	1.046	870		24.841
Varaždinska županija	2.187	13	538	1	43	20	23		1.172
Gradovi	1.134	6	284		23	13	11		613
Ivanec	178		40		3	1	5		108
Lepoglava	105		24		4	1	2		54
Ludbreg	100	2	20		1	2			56
Novi Marof	164		42		4	1	1		92
Varaždin	522	4	144		9	7	2		267
Varaždinske Toplice	65		14		2	1	1		36
OPĆINE	1.053	7	254	1	20	7	12		559
Bednja	74		15		1	1	1		37
Beretinec	32		13	1					16
Breznica	29		5		2				20
Breznički Hum	34		9		1				17
Cestica	65		14		1		1		35
Donja Voća	41	1	5						26
Gornji Kneginec	66	1	19			1	1		29
Jalžabet	48	1	9						33
Klenovnik	34		8						16
Ljubeščica	23		7			2			9
Mali Bukovec	41		12						20
Martijanec	79	1	15				1		47
Maruševec	85	1	16		2	2	1		44
Petrijanec	57		12		2	1			33
Sračinec	51		14		3				26
Sveti Đurđ	38	1	10		1				22
Sveti Ilija	28	1	11						11
Trnovec Bartolovečki	76		19		4		1		43
Veliki Bukovec	18		4		2				7
Vidovec	60		16		1		2		32
Vinica	51		15				4		22
Visoko	23		6						14

**2. 10. UMRLI PREMA UZROKU SMRTI U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI 2011. GODINE
- PO GRADOVIMA I OPĆINAMA – nastavak**

Republika/ Županija/ Općina	Grupe uzroka smrti									
	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII	XVIII	XIX
Republika Hrvatska	2.052	2.314	15	129	803	4	119	109	545	2.767
Varaždinska županija	89	124		2	32		2	4	9	115
Gradovi	42	60		1	19			2	2	58
Ivanec	5	8			2					6
Lepoglava	9	8							1	2
Ludbreg	3	3			3				1	9
Novi Marof	3	9			5					7
Varaždin	20	28		1	9			2		29
Varaždinske Toplice	2	4								5
OPĆINE	47	64		1	13		2	2	7	57
Bednja	4	6		1	1				1	6
Beretinec										2
Breznica		1								1
Breznički Hum	1	3								3
Cestica	2	7								5
Donja Voća	5	4								
Gornji Kneginec		5			2		1	1		6
Jalžabet	3	1							1	
Klenovnik	5	3			1					1
Ljubeščica	1	1								3
Mali Bukovec	2	4			2				1	
Martijanec	7	2			1				2	3
Maruševec	3	6			4			1	1	4
Petrijanec	2				1				1	5
Sračinec	2	4								2
Sveti Đurđ	1	2								1
Sveti Ilija	1	2								2
Trnovec Bartolovečki		4					1			4
Veliki Bukovec	1	2								2
Vidovec	3	2								4
Vinica	3	5								2
Visoko	1				1					1

2.11. UMRLI PO SKUPINAMA BOLESTI U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJU 2011. GODINE

2.12. UMRLI PREMA STAROSTI U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJU 2011. 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	51.019	192	25	23	25	94	137	171	217	275
Varaždinska županija	2.187	6		1	1	2	7	7	9	12
Gradovi	1.134	1				2	4	4	3	4
Ivanec	178								3	
Lepoglava	105									
Ludbreg	100							1		
Novi Marof	164						1			2
Varaždin	522	1				1	3	2		2
Varaždinske Toplice	65					1		1		
OPĆINE	1.053	5		1	1		3	3	6	8
Bednja	74						1	1		
Beretinec	32			1						1
Breznica	29									
Breznički Hum	34									1
Cestica	65									2
Donja Voća	41									
Gornji Kneginec	66	1							1	
Jalžabet	48	2								
Klenovnik	34									
Ljubeščica	23									
Mali Bukovec	41									
Martijanec	79								2	
Maruševac	85						1	1	1	
Petrijanec	57	1						1		1
Sračinec	51									
Sveti Đurđ	38									
Sveti Ilija	28									
Trnovec Bartolovečki	76	1								2
Veliki Bukovec	18									
Vidovec	60						1			
Vinica	51				1				2	1
Visoko	23									

2. 12. UMRLI PREMA STAROSTI U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI 2011. 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	473	945	1.701	2.657	3.415	3.836	6.273	9.188	21.365	7
Varaždinska županija	22	38	81	121	169	177	278	357	899	
Gradovi	6	20	48	65	83	91	145	192	466	
Ivanec		2	7	12	14	14	26	35	65	
Lepoglava		1	4	5	14	5	14	14	48	
Ludbreg		2	9	8	5	5	13	20	37	
Novi Marof		6	4	10	12	19	19	23	68	
Varaždin	6	6	20	27	33	45	62	88	226	
Varaždinske Toplice		3	4	3	5	3	11	12	22	
OPĆINE	16	18	33	56	86	86	133	165	433	
Bednja	1	1	5	4	5	6	11	7	32	
Beretinec		1	2	2	4	1	3	4	13	
Breznica		1	1	2	2	3	3	6	11	
Breznički Hum	1		1	1		3	4	7	16	
Cestica	2	3	1	4	7	4	8	11	23	
Donja Voća		1		5	2	3	4	9	17	
Gornji Knežinec	1	2	2	3	6	8	8	8	26	
Jalžabet			2	2	3	4	8	7	20	
Klenovnik	2	1	1	1	1	2	3	4	19	
Ljubeščica		1	1	2	2		2	5	10	
Mali Bukovec	1			1	2	3	7	9	18	
Martijanec	1	1	3	2	3	5	10	13	39	
Maruševec	3		1	4	7	6	11	14	36	
Petrijanec		1	1	1	4	6	10	10	21	
Sračinec	1	1	3	6	10	4	6	2	18	
Sveti Đurđ				1	4	4	5	8	16	
Sveti Ilija					2	3	8	6	9	
Trnovec Bartolovečki	2	2	2	5	9	6	10	13	24	
Veliki Bukovec				2	4	2		3	7	
Vidovec	1		1	1	4	8	8	8	28	
Vinica		1	6	6	5	3	4	5	17	
Visoko		1		1		2		6	13	

2. 13. UMRLI PREMA SPOLU, MJESTU I USTANOVITELJU SMRTI U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI
 2011. GODINE
 - PO GRADOVIMA I OPĆINAMA

Republika/ Županija/ Općina	Ukupno	Od toga muški	Mjesto smrti zdravstv. ustanova	Liječeni		
				Da	Ne	Nepoz.
Republika Hrvatska	51.019	25.184	24.994	46.482	3.696	841
Varaždinska županija	2.187	1.071	1.343	1.932	248	7
Gradovi	1.134	554	739	1.027	105	2
Ivanec	178	86	112	162	16	
Lepoglava	105	55	67	96	9	
Ludbreg	100	48	39	86	13	1
Novi Marof	164	72	131	152	12	
Varaždin	522	260	350	479	43	
Varaždinske Toplice	65	33	40	52	12	1
OPĆINE	1.053	517	604	905	143	5
Bednja	74	40	50	65	8	1
Beretinec	32	17	12	27	5	
Breznica	29	12	19	27	2	
Breznički Hum	34	17	25	29	4	1
Cestica	65	30	34	55	10	
Donja Voća	41	20	23	36	5	
Gornji Knežinec	66	31	33	56	10	
Jalžabet	48	22	27	41	7	
Klenovnik	34	19	27	33	1	
Ljubeščica	23	14	16	20	3	
Mali Bukovec	41	19	17	37	4	
Martijanec	79	32	42	72	5	2
Maruševec	85	37	50	73	12	
Petrijanec	57	27	30	48	9	
Sračinec	51	29	29	43	8	
Sveti Đurđ	38	18	20	33	4	1
Sveti Ilija	28	11	18	24	4	
Trnovec Bartolovečki	76	42	42	58	18	
Veliki Bukovec	18	9	9	16	2	
Vidovec	60	28	32	49	11	
Vinica	51	31	32	45	6	
Visoko	23	12	17	18	5	

2. 14. STRUKTURA UZROKA SMRTI PO SKUPINAMA BOLESTI NA PODRUČJU VARAŽDINSKE ŽUPANIJE 2010., 2011. I 2012. GODINE

Rang	2010.			2011.			2012.		
	Skupine	Broj	%	Skupine	Broj	%	Skupine	Broj	%
1.	IX	1.151	50,2	IX	1.172	53,6	IX	1.129	50,2
2.	II	577	25,1	II	538	24,6	II	571	25,4
3.	XIX	152	6,6	XI	124	5,7	XI	143	6,3
4.	XI	151	6,6	XIX	115	5,3	XIX	140	6,2
5.	X	91	4,0	X	89	4,1	X	92	4,1
6.	IV	53	2,3	IV	43	2,0	IV	52	2,3
7.	XIV	38	1,7	XIV	32	1,4	VI	38	1,7
8.	V	20	0,8	VI	23	1,0	V	33	1,5
9.	VI	20	0,9	V	20	0,9	XIV	25	1,1
10.	I	14	0,6	I	13	0,6	I	16	0,7
11.	XVIII	10	0,4	XVIII	9	0,4	XVI	3	0,1
12.	XIII	6	0,3	XVII	4	0,2	XVIII	3	0,1
13.	XVI	5	0,2	XVI	2	0,1	XVII	2	0,1
14.	XVII	4	0,2	XIII	2	0,1	XIII	2	0,1
15.	III	2	0,1	III	1	0,0	III	2	0,1
16.									
Ukupno		2.294	100%		2.187	100%		2.251	100%

Od bolesti cirkulacijskog sustava umire najveći broj naših stanovnika unatrag zadnje tri promatrane godine, pa tako i 2012. godine sa udjelom od 50,2 %. Slijede ih redom smrtnosti od novotvorina 25,4 %, od bolesti probavnog sustava 6,3 %, te od ozljeda, trovanja i ostalih posljedica vanjskih uzroka s udjelom od 6,2 %.

2. 15. DESET VODEĆIH UZROKA SMRTI U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI 2012. GODINE -UKUPNO I PREMA SPOLU

UKUPNO					
Rang	Šifra	Dijagnoza-MKB-X	N	%	Stopa na 100.000 stanovn.
1.	I 25	Kronična ishemična bolest srca	304	26,7	172,78
2.	I 21	Akutni infarkt miokarda	240	21,0	136,40
3.	I 64	Inzult nespecificiran kao krvarenje	103	9,0	58,54
4.	C 34	Zloćudna novotvorina dušnica i pluća	88	7,7	50,01
5.	K 70	Alkoholna bolest jetre	79	6,9	44,90
6.	I 63	Cerebralni infarkt	74	6,5	42,06
7.	I 50	Insuficijencija srca	70	6,1	39,78
8.	I 70	Ateroskleroza	62	5,4	35,24
9.	J 44	Druga kronična opstruktivna plućna bolest	61	5,4	34,67
10.	I 69	Posljedice cerebrovaskularne bolesti	60	5,3	34,10
Ukupno:			1.141	100,00	648,48

ŽENSKI SPOL					
Rang	Šifra	Dijagnoza-MKB-X	N	%	Stopa na 100.000 stanovn.
1.	I 25	Kronična ishemična bolest srca	193	31,6	213,72
2.	I 21	Akutni infarkt miokarda	106	17,4	117,38
3.	I 64	Inzult nespecificiran kao krvarenje	58	9,5	64,23
4.	C 50	Zloćudna novotvorina dojke	48	7,9	53,15
5.	I 63	Cerebralni infarkt	47	7,7	52,05
6.	I 50	Insuficijencija srca	45	7,3	49,83
7.	I 70	Ateroskleroza	40	6,6	44,29
8.	I 69	Posljedice cerebrovaskularne bolesti	29	4,8	32,11
9.	C 18	Zloćudna novotvorina debeloga crijeva (kolona)	24	3,9	26,58
10.	K 70	Alkoholna bolest jetre	20	3,3	22,15
Ukupno:			610	100,00	675,48

MUŠKI SPOL					
Rang	Šifra	Dijagnoza-MKB-X	N	%	Stopa na 100.000 stanovn.
1.	I 21	Akutni infarkt miokarda	134	23,0	156,46
2.	I 25	Kronična ishemična bolest srca	111	19,1	129,60
3.	C 34	Zloćudna novotvorina dušnica i pluća	72	12,4	84,07
4.	K 70	Alkoholna bolest jetre	59	10,2	68,89
5.	I 64	Inzult nespecificiran kao krvarenje	45	7,7	52,54
6.	J 44	Druga kronična opstruktivna plućna bolest	42	7,2	49,04
7.	I 69	Posljedice cerebrovaskularne bolesti	31	5,3	36,20
8.	C 18	Zloćudna novotvorina debeloga crijeva (kolona)	31	5,3	36,20
9.	C 61	Zloćudna novotvorina kestenjače (prostate)	30	5,2	35,03
10.	I 63	Cerebralni infarkt	27	4,6	31,53
Ukupno:			582	100,00	679,55

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku 2013.

2. 16. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJU PO SKUPINAMA BOLESTI, TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA 2012. 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	16	0,7	9,09	291	0,6	6,79
II	C 00-D 49	571	25,4	324,52	13.940	26,9	325,33
III	D 50-D 89	2	0,1	1,14	37	0,1	0,86
IV	E 00-E 90	52	2,3	29,55	1.354	2,6	31,60
V	F 00-F 99	33	1,5	18,75	1.229	2,4	28,68
VI	G 00-G 99	38	1,7	21,60	888	1,7	20,72
VIII	H 60-H 95				3		0,07
IX	I 00-I 99	1.129	50,1	641,66	24.988	48,3	583,17
X	J 00-J 99	92	4,1	52,29	2.152	4,2	50,22
XI	K 00-K 93	143	6,4	81,27	2.267	4,4	52,91
XII	L 00-L 99				8		0,19
XIII	M 00-M 99	2	0,1	1,14	117	0,2	2,73
XIV	N 00-N 99	25	1,1	14,21	750	1,4	17,50
XV	O 00-O 99				3		0,07
XVI	P 00-P 96	3	0,1	1,70	87	0,2	2,03
XVII	Q 00-Q 99	2	0,1	1,14	80	0,2	1,87
XVIII	R 00-R 99	3	0,1	1,70	565	1,1	13,19
XIX	S 00-T 99	140	6,2	79,57	2.951	5,7	68,87
UKUPNO:		2.251	100,0	1.279,33	51.710	100,0	1.206,80

Vodeći uzroci smrti 2012. godine te stope smrtnosti za Varaždinsku županiju po skupinama bolesti- stanja (prema MKB-X) za oba spola su:

1. Bolesti cirkulacijskog sustava- **641,66 /100.000**
2. Novotvorine- **324,52 /100.000**
3. Bolesti probavnog sustava **81,27 /100.000**
4. **Ozljeđe, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka 79,57 /100.000**
5. Bolesti dišnog sustava **52,29 /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 2012. GODINE

MKB- skupina	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		
UKUPNO	S	2.251	3	3				3	11	5	11	11	27	56	99	125	149	183	277	389	434	465	
	M	1.149	3	2				3	10	1	8	8	19	45	76	94	103	135	159	186	175	122	
	Ž	1102		1					1	4		3	3	8	11	23	31	46	48	118	203	259	343
I	S	16													2	1	2	2	1		5	1	2
	M	9													1	1	1	1			3	1	1
	Ž	7													1	1	1	1			2		1
II	S	571						1	3	2	2	3	18	35	41	56	66	94	108	86	56		
	M	313						1	1			2	11	23	28	32	43	60	53	41	18		
	Ž	258							2	2	2	1	7	12	13	24	23	34	55	45	38		
III	S	2													1					1			
	M	1																		1			
	Ž	1														1							
IV	S	52												1	1	3	3	5	10	12	10	7	
	M	23												1	1	2	3	4	2	4	3	3	
	Ž	29															1	1	8	8	7	4	
V	S	33											2			3	5	2	8	6	2	5	
	M	23											2			3	3	2	8	2	2	1	
	Ž	10															2			4		4	
VI	S	38						1	1			2	2	1	4	1	2	1	5	5	10	3	
	M	14										2	1	1	3	1	1	1	3		1		
	Ž	24							1	1			1		1		1		2	5	9	3	
IX	S	1.129										2	2	8	13	18	33	56	83	117	202	260	335
	M	495										2	1	7	12	16	26	42	64	64	90	96	75
	Ž	634											1	1	1	2	7	14	19	53	112	164	260
X	S	92													2	4	1	5	10	20	30	20	
	M	62													2	4	1	4	7	14	19	11	
	Ž	30																1	3	6	11	9	
XI	S	143									1		4	5	21	30	15	9	16	13	13	16	
	M	89									1		3	5	17	22	12	7	6	8	2	6	
	Ž	54											1		4	8	3	2	10	5	11	10	
XIII	S	2																1				1	
	M	1																1					
	Ž	1																				1	
XIV	S	25													1				5	2	10	7	
	M	11													1				3	1	3	3	
	Ž	14																	2	1	7	4	
XVI	S	3	3																				
	M	3	3																				
	Ž																						
XVII	S	2		2																			
	M	1		1																			
	Ž	1		1																			
XVIII	S	3																1			2		
	M	1																	1				
	Ž	2																			2		
XIX	S	140		1				3	9	1	6	5	8	16	15	8	8	10	12	13	11	14	
	M	103		1				3	9		5	5	4	14	12	7	7	9	6	10	7	4	
	Ž	37								1	1		4	2	3	1	1	1	6	3	4	10	

3. ZDRAVSTVENE USTANOVE I ZAPOSLENICI U ZDRAVSTVU

U 2012. 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
2. Specijalna bolnica za plućne bolesti i TBC Klenovnik
3. Specijalna bolnica za kronične bolesti Novi Marof
4. Specijalna bolnica za medicinsku rehabilitaciju Varaždinske Toplice

c) Ustanove za zdravstvenu njegu u kući

d) Zdravstvene ustanove – jedinice privatne prakse

Krajem 2012. godine u sustavu zdravstva Varaždinske županije bilo je stalno zaposleno 3.200 djelatnika. Od toga su 2.224 zdravstveni djelatnici (69,50 %), 218 administrativni, a 758 tehnički djelatnici, što znači da je udio administrativno - tehničkog osoblja u ukupnom broju zaposlenih 30,50 %. U strukturi zaposlenih najviše je zdravstvenih djelatnika sa srednjom stručnom spremom – 39,91 %, a liječnici čine 13,44 % od ukupno zaposlenih.

3. 1. ZAPOSLENICI PO POJEDINIM ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA
U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJU
- na dan 31. 12. 2012. - stalni radni odnos

Zdravstvena ustanova	Sjedište	Zdravstveni djelatnici										Ostali		Sveukup. (3+11+12)
		Ukupno	Liječnici	Stomato- lozi	Farmace- uti	Ostali VSS	VSS	SSS	NSS	Admini- strativno osoblje	Tehničko osoblje			
Varaždinska županija	Ukupno	2.224	430	92	100	23	263	1.277	39	218	758	3.200		
Dom zdravlja Varaždinske županije	Varaždin, Kolodvorska 20	89	14	3			41	31		9	21	119		
Opća bolnica Varaždin	Varaždin, I. Meštrovića bb	815	211	1	9	10	108	476		67	208	1.090		
ZZIZ Varaždinske županije	Varaždin, I. Meštrovića bb	59	17			7	12	23		17	20	96		
Zavod za hitnu medicinu Varaždinske županije	Varaždin, F. Galinca bb	67	20				3	44		4	57	128		
Ljekarna Varaždinske županije	Varaždin, Kolodvorska 18	20			13		7			7	2	29		
Bolnica za plućne bolesti i TBC Klenovnik	Klenovnik 1	128	17		1		16	94		22	73	223		
Specijalna bolnica za kronične bolesti Novi Marof	Novi Marof, Varaždinska 2	141	16		2		17	106		20	89	250		
Specijalna bolnica za medicinsku rehabilitaciju Varaždinske Toplice	Varaždinske Toplice, Trg slobode 1	328	29		2	6	50	203	38	72	288	688		
Privatne ordinacije, Kućna njega, Ljekarne	Varaždinska županija	577	106	88	73		9	300	1			577		

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. 2012.

Stupanj stručne spreme i profil	Broj djelatnika	%
Ukupno	3.200	100,00
I Zdravstveni djelatnici	2.224	69,50
Liječnici	430	13,44
Liječnici stomatolozi	92	2,87
Farmaceuti	100	3,12
Ostali VSS	23	0,72
Zdravstveni djelatnici VŠS	263	8,22
Zdravstveni djelatnici SSS	1.277	39,91
Zdravstveni djelatnici NSS	39	1,22
II Administrativno osoblje	218	6,81
III Tehničko osoblje	758	23,69

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

2012. godine u Varaždinskoj županiji radilo je u tim djelatnostima 97 liječnika. Od tog broja bilo je 66 specijalista svih specijalnosti (50 su specijalisti opće/obiteljske medicine, 10 specijalisti pedijatrije, 1 specijalist školske medicine, 5 specijalista medicine rada). Ostalih djelatnika bilo je: 2 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 2012. godine zdravstvenu zaštitu je koristilo 141.555 osiguranika ili 79,5 % od ukupnog broja osiguranika. U odnosu na 2011. godinu to je gotovo isti broj. U djelatnosti opće, obiteljske medicine u 2012. godini zdravstvenu zaštitu koristilo je 79,3 % osiguranika, a u djelatnosti za zdravstvenu zaštitu dojenčadi i male djece 81,8 %.

U 2012. godini ostvareno je 1.395.793 posjeta u liječničkim ordinacijama ili za 6,4 % više nego u 2011. godini. Broj pregleda u liječničkim ordinacijama iznosio je 735.221 i manji je za 5,9 % nego prethodne godine. Broj pregleda u kući 2012. godine manji je za 0,9 % u odnosu na prethodnu godinu.

Od 1995. godine prati se broj upućivanja na specijalističke preglede. 2012. godine zabilježeno je 242.446 upućivanja od strane timova primarne zdravstvene zaštite, što je 0,4 % više nego 2011. godine.

Broj preventivnih pregleda morao bi se povećati, budući da su Ministarstvo zdravstva i socijalne skrbi i HZZO uveli obvezne sistematske preglede za populaciju stariju od 50 godina.

U djelatnosti primarne zdravstvene zaštite 2012. godine zabilježeno je 19.568 preventivnih posjeta djece u dobi do 7 godina od kojih je 8.100 preventivnih posjeta dojenčadi ili 4,4 posjeta po dojenčetu i 11.468 preventivnih posjeta djece 1-6 godina odnosno 1,1 posjeta po malom djetetu.

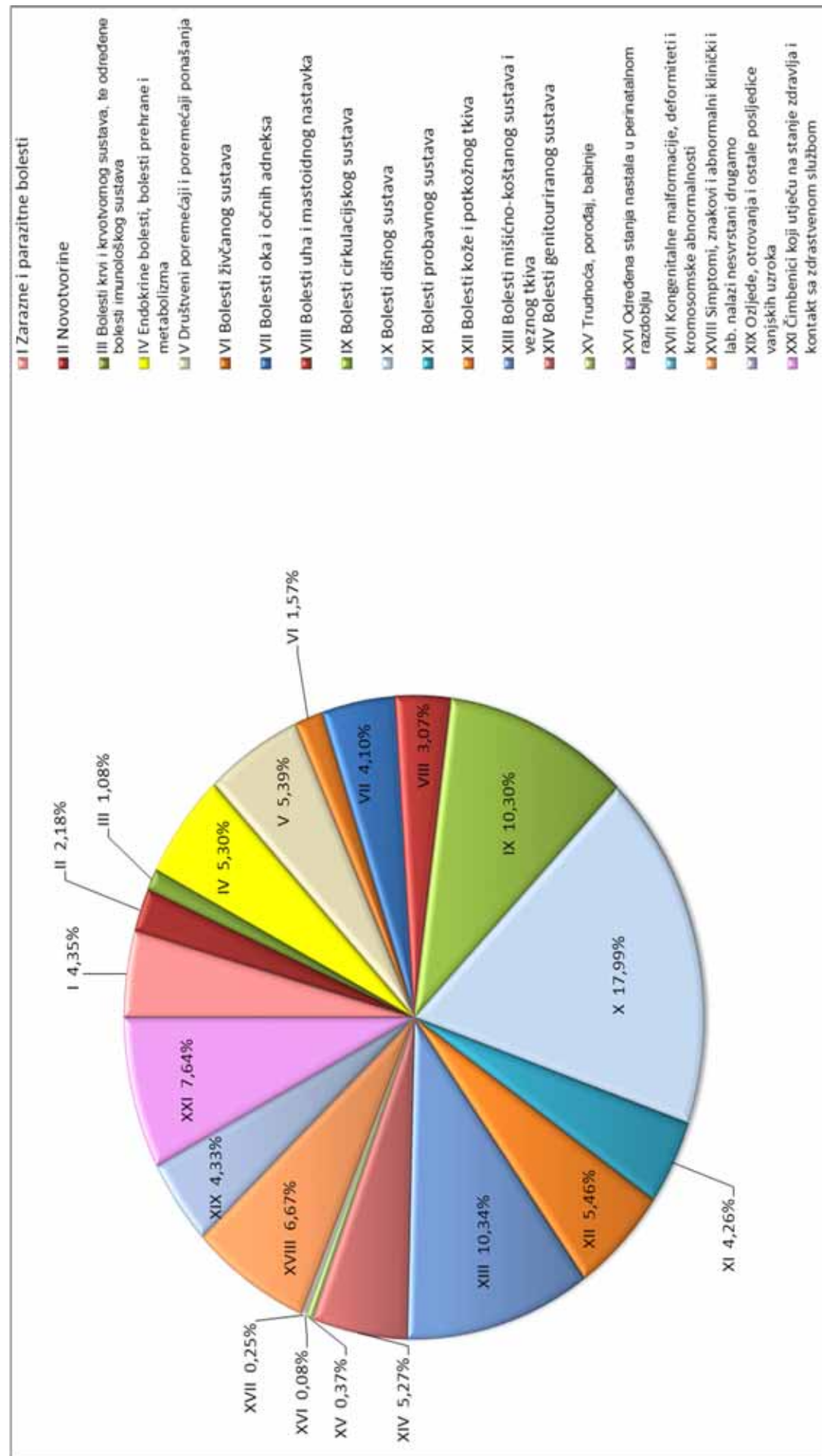
Uvidom u kretanje učestalosti korištenja zdravstvene zaštite i pobola u djelatnostima primarne zdravstvene zaštite 2012. godine, na prvom mjestu su, kao i 2011. godine:

1. Bolesti dišnog sustava (95.703 ili 18,0% ukupno utvrđenih bolesti) od kojih su najzastupljenije akutne infekcije gornjeg dišnog sustava,
2. Bolesti mišićno- koštanog sustava i vezivnog tkiva (55.003 ili 10,3 %).
3. Bolesti srca i krvnih žila (54,773 ili 10,3 %) među kojima je u 57,2 % zabilježena hipertenzivna bolest,

Učestalost ostalih bolesti može se pratiti na prikazanom grafikonu.

4. PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

4.1. UDIO POJEDINIH SKUPINA BOLESTI U UKUPNOM POBOLU PRIMARNE ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ZA 2012. GODINU



Ukupno izvršene primarne zdravstvene zaštite za 2012. godinu
Osiguravnici, 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										VSS	SSS	NSS	0-6	7-19	20-64	20-64	7-19	20-64	>=65	Ukupno		
			Dr.med.	OM	PED	SK	MR	Ostali	Ukupno	>=65	20-64	>=65												Ukupno	
Varaždinska županija	97	0	31	50	10	1	5	0	0	0	0	2	95	0	12240	24791	109344	31750	178125	10147	20262	82031	29115	141555	
BEDNJA	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	75	286	1854	623	2838	66	235	1557	606	2464	
BERETINEC	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	103	378	1295	354	2130	96	314	968	350	1728	
BREZNICA	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	166	402	2173	623	3364	160	349	1626	558	2693	
CESTICA	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	236	632	3053	762	4683	228	542	1917	684	3371	
DONJA VOČA	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	200	952	332	332	1484	0	148	676	321	1145	
MARTIJANEC	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	88	568	2545	886	4087	70	216	1026	437	1679	
GORNJI KNEGINEC	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	19	147	858	274	1298	19	130	678	258	1085	
BREZNIČKI HUM	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1435	2640	9192	2597	16464	1139	2198	7518	2392	13247	
IVANEC	9	0	2	6	1	0	0	0	0	0	0	0	9	0	113	413	1596	574	2696	105	381	1295	523	2304	
JALZABET	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	66	201	878	461	1606	60	185	780	261	1286	
KLENOVNİK	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	510	1004	5055	1461	8030	449	764	3541	1156	5910	
LEPOGLAVA	6	0	1	4	1	0	0	0	0	0	0	0	6	0	1031	1929	8772	2534	14266	796	1355	5917	2189	10257	
LUDBRIG	7	0	2	4	1	0	0	0	0	0	0	0	7	0	160	1039	266	266	1465	0	132	807	262	1201	
LIUBESICA	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	244	1109	422	1775	0	180	818	421	1419		
MALI BUKOVEC	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	54	495	2546	848	3943	42	400	1932	801	3175	
MARUSEVEC	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1481	2254	7540	2048	13323	1220	1799	5687	1873	10479	
NOVI MAROF	8	0	3	3	2	0	0	0	0	0	0	0	8	0	430	804	2167	639	4040	365	601	1616	597	3179	
PETRIJANEC	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	320	717	2561	657	4255	284	604	1911	626	3425	
SRAČINEC	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	141	286	803	190	1420	128	206	559	184	1077	
SVETI ĐURĐ	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	257	663	2382	646	3948	239	564	1868	618	3289	
SVETI ILIJA	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	208	723	2905	955	4791	206	590	2154	909	3859	
TRNOVEC BARTOLOVEČKI	3	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	4851	7034	36619	10669	59173	3884	6043	28255	9916	48098	
VARAŽDIN	30	0	10	11	4	1	5	0	0	0	0	2	28	0	290	870	4226	1056	6442	251	677	3245	1015	5188	
VARAŽDINSKE TOPLICE	4	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	4	0	150	675	2460	732	4017	134	565	1791	703	3193	
VIDOVEC	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	216	786	2763	697	4462	206	649	2095	647	3597	
VINICA	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

Lokacija	Broj posjeta u ordinaciji po dobnim skupinama					Broj posjeta u kući bolesnika po dobnim skupinama					Broj pregleda u ordinaciji po dobnim skupinama					Broj pregleda u kući bolesnika po dobnim skupinama				
	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	99222	119802	717156	459613	1395793	44	372	5386	12797	18599	79025	84322	376685	195189	735221	42	277	4871	11674	16864
BEDNJA	402	2262	14421	9660	26745	1	1	68	516	586	379	1756	6212	3922	12217	1	1	68	516	586
BERETINEC	1121	1814	8426	5121	16482	8	13	60	608	249	819	1064	3944	2188	8015	8	12	57	161	238
BREZNIČA	1554	2106	15811	8351	27822	0	10	117	126	253	1021	1499	8991	3525	15036	0	10	117	126	253
CESTICA	1934	2806	18096	10682	33518	1	3	92	436	532	1362	2121	11796	6495	21774	1	3	92	436	532
DONJA VOČA	0	826	6090	4564	11480	0	1	18	58	77	0	599	2699	1733	5031	0	1	18	58	77
MARTIJANEC	0	1092	8611	5166	14869	0	1	51	279	331	0	883	6168	3492	10543	0	1	51	279	331
GORNJI KNEGINEC	420	2644	16466	13061	32591	0	0	68	206	274	310	1718	8000	6175	16203	0	0	68	206	274
BREZNIČKI HUM	121	957	7609	5294	13981	0	1	23	210	234	104	615	3649	1742	6110	0	1	23	210	234
IVANEC	14074	13306	71272	36978	135630	0	7	451	1479	1937	10678	8682	33909	15073	68342	0	7	451	1479	1937
JALZABET	945	2175	14441	10976	28537	1	7	165	310	483	891	1630	7039	2848	12408	1	7	164	310	482
KLENOVNIK	507	1104	8001	4475	14087	0	0	67	162	229	399	735	3729	1618	6481	0	0	67	162	229
LEPOGLAVA	4396	4792	39464	20340	68992	8	5	167	410	590	3034	3065	18175	8326	32600	8	5	158	368	539
LUDBRIG	7737	7782	23847	16970	56336	0	24	621	1577	2222	5216	4899	16647	11577	38339	0	10	420	719	1149
LUBESČICA	0	1120	7931	4243	13294	0	2	72	225	299	0	495	3453	1534	5482	0	2	72	225	299
MALI BUKOVEC	0	777	6189	5120	12086	0	0	15	164	179	0	585	3778	3091	7454	0	0	15	164	179
MARUSEVEC	279	2452	19488	12681	34900	0	8	83	343	434	257	1544	8976	3904	14681	0	8	83	338	429
NOVI MAROF	10982	11130	54459	27782	104353	0	5	323	464	792	9740	7015	24820	11644	53219	0	5	183	464	652
PETRIJANEC	2129	2566	11275	7307	23277	0	21	183	257	461	1972	2160	6736	3856	14724	0	21	183	257	461
SRAČINEC	2668	3757	16839	9842	33106	0	28	202	387	617	2350	2710	8862	4580	18502	0	8	98	283	389
SVETI ĐURĐ	744	933	3287	1279	6243	12	3	346	240	601	742	929	3117	1228	6016	12	3	346	240	601
SVETI ILIJA	2425	3651	20150	11953	38179	7	14	184	440	645	2150	2624	9873	4785	19432	6	14	182	440	642
TRNOVEC BARTOLOVEČKI	2135	3423	18572	14116	38246	1	15	68	493	577	1669	2371	9240	6274	19554	1	15	68	468	552
VARAZDIN	39819	35676	243572	147781	466848	2	197	1639	2827	4665	32063	26603	132750	69556	260972	1	137	1584	2745	4467
VARAZDINSKE TOPLICE	1823	3733	30871	47725	84152	0	0	111	549	660	1662	2710	16880	7992	29244	0	0	111	549	660
VIDOVEC	1059	3460	16081	10719	31319	0	1	20	53	74	939	2321	6880	3750	13890	0	1	20	53	74
VINICA	1948	3458	15887	7427	28720	3	5	172	418	598	1320	2989	10362	4281	18952	3	5	172	418	598

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

Lokacija	Broj posjeta po dobnim skupinama					Broj pregleda po dobnim skupinama					Upućivanje na							
	0-6	7-19	20-64	>=65	Ukupno	0-6	7-19	20-64	>=65	Ukupno	Razvrsta vanje djece	Poseb. škol.	I.K.	0-6	7-19	20-64	>=65	Ukupno
Varaždinska županija	99266	120174	722542	472410	1414392	79067	84599	381556	206863	752085	0	0	1112	12100	24739	141459	64148	242446
BEDNJA	403	2263	14489	10176	27331	328	1757	6280	4438	12803	0	0	0	91	476	3036	1421	5024
BERETINEC	1129	1827	8486	5289	16731	827	1076	4001	2349	8253	0	0	17	151	346	1475	670	2642
BREZNIČA	1554	2116	15928	8477	28075	1021	1509	9708	3651	15289	0	0	44	158	355	2601	830	3944
CESTICA	1935	2809	18188	11118	34050	1363	2124	11888	6931	22306	0	0	33	226	586	3146	1351	5309
DONJA VOČA	0	827	6108	4622	11557	0	600	2717	1791	5108	0	0	26	0	147	1639	534	2320
MARTIJANEC	0	1093	8662	5445	15200	0	884	6219	3771	10874	0	0	12	0	329	2666	966	3961
GORNJI KNEGINEC	420	2644	16534	13267	32865	310	1718	8068	6381	16477	0	0	29	75	624	2936	1722	5357
BREZNIČKI HUM	121	958	7632	5504	14215	104	616	3672	1952	6344	0	0	15	16	152	1077	513	1758
IVANEC	14074	13313	71723	38457	137567	10678	8689	34360	16552	70279	0	0	113	1655	2600	12575	5154	21984
JALZABET	946	2182	14606	11286	29020	892	1637	7203	3158	12890	0	0	15	97	405	2041	725	3268
KLENOVNIK	507	1104	8068	4637	14316	399	735	3796	1780	6710	0	0	12	105	264	2305	718	3392
LEPOGLAVA	4404	4797	39631	20750	69582	3042	3070	18333	8694	33139	0	0	80	522	1024	7548	3014	12108
LUDBRIG	7737	7806	24468	18547	58558	5216	4909	17067	12296	39488	0	0	68	1317	1803	7880	2715	13715
LUBESČICA	0	1122	8003	4468	13593	0	497	3525	1759	5781	0	0	30	0	144	1592	506	2242
MALI BUKOVEC	0	777	6204	5284	12265	0	585	3793	3255	7633	0	0	7	0	186	1258	614	2058
MARUSEVEC	279	2460	19571	13024	35334	257	1552	9059	4242	15110	0	0	37	44	458	3793	1749	6044
NOVI MAROF	10982	11135	54782	28246	105145	9740	7020	25003	12108	53871	0	0	106	1225	2264	10119	3707	17315
PETRIJANEC	2129	2587	11458	7564	23738	1972	2181	6919	4113	15185	0	0	8	288	656	2553	1053	4950
SRAČINEC	2668	3785	17041	10229	33723	2350	2718	8960	4863	18891	0	0	11	472	869	3629	1601	6571
SVETI ĐURĐ	756	936	3633	1519	6844	754	932	3463	1468	6617	0	0	0	131	286	922	265	1604
SVETI ILIJA	2432	3665	20334	12393	38824	2156	2638	10059	5225	20074	0	0	33	217	526	3245	1294	5282
TRNOVEC BARTOLOVEČKI	2136	3438	18640	14609	38823	1670	2386	9308	6742	20106	0	0	21	389	768	3176	1909	6242
VARAZDIN	39821	35873	245211	150608	471513	32064	26740	134334	72301	265439	0	0	294	4310	7383	49238	26703	87634
VARAZDINSKE TOPLICE	1823	3733	30982	48274	84812	1662	2710	16991	8541	29904	0	0	46	179	821	5690	1823	8513
VIDOVEC	1059	3461	16101	10772	31393	939	2322	6900	3803	13964	0	0	21	165	769	2850	1621	5405
VINICA	1951	3463	16059	7845	29318	1323	2994	10534	4699	19550	0	0	34	267	498	2469	970	4204

Bolesti i stanja utvrđena u primarnoj zdravstvenoj zaštiti u 2012. 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	2077	2628	3336	639	8680
2.	Tuberkuloza dišnih putova	A15-A16	0	3	65	26	94
3.	Tuberkuloza drugih organa	A17-A19	0	0	7	4	11
4.	Hripavac (pertussis)	A37	3	4	2	0	9
5.	Šarlah (scarlatina)	A38	92	54	9	0	155
6.	Druge bakterijske bolesti (osim A37 i A38)	A20-A49	56	25	358	281	720
9.	Varicela, morbilli i rubeola	B01, B05, B06	1335	674	101	0	2110
10.	Bolest uzrokovana HIV-om	B20-B24	0	0	1	0	1
11.	Kandidijaza	B37	895	135	474	183	1687
12.	Helmintijaze	B65-B83	455	248	186	53	942
13.	Ostale zarazne i parazitarne bolesti		1253	1691	4441	1327	8712
1.	Međubroj za A00-B99		6166	5462	8980	2513	23121
14.	Zloćudna novotvorina želuca	C16	0	0	43	79	122
15.	Zloćudna novotvorina završnog debelog crijeva (rektuma)	C20	0	0	87	134	221
16.	Zloćudna novotvorina dušnika (traheje), dušnice (bronha) i pluća	C33-C34	0	0	96	109	205
17.	Zloćudni melanom kože	C43	0	1	93	74	168
18.	Zloćudna novotvorina dojke	C50	0	0	345	357	702
19.	Zloćudna novotvorina vrata maternice	C53	0	0	49	20	69
20.	Zloćudne novotvorine limfnoga, hematopoetičnog i srodnog tkiva	C81-C97	0	10	183	149	342
21.	Ostale zloćudne novotvorine		7	16	1084	1358	2465
22.	Novotvorine in situ i dobroćudne novotvorine nepoznate prirode	D00-D48	168	720	4878	1541	7307
2.	Međubroj za C00-D48		175	747	6858	3821	11601
23.	Anemije zbog manjka željeza	D50	892	416	2137	845	4290
24.	Druge bolesti krvi i krvotvornog sustava	D51-D77	36	80	636	648	1400
25.	Neki poremećaji imunološkog sustava	D80-D89	14	15	44	9	82
3.	Međubroj za D50-D89		942	511	2817	1502	5772
26.	Poremećaji štitnjače	E00-E07	11	368	6228	1944	8551
27.	Dijabetes melitus	E10-E14	9	50	4183	4326	8568
28.	Pretilost	E65-E66	63	189	868	376	1496
29.	Ostale endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma		570	184	5338	3491	9583
4.	Međubroj za E00-E90		653	791	16617	10137	28198
30.	Demencija	F00-F03	0	0	71	558	629
31.	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja uzrokovani uzimanjem alkohola	F10	0	0	1068	235	1303
32.	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja uzrokovani psihoaktivnim tvarima	F11-F19	0	2	326	12	340
33.	Shizofrenija, shizotipni i sumanutni poremećaji	F20-F29	0	6	1103	234	1343
34.	Neuroze i afektivni poremećaji povezani sa stresom i somatoformni poremećaji	F40-F48	6	189	11367	5104	16666
35.	Duševna zaostalost	F70-F79	15	61	143	105	324
36.	Ostali duševni poremećaji i poremećaji ponašanja		625	798	3988	2683	8094
5.	Međubroj za F00-F99		646	1056	18066	8931	28699
37.	Ekstrapiramidalni i poremećaji kretanja	G20-G26	62	6	158	447	673
38.	Epilepsija	G40-G41	41	226	802	313	1382
39.	Migrena i ostali sindromi glavobolje	G43-G44	5	326	1768	226	2325
40.	Cerebralna paraliza i ostali paralitični sindromi	G80-G83	35	107	329	258	729
41.	Ostale bolesti i poremećaji živčanog sustava		11	93	2100	1026	3230
6.	Međubroj za G00-G99		154	758	5157	2270	8339
42.	Konjunktivitis	H10	1466	803	3205	1727	7201
43.	Katarakta i druge bolesti leće	H25-H28	1	0	411	1475	1887
44.	Glaukom	H40-H42	0	2	521	959	1482
45.	Strabizam	H49-H50	113	109	45	13	280
46.	Poremećaji refrakcije i akomodacije	H52	194	1126	3167	1237	5724
47.	Ostale bolesti oka i adneksa		164	593	2856	1603	5216
7.	Međubroj za H00-H59		1938	2633	10205	7014	21790
48.	Upala srednjeg uha i druge bolesti srednjeg uha i mastoida	H65-H75	2592	1484	2391	741	7208
49.	Oštećenje sluha	H90-H91	64	100	576	568	1308
50.	Ostale bolesti uha i mastoidnog nastavka		1032	1071	3894	1844	7841
8.	Međubroj za H60-H95		3688	2655	6861	3153	16357
51.	Akutna reumatska groznica	I00-I02	0	0	6	14	20
52.	Kronične reumatske srčane bolesti	I05-I09	0	0	32	30	62
53.	Hipertenzivne bolesti	I10-I15	0	89	16919	14299	31307
54.	Akutni infarkt miokarda	I21-I23	0	0	371	404	775

55.	Druge ishemične bolesti srca	I20, I24-I25	0	2	1968	2619	4589
56.	Druge srčane bolesti	I26-I52	19	98	2676	5194	7987
57.	Cerebrovaskularni inzult	I60-I64	0	0	363	754	1117
58.	Druge cerebrovaskularne bolesti	I65-I68	0	0	120	209	329
59.	Posljedice cerebrovaskularne bolesti	I69	0	0	250	515	765
60.	Ateroskleroza	I70	0	0	388	712	1100
61.	Bolesti vena (embolija, tromboza, varices)	I80-I87	0	28	3078	2364	5470
62.	Ostale bolesti cirkulacijskog sustava		8	103	582	559	1252
9.	Međubroj za I00-I99		27	320	26753	27673	54773
63.	Akutne infekcije gornjega dišnog sustava	J00-J06	18042	19610	23838	4046	65536
64.	Gripa (influenca)	J10-J11	488	1095	1408	146	3137
65.	Pneumonija	J12-J18	206	140	742	642	1730
66.	Akutni bronhitis i akutni bronhiolitis	J20-J21	2404	1456	3013	1401	8274
67.	Bronhitis, emfizem, astma i druge kronične opstruktivne bolesti pluća	J40-J44, J47	335	767	2611	2457	6170
68.	Plućne bolesti uzrokovane vanjskim agensima, pneumokonioze	J60-J70	0	0	59	26	85
69.	Ostale bolesti dišnog sustava		786	2051	6385	1549	10771
10.	Međubroj za J00-J99		22261	25119	38056	10267	95703
70.	Bolesti usne šupljine, žlijezda slinovnica i čeljusti	K00-K14	171	306	1224	315	2016
71.	Ulkus želuca i duodenuma (gastroduodenalni)	K25-K27	0	3	625	349	977
72.	Akutna upala crvuljka (apendicitis)	K35	9	90	124	19	242
73.	Preponska kila (ingvinalna hernija)	K40	47	33	318	191	589
74.	Ostale hernije trbušne šupljine	K41-K46	26	9	284	202	521
75.	Bolesti jetre	K70-K77	1	12	1289	433	1735
76.	Žučni kamenci i upala žučnjaka	K80-K81	2	5	713	507	1227
77.	Ostale bolesti probavnog sustava		385	553	9226	5199	15363
11.	Međubroj za K00-K93		641	1011	13803	7215	22670
78.	Infekcije kože i potkožnog tkiva	L00-L08	779	956	3328	1462	6525
79.	Dermatitis, egzemi i urtikarije	L20-L30, L50	3008	2336	7597	3253	16194
80.	Ostale bolesti kože i potkožnog tkiva		111	1332	3146	1749	6338
12.	Međubroj za L00-L99		3898	4624	14071	6464	29057
81.	Reumatoidni artritis i druge upalne poliartropatije	M05-M14	0	24	2172	1329	3525
82.	Artoze	M15-M19	0	3	3252	4008	7263
83.	Kifoza, skolioza i lordoza	M40-M41	5	405	113	46	569
84.	Spondilopatije	M45-M49	0	1	326	130	457
85.	Bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije	M50-M54	8	452	20305	7759	28524
86.	Osteoporozna i osteomalacija	M80-M83	0	0	725	1034	1759
87.	Ostale bolesti mišićno-koštanog sustava		369	1112	8630	2795	12906
13.	Međubroj za M00-M99		382	1997	35523	17101	55003
88.	Glomerulske bolesti bubrega	N00-N08	2	15	97	43	157
89.	Tubulointersticijske bolesti bubrega	N10-N16	261	122	777	358	1518
90.	Bubrežna insuficijencija	N17-N19	0	2	225	347	574
91.	Urolitijaza (mokraćni kamenci)	N20-N23	29	41	1316	415	1801
92.	Upala mokraćnog mjehura (cistitis)	N30	443	772	5078	2598	8891
93.	Druge bolesti urinarnog sustava (osim N30)	N25-N39	121	163	1818	1116	3218
94.	Hiperplazija prostate	N40	0	0	1910	2185	4095
95.	Druge bolesti muških spolnih organa	N41-N51	384	163	1298	467	2312
96.	Poremećaji u menopauzi	N95	0	0	232	36	268
97.	Ostale bolesti ženskih spolnih organa		163	595	3755	673	5186
14.	Međubroj za N00-N99		1403	1873	16506	8238	28020
98.	Pobačaj	O00-O08	0	5	153	0	158
99.	Porođaj	O80-O84	0	9	178	0	187
100.	Ostala stanja u trudnoći, porođaju i babinjama		0	41	1571	0	1612
15.	Međubroj za O00-O99		0	55	1902	0	1957
101.	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	P00-P96	462	1	0	0	463
16.	Međubroj za P00-P96		462	1	0	0	463
102.	Prirodne malformacije cirkulacijskog sustava	Q20-Q28	108	50	70	0	228
103.	Nespušteni testis	Q53	49	20	0	0	69
104.	Ostale prirodne malformacije		582	283	159	22	1046
17.	Međubroj za Q00-Q99		739	353	229	22	1343
105.	Senilnost	R54	0	0	172	195	367
106.	Ostali simptomi, znakovi, klinički i lab. nalazi nesvrstani drugamo		4782	7928	15598	6811	35119
18.	Međubroj za R00-R99		4782	7928	15770	7006	35486
107.	Prijelomi	S x 2	127	571	2009	1057	3764
108.	Dislokacije, uganuća i nategnuća	S x 3	76	816	1922	295	3109
109.	Opekline i korozije	T20-T32	103	124	616	226	1069
110.	Otrovanja lijekovima i biološkim tvarima	T36-T50	2	4	20	10	36
111.	Ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka		945	2662	8655	2773	15035
19.	Međubroj za S00-T98		1253	4177	13222	4361	23013

112.	Osobe koje se koriste zdravstvenom službom zbog pregleda i istraživanja	Z00-Z13	8769	1572	6755	2343	19439
114.	Druge osobe s opasnošću po zdravlje zbog zaraznih bolesti	Z20, Z22-Z29	4131	258	3302	5654	13345
115.	Postupci u vezi sa sprečavanjem neželjene trudnoće	Z30	0	8	47	2	57
116.	Osobe koje se koriste zdravstvenom službom zbog specifičnih postupaka i nj	Z40-Z54	14	68	1787	139	2008
117.	Osobe koje se koriste zdravstvenom službom zbog psihosoc. i socioek. razlo	Z55-Z65	9	20	754	121	904
118.	Osobe koje se koriste zdravstvenom službom zbog obiteljskih razloga	Z70-Z99	24	67	1597	888	2576
119.	Ostali čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom služb		65	96	1685	462	2308
21.	Međubroj za Z00-Z99		13012	2089	15927	9609	40637
	Ukupno bolesti i stanja	A00-Z99	63222	64160	267323	137297	532002
Broj	Vanjski uzroci	Šifra	0-6 g.	7-19 g.	20-64 g.	65 g. i v	Ukupno
120.	Nesreće pri prijevozu	V01-V99	16	202	876	174	1268
121.	Ostali vanjski uzroci slučajnih ozljeda	W00-X59	1006	3334	10124	3470	17934
122.	Namjerno nanesene ozljede	X85-Y09	3	17	91	19	130
123.	Ratne ozljede	Y36	0	0	1	0	1
124.	Ostali vanjski uzroci ozljeda i otrovanja		228	624	2130	698	3680
20.	Međubroj za V01-Y98	V01-Y98	1253	4177	13222	4361	23013

DJELATNOST OPĆE MEDICINE

U Varaždinskoj županiji, u djelatnosti opće/obiteljske medicine ukupno je radilo 87 doktora medicine. Od toga bilo je specijalista svih specijalnosti (njih 50 su specijalisti opće /obiteljske medicine, 5 specijalista medicine rada i 1 specijalist školske medicine. Od zdravstvenih radnika bilo je 2 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 2012. godini zabilježeno je 165.715 osiguranika.

U skrbi timova opće /obiteljske medicine koristilo je 131.409 osiguranika ili 79 % od ukupnog broja osiguranika.

U 2012. godini zabilježeni broj posjeta u ordinacijama opće medicine bio je 1.303.212 ili za 6,8 % više u odnosu na 2011. godinu. Od toga, bilo je 663.850 pregleda kod doktora opće /obiteljske medicine, ili za 7,3 % manje nego 2011. godine. Prema broju doktora i osiguranika u djelatnosti, jedan tim skrbi za 1.905 osiguranika u prosjeku.

Broj posjeta ostalim zdravstvenim djelatnicima, zabilježen u 2012. godini iznosi 639.362 ili za 26,9 % više nego u 2011. godini. Broj pregleda u kući u djelatnosti opće /obiteljske medicine u 2012. godini iznosi 16.864 ili za 0,9 % više nego u 2011. godini.

Od 1995. godine prati se broj upućivanja na specijalističke preglede. U 2012. godini zabilježeno je 230.110 upućivanja na specijalističke preglede od strane timova opće /obiteljske medicine ili 0,5 % više nego u 2011. godini.

U 2012. godini, broj utvrđenih bolesti i stanja zabilježenih u djelatnosti opće /obiteljske medicine iznosi 474.608 ili za 3,3 % manje u odnosu na 2011. godinu.

Redoslijed udjela utvrđenih bolesti i stanja zabilježenih u djelatnosti opće/obiteljske medicine nije se promijenio u odnosu na 2011. godinu:

1. Bolesti dišnog sustava (74.482 ili 15,7 % ukupnog morbiditeta),
2. Bolesti srca i krvnih žila (54.744 ili 11,5 % ukupnog morbiditeta)
3. Bolesti mišićno- koštanog sustava i vezivnog tkiva (54.473 ili 11,5% ukupnog morbiditeta).

Učestalost ostalih bolesti može se pratiti u prikazu "Bolesti i stanja utvrđena u djelatnosti opće medicine u 2012. godini".

Izviješće djelatnosti opće medicine za 2012. 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.	Dr. med. - specijalisti						VSS	SSS	NSS	0-6				7-19				20-64				Ukupno
				OM	PED	SK	MIR	Ostali	0-6				7-19	20-64	>=65	0-6	7-19	20-64	>=65	0-6	7-19	20-64	>=65		
Varaždinska županija	87		0	31	50	0	1	5	0	2	85	0	3060	21561	109344	31750	165715	2779	17484	82031	29115	131409			
BEDNJA	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	75	286	1854	623	2838	66	235	1557	606	2464			
BETINEC	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	103	378	1295	354	2130	96	314	968	350	1728			
BREZINICA	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	166	402	2173	623	3364	160	349	1626	558	2693			
CESTICA	2	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	236	632	3053	762	4683	228	542	1917	684	3371			
DONJA VOČA	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	200	952	332	1484	0	148	676	321	1145				
MARTIJANEC	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	88	568	2545	886	4087	70	435	1894	808	3207			
GORNJI KNEGINEC	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	130	2584	9792	2597	15103	124	2154	7518	2392	12188			
BREZNIČKI HUM	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	66	201	878	461	1606	60	185	780	261	1286			
IVANEC	8	0	0	2	6	0	0	0	0	0	0	0	249	947	5055	1461	7712	217	712	3541	1156	5626			
KLENOVNİK	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	430	804	2167	639	4040	365	601	1616	597	3179			
LEPOGLAVA	5	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0	141	286	803	190	1420	128	206	559	184	1077			
LUDBRIG	6	0	0	2	4	0	0	0	0	0	0	0	257	663	2382	646	3948	239	564	1868	618	3289			
LIUBESČICA	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	208	723	2905	955	4791	206	400	1932	801	3175			
MALI BUKOVEC	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	54	495	2546	848	3943	42	180	818	421	1419			
MARUŠEVAC	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	39	5862	36619	10669	53189	30	4906	28255	9916	43107			
NOVI MAROF	6	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	150	675	2460	732	4017	134	565	1791	703	3193			
PETRIJANEC	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	216	786	2763	697	4462	206	649	2095	647	3597			
SRACINEC	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	320	717	2561	657	4255	284	604	1911	626	3425			
SVETI ĐURĐ	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	208	723	2905	955	4791	206	400	1932	801	3175			
SVETI ILIJA	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	244	1109	422	1775	0	180	818	421	1419				
TRNOVEC BARTOLOVEČKI	3	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	54	495	2546	848	3943	42	180	818	421	1419			
VARAZDIN	26	0	10	11	2	0	0	0	0	0	0	0	821	4226	1056	6103	0	644	3245	1015	4904				
VARAZDINSKE TOPLICE	3	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	150	675	2460	732	4017	134	565	1791	703	3193			
VIDOVEC	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	216	786	2763	697	4462	206	649	2095	647	3597			
VINICA	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	216	786	2763	697	4462	206	649	2095	647	3597			

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

Lokacija	Broj posjeta u ordinaciji po dobnim skupinama					Broj posjeta u kući bolesnika po dobnim skupinama					Broj pregleda u ordinaciji po dobnim skupinama					Broj pregleda u kući bolesnika po dobnim skupinama				
	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	23778	102665	717156	459613	1303212	44	372	5386	12797	18599	19195	72781	376885	195189	663850	42	277	4871	11674	16864
BEDNJA	402	2262	14421	9660	26745	1	1	68	516	586	327	1756	6212	3922	12217	1	1	68	516	586
BETINEC	1121	1814	8426	5121	16482	8	13	60	168	249	819	1064	3944	2188	8015	8	12	57	161	238
BREZINICA	1554	2106	15811	8351	27822	0	10	117	126	253	1021	1499	8991	3525	15036	0	10	117	126	253
CESTICA	1934	2806	18096	10682	33518	1	3	92	436	532	1362	2121	11796	6495	21774	1	3	92	436	532
DONJA VOČA	0	826	6090	4564	11480	0	1	18	58	77	0	599	2699	1733	5031	0	1	18	58	77
MARTIJANEC	0	1092	8611	5166	14869	0	1	51	279	331	0	883	6168	3492	10543	0	1	51	279	331
GORNJI KNEGINEC	420	2644	16466	13061	32591	0	0	68	206	274	310	1718	8000	6175	16203	0	0	68	206	274
BREZNIČKI HUM	121	957	7609	5294	13981	0	1	23	210	234	104	615	3649	1742	6110	0	1	23	210	234
IVANEC	1062	12737	71272	36978	122049	0	7	451	1479	1937	833	8369	33909	15073	58184	0	7	451	1479	1937
JALZABET	945	2175	14441	10976	28537	1	7	165	310	483	891	1630	7039	2848	12408	1	7	164	310	482
KLENOVNİK	507	1104	8001	4475	14087	0	0	67	162	229	399	735	3729	1618	6481	0	0	67	162	229
LEPOGLAVA	1956	4503	39464	20340	66263	8	5	167	410	590	1442	2898	18175	8326	30841	8	5	158	368	539
LUDBRIG	0	4482	23847	16970	45299	0	24	621	1577	2222	0	3207	16647	11577	31431	0	10	420	719	1149
LIUBESČICA	0	1120	7931	4243	13294	0	2	72	225	299	0	495	3453	1534	5482	0	2	72	225	299
MAL BUKOVEC	279	2452	19488	12681	34900	0	8	83	343	434	257	1544	8976	3904	14681	0	8	83	338	429
MARUŠEVAC	0	5729	54459	27782	87970	0	5	323	464	792	0	3047	24820	11644	39511	0	5	183	464	652
NOVI MAROF	2129	2566	11275	7307	23277	0	21	183	257	461	1972	2160	6736	3856	14724	0	21	183	257	461
PETRIJANEC	2668	3757	16839	9842	33106	0	28	202	387	617	2350	2710	8862	4580	18502	0	8	98	283	389
SRACINEC	744	933	3287	1279	6243	12	3	346	240	601	742	929	3117	1228	6016	12	3	346	240	601
SVETI ĐURĐ	2425	3651	20150	11953	38179	7	14	184	440	645	2150	2624	9873	4785	19432	6	14	182	440	642
TRNOVEC BARTOLOVEČKI	2135	3423	18572	14116	38246	1	15	68	493	577	1669	2371	9240	6274	19554	1	15	68	468	552
VARAZDIN	369	28213	243572	147781	419935	2	197	1639	2827	4665	288	21291	132750	69556	223885	1	137	1584	2745	4467
VARAZDINSKE TOPLICE	0	3618	30871	47725	82214	0	0	111	549	660	0	2621	16880	7992	27493	0	0	111	549	660
VIDOVEC	1059	3460	16081	10719	31319	0	1	20	53	74	939	2321	6880	3750	13890	0	1	20	53	74
VINICA	1948	3458	15887	7427	28720	3	5	172	418	598	1320	2989	10362	4281	18952	3	5	172	418	598

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

Lokacija	Broj posjeta po dobnim skupinama				Broj pregleda po dobnim skupinama				Razvrsta vanje djece	Poseb. skol.	I.K.	Upućivanje na				
	Broj posjeta po dobnim skupinama				Broj pregleda po dobnim skupinama							Specijalistički pregled				
	0-6	7-19	20-64	>=65	Ukupno	0-6	7-19	20-64				>=65	Ukupno	0-6	7-19	20-64
Varaždinska županija	23822	103037	722542	472410	1321811	19237	73058	381556	206863	680714	0	1112	21138	141459	64148	230110
BEDNJA	403	2263	14489	10176	27331	328	1757	6280	4438	12803	0	0	476	3036	1421	5024
BRETINEC	1129	1827	8486	5289	16731	827	1076	4001	2349	8253	0	17	346	1475	670	2642
BREZNICA	1554	2116	15928	8477	28075	1021	1509	9108	3651	15289	0	44	158	355	2601	830
CESTICA	1935	2809	18188	11118	34050	1363	2124	11888	6931	22306	0	33	226	586	3146	1351
DOBJA VOČA	0	827	6108	4622	11557	0	600	2717	1791	5108	0	26	0	147	1639	534
MARTIJANEC	0	1093	8662	5445	15200	0	884	6219	3771	10874	0	12	0	329	2666	966
GORNJI KNEGINEC	420	2644	16534	13267	32865	310	1718	8068	6381	16477	0	29	75	624	2936	1722
BREZNIČKI HUM	121	958	7632	5504	14215	104	616	3672	1952	6344	0	15	16	152	1077	513
IVANEC	1062	12744	71723	38457	123986	833	8376	34360	16552	60121	0	113	116	2510	12575	5154
JALZABET	946	2182	14606	11286	29020	892	1637	7203	3158	12890	0	15	97	405	2041	725
KLENOVNIK	507	1104	8068	4637	14316	399	735	3796	1780	6710	0	12	105	264	2305	718
LEPOGLAVA	1964	4508	39631	20750	66853	1450	2903	18333	8694	31380	0	80	277	973	7548	3014
LUDBRIG	0	4506	24468	18547	47521	0	3217	17067	12296	32580	0	68	0	828	7880	2715
LJUBESČICA	0	1122	8003	4468	13593	0	497	3525	1759	5781	0	30	0	144	1592	506
MALI BUKOVEC	0	777	6204	5284	12265	0	585	3793	3255	7633	0	7	0	186	1258	614
MARUŠEVAC	279	2460	19571	13024	35334	257	1552	9059	4242	15110	0	37	44	458	3793	1749
NOVI MAROF	0	5734	54782	28246	88762	0	3052	25003	12108	40163	0	106	0	903	10119	3707
PETRIJANEC	2129	2587	17458	7564	23738	1972	2181	6919	4113	15185	0	8	288	656	2553	1053
SRACINEC	2668	3785	17041	10229	33723	2350	2718	8960	4863	18891	0	11	472	869	3629	1601
SVETI ĐURĐ	756	936	3633	1519	6844	754	932	3463	1468	6617	0	0	131	286	922	265
SVETI ILIJA	2432	3665	20334	12393	38824	2156	2638	10055	5225	20074	0	33	217	526	3245	1294
TRNOVEC BARTOLOVECKI	2136	3438	18640	14609	38823	1670	2386	9308	6742	20106	0	21	389	768	3176	1909
VARAŽDIN	371	28410	245211	150608	424600	289	21428	134334	72301	228352	0	294	80	6284	49238	26703
VARAŽDINSKE TOPLICE	0	3618	30982	48274	82874	0	2621	16991	8541	28153	0	46	0	796	5690	1823
VIDOVEC	1059	3461	16101	10772	31393	939	2322	6900	3803	13964	0	21	165	769	2850	1621
VINICA	1951	3463	16059	7845	29318	1323	2994	10534	4699	19550	0	34	267	498	2469	970

Izvrješće o preventivnoj zdravstvenoj zaštiti odraslih za 2012. godinu
Preventivne aktivnosti i zdravstveni odgoj u zaštiti odraslih po dobnim skupinama te općinama

Lokacija	RR		TT		Papa test i kontrola		Pregled dojki i kontrola		Digitorektalni pregled		Kontracepcija		Broj sati predavanja	
	20-40	65 i više	20-40	65 i više	20-40	65 i više	20-40	65 i više	20-40	65 i više	20-40	65 i više	20-40	65 i više
	Ukupno	Ukupno	Ukupno	Ukupno	Ukupno	Ukupno	Ukupno	Ukupno	Ukupno	Ukupno	Ukupno	Ukupno	Ukupno	Ukupno
Varaždinska županija	6528	2866	9394	2159	929	3088	0	0	738	373	1111	1633	0	17
BEDNJA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BRETINEC	268	106	374	215	53	268	0	0	0	0	32	18	0	0
BREZNICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CESTICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GORNJI KNEGINEC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BREZNIČKI HUM	460	480	940	380	370	750	0	12	22	34	15	20	35	2
IVANEC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JALZABET	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KLENOVNIK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LEPOGLAVA	685	339	1024	5	0	5	0	195	50	245	124	77	201	15
LUDBRIG	100	32	132	100	32	132	0	14	5	19	62	7	69	0
MARUŠEVAC	130	35	165	11	4	15	0	32	17	49	6	4	10	0
NOVI MAROF	309	250	559	0	0	0	0	70	20	90	68	42	110	0
PETRIJANEC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SRACINEC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SVETI ĐURĐ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SVETI ILIJA	202	50	252	202	50	252	0	12	3	15	5	4	9	0
TRNOVEC BARTOLOVECKI	936	402	1338	412	150	562	0	112	27	139	144	136	280	0
VARAŽDIN	3378	1142	4520	744	215	959	0	271	217	488	471	363	834	0
VARAŽDINSKE TOPLICE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VIDOVEC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VINICA	60	30	90	90	55	145	0	20	12	32	25	10	35	3

Savjetovanje-broj osoba	Broj grupa-klubova	
	20-40	65 i više
Ukupno	2953	1
0	0	0
1	0	0
2	0	0
3	0	0
4	0	0
5	0	0
6	0	0
7	0	0
8	0	0
9	0	0
10	0	0
11	0	0
12	0	0
13	0	0
14	0	0
15	0	0
16	0	0
17	0	0
18	0	0
19	0	0
20	0	0
21	0	0
22	0	0
23	0	0
24	0	0
25	0	0
26	0	0
27	0	0
28	0	0
29	0	0
30	0	0
31	0	0
32	0	0
33	0	0
34	0	0
35	0	0
36	0	0
37	0	0
38	0	0
39	0	0
40	0	0
41	0	0
42	0	0
43	0	0
44	0	0
45	0	0
46	0	0
47	0	0
48	0	0
49	0	0
50	0	0
51	0	0
52	0	0
53	0	0
54	0	0
55	0	0
56	0	0
57	0	0
58	0	0
59	0	0
60	0	0
61	0	0
62	0	0
63	0	0
64	0	0
65	0	0
66	0	0
67	0	0
68	0	0
69	0	0
70	0	0
71	0	0
72	0	0
73	0	0
74	0	0
75	0	0
76	0	0
77	0	0
78	0	0
79	0	0
80	0	0
81	0	0
82	0	0
83	0	0
84	0	0
85	0	0
86	0	0
87	0	0
88	0	0
89	0	0
90	0	0
91	0	0
92	0	0
93	0	0
94	0	0
95	0	0
96	0	0
97	0	0
98	0	0
99	0	0
100	0	0
101	0	0
102	0	0
103	0	0
104	0	0
105	0	0
106	0	0
107	0	0
108	0	0
109	0	0
110	0	0
111	0	0
112	0	0
113	0	0
114	0	0
115	0	0
116	0	0
117	0	0
118	0	0
119	0	0
120	0	0
121	0	0
122	0	0
123	0	0

Bolesti i stanja utvrđena u djelatnosti opće medicine u 2012. 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	521	2328	3336	639	6824
2.	Tuberkuloza dišnih putova	A15-A16	0	3	65	26	94
3.	Tuberkuloza drugih organa	A17-A19	0	0	7	4	11
4.	Hripavac (pertussis)	A37	0	0	2	0	2
5.	Šarlah (scarlatina)	A38	13	24	9	0	46
6.	Druge bakterijske bolesti (osim A37 i A38)	A20-A49	13	23	358	281	675
9.	Varicela, morbilli i rubeola	B01, B05, B06	317	515	101	0	933
10.	Bolest uzrokovana HIV-om	B20-B24	0	0	1	0	1
11.	Kandidijaza	B37	101	75	474	183	833
12.	Helmintijaze	B65-B83	101	177	186	53	517
13.	Ostale zarazne i parazitarne bolesti		313	1387	4441	1327	7468
1.	Međubroj za A00-B99		1379	4532	8980	2513	17404
14.	Zloćudna novotvorina želuca	C16	0	0	43	79	122
15.	Zloćudna novotvorina završnog debelog crijeva (rektuma)	C20	0	0	87	134	221
16.	Zloćudna novotvorina dušnika (traheje), dušnice (bronha) i pluća	C33-C34	0	0	96	109	205
17.	Zloćudni melanom kože	C43	0	1	93	74	168
18.	Zloćudna novotvorina dojke	C50	0	0	345	357	702
19.	Zloćudna novotvorina vrata maternice	C53	0	0	49	20	69
20.	Zloćudne novotvorine limfnoga, hematopoetičnog i srodnog tkiva	C81-C97	0	10	183	149	342
21.	Ostale zloćudne novotvorine		4	15	1084	1358	2461
22.	Novotvorine in situ i dobroćudne novotvorine nepoznate prirode	D00-D48	50	674	4878	1541	7143
2.	Međubroj za C00-D48		54	700	6858	3821	11433
23.	Anemije zbog manjka željeza	D50	129	362	2137	845	3473
24.	Druge bolesti krvi i krvotvornog sustava	D51-D77	13	62	636	648	1359
25.	Neki poremećaji imunološkog sustava	D80-D89	0	15	44	9	68
3.	Međubroj za D50-D89		142	439	2817	1502	4900
26.	Poremećaji štitnjače	E00-E07	6	351	6228	1944	8529
27.	Dijabetes melitus	E10-E14	4	46	4183	4326	8559
28.	Pretilost	E65-E66	12	161	868	376	1417
29.	Ostale endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma		78	155	5338	3491	9062
4.	Međubroj za E00-E90		100	713	16617	10137	27567
30.	Demencija	F00-F03	0	0	71	558	629
31.	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja uzrokovani uzimanjem alkohola	F10	0	0	1068	235	1303
32.	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja uzrokovani psihoaktivnim tvarima	F11-F19	0	2	326	12	340
33.	Shizofrenija, shizotipni i sumanutni poremećaji	F20-F29	0	6	1103	234	1343
34.	Neuroze i afektivni poremećaji povezani sa stresom i somatoformni poremećaji	F40-F48	2	182	11367	5104	16655
35.	Duševna zaostalost	F70-F79	3	54	143	105	305
36.	Ostali duševni poremećaji i poremećaji ponašanja		147	633	3988	2683	7451
5.	Međubroj za F00-F99		152	877	18066	8931	28026
37.	Ekstrapiramidalni i poremećaji kretanja	G20-G26	8	6	158	447	619
38.	Epilepsija	G40-G41	11	196	802	313	1322
39.	Migrena i ostali sindromi glavobolje	G43-G44	1	309	1768	226	2304
40.	Cerebralna paraliza i ostali paralitični sindromi	G80-G83	6	88	329	258	681
41.	Ostale bolesti i poremećaji živčanog sustava		3	85	2100	1026	3214
6.	Međubroj za G00-G99		29	684	5157	2270	8140
42.	Konjunktivitis	H10	337	636	3205	1727	5905
43.	Katarakta i druge bolesti leće	H25-H28	0	0	411	1475	1886
44.	Glaukom	H40-H42	0	2	521	959	1482
45.	Strabizam	H49-H50	21	82	45	13	161
46.	Poremećaji refrakcije i akomodacije	H52	32	939	3167	1237	5375
47.	Ostale bolesti oka i adneksa		47	553	2856	1603	5059
7.	Međubroj za H00-H59		437	2212	10205	7014	19868
48.	Upala srednjeg uha i druge bolesti srednjeg uha i mastoida	H65-H75	490	1188	2391	741	4810
49.	Oštećenje sluha	H90-H91	11	84	576	568	1239
50.	Ostale bolesti uha i mastoidnog nastavka		186	854	3894	1844	6778
8.	Međubroj za H60-H95		687	2126	6861	3153	12827
51.	Akutna reumatska groznica	I00-I02	0	0	6	14	20
52.	Kronične reumatske srčane bolesti	I05-I09	0	0	32	30	62
53.	Hipertenzivne bolesti	I10-I15	0	89	16919	14299	31307
54.	Akutni infarkt miokarda	I21-I23	0	0	371	404	775

55.	Druge ishemične bolesti srca	I20, I24-I25	0	2	1968	2619	4589
56.	Druge srčane bolesti	I26-I52	8	94	2676	5194	7972
57.	Cerebrovaskularni inzult	I60-I64	0	0	363	754	1117
58.	Druge cerebrovaskularne bolesti	I65-I68	0	0	120	209	329
59.	Posljedice cerebrovaskularne bolesti	I69	0	0	250	515	765
60.	Ateroskleroza	I70	0	0	388	712	1100
61.	Bolesti vena (embolija, tromboza, varices)	I80-I87	0	26	3078	2364	5468
62.	Ostale bolesti cirkulacijskog sustava		3	96	582	559	1240
9.	Međubroj za I00-I99		11	307	26753	27673	54744
63.	Akutne infekcije gornjeg dišnog sustava	J00-J06	3976	16570	23838	4046	48430
64.	Gripa (influenca)	J10-J11	73	961	1408	146	2588
65.	Pneumonija	J12-J18	54	114	742	642	1552
66.	Akutni bronhitis i akutni bronhiolitis	J20-J21	508	1217	3013	1401	6139
67.	Bronhitis, emfizem, astma i druge kronične opstruktivne bolesti pluća	J40-J44, J47	103	581	2611	2457	5752
68.	Plućne bolesti uzrokovane vanjskim agensima, pneumokonioze	J60-J70	0	0	59	26	85
69.	Ostale bolesti dišnog sustava		214	1788	6385	1549	9936
10.	Međubroj za J00-J99		4928	21231	38056	10267	74482
70.	Bolesti usne šupljine, žlijezda slinovnica i čeljusti	K00-K14	64	266	1224	315	1869
71.	Ulkus želuca i duodenuma (gastroduodenalni)	K25-K27	0	2	625	349	976
72.	Akutna upala crvuljka (apendicitis)	K35	6	84	124	19	233
73.	Preponska kila (ingvinalna hernija)	K40	5	25	318	191	539
74.	Ostale hernije trbušne šupljine	K41-K46	6	9	284	202	501
75.	Bolesti jetre	K70-K77	0	11	1289	433	1733
76.	Žučni kamenci i upala žučnjaka	K80-K81	0	4	713	507	1224
77.	Ostale bolesti probavnog sustava		73	508	9226	5199	15006
11.	Međubroj za K00-K93		154	909	13803	7215	22081
78.	Infekcije kože i potkožnog tkiva	L00-L08	186	768	3328	1462	5744
79.	Dermatitis, egzemi i urtikarije	L20-L30, L50	700	1988	7597	3253	13538
80.	Ostale bolesti kože i potkožnog tkiva		28	1243	3146	1749	6166
12.	Međubroj za L00-L99		914	3999	14071	6464	25448
81.	Reumatoidni artritis i druge upalne poliartropatije	M05-M14	0	18	2172	1329	3519
82.	Artroze	M15-M19	0	3	3252	4008	7263
83.	Kifoza, skolioza i lordoza	M40-M41	0	329	113	46	488
84.	Spondilopatije	M45-M49	0	1	326	130	457
85.	Bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije	M50-M54	4	434	20305	7759	28502
86.	Osteoporoza i osteomalacija	M80-M83	0	0	725	1034	1759
87.	Ostale bolesti mišićno-koštanog sustava		64	996	8630	2795	12485
13.	Međubroj za M00-M99		68	1781	35523	17101	54473
88.	Glomerulske bolesti bubrega	N00-N08	0	10	97	43	150
89.	Tubulointersticijske bolesti bubrega	N10-N16	46	91	777	358	1272
90.	Bubrežna insuficijencija	N17-N19	0	2	225	347	574
91.	Urolitijaza (mokraćni kamenci)	N20-N23	0	40	1316	415	1771
92.	Upala mokraćnog mjehura (cistitis)	N30	117	711	5078	2598	8504
93.	Druge bolesti urinarnog sustava (osim N30)	N25-N39	33	147	1818	1116	3114
94.	Hiperplazija prostate	N40	0	0	1910	2185	4095
95.	Druge bolesti muških spolnih organa	N41-N51	74	139	1298	467	1978
96.	Poremećaji u menopauzi	N95	0	0	232	36	268
97.	Ostale bolesti ženskih spolnih organa		23	569	3755	673	5020
14.	Međubroj za N00-N99		293	1709	16506	8238	26746
98.	Pobačaj	O00-O08	0	5	153	0	158
99.	Porođaj	O80-O84	0	9	178	0	187
100.	Ostala stanja u trudnoći, porođaju i babinjama		0	41	1571	0	1612
15.	Međubroj za O00-O99		0	55	1902	0	1957
101.	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	P00-P96	65	0	0	0	65
16.	Međubroj za P00-P96		65	0	0	0	65
102.	Prirodne malformacije cirkulacijskog sustava	Q20-Q28	10	41	70	0	121
103.	Nespušteni testis	Q53	14	16	0	0	30
104.	Ostale prirodne malformacije		127	221	159	22	529
17.	Međubroj za Q00-Q99		151	278	229	22	680
105.	Senilnost	R54	0	0	172	195	367
106.	Ostali simptomi, znakovi, klinički i lab. nalazi nesvrstani drugamo		1321	6887	15598	6811	30617
18.	Međubroj za R00-R99		1321	6887	15770	7006	30984
107.	Prijelomi	S x 2	39	479	2009	1057	3584
108.	Dislokacije, uganuća i nategnuća	S x 3	23	746	1922	295	2986
109.	Opekline i korozije	T20-T32	29	112	616	226	983
110.	Otrovanja lijekovima i biološkim tvarima	T36-T50	2	4	20	10	36
111.	Ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka		270	2383	8655	2773	14081
19.	Međubroj za S00-T98		363	3724	13222	4361	21670

112.	Osobe koje se koriste zdravstvenom službom zbog pregleda i istraživanja	Z00-Z13	2372	1364	6755	2343	12834
114.	Druge osobe s opasnošću po zdravlje zbog zaraznih bolesti	Z20, Z22-Z29	1364	146	3302	5654	10466
115.	Postupci u vezi sa sprečavanjem neželjene trudnoće	Z30	0	8	47	2	57
116.	Osobe koje se koriste zdravstvenom službom zbog specifičnih postupaka i nj	Z40-Z54	12	68	1787	139	2006
117.	Osobe koje se koriste zdravstvenom službom zbog psihosoc. i socioek. razlo	Z55-Z65	4	20	754	121	899
118.	Osobe koje se koriste zdravstvenom službom zbog obiteljskih razloga	Z70-Z99	7	55	1597	888	2547
119.	Ostali čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom služb		61	96	1685	462	2304
21.	Međubroj za Z00-Z99		3820	1757	15927	9609	31113
	Ukupno bolesti i stanja	A00-Z99	15068	54920	267323	137297	474608
Broj	Vanjski uzroci	Šifra	0-6 g.	7-19 g.	20-64 g.	65 g. i v	Ukupno
120.	Nesreće pri prijevozu	V01-V99	12	200	876	174	1262
121.	Ostali vanjski uzroci slučajnih ozljeda	W00-X59	283	3022	10124	3470	16899
122.	Namjerno nanesene ozljede	X85-Y09	3	17	91	19	130
123.	Ratne ozljede	Y36	0	0	1	0	1
124.	Ostali vanjski uzroci ozljeda i otrovanja		65	485	2130	698	3378
20.	Međubroj za V01-Y98	V01-Y98	363	3724	13222	4361	21670

DJELATNOST ZDRAVSTVENE ZAŠTITE DOJENČADI I PREDŠKOLSKE DJECE

Zdravstvenu zaštitu djece unutar ove djelatnosti, u 2012. godini provodilo je 10 timova sa 10 zaposlenih (10 specijalista pedijataru i 10 djelatnika SSS). Zdravstvena zaštita se osigurava u okviru ove djelatnosti za 12.410 osiguranika, od kojih su 9.180 djeca predškolske dobi, dok su ostali osiguranici uglavnom djeca školske dobi.

Prema broju doktora i osiguranika u djelatnosti, u prosjeku jedan tim skrbi za 1.241 osiguranika.

U djelatnosti je zabilježeno 92.581 posjeta u ordinacijama (prosječno 9.258 po timu). Od ukupnih posjeta u ordinacijama 77,1 % se odnosi na preglede (71.371 pregled), te je prosječno 7.137 pregleda po doktoru. Uz preglede registrirano je 12.336 upućivanja na specijalističke preglede (1,5 % manje nego 2011. godine, odnosno za svaki 6. pregled bilo je potrebno dodatno specijalističko mišljenje).

U 2012. godini zabilježeno je u toj djelatnosti 19.568 posjeta radi preventivne skrbi (porast za 5,2 % u odnosu na 2011. godinu). Od toga zabilježeno je 8.100 preventivnih posjeta dojenčadi, te 11.468 preventivnih posjeta male djece.

U djelatnosti zdravstvene zaštite dojenčadi provedeno je ukupno 10.990 sistematskih pregleda. U sistematski pregledane dojenčadi utvrđena je pothranjenost u 2,0 % slučajeva, a preuhranjenost u 4,3 % slučajeva. Za 72,9 % dojenčadi u dobi od 0-2 mjeseca zabilježeno je da su hranjena isključivo majčinim mlijekom, 15,2 % je dojeno uz nadomjestke za majčino mlijeko, 11,9 % je na umjetnoj prehrani. Poslije prva tri mjeseca života udio dojenčadi hranjene isključivo majčinim mlijekom pada na 53,7 % u skupini dojenčadi do 6. mjeseca života i na 13,3 % u dobi 6-11 mjeseci te uz dohranu raste uporaba nadomjestaka za majčino mlijeko. U 77,6 % sistematski pregledane dojenčadi zabilježeno je provođenje profilakse rahitisa, u 7,8 % profilaksa anemije. Među utvrđenim poremećajima razvoja pri sistematskim pregledima dojenčadi najčešće je registriran usporen psihomotorni razvoj u 1,9 % pregledanih.

Prema izvješću o pobolu registrirano je 48.154 bolesti i stanja u dobi do 7 godina ili za 1,1 % manje u odnosu na 2011. godinu. Najzastupljenije su bolesti dišnog sustava (17.333 ili 36,0 % ukupnog morbiditeta); slijede zarazne i parazitne (4.787 ili 9,9 %), simptomi, znakovi, ostali klinički i laboratorijski nalazi u udjelu od 7,2 %, te bolesti uha (3.001 ili 6,2 %).

U školskoj dobi najzastupljenije su bolesti dišnog sustava u udjelu od 42,1 %, slijede simptomi, znakovi i ostali klinički i laboratorijski nalazi u udjelu od 11,3 %, zarazne i parazitarne u udjelu od 10,1 %, bolesti kože i potkožnog tkiva s 6,8 %, te bolesti uha s 5,7 %. Redosljed ostalih bolesti može se pratiti u prikazu "Bolesti i stanja u djelatnosti zdravstvene zaštite dojenčadi i predškolske djece".

Izvešće djelatnosti zdravstvene zaštite dojenčadi i predškolske djece za 2012. godinu
Osiguranci, zdravstveni djelatnici i timovi po općinama

Lokacija	Broj timova		Zdravstveni djelatnici										skrbi po dobnim skupinama					Od toga koristilo zdravstvenu zaštitu									
	Puno	Djel.	Dr.med.	Dr.med.	OM	PED	SK	MR	Ostali	VSS	SSS	NSS	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	10	0	0	0	0	10	0	0	0	0	10	0	9180	3230	0	0	12410	7368	2778	0	0	10146	0	0	0	0	0
IVANEC	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1305	56	0	0	1361	1015	44	0	0	1059	0	0	0	0	0
LEPOGLAVA	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	261	57	0	0	318	232	52	0	0	284	0	0	0	0	0
LUDBRIG	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1031	684	0	0	1715	796	560	0	0	1356	0	0	0	0	0
NOVI MAROF	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	1481	1212	0	0	2693	1220	952	0	0	2172	0	0	0	0	0
VARAZDIN	4	0	0	0	0	4	0	0	0	0	4	0	4812	1172	0	0	5984	3854	1137	0	0	4991	0	0	0	0	0
VARAZDINSKE TOPLICE	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	290	49	0	0	339	251	33	0	0	284	0	0	0	0	0

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

Lokacija	Broj posjeta u ordinaciji po dobnim skupinama					Broj posjeta u kući bolesnika po dobnim skupinama					Broj pregleda u ordinaciji po dobnim skupinama					Broj pregleda u kući bolesnika po dobnim skupinama									
	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	0-6	7-19	20-64	>=65	Ukupno
Varaždinska županija	75444	17137	0	0	92581	0	0	0	0	59830	11541	0	0	71371	0	0	0	0	0	71371	0	0	0	0	0
IVANEC	13012	569	0	0	13581	0	0	0	0	9845	313	0	0	10158	0	0	0	0	0	10158	0	0	0	0	0
LEPOGLAVA	2440	289	0	0	2729	0	0	0	0	1592	167	0	0	1759	0	0	0	0	0	1759	0	0	0	0	0
LUDBRIG	7737	3300	0	0	11037	0	0	0	0	5216	1692	0	0	6908	0	0	0	0	0	6908	0	0	0	0	0
NOVI MAROF	10982	5401	0	0	16383	0	0	0	0	9740	3968	0	0	13708	0	0	0	0	0	13708	0	0	0	0	0
VARAZDIN	39450	7463	0	0	46913	0	0	0	0	31775	5312	0	0	37087	0	0	0	0	0	37087	0	0	0	0	0
VARAZDINSKE TOPLICE	1823	115	0	0	1938	0	0	0	0	1662	89	0	0	1751	0	0	0	0	0	1751	0	0	0	0	0

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

Lokacija	Broj posjeta po dobnim skupinama					Broj pregleda po dobnim skupinama					Upućiva nje na		Specijalistički pregled				
	0-6	7-19	20-64	>=65	Ukupno	0-6	7-19	20-64	>=65	Ukupno	Poseb. skol.	I.K.	0-6	7-19	20-64	>=65	Ukupno
Varaždinska županija	75444	17137	0	0	92581	59830	11541	0	0	71371	0	0	8735	3601	0	0	12336
IVANEC	13012	569	0	0	13581	9845	313	0	0	10158	0	0	1539	90	0	0	1629
LEPOGLAVA	2440	289	0	0	2729	1592	167	0	0	1759	0	0	245	51	0	0	296
LUDBRIG	7737	3300	0	0	11037	5216	1692	0	0	6908	0	0	1317	975	0	0	2292
NOVI MAROF	10982	5401	0	0	16383	9740	3968	0	0	13708	0	0	1225	1361	0	0	2586
VARAZDIN	39450	7463	0	0	46913	31775	5312	0	0	37087	0	0	4230	1099	0	0	5329
VARAZDINSKE TOPLICE	1823	115	0	0	1938	1662	89	0	0	1751	0	0	179	25	0	0	204

Izvešće o preventivnoj zaštiti dojenčadi i predškolske djece za 2012. godinu
Djeca u skrbi, preventivni posjeti i pregledi po dobnim skupinama po općinama

Lokacija	Broj djece u skrbi					Posjeti ukupno					Sistematski pregledi							
	do 2 mј	3-5 mј	6-11 mј	1-3 g	4-6 g	do 2 mј	3-5 mј	6-11 mј	1-3 g	4-6 g	do 2 mј	3-5 mј	6-11 mј	1-3 g	4-6 g	Ukupno		
Varaždinska županija	354	559	936	5285	5106	12240	2280	2118	3702	7055	4413	19568	1116	1160	2163	3840	2711	10990
BEDNJA	1	3	30	40	75	3	3	11	11	10	38	3	3	11	11	10	38	
BERETINEC	2	5	7	48	41	103	4	12	28	64	48	156	2	5	7	48	41	103
BREZNICA	0	7	13	85	61	166	0	43	81	201	196	521	0	32	31	39	9	111
CESTICA	7	11	16	96	106	236	14	40	82	345	129	610	7	18	50	146	63	284
GORNJI KNEGINEC	0	0	2	10	76	88	0	0	7	24	47	78	0	0	6	19	29	54
BREŽNIČKI HUM	0	0	0	6	13	19	0	0	0	10	22	32	0	0	0	6	13	19
IVANEC	122	138	121	529	525	1435	380	231	371	786	487	2255	184	191	332	416	361	1484
JALZABET	1	2	10	49	51	113	45	57	18	51	35	206	24	23	7	24	17	95
KLENOVNİK	2	6	1	21	36	66	2	6	1	26	44	79	2	2	1	15	30	50
LEPOGLAVA	15	27	37	200	231	510	17	78	125	725	351	1296	15	31	58	307	176	587
LUDBRIG	18	46	64	446	457	1031	54	137	197	484	192	1064	38	105	107	446	163	859
MARUSEVEC	0	0	0	5	49	54	0	0	0	5	7	12	0	0	0	5	5	10
NOVI MAROF	23	37	136	553	732	1481	450	345	661	665	457	2578	215	160	358	339	192	1264
PELJURANEC	6	13	42	173	196	430	64	57	75	165	134	495	26	27	27	78	58	216
SRACINEC	9	7	34	123	147	320	75	69	110	213	131	598	36	33	31	109	105	314
SVETI BURD	0	3	5	68	65	141	0	8	22	52	49	131	0	8	22	52	49	131
SVETI ILIJA	5	11	21	127	93	257	13	9	25	59	104	210	11	7	16	33	24	91
TRNOVEC BARTOLOVEČKI	6	4	14	80	104	208	34	24	69	102	109	338	14	6	30	55	85	190
VARAZDIN	110	199	357	2368	1817	4851	926	860	1666	2789	1715	7956	430	437	991	1565	1230	4653
VARAZDINSKE TOPLICE	17	26	30	80	120	297	135	65	67	98	23	388	55	32	30	48	23	188
VIDOVEC	4	3	8	51	84	150	21	19	31	29	22	122	17	11	23	28	12	91
VINICA	6	13	15	97	85	216	43	55	55	151	101	405	37	29	25	51	16	158

Kontrolni i cilijni pregledi					
do 2 mј	3-5 mј	6-11 mј	1-3 g	4-6 g	Ukupno
1164	957	1539	3215	1702	8577
0	0	0	0	0	0
2	7	21	16	7	53
0	11	50	162	187	410
7	22	32	199	66	326
0	0	1	5	18	24
0	0	0	4	9	13
196	40	39	370	126	771
21	34	11	27	18	111
0	4	0	11	14	29
2	47	67	418	175	709
16	32	90	38	29	205
0	0	0	0	0	0
235	185	303	326	265	1314
38	29	48	87	76	278
39	36	79	104	26	284
0	0	0	0	0	0
2	2	9	26	80	119
20	18	39	47	24	148
496	423	675	1224	485	3303
80	33	37	50	0	200
4	8	8	1	10	31
6	26	30	100	85	247

Sistematski pregledi dojenčadi i predškolske djece u 2012. 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	17	28	42	55	57	199
2.	TT/TV >20% od medijane	59	76	57	74	122	388
3.	Prehrana samo dojenjem	813	623	287	0	0	1723
4.	Prehrana dojenjem+nadohranom	170	260	850	0	0	1280
5.	Umjetna prehrana	133	277	1026	0	0	1436
6.	Rahitis - profilaksa	836	930	1677	1643	0	5086
7.	Rahitis - znakovi	0	2	14	26	6	48
8.	Profilaksa anemije	32	113	203	126	73	547
9.	Psihomotorni razvoj usporen	12	28	44	38	21	143
10.	Drugi poremećaji psihomotornog razvoja	8	16	30	54	31	139
11.	Poremećaji vida - stabilizam	0	0	0	25	35	60
12.	Poremećaji vida - refrakcijske anomalije	0	0	0	24	101	125
13.	Drugi poremećaji vida	0	0	0	9	16	25
14.	Poremećaji sluha	0	0	0	14	9	23
15.	Poremećaji govora - dislalija	0	0	2	68	343	413
16.	Poremećaji govora - dizartrija	0	0	0	2	20	22
17.	Drugi poremećaji govora	0	0	0	26	44	70
18.	Ortodontske anomalije	0	0	2	6	33	41
19.	Karijes	0	0	2	105	360	467
20.	Drugi poremećaji i bolesti zubi, zubnog tkiva i čeljusti	1	1	0	5	4	11
21.	Mišićno-koštane deformacije kralježnice	1	0	0	6	38	45
22.	Mišićno-koštane deformacije prsnog koša	0	1	0	8	3	12
23.	Mišićno-koštane deformacije udova	6	2	6	18	62	94
24.	Druge mišićno-koštane deformacije	3	2	1	32	34	72
25.	Prirodno iščašenje kuka	3	2	1	1	0	7
26.	Prirodne srčane greške	17	11	7	12	13	60
27.	Rascjep nepca i /ili usne	1	1	0	3	4	9
28.	Kriptorhizam	4	1	3	21	9	38
29.	Druge kongenitalne anomalije	22	4	9	21	7	63
30.	Fimoza	85	86	150	197	85	603
31.	Druge anomalije spolovila	4	5	11	41	5	66

Bolesti i stanja utvrđena u djelatnosti zdravstvene zaštite dojenčadi i predškolske djece u 2012. 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	1556	300	0	0	1856
4.	Hripavac (pertussis)	A37	3	4	0	0	7
5.	Šarlah (scarlatina)	A38	79	30	0	0	109
6.	Druge bakterijske bolesti (osim A37 i A38)	A20-A49	43	2	0	0	45
9.	Varicela, morbilli i rubeola	B01, B05, B06	1018	159	0	0	1177
11.	Kandidijaza	B37	794	60	0	0	854
12.	Helmintijaze	B65-B83	354	71	0	0	425
13.	Ostale zarazne i parazitarne bolesti		940	304	0	0	1244
1.	Međubroj za A00-B99		4787	930	0	0	5717
21.	Ostale zloćudne novotvorine		3	1	0	0	4
22.	Novotvorine in situ i dobroćudne novotvorine nepoznate prirode	D00-D48	118	46	0	0	164
2.	Međubroj za C00-D48		121	47	0	0	168
23.	Anemije zbog manjka željeza	D50	763	54	0	0	817
24.	Druge bolesti krvi i krvotvornog sustava	D51-D77	23	18	0	0	41
25.	Neki poremećaji imunološkog sustava	D80-D89	14	0	0	0	14
3.	Međubroj za D50-D89		800	72	0	0	872
26.	Poremećaji štitnjače	E00-E07	5	17	0	0	22
27.	Dijabetes melitus	E10-E14	5	4	0	0	9
28.	Pretilost	E65-E66	51	28	0	0	79
29.	Ostale endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma		492	29	0	0	521
4.	Međubroj za E00-E90		553	78	0	0	631
34.	Neuroze i afektivni poremećaji povezani sa stresom i somatoformni poremećaji	F40-F48	4	7	0	0	11
35.	Duševna zaostalost	F70-F79	12	7	0	0	19
36.	Ostali duševni poremećaji i poremećaji ponašanja		478	165	0	0	643
5.	Međubroj za F00-F99		494	179	0	0	673
37.	Ekstrapiramidalni i poremećaji kretanja	G20-G26	54	0	0	0	54
38.	Epilepsija	G40-G41	30	30	0	0	60
39.	Migrena i ostali sindromi glavobolje	G43-G44	4	17	0	0	21
40.	Cerebralna paraliza i ostali paralitični sindromi	G80-G83	29	19	0	0	48
41.	Ostale bolesti i poremećaji živčanog sustava		8	8	0	0	16
6.	Međubroj za G00-G99		125	74	0	0	199
42.	Konjunktivitis	H10	1129	167	0	0	1296
43.	Katarakta i druge bolesti leće	H25-H28	1	0	0	0	1
45.	Strabizam	H49-H50	92	27	0	0	119
46.	Poremećaji refrakcije i akomodacije	H52	162	187	0	0	349
47.	Ostale bolesti oka i adneksa		117	40	0	0	157
7.	Međubroj za H00-H59		1501	421	0	0	1922
48.	Upala srednjeg uha i druge bolesti srednjeg uha i mastoida	H65-H75	2102	296	0	0	2398
49.	Oštećenje sluha	H90-H91	53	16	0	0	69
50.	Ostale bolesti uha i mastoidnog nastavka		846	217	0	0	1063
8.	Međubroj za H60-H95		3001	529	0	0	3530
56.	Druge srčane bolesti	I26-I52	11	4	0	0	15
61.	Bolesti vena (embolija, tromboza, varices)	I80-I87	0	2	0	0	2
62.	Ostale bolesti cirkulacijskog sustava		5	7	0	0	12
9.	Međubroj za I00-I99		16	13	0	0	29
63.	Akutne infekcije gornjeg dišnog sustava	J00-J06	14066	3040	0	0	17106
64.	Gripa (influenca)	J10-J11	415	134	0	0	549
65.	Pneumonija	J12-J18	152	26	0	0	178
66.	Akutni bronhitis i akutni bronhioolitis	J20-J21	1896	239	0	0	2135
67.	Bronhitis, emfizem, astma i druge kronične opstruktivne bolesti pluća	J40-J44, J47	232	186	0	0	418
69.	Ostale bolesti dišnog sustava		572	263	0	0	835
10.	Međubroj za J00-J99		17333	3888	0	0	21221
70.	Bolesti usne šupljine, žlijezda slinovnica i čeljusti	K00-K14	107	40	0	0	147
71.	Ulkus želuca i duodenuma (gastroduodenalni)	K25-K27	0	1	0	0	1
72.	Akutna upala crvuljka (apendicitis)	K35	3	6	0	0	9
73.	Preponska kila (ingvinalna hernija)	K40	42	8	0	0	50
74.	Ostale hernije trbušne šupljine	K41-K46	20	0	0	0	20
75.	Bolesti jetre	K70-K77	1	1	0	0	2
76.	Žučni kamenci i upala žučnjaka	K80-K81	2	1	0	0	3
77.	Ostale bolesti probavnog sustava		312	45	0	0	357

11. Međuzbroj za K00-K93		487	102	0	0	589	
78. Infekcije kože i potkožnoga tkiva	L00-L08	593	188	0	0	781	
79. Dermatitis, egzemi i urtikarije	L20-L30, L50	2308	348	0	0	2656	
80. Ostale bolesti kože i potkožnoga tkiva		83	89	0	0	172	
12. Međuzbroj za L00-L99		2984	625	0	0	3609	
81. Reumatoidni artritis i druge upalne poliartropatije	M05-M14	0	6	0	0	6	
83. Kifoza, skolioza i lordoza	M40-M41	5	76	0	0	81	
85. Bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije	M50-M54	4	18	0	0	22	
87. Ostale bolesti mišićno-koštanog sustava		305	116	0	0	421	
13. Međuzbroj za M00-M99		314	216	0	0	530	
88. Glomerulske bolesti bubrega	N00-N08	2	5	0	0	7	
89. Tubulointerstijske bolesti bubrega	N10-N16	215	31	0	0	246	
91. Urolitijaza (mokračni kamenci)	N20-N23	29	1	0	0	30	
92. Upala mokraćnog mjehura (cistitis)	N30	326	61	0	0	387	
93. Druge bolesti urinarnog sustava (osim N30)	N25-N39	88	16	0	0	104	
95. Druge bolesti muških spolnih organa	N41-N51	310	24	0	0	334	
97. Ostale bolesti ženskih spolnih organa		140	26	0	0	166	
14. Međuzbroj za N00-N99		1110	164	0	0	1274	
101. Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	P00-P96	397	1	0	0	398	
16. Međuzbroj za P00-P96		397	1	0	0	398	
102. Prirodne malformacije cirkulacijskog sustava	Q20-Q28	98	9	0	0	107	
103. Nespušteni testis	Q53	35	4	0	0	39	
104. Ostale prirodne malformacije		455	62	0	0	517	
17. Međuzbroj za Q00-Q99		588	75	0	0	663	
106. Ostali simptomi, znakovi, klinički i lab. nalazi nesvrstani drugamo		3461	1041	0	0	4502	
18. Međuzbroj za R00-R99		3461	1041	0	0	4502	
107. Prijelomi	S x 2	88	92	0	0	180	
108. Dislokacije, uganuća i nategnuća	S x 3	53	70	0	0	123	
109. Opekline i korozije	T20-T32	74	12	0	0	86	
111. Ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka		675	279	0	0	954	
19. Međuzbroj za S00-T98		890	453	0	0	1343	
112. Osobe koje se koriste zdravstvenom službom zbog pregleda i istraživanja	Z00-Z13	6397	208	0	0	6605	
114. Druge osobe s opasnošću po zdravlje zbog zaraznih bolesti	Z20, Z22-Z29	2767	112	0	0	2879	
116. Osobe koje se koriste zdravstvenom službom zbog specifičnih postupaka i nj	Z40-Z54	2	0	0	0	2	
117. Osobe koje se koriste zdravstvenom službom zbog psihosoc. i socioek. razlo	Z55-Z65	5	0	0	0	5	
118. Osobe koje se koriste zdravstvenom službom zbog obiteljskih razloga	Z70-Z99	17	12	0	0	29	
119. Ostali čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom služb		4	0	0	0	4	
21. Međuzbroj za Z00-Z99		9192	332	0	0	9524	
Ukupno bolesti i stanja	A00-Z99	48154	9240	0	0	57394	
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	2	0	0	6
121. Ostali vanjski uzroci slučajnih ozljeda		W00-X59	723	312	0	0	1035
124. Ostali vanjski uzroci ozljeda i otrovanja			163	139	0	0	302
20. Međuzbroj za V01-Y98		V01-Y98	890	453	0	0	1343

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 tim djelatnostima 2012. godine radilo je 6 specijalista školske medicine, 1 liječnik na specijalizaciji, 3 VŠS i 3 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 2012. /2013. obavljeno je 1.887 pregleda prije upisa u prvi razred. Prema programu sistematskih pregleda u školskoj godini 2012. /13. godine obavljeno je 1.819 pregleda u petom razredu. U osmom razredu osnovne škole pregledom i savjetovanjem o profesionalnoj orijentaciji obavljen je 2.091 pregled. Utvrđeno je da 17 % učenika osnovnih škola i 13 % učenika srednjih škola ima prekomjernu tjelesnu težinu.

Prema nalazima sistematskih pregleda 16 % učenika osnovnih i 19 % srednjih škola ima nepravilno držanje, a učestalost jače izraženih deformacija stopala je 16 % za muški i 11 % za ženski spol u osnovnoj školi. Deformacije kralježnice su češće utvrđene u djevojčica. Smetnje refrakcije nađene su u 17 % učenika osnovnih škola i u 26 % učenika srednjih škola. Povišene vrijednosti krvnog tlaka ima 3 % učenika i 1 % učenika srednjih škola. U osnovnim školama nalazimo 7 % dječaka i 4 % djevojčica s dislalijom.

Sistematski pregledi školske djece mladeži i studenata u 2012. godini

Br.	Sistematskim pregledom utvrđeno	OSNOVNE ŠKOLE						SREDNJE ŠKOLE						FAKULTETI	
		Redovne		Specijalne		Ukupno		Redovne		Specijalne		Ukupno		Ukupno	
		M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž
Varaždinska županija															
1.	Broj učenika ukupno	2948	2914	0	0	2948	2914	947	1013	0	0	947	1013	0	0
2.	Broj pregledanih	2923	2874	0	0	2923	2874	776	854	0	0	776	854	0	0
3.	TT/TV >90c	534	456	0	0	534	456	95	125	0	0	95	125	0	0
4.	TT/TV <10c	176	209	0	0	176	209	30	27	0	0	30	27	0	0
5.	Nepravilno držanje	422	489	0	0	422	489	128	185	0	0	128	185	0	0
6.	Kifoza	15	14	0	0	15	14	4	7	0	0	4	7	0	0
7.	Skolioza	56	106	0	0	56	106	20	55	0	0	20	55	0	0
8.	Ostale strukturalne deformacije kralježnice	17	20	0	0	17	20	17	3	0	0	17	3	0	0
9.	Pedes planovalgi	477	309	0	0	477	309	122	152	0	0	122	152	0	0
10.	Refrakcijske anomalije	467	510	0	0	467	510	180	238	0	0	180	238	0	0
11.	Strabizam	29	15	0	0	29	15	4	6	0	0	4	6	0	0
12.	Sljepoća na boje	103	8	0	0	103	8	13	2	0	0	13	2	0	0
13.	Oštećenje sluha	23	17	0	0	23	17	6	3	0	0	6	3	0	0
14.	Štitnjača N	1922	1919	0	0	1922	1919	516	421	0	0	516	421	0	0
15.	Štitnjača O/I	15	59	0	0	15	59	1	27	0	0	1	27	0	0
16.	Štitnjača I >I	2	3	0	0	2	3	2	10	0	0	2	10	0	0
17.	Karijes	967	911	0	0	967	911	51	44	0	0	51	44	0	0
18.	Murmor cordis innocens	72	68	0	0	72	68	7	8	0	0	7	8	0	0
19.	RR >140/90 mmHg	48	38	0	0	48	38	25	5	0	0	25	5	0	0
20.	Verificirane srčane mane	7	8	0	0	7	8	0	0	0	0	0	0	0	0
21.	Dislalija	203	111	0	0	203	111	4	2	0	0	4	2	0	0
22.	Dizatrija	2	1	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
23.	Ostale govorne mane	44	32	0	0	44	32	1	1	0	0	1	1	0	0
24.	Hb uzeto uzoraka	352	338	0	0	352	338	0	0	0	0	0	0	0	0
25.	Hb < 11 g/L	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
26.	Uzeto uzoraka urina	143	148	0	0	143	148	0	0	0	0	0	0	0	0
27.	Urin albumen +	6	7	0	0	6	7	0	0	0	0	0	0	0	0
28.	Pubertet po Tanneru I	15	21	0	0	15	21	0	0	0	0	0	0	0	0
29.	Pubertet po Tanneru II	265	178	0	0	265	178	5	8	0	0	5	8	0	0
30.	Pubertet po Tanneru III	117	149	0	0	117	149	3	5	0	0	3	5	0	0
31.	Pubertet po Tanneru IV	80	100	0	0	80	100	0	0	0	0	0	0	0	0
32.	Pubertet po Tanneru V	56	4	0	0	56	4	0	2	0	0	0	2	0	0
33.	Kriptorhizam	11	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34.	Ostale anomalije spolovila	256	0	0	0	256	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35.	Menarhe	0	783	0	0	0	783	0	112	0	0	0	112	0	0
36.	EPI	12	11	0	0	12	11	0	4	0	0	0	4	0	0
37.	Prilagođeni program	55	35	0	0	55	35	8	7	0	0	8	7	0	0
38.	Ponavljajući	0	1	0	0	0	1	22	25	0	0	22	25	0	0

Sistematski pregledi u srednjim školama u 2012. godini

Br.	Sistematskim pregledom utvrđeno	Redovne škole						Specijalne škole						Ukupno	
		I srednje		III srednje		Ukupno		I srednje		III srednje		Ukupno		Ukupno	
		M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž
Varaždinska županija															
1.	Broj učenika ukupno	947	1013	0	0	947	1013	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Broj pregledanih	776	854	0	0	776	854	0	0	0	0	0	0	0	0
3.	TT/TV >90c	95	125	0	0	95	125	0	0	0	0	0	0	0	0
4.	TT/TV <10c	30	27	0	0	30	27	0	0	0	0	0	0	0	0
5.	Nepravilno držanje	128	185	0	0	128	185	0	0	0	0	0	0	0	0
6.	Kifoza	4	7	0	0	4	7	0	0	0	0	0	0	0	0
7.	Skolioza	20	55	0	0	20	55	0	0	0	0	0	0	0	0
8.	Ostale strukturalne deformacije kralježnice	17	3	0	0	17	3	0	0	0	0	0	0	0	0
9.	Pedes planovalgi	122	152	0	0	122	152	0	0	0	0	0	0	0	0
10.	Refrakcijske anomalije	180	238	0	0	180	238	0	0	0	0	0	0	0	0
11.	Strabizam	4	6	0	0	4	6	0	0	0	0	0	0	0	0
12.	Sljepoća na boje	13	2	0	0	13	2	0	0	0	0	0	0	0	0
13.	Oštećenje sluha	6	3	0	0	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0
14.	Štitnjača N	516	421	0	0	516	421	0	0	0	0	0	0	0	0
15.	Štitnjača O/I	1	27	0	0	1	27	0	0	0	0	0	0	0	0
16.	Štitnjača I >I	2	10	0	0	2	10	0	0	0	0	0	0	0	0
17.	Karijes	51	44	0	0	51	44	0	0	0	0	0	0	0	0
18.	Murmor cordis innocens	7	8	0	0	7	8	0	0	0	0	0	0	0	0
19.	RR >140/90 mmHg	25	5	0	0	25	5	0	0	0	0	0	0	0	0
21.	Dislalija	4	2	0	0	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0
23.	Ostale govorne mane	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
29.	Pubertet po Tanneru II	5	8	0	0	5	8	0	0	0	0	0	0	0	0
30.	Pubertet po Tanneru III	3	5	0	0	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0
32.	Pubertet po Tanneru V	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
35.	Menarhe	0	112	0	0	0	112	0	0	0	0	0	0	0	0
36.	EPI	0	4	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
37.	Prilagođeni program	8	7	0	0	8	7	0	0	0	0	0	0	0	0
38.	Ponavljajući	22	25	0	0	22	25	0	0	0	0	0	0	0	0

Sistematski pregledi u osnovnim školama u 2012. godini

Br.	Sistematskim pregledom utvrđeno										Ukupno			
	Upis u I osn.		I osnovne		III osnovne		V osnovne		VII osnovne		VIII osnovne		M	Ž
	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž
Varaždinska županija														
1. Broj učenika ukupno	941	946	0	0	0	0	947	919	0	0	1060	1049	2948	2914
2. Broj pregledanih	941	946	0	0	0	0	925	894	0	0	1057	1034	2923	2874
3. TT/TV >90c	145	140	0	0	0	0	218	148	0	0	171	168	534	456
4. TT/TV <10c	55	53	0	0	0	0	56	84	0	0	65	72	176	209
5. Nepravilno držanje	98	114	0	0	0	0	159	167	0	0	165	208	422	489
6. Kifoza	1	0	0	0	0	0	7	8	0	0	7	6	15	14
7. Skolioza	3	8	0	0	0	0	21	31	0	0	32	67	56	106
8. Ostale strukturalne deformacije kralježnice	0	5	0	0	0	0	3	4	0	0	14	11	17	20
9. Pedes planovalgi	168	74	0	0	0	0	141	94	0	0	168	141	477	309
10. Refrakcijske anomalije	90	86	0	0	0	0	174	177	0	0	203	247	467	510
11. Strabizam	12	7	0	0	0	0	10	6	0	0	7	2	29	15
12. Sijepoća na boje	5	1	0	0	0	0	46	3	0	0	52	4	103	8
13. Oštećenje sluha	9	9	0	0	0	0	6	1	0	0	8	7	23	17
14. Štitnjača N	538	546	0	0	0	0	638	650	0	0	746	723	1922	1919
15. Štitnjača O/I	0	2	0	0	0	0	9	25	0	0	6	32	15	59
16. Štitnjača I >I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	2	3
17. Karijes	399	370	0	0	0	0	296	269	0	0	272	272	967	911
18. Murmor cordis innocens	23	24	0	0	0	0	27	28	0	0	22	16	72	68
19. RR >140/90 mmHg	0	0	0	0	0	0	20	14	0	0	28	24	48	38
20. Verificirane srčane mane	2	2	0	0	0	0	2	4	0	0	3	2	7	8
21. Distalija	163	95	0	0	0	0	19	5	0	0	21	11	203	111
22. Dizatrija	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	2	1
23. Ostale govorne mane	37	28	0	0	0	0	2	1	0	0	5	3	44	32
24. Hb uzeto uzoraka	352	338	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	352	338
25. Hb < 11 g/L	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
26. Uzeto uzoraka urina	143	148	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	143	148
27. Urin albumen +	6	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	7
28. Pubertet po Tanneru I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	21	15	21
29. Pubertet po Tanneru II	0	0	0	0	0	0	130	140	0	0	135	38	265	178
30. Pubertet po Tanneru III	0	0	0	0	0	0	78	80	0	0	39	69	117	149
31. Pubertet po Tanneru IV	0	0	0	0	0	0	72	80	0	0	8	20	80	100
32. Pubertet po Tanneru V	0	0	0	0	0	0	30	2	0	0	26	2	56	4
33. Kriptorhizam	9	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	11	0
34. Ostale anomalije spolovila	179	0	0	0	0	0	56	0	0	0	21	0	256	0
35. Menarhe	0	0	0	0	0	0	0	119	0	0	0	664	0	783
36. EPI	3	4	0	0	0	0	2	1	0	0	7	6	12	11
37. Prilagođeni program	0	0	0	0	0	0	19	17	0	0	36	18	56	35
38. Ponavljajući	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	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 2011. godini:

Liječnik spec. epidemiologije	Diplomirani san. inženjer	Sanitarni inženjer	Sanitarni tehničar	Higijeničar
4	3	2	4	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
2012. GODINE

Skupina usluga	HED Varaždin	HED Ivanec	HED N. Marof	HED Ludbreg	UKUPNO
Prijave zaraznih bolesti					
1. evidencija i prijava zarazne bolesti	1.308	826	426	535	3.095
2. evidencija i prijava influenze	1.099	304	276	265	1.944
Ukupno:	2.407	1130	702	800	5.039
Epidemiološke obrade					
1. epidemiološki izvodi i epidem. ankete	176	40	34	82	332
2. pregledi osoba pod zdrav. nadzorom	14.645	3.109	2.166	2.031	21.951
3. nadzor nad kliconošama	11	13	2	8	34
4. antirabična ambulanta – br. pregleda	191		0		191
5. broj antirabične imunizacije	63		0		63
Epidemije	2		1		3
1. broj oboljelih/izloženih u epidemiji	10/90		17/50		27/140
2. broj obrada u epidem. ambulanti	1.979	904	407	595	3.885
Uzorkovanja					
1. dostava spora za ispitivanje sterilizac.	305	4	62	26	397
2. uzorci hrane za kem. i bakt. analizu		91	71	35	197
3. uzorci vode za kem. i bakt. analizu		177	62	41	280
4. uzimanje briseva za mikrobio. čistoću		1.207	872	780	2.859
Ukupno:	305	1.479	1.067	882	3.733
Cijepljenje protiv:					
Hepatitisa B	110	84	33	22	249
Pneumokokne infekcije	213			1	214
Žute groznice	14				14
Trbušnog tifusa	84				84
HPV infekcije	11				11
KME	160	13	3	4	180
Gripe	426	300	54	60	840
Bjesnoće	63				63
Meningokokne infekcije	3				3
Kemoprofilaksa meningokoknog meningitisa	29				29
Ukupno:	913	397	90	87	1487
1. Distribucija cjepiva (gripa i dr.)	80.000				80.000
2. Intervencije u pripravnosti	83				83
Higijenski minimum :					
broj grupa	42	9	5	4	60
broj polaznika	1.261	282	165	121	1.829

PROCIJEPLJENOST U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJU 2012. GODINE

Cijepljenje	Predviđeno	Cijepljeno	Obuhvat % (cijepljeni/ predviđeni x 100)
Difterije, tetanusa i pertusisa (DTP) Potpuno primarno (sve tri doze)*	1.622	1.591	98 %
DTP docjepljivanje (prvo, druga godina života)	1.734	1.680	97 %
DTP docjepljivanje (drugo, četvrta godina života)	1.604	1.534	96 %
Difterije i tetanusa (Td) docjepljivanje 1.	1.813	1.774	98 %
Difterije i tetanusa (Td) docjepljivanje 2.	1.919	1.882	98 %
Difterije i tetanusa (Td) docjepljivanje 3.	1.967	1.917	97 %
Tetanusa (60 g.) docjepljivanje	2.381	2.034	85%
Poliomijelitisa Potpuno primarno (sve tri doze)*	1.622	1.591	98 %
Poliomijelitisa docjepljivanje 1.	1.734	1.680	97 %
Poliomijelitisa docjepljivanje 2.	1.813	1.774	98 %
Poliomijelitisa docjepljivanje 3.	1.919	1.883	98%
Haemophilusa influenzae tip b Potpuno primarno (sve tri doze)*	1.622	1.591	98 %
Haemophilusa influenzae tip b docjepljivanje	1.734	1.680	97 %
Ospica, rubeole i parotitisa primarno	1.697	1.674	98 %
Ospica, rubeole i parotitisa docjepljivanje	1.809	1.771	98 %
Tuberkuloze (primarno)	2.123	2.122	99 %
PPD testiranje (7. razred O.Š.)	1.836	1.814	99 %
Tuberkuloze docjepljivanje (tuberkulin negativne osobe)	368	357	97 %
Hepatitisa B (potpuno, dojenačka dob)*	1.628	1.612	99 %
Hepatitisa B (potpuno, 6. razred OŠ)	1.828	1.806	99 %

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 skupinama stanovništva i promicanju zdravlja
5. zaštitu mentalnog zdravlja, prevenciju i izvanbolničko liječenje ovisnosti

U 2012. 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
- Odjel za gerontologiju

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 2012. 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 2012. godini prioritetna područja u preventivnoj zdravstvenoj zaštiti stanovništva Varaždinske županije bila su:

1. **Prevenција srčano žilnih 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 2012. 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 2012. 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 **2 tima za zaštitu mentalnog zdravlja, prevenciju i izvanbolničko liječenje ovisnosti.**

IZVJEŠĆE O PROVEDBI NACIONALNIH PROGRAMA U 2012. 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) Poboľjšati 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 2012. godini

Tijekom 2012. godine započeo je 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 2012. godine pozvano 5.135. Od tog broja odazvalo se 2.785 žena, ili 56% pozvanih. Tijekom 2012. godine odazvalo se na mamografski pregled i 966 žena pozvanih u II ciklusu tijekom 2011.

U III. krugu pozivanja, tijekom 2012. godine evidentirano je 40 sumnjivih mamografskih nalaza.

Varaždinska županija						
Popis BI-RADS-a po mamojedinicama 1.1.2012.-31.12.2012.						
Mamojedinica	BI-RADS 0	BI-RADS 1	BI-RADS 2	BI-RADS 3	BI-RADS 4	BI-RADS 5
Opća bolnica Varaždin	44	928	1.472	248	34	6
Ukupno	44	928	1.472	248	34	6

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.

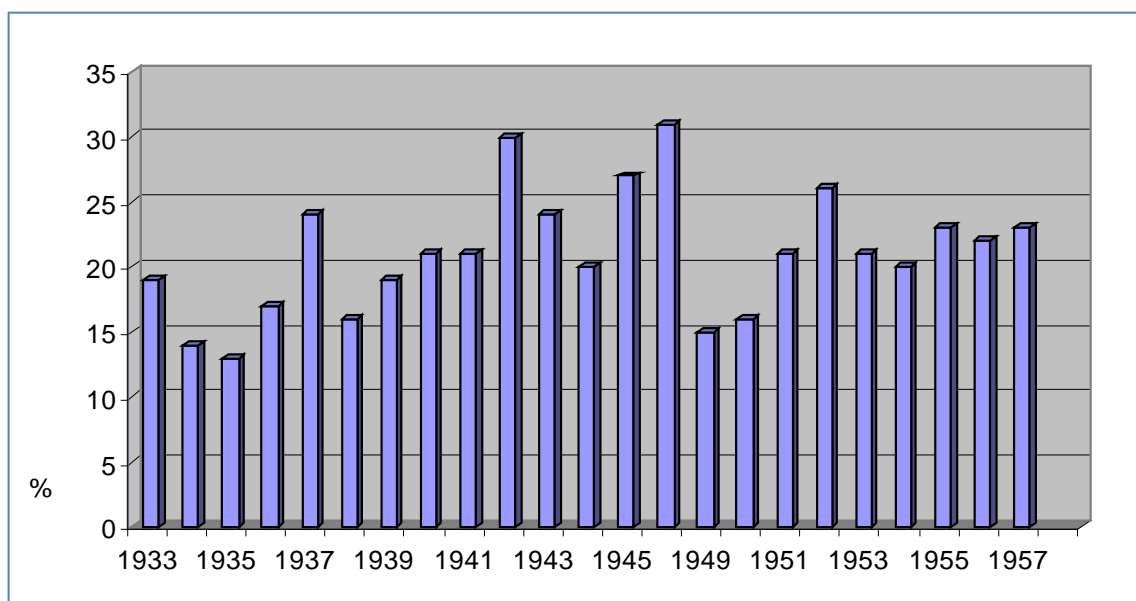
Zavod onima koji su pozitivni šalje obavijest s točnim danom, satom i mjestom na kojem će napraviti pregled debelog crijeva, kako bi se utvrdilo razlog pojave krvi u stolici i poduzelo liječenje.

REZULTATI PROVEDBE NACIONALNOG PROGRAMA RDC-a

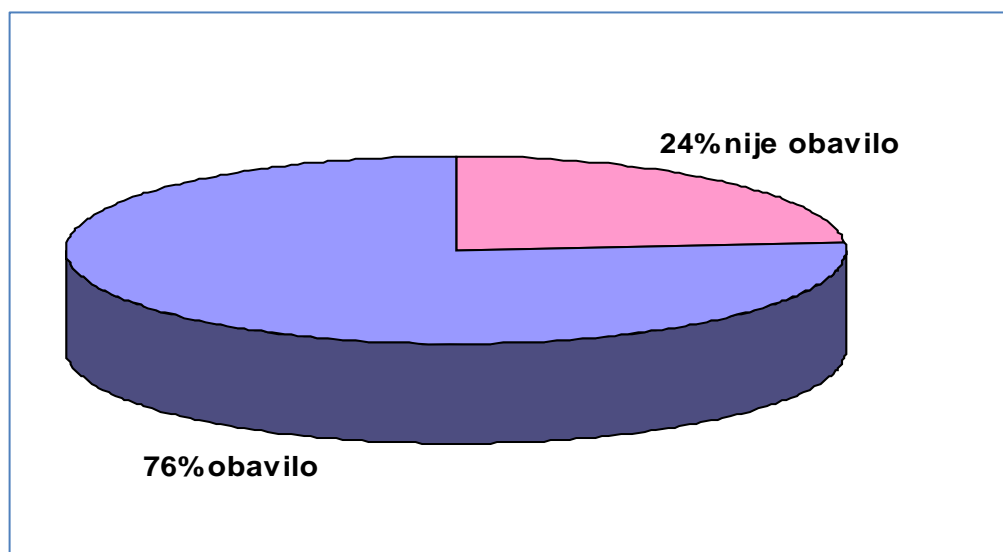
- Od početka provedbe programa (prosinac, 2007. godine) dostavljeno je ukupno 52.063 kompleta Hemognost testova za osobe u dobi od 64 do 75 godina starosti za Varaždinsku županiju, a provedba je bila popraćena i medijskom propagandom.
- Izvršena je laboratorijska obrada stolica 10.382 osoba (20 % od ukupnog broja poslanih testova) od kojih je 649 (6,3%) 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 490 osoba u kojih je pregledom utvrđen u 97 osoba uredan nalaz, u 190 su utvrđeni polipi te je učinjena polipektomija, u 147 osoba radilo se o hemoroidima, u 43 osobe o divertikulozi, a u 13 osoba o raku debelog crijeva.
- U 2012. godini obavljeno je testiranje u 2.194 osobe od kojih je 117 bilo pozitivno, a obavljene su 82 kolonoskopije .

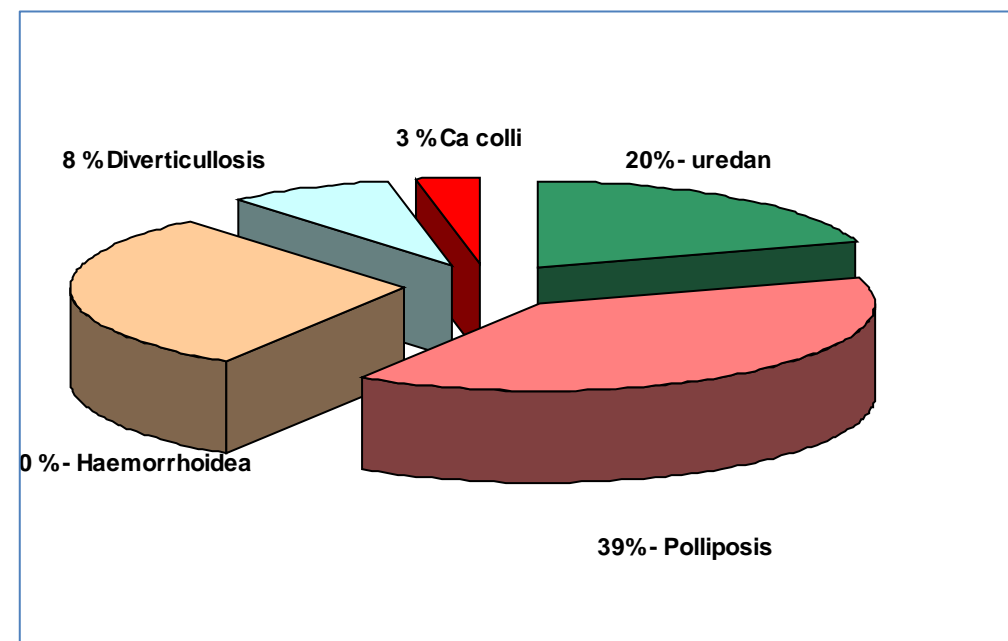
Program RDC-a u Varaždinskoj županiji
-odaziv u postocima po godištima



Program RDC-a u Varaždinskoj županiji
- ukupni odaziv na kolonoskopiju u pozitivnih



Program RDC-a u Varaždinskoj županiji
-nalaz u kolonoskopiranih 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, predpostavlja se da će odaziv pučanstva za taj način prevencije RDC-a biti sve veći, jer se jednostavnim preventivnim mjerama otkrivaju zloćudni tumori debelog crijeva u ranom i ograničenom stadiju, u stadiju tzv. predmalignih lezija, ili ranih karcinoma, kad je mogućnost za potpuno izlječenje velika.

Nacionalni program ranog otkrivanja raka vrata maternice



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

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. U Hrvatskoj u toj dobi ima oko 1.200.000 žena, prema popisu stanovništva iz 2001. godine, a u Varaždinskoj županiji 44.923 žene.

Program funkcionira tako da županijski ZZJZ poziva žene 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 Zavodu za javno zdravstvo.

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.

S obzirom da je provedba počela u studenom 2012. godine, poslano je do konca te godine ukupno 4.000 poziva ženama s područja Varaždinske županije, a prvi rezultati provedbe očekuju se tijekom 2013. godine.

Liječeni u 2012. godini zbog zlorabe psihoaktivnih droga u Varaždinskoj županiji

U 2012. godini se liječilo u Odjelu 252 osobe, od čega su 19 osobe bile novi pacijenti Odjela, što je manje nego u 2011. Također od 252 liječene osobe, 30 su liječeni zbog konzumacije droga neopijatnog tipa, a 222 osobe su bili opijatni ovisnici. Osim tih 252 konzumenata psihoaktivnih droga, evidentiranih u programu za registraciju ovisnika (Upitnik Pompidou Grupe Vijeća Europe), kroz odjel je zbrinuto 223 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 4: Dobna i spolna raspodjela ukupno liječenih osoba zbog ovisnosti u 2012.

Ukupno broj prijavljenih na liječenje u 2012. godini			
Dobna skupina	Žene	Muškarci	Ukupno
0-14	0	0	0
15-19	0	6	6
20-24	4	25	29
25-29	17	60	77
30-34	7	59	66
35-39	3	37	40
40-44	2	13	15
45-49	0	9	9
50-90	1	9	10
Ukupno	34	218	252

Omjer ukupno liječenih ovisnika u 2012. godini je i dalje 6:1 u korist muškog spola što pokazuje postupno smanjenje konzumacije sredstava ovisnosti kod ženske populacije.

Tablica 5: Dobna i spolna raspodjela opijatnih ovisnika liječenih u 2012.

Broj opijatnih ovisnika na liječenih u 2012. godini			
Dobna skupina	Žene	Muškarci	Ukupno
0-14	0	0	0
15-19	0	0	0
20-24	4	14	18
25-29	17	54	71
30-34	7	54	61
35-39	3	37	40
40-44	2	13	15
45-49	0	8	8
50-90	1	8	9
Ukupno	34	188	222

Iz Tablice 5. je razvidno da je u 2012. 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 6: Dobna i spolna raspodjela neopijatnih ovisnika liječenih u 2012.

Broj neopijatnih ovisnika liječenih u 2012. godini			
Dobna skupina	Žene	Muškarci	Ukupno
0-14	0	0	0
15-19	0	6	6
20-24	0	11	11
25-29	0	6	6
30-34	0	5	5
35-39	0	0	0
40-44	0	0	0
45-49	0	1	1
50-90	0	1	1
Ukupno	0	30	30

Zbog konzumacije neopijatnih sredstava ovisnosti u 2012. 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 2012. godini u tretmanu je bilo 6 osoba u dobi do 19 godina.

Tablica 7: Raspodjela prema glavnom sredstvu drogiranja liječenih u 2012. godini

Glavno sredstvo	Stari pacijenti	Novo registrirani
Heroin	213	5
Buprenorfin	6	0
Ostali opijati	3	0
Kokain	2	0
Ecstasy	1	0
Amfetamini	0	0
Sedativi	0	0
Kanabinoidi	25	10
LSD	1	0
Više ili ostalo	1	0
Ukupno	252	15

Tablica 8, nadalje, pokazuje šestotogodišnje 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.

Novoprijavljenih u sustav za liječenje (koji ranije nikad nisu bili liječeni) je u 2012. godini bilo 15 osoba od čega samo jedna ženska osoba i samo 5 novoprijavljena ovisnika o opijatima (heroinu).

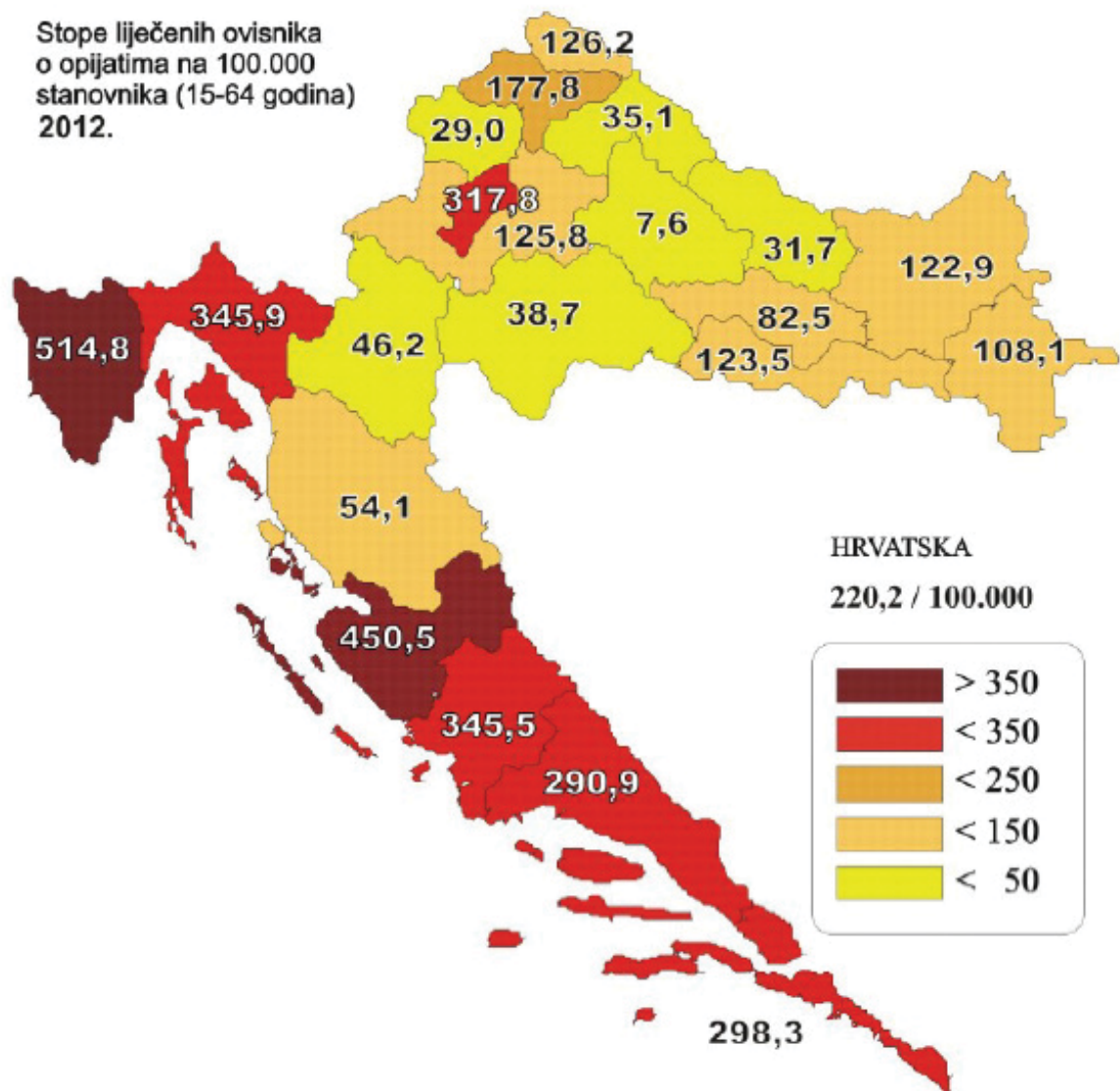
Tablica 8: Kretanje broja ukupno liječenih i novih liječenih u Odjelu 2007. – 2012.

Godina	Ukupno liječeni	Novi pacijenti (Novo registrirani)
2007.	218	51
2008.	250	61
2009.	259	36
2010.	244	26
2011.	260	32 (17)
2012.	252	(15)

Slika 1 prikazuje usporedbu stopa liječenih opijatskih ovisnika po županijama u Hrvatskoj (Izvor podataka: HZJZ) prema kojoj se vidi da Varaždinska županija ima više 4-5 puta više liječenih ovisnika o opijatima od Krapinsko – zagorske i Koprivničko – križevačke županije te više opijatskih ovisnika na liječenju od susjedne Međimurske na sjeveru, i Zagrebačke županije, na jugu. 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.

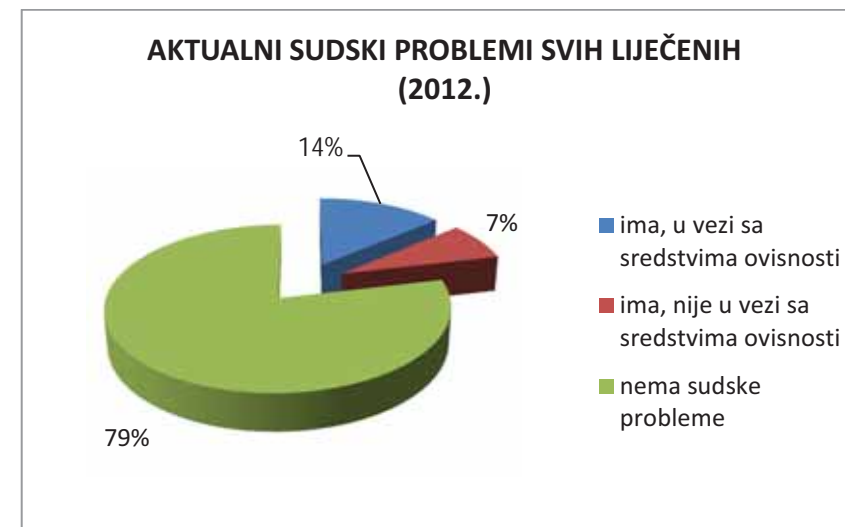
Slika 1: Stope liječenih opijatskih ovisnika po županijama u 2012. godini

(Izvor podataka: HZJZ)



Na grafikonu 1. i 2. vide se prikazi sudskih problema (vezano ili nevezano uz konzumaciju sredstava ovisnosti) kod ukupno liječenih u 2012. godini, i novopridošlih na liječenje. 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.

Grafikon 1: Sudski problemi ukupno liječenih



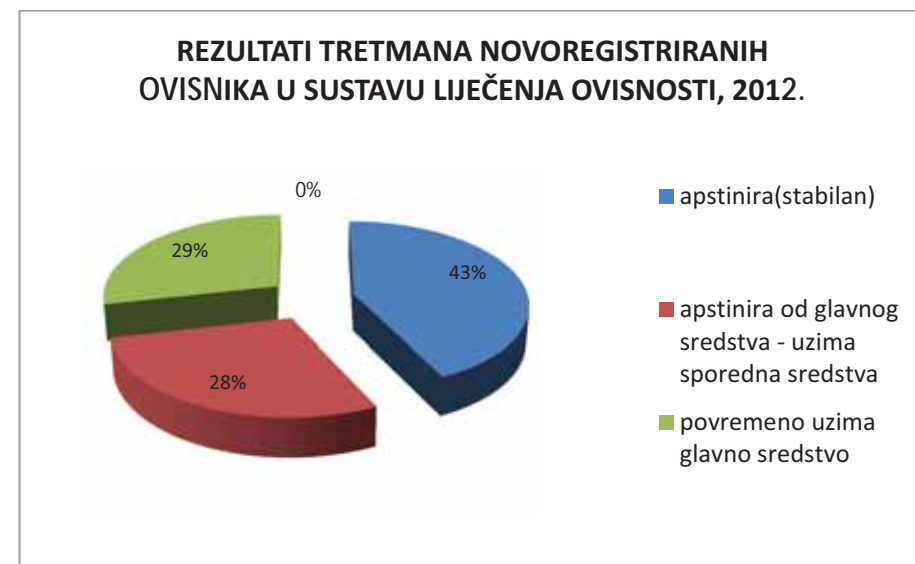
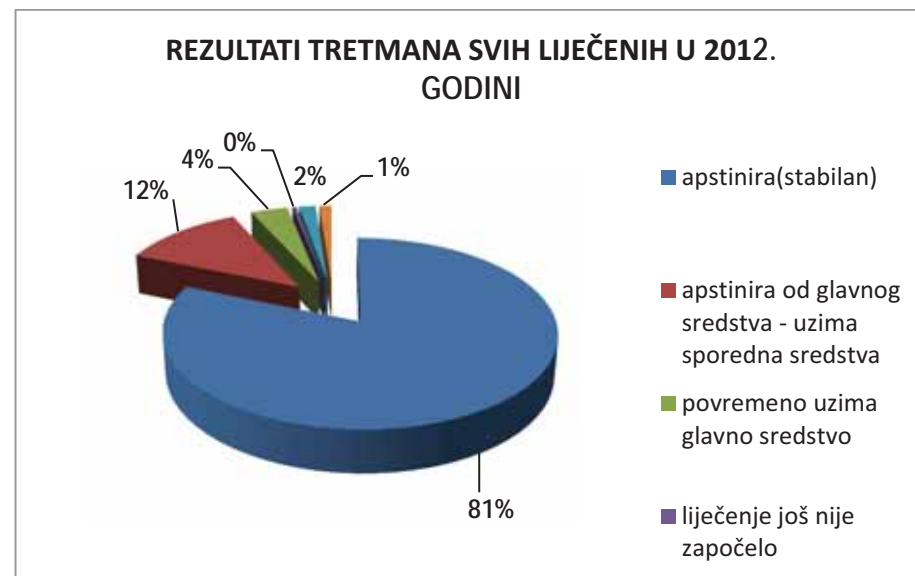
Grafikon 2: Sudski problemi novoprijavljenih na liječenje



I u 2012. godini je nastavljena suradnja sa sudstvom u okviru redovnog izvještavanja o provedenoj mjeri obveznog liječenja te 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 održavanja, odnosno uvođenja u tretman.

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

Grafikoni 3 i 4: Stanje u odnosu na liječenje, liječenih u 2012.



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 pokazuje da dulje zadržavanje u tretmanu daje bolje rezultate te 81% njih stabilno apstinira. Daljnjih 12% 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, CZSS, odvjetništvom i sudstvom, policijom i dr. institucijama.

Od 222 opijatna ovisnika (100%) koji su se liječili u 2012. godini, 89% (njih 198) je liječeno supstitucijskom terapijom po sistemu održavanja (od toga 69% na buprenorfinu, a 31% na metadonu), a preostalih 11% opijatnih je bilo bez supstitucijske terapije ili se detoksificira, dio kojih boravi u zatvoru, odnosno u terapijskoj zajednici.

DJELATNOST MEDICINE RADA

U djelatnosti medicine rada 2012. godine radilo je 7 timova puno radno vrijeme u kojima je bilo zaposleno 7 specijalista medicine rada te 2 VŠS i 5 SSS.

Ordinacije medicine rada u većini su privatizirane.
Obavljeni preventivni pregledi po kategorijama:

1.	prethodni pregledi prije zaposlenja	2.311
2.	periodični pregledi	10.294
3.	ciljani pregledi	596
4.	kontrolni pregledi	403
5.	preventivni pregledi zaposlene mladeži do 21. g	291
6.	preventivni pregledi za profesionalnu orijentaciju	185
7.	posjeti kod psihologa	4.129

U djelatnosti medicine rada 2012. godine zabilježeno je 5.090 bolesti i stanja. Najčešće skupine bolesti zabilježene na preventivnim pregledima su čimbenici koji utječu na stanje zdravlja, kontakt sa zdravstvenom službom 1.838 ili 36,1 %; bolesti oka i adneksa 544 ili 10,7 % endokrine bolesti 479 ili 9,4 %, cirkulacijske bolesti 444 ili 8,7 %, bolesti mišićno-koštanog sustava 312 ili 6,1 %.

Najčešće bolesti i patološka stanja zabilježene na preventivnim pregledima su poremećaji refrakcije i akomodacije 9,4 %, hipertenzija 6,2 %, prekomjerna težina 6,2 %, oštećenje sluha 5,4 %.

**Izvjeshće djelatnosti medicine rada za 2012. godinu
Zdravstveni djelatnici**

Lokacija	Broj timova		Dr. med.			Medic. sestre / tehničari			Ostali nezdravst. djelat.		
	Puno	Djel.	Speci. MR	Ostali specij.	Dr. med.	VSS	SSS	NSS	Psiholozi	Socijalni radnici	Ostali
Varaždinska županija	7	0	7	0	0	2	5	0	2	0	0
IVANEC	1	0	1	0	0	1	0	0	2	0	0
VARAZDIN	6	0	6	0	0	2	4	0	0	0	0

Broj djelatnika u skrbi

Lokacija	Ukupno	Na mje. s posebnim uvjetima	U preventivni	U kurativi
Varaždinska županija	47755	18344	35258	0
IVANEC	9784	3163	3130	0
VARAZDIN	37971	15181	32128	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	2311	2273	137	38	10294	10128	663	166	17	37	37	0
IVANEC	156	147	31	9	2382	2297	180	85	1	0	0	0
VARAZDIN	2155	2126	106	29	7912	7831	483	81	15	37	37	0

Lokacija	Ciljani pregledi				Kontrolni pregledi			
	Ukupno	Sposobni	Uz ograničenje	Pr. radnog mjesta	Ukupno	Sposobni	Uz ograničenje	Pr. radnog mjesta
Varaždinska županija	596	592	145	4	403	370	50	33
IVANEC	108	106	20	2	167	138	43	29
VARAZDIN	488	486	125	2	236	232	7	4

Posebni pregledi (ostali)

Lokacija	Ostali			
	Ukupno	Sposobni	Uz ograničenje	S pat. stanjem
Varaždinska županija	389	381	47	30
IVANEC	8	6	2	0
VARAZDIN	381	375	45	28

Konzilijarni pregledi

Lokacija	Ukupno						Utvrđeno s patološkim stanjem		
	Ocjena radne sposobnosti na zahtjev	Pregledi radni utvrđivani profesionalne bolesti	Pregledi drugih specijalista	Ocjena za ik-u	Ocjena radne sposobnosti na zahtjev	Pregledi radni utvrđivani profesionalne bolesti	Pregledi drugih specijalista	Ocjena za ik-u	
Varaždinska županija	107	12	3361	59	95	11	497	54	
IVANEČ	3	4	3336	9	3	4	494	9	
VARAŽDIN	104	8	25	50	92	7	3	45	

Funkcionalna dijagnostika

Lokacija	Ukupno						Ukupno				
	EKG	Audiometrija	Ortoreografija	Spirometrija	Ergometrija	Ostalo	EKG	Audiometrija	Ortoreografija	Spirometrija	Ostalo
Varaždinska županija	13671	11693	15249	13069	0	234	487	1336	167	20	14
IVANEČ	2826	1484	3293	2089	0	52	614	575	21	18	0
VARAŽDIN	10845	10209	11956	10980	0	182	266	761	146	2	14

Kurativni posjeti kod liječnika i drugih zdravstvenih djelatnika i ostalo

Lokacija	Broj posjeta			Ostalo		
	Kod liječnika	Kod zdravstvenih djelatnika	Drugo	Zdravstveni odgoj	Obilazak rad.mjes.	Drugo
Varaždinska županija	0	129	204	121	49	126
IVANEČ	0	76	121	76	49	122
VARAŽDIN	0	53	0	45	0	4

Bolesti i stanja utvrđena u djelatnosti medicine rada u 2012. godini

Varaždinska županija

Broj	Naziv bolesti ili stanja	Šifra	do 21.	22-45.	46 i više	Ukupno
14.	Zloćudni melanom kože	C43	0	0	1	1
15.	Zloćudna novotvorina dojke	C50	0	4	2	6
16.	Zloćudna novotvorina vrata maternice	C53	0	1	2	3
17.	Zloćudne novotvorine limfnoga, hematopoetičnoga i srodnoga tkiva	C81-C96	5	1	0	6
19.	Novotvorine in situ i dobroćudne novotvorine nesigurne i nepoznate prirode	D00-D48	1	1	0	2
2. Međubroj za C00-D48			6	7	5	18
20.	Anemije zbog nedostatka željeza	D50	8	48	38	94
21.	Druge bolesti krvi i krvotvornih organa	D51-D77*	3	14	9	26
22.	Neki poremećaji imunološkog sustava	D80-D89	0	1	1	2
3. Međubroj za D50-D89			11	63	48	122
23.	Poremećaji štitnjače	E00-E07	8	22	10	40
24.	Dijabetes melitus	E10-E14	5	33	74	112
25.	Prekomjerna težina (debijina)	E65-E66	48	126	144	318
26.	Ostale endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma		3	2	4	9
4. Međubroj za E00-E90			64	183	232	479
28.	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja uzrokovani uzimanjem alkohola	F10	0	22	31	53
30.	Shizofrenija, shizotipni poremećaji i sumanutni poremećaji	F20-F29	3	4	4	11
31.	Neuroze i afektivni poremećaji povezani sa stresom i somatoformni poremećaji	F40-F48	7	20	36	63
32.	Mentalna retardacija	F70-F79	28	2	0	30
33.	Ostali duševni poremećaji i poremećaji ponašanja		93	7	9	109
5. Međubroj za F00-F99			131	55	80	266
34.	Ekstrapiramidalni i poremećaji kretanja	G20-G26	0	1	7	8
35.	Epilepsija	G40-G41	11	7	3	21
36.	Migrena i ostali sindromi glavobolje	G43-G44	3	25	31	59
37.	Cerebralna paraliza i ostali paralitični sindromi	G80-G83	17	0	0	17
38.	Ostale bolesti živčanog sustava		10	9	25	44
6. Međubroj za G00-G99			41	42	66	149
39.	Konjunktivitis	H10	0	0	8	8
40.	Katarakta i druge bolesti leće	H25-H28	0	0	2	2
41.	Glaukom	H40-H42	0	0	2	2
42.	Strabizam	H49-H50	13	4	3	20
43.	Poremećaji refrakcije i akomodacije	H52	62	214	205	481
44.	Ostale bolesti oka i adneksa		11	14	6	31
7. Međubroj za H00-H59			86	232	226	544
45.	Upala srednjeg uha i druge bolesti srednjeg uha i mastoida	H65-H75	0	8	5	13
46.	Oštećenje sluha	H90-H91	6	88	179	273
47.	Ostale bolesti uha i mastoidnog nastavka		0	5	11	16
8. Međubroj za H60-H95			6	101	195	302
48.	Kronične reumatske srčane bolesti	I05-I09	0	0	3	3
49.	Hipertenzivna bolest	I10-I15	3	140	174	317
50.	Akutni infarkt miokarda	I21-I23	0	1	1	2
51.	Druge ishemične bolesti srca	I20, I24-I25	0	2	17	19
53.	Cerebrovaskularni inzult	I60-I64	0	0	27	27
55.	Posljedice cerebrovaskularne bolesti	I69	0	1	1	2
57.	Embolija i tromboza vena	I80-I87	0	16	24	40
58.	Ostale bolesti cirkulacijskog sustava		6	11	17	34
9. Međubroj za I00-I99			9	171	264	444
59.	Akutne infekcije gornjega dišnog sustava	J00-J06	0	6	6	12
60.	Pneumonija	J12-J18	0	3	6	9
62.	Bronhitis, emfizem i druge kronične opstruktivne bolesti pluća	J40-J44, J47	25	22	58	105
63.	Astma	J45-J46	0	12	11	23
69.	Ostale bolesti dišnog sustava		13	6	0	19
10. Međubroj za J00-J99			38	49	81	168
71.	Vrijed želuca i dvanaesnika	K25-K27	0	4	5	9
72.	Ingvinalna hernija	K40	0	14	9	23
73.	Ostale hernije trbušne šupljine	K41-K46	0	5	7	12
74.	Ciroza jetre	K74	0	2	7	9
75.	Žučni kamenci i upala žučnjaka	K80-K81	1	9	18	28
76.	Ostale bolesti probavnog sustava		3	7	8	18
11. Međubroj za K00-K93			4	41	54	99
77.	Infekcije kože i potkožnoga tkiva	L00-L08	1	12	8	21

78. Alergijski kontaktni dermatitis	L23	0	7	8	15	
79. Iritantni kontaktni dermatitis	L24	0	0	4	4	
80. Drugi dermatitis i egzem	20-L21, L25-L3	3	11	10	24	
81. Urtikarija	L50	1	7	2	10	
12. Međubroj za L00-L99		5	37	32	74	
84. Reumatoidni artritis i druge upalne poliartropatije	M05-M14	0	2	4	6	
85. Artroze	M15-M19	0	13	51	64	
87. Kifoza, skolioza i lordoza	M40-M41	31	14	18	63	
88. Ankilozantni spondilitis i druge spondilopatije	M45-M49	0	8	10	18	
89. Bolesti intervertebralnih diskova	M50-M51	0	50	68	118	
90. Bolesti mekih tkiva	M60-M79	0	0	5	5	
91. Osteoporoza i osteomalacija	M80-M85	0	2	15	17	
92. Ostale bolesti mišićno-koštanog sustava		7	0	14	21	
13. Međubroj za M00-M99		38	89	185	312	
94. Tubulointersticijske bolesti bubrega	N10-N16	1	0	0	1	
95. Bubrežna insuficijencija	N17-N19	2	0	1	3	
96. Urolitijaza	N20-N23	0	3	2	5	
97. Upala mokraćnog mjehura (cistitis)	N30	3	7	16	26	
98. Druge bolesti urinarnog sustava	25-N29, N31-N3	6	0	2	8	
99. Bolesti muških spolnih organa	N40-N51	2	0	7	9	
100. Bolesti ženskih spolnih organa	N60-N98	0	5	9	14	
14. Međubroj za N00-N99		14	15	37	66	
104. Prirodne malformacije srca i krvožilnog sustava	Q20-Q28	7	0	0	7	
106. Ostale prirodne malformacije		9	2	3	14	
17. Međubroj za Q00-Q99		16	2	3	21	
107. Simptomi, znakovi, klinički i laboratorijski nalazi nesvrstani drugamo		8	24	21	53	
18. Međubroj za R00-R99		8	24	21	53	
108. Prijelomi	S()2	1	2	0	3	
109. Dislokacije, uganuća i nateguća	S()3	0	1	2	3	
111. Opekline i korozije	T20-T32	1	0	0	1	
130. Ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka		13	56	59	128	
19. Međubroj za S00-T98		15	59	61	135	
131. Osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi pregleda i istraživanja	Z00-Z13	292	229	406	927	
139. Ostali čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom		24	844	43	911	
21. Međubroj za Z00-Z99		316	1073	449	1838	
Ukupno bolesti i stanja	A00-Z99	808	2243	2039	5090	
Broj	Vanjski uzroci	Šifra	do 21.	22-45.	46 i više	Ukupno
140. Prometne nezgode		V01-V99	0	1	2	3
142. Izloženost vibracijama		W43	5	41	51	97
148. Ostali vanjski uzroci ozljeda i otrovanja			10	17	8	35
20. Međubroj za V01-Y98		V01-Y98	15	59	61	135

DJELATNOST ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ŽENA

2012. godine u skrbi ginekologa u primarnoj zdravstvenoj zaštiti žena bilo je 73.680 žena. Od ukupnog broja žena koje su izabrale svog ginekologa u primarnoj zdravstvenoj zaštiti njih 22.933 ili 31,1 % je i koristilo usluge.

U djelatnosti zdravstvene zaštite žena u 2012. godini ukupno je radilo 10 timova puno radno vrijeme u kojima je bilo 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 62,9 % trudnica, što je manje u odnosu na 2011. godinu (63,2 %).

U 2012. godini obavljeno je 10.980 preventivnih pregleda u primarnoj zdravstvenoj zaštiti žena što je više nego prethodne godine. Najveći broj preventivnih pregleda odnosi se na sistematske ginekološke preglede (86,0 %).

Najčešće skupine bolesti i stanja radi kojih su žene dolazile u ginekološku ordinaciju i koristile usluge primarne zdravstvene zaštite žena su bolesti mokraćnog i spolnog sustava s udjelom od 47,1 %, zatim čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom 33,5 %, trudnoća, porođaj i babinje 9,6 %, novotvorine 5,9 %, zarazne i parazitarne bolesti 2,0 %, a 1,9 % odnosi se na sve ostale skupine. Od bolesti i stanja u 2012. godini na prvom su mjestu upalne bolesti ženskih zdjelčnih organa 15,9 %, posjeti zbog sprječavanja neželjene trudnoće 13,1 %, poremećaji menstruacije 10,8 %, zatim menopauzalni i perimenopauzalni poremećaji 10,4 %, posjeti radi nadzora nad normalnom trudnoćom 6,5 %, posjeti radi leiomioma maternice 5,1 %, upale vrata maternice 2,5 %, kandidijaze 2,1 % 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	2	0	3	3	0	11	0	0	0	4	4
IVANEC	2	0	3	3	0	11	0	0	0	2	2
LUDBREG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NOVI MAROF	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VARAŽDIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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	7	139	1882	2212	2264	2937	9441	1	38	336	309	477	378	1539	0	0	0	0	0
IVANEC	0	20	176	153	142	269	760	0	8	18	16	17	11	70	0	0	0	0	0
LUDBREG	0	8	85	89	113	172	467	0	1	17	8	11	5	42	0	0	0	0	0
NOVI MAROF	0	5	81	111	101	121	419	0	3	36	31	49	35	154	0	0	0	0	0
VARAŽDIN	7	106	1540	1859	1908	2375	7795	1	26	265	254	400	327	1273	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	5	15	88	209	255	286	858	0	0	8	16	28	15	67	6	294	3574	4241	3910	5029	17054	
IVANEC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	125	886	761	664	799	3237
LUDBREG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	348	349	342	527	1606
NOVI MAROF	0	0	11	19	22	14	66	0	0	0	1	4	1	6	0	15	161	199	201	271	603	
VARAŽDIN	5	15	77	190	233	272	792	0	0	8	15	24	14	61	4	114	2179	2932	2703	3676	11608	

Lokacija	PAPA-test - patološka stanja					Ukupno
	<16.g.	16-19 g	20-29	30-39	40-49	
Varaždinska županija	0	22	207	229	258	848
IVANEC	0	17	97	96	65	298
LUDBREG	0	1	0	0	3	7
NOVI MAROF	0	0	11	29	35	9
VARAŽDIN	0	4	99	104	155	455

Bolesti i stanja utvrđena u djelatnosti zdravstvene zaštite žena u 2012. godini

Varaždinska županija

Broj	Naziv bolesti ili stanja	Šifra	Ukupno
4.	Trihomonijaza	A59	15
5.	Anogenitalni herpes (herpes simpleks)	A60	60
6.	Spolno prenosive klamidijske bolesti	A55-A56	11
7.	Ostale bolesti koje se prenose spolnim putem	A57-A58 A63-A64	62
9.	Kandidijaza	B37	484
10.	Ostale mikoze	B48-B49	72
1.	Međubroj za A00-B99		704
12.	Zloćudna novotvorina dojke	C50	18
13.	Zloćudna novotvorina stidnice i rodnice	C51-C52	11
14.	Zloćudna novotvorina vrata maternice (cerviksa)	C53	55
15.	Zloćudna novotvorina tijela maternice	C54	84
16.	Zloćudna novotvorina maternice, nespecificirani dio	C55	1
17.	Zloćudna novotvorina jajnika (ovarija)	C56	36
18.	Zloćudna novotvorina ostalih i nespecificiranih ženskih spolnih organa	C57	2
21.	Karcinom in situ vrata maternice (cerviksa uterusa)	D09	7
23.	Dobročudna novotvorina dojke	D24	19
24.	Leiomiom maternice	D25	1171
25.	Ostale dobroćudne novotvorine maternice	D26	216
26.	Dobročudna novotvorina jajnika (ovarija)	D27	295
27.	Dobročudna novotvorina ostalih i nespecificiranih ženskih spolnih organa	D28	76
29.	Novotvorina ženskih spolnih organa nesigurne ili nepoznate prirode	D39	50
2.	Međubroj za C00-D48		2041
31.	Anemija zbog manjka željeza	D50	86
3.	Međubroj za D50-D89		86
33.	Poremećaj funkcije jajnika	E28	456
34.	Poremećaji puberteta, nesvrstani drugamo	E30	2
35.	Druge endokrine bolesti, bolesti pankreasa i bolesti metabolizma		37
4.	Međubroj za E00-E90		495
36.	Bolesti kože i potkožnog tkiva	L00-L99	90
12.	Međubroj za L00-L99		90
37.	Upala mokraćnog mjehura (cistitis)	N30	324
38.	Neuromuskularna disfunkcija mokraćnoga mjehura, nesvrstana drugamo	N31	8
39.	Drugi poremećaji mokraćnoga mjehura	N32	41
40.	Uretritis i uretralni sindrom	N34	1
41.	Striktura (suženje) uretre	N35	1
43.	Drugi poremećaji urinarnog sustava	N39	257
44.	Benigna (dobročudna) displazija dojki	N60	125
45.	Upalni poremećaji dojki	N61	22
47.	Nespecificirana kvrga u dojčkama	N63	51
48.	Drugi poremećaji dojki	N64	59
49.	Salpingitis i ooforitis	N70	173
50.	Upala maternice, osim vrata (cerviksa)	N71	160
51.	Upala vrata maternice	N72	589
52.	Druge zdjelčne upale u žena	N73	21
53.	Bolesti Bartholinove žlijezde	N75	47
54.	Druge upalne bolesti ženskih zdjelčnih organa		3680
55.	Endometrioza	N80	109
56.	Prolaps ženskih genitala	N81	303
57.	Fistule koje zahvaćaju ženski spolni sustav	N82	12
58.	Neupalni poremećaji ovarija, jajovoda i širokog ligamenta	N83	560
59.	Polip ženskoga spolnog sustava	N84	601
60.	Drugi neupalni poremećaji maternice, izuzevši vrat	N85	691
61.	Erozija i ektropija vrata maternice	N86	948
62.	Displazija vrata maternice	N87	795
63.	Drugi neupalni poremećaji vrata maternice	N88	200
64.	Drugi neupalni poremećaji rodnice, stidnice i medice	N89-N90	88
65.	Poremećaji menstruacije	N91-N92	2828
66.	Drugo nenormalno maternično i vaginalno krvarenje	N93	190
67.	Bol i druga stanja povezana sa ženskim spolnim organima i menstrualnim ciklusom	N94	664
68.	Menopauzalni i drugi perimenopauzalni poremećaji	N95	2402
69.	Žena s habitualnim pobačajima	N96	33

70. Ženska neplodnost	N97	398
71. Komplikacije povezane s umjetnom oplodnjom	N98	8
72. Poremećaji genitourinarnog sustava nakon postupaka (operacija) nesvrstani drugamo	N99	18
14. Međuzbroj za N00-N99		16407
73. Izvanmaternična trudnoća	O00	43
74. Mola hydatidosa i ostali abnormalni produkti začeća	O01-O02	91
75. Spontani pobačaj	O03	70
76. Legalno inducirani (medicinski) pobačaj	O04	70
77. Ostali i nespecificirani pobačaj	O05-O06	2
78. Neuspjelo pokušaj pobačaja	O07	1
79. Komplikacije nakon pobačaja i izvanmaternične i molarne trudnoće	O08	11
80. Hipertenzija koja je i prije postojala, kao komplikacija trudnoće, porođaja i babinja	O10-O11	22
81. Edemi u trudnoći (uzrokovani trudnoćom) i proteinurija bez hipertenzije	O12	31
82. Hipertenzija u trudnoći (uzrokovana trudnoćom)	O13-O14	95
83. Eklampsija	O15	3
84. Hipertenzija u majke, nespecificirana	O16	49
85. Krvarenje u ranoj trudnoći	O20	394
86. Prekomjerno povraćanje u trudnoći (hyperemesis gravidarum)	O21	157
87. Bolesti vena kao komplikacije trudnoće	O22	21
88. Infekcije mokraćnog i spolnog sustava u trudnoći	O23	290
89. Dijabetes melitus (šećerna bolest) u trudnoći	O24	65
90. Ostale bolesti i komplikacije u trudnoći	O25-O29	47
91. Višeploidna trudnoća	O30	31
92. Komplikacije specifične za višeploidnu trudnoću	O31	5
93. Zbrinjavanje majke zbog utvrđenog ili sumnjivog nepravilnog stava fetusa	O32	9
95. Zbrinjavanje majke zbog poznate ili sumnjive abnormalnosti zdjelčnih organa	O34	25
96. Zbrinjavanje majke zbog poznate ili sumnjive abnormalnosti i oštećenja fetusa	O35	27
97. Zbrinjavanje majke zbog drugih poznatih ili sumnjivih problema fetusa	O36	55
98. Poremećaji amnionske tekućine, ovojnice i posteljice	O40-O43	70
99. Placenta praevia	O44	5
100. Prijevremeno odljuštenje posteljice (abruptio placentae)	O45	2
101. Krvarenje prije porođaja nesvrstano drugamo	O46	6
102. Lažni trudovi	O47	541
103. Produžena trudnoća	O48	6
104. Komplikacije porođaja i rađanja	O60-O75	121
105. Jednoplodni spontani porođaj	O80	225
106. Višeplodni porođaj	O84	2
107. Sepsa u babinjama (puerperalna sepsa)	O85	5
108. Druge infekcije u babinjama	O86	18
109. Bolesti vena kao komplikacije babinja	O87	2
112. Komplikacije u babinjama nesvrstane drugamo	O90	20
113. Infekcije dojke i drugi poremećaji dojke i laktacije povezani s trudnoćom i porođajem	O91-O92	67
117. Infektivne i parazitarne bolesti majke koje su svrstane drugamo, kada kompliciraju trudnoću, porođaj i babinje	O98	1
118. Druge bolesti majke svrstane drugamo, kada kompliciraju trudnoću, porođaj i babinje	O99	655
15. Međuzbroj za O00-O99		3360
121. Druge ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka		3
19. Međuzbroj za S00-T98		3
123. Postupci u vezi sa sprečavanjem neželjene trudnoće	Z30	3046
124. Postupci u vezi s oplodnjom	Z31	98
125. Pregledi i testovi na trudnoću	Z32	451
126. Trudnoća, slučajna (neplanirana)	Z33	269
127. Nadzor nad normalnom trudnoćom	Z34	1509
128. Nadzor nad visokorizičnom trudnoćom	Z35	357
129. Antenatalni skrining (depistaža)	Z36	8
131. Skrb i pretrage nakon porođaja	Z39	839
132. Drugi čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom		5094
21. Međuzbroj za Z00-Z99		11671
Ukupno bolesti ili stanja	A00-Z99	34857

DJELATNOST HITNE MEDICINSKE POMOĆI

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

- ◆ samostalne zdravstvene jedinice (Ustanove za hitnu medicinsku pomoć-UHMP) – u velikim regionalnim centrima
- ◆ organizirane posebne stručne jedinice za HMP u većini domova zdravlja.
- ◆ dežurstvo ili pripravnost liječnika kroz 24 sata u manjim domovima zdravlja

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 2012. godini ukupno je radilo 27 liječnika u djelatnosti hitne medicinske pomoći. Od toga su bila 3 doktora medicine-specijalista i 24 doktora medicine. Ostalih zdravstvenih djelatnika bilo je: 2 VŠS i 45 SSS. U Zavodu za hitnu medicinu su radila i 52 vozača.

2012. godine zabilježeno je 30.276 intervencija u ordinacijama (manje za 7,2 % u odnosu na 2011. godinu). Broj intervencija u kući pacijenata bio je 7.696 (povećanje za 8,7 % u odnosu na 2011. godinu). U 2012. godini zabilježeno je 4.298 intervencija na terenu (što je za 30,3 % više u odnosu na 2011. godinu). Sanitetskih prijevoza bilo je 26.040 (više za 9,9 % u odnosu na 2011. godinu).

U 2012. godini bilo je 6.517 stanovnika po timu, te broj intervencija po timu u ordinaciji od 1.121 godišnje (manje za 14,2 % u odnosu na 2011. godinu). Broj intervencija kod kuće iznosi po timu 285 godišnje i više je za 0,7 % u odnosu na 2011. godinu, a broj intervencija na terenu iznosi 159 godišnje (manje za 20,5 % u odnosu na 2011. godinu). Broj sanitetskih prijevoza po timu HMP iznosi 964 godišnje i više je za 1,7 % u odnosu na 2011. 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 2002. do 2012. godine

Godina	Varaždinska županija		Republika Hrvatska	
	Broj poginulih	Stopa smrtnosti na 100.000 stan.	Broj poginulih	Stopa smrtnosti na 100.000 stan.
2002.	24	13,2	627	14,1
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

Izvor podataka: Ministarstvo unutarnjih poslova

Izviješće djelatnosti hitne medicinske pomoći (HMP) za 2012. 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		VSS	SSS	vozači	ostali	Ukupno	Ukupno	San.voz.	Ost.voz.	UKV da	UKV ne		
				OM	HMP											Ostali	ostali
Varaždinska županija	27	0	24	2	1	0	45	52	0	185005	35	2	0	4			
IVANEC	5	0	4	0	1	0	10	11	0	39731	9	0	0	1			
LUDBREG	5	0	5	0	0	0	6	9	0	25000	5	0	0	1			
NOVI MAROF	5	0	5	0	0	0	8	11	0	30274	7	0	0	1			
VARAŽDIN	12	0	10	2	0	0	21	21	0	90000	14	2	0	1			

Broj i vrste intervencija po dobnim skupinama u djelatnosti HMP

Lokacija	Broj intervencija u ordinaciji					Broj intervencija u kući bolesnika					Broj intervencija na terenu					Broj samiletstkih prijetoza				
	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	4709	5540	13723	6304	30276	378	350	4658	2310	7696	167	487	2433	1211	4298	191	457	12972	12420	26040
IVANEC	1197	2175	4976	2251	10599	18	114	1070	855	2057	8	45	105	51	209	8	49	2259	1868	4184
LUDBREG	810	747	2432	767	4756	18	53	319	460	850	12	45	162	147	366	58	72	708	890	1728
NOVI MAROF	1036	1228	3479	1620	7363	15	1	11	19	46	4	18	1242	403	1667	26	220	1991	554	2791
VARAŽDIN	1666	1390	2836	1666	7558	327	182	3258	976	4743	143	379	924	610	2056	99	116	8014	9108	17337

Bolesti i stanja utvrđena u djelatnosti hitne medicinske pomoći u 2012. 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	242	149	317	147	855
4.	Hripavac (pertussis)	A37	0	1	0	0	1
5.	Šarlah (scarlatina)	A38	0	6	0	0	6
6.	Druge bakterijske bolesti (osim A37 i A38)	A20-A49	7	3	49	44	103
9.	Varicela, morbilli i rubeola	B01, B05, B06	86	57	16	0	159
11.	Kandidijaza	B37	9	1	4	0	14
12.	Helmintijaze	B65-B83	3	3	0	0	6
13.	Ostale zarazne i parazitarne bolesti		37	24	60	34	155
1.	Međubroj za A00-B99		384	244	446	225	1299
14.	Zloćudna novotvorina želuca	C16	0	0	9	5	14
15.	Zloćudna novotvorina završnog debelog crijeva (rektuma)	C20	0	0	15	24	39
16.	Zloćudna novotvorina dušnika (traheje), dušnice (bronha) i pluća	C33-C34	0	0	31	67	98
17.	Zloćudni melanom kože	C43	0	0	1	0	1
18.	Zloćudna novotvorina dojke	C50	0	0	11	10	21
19.	Zloćudna novotvorina vrata maternice	C53	0	0	0	2	2
20.	Zloćudne novotvorine limfnoga, hematopoetičnog i srodnog tkiva	C81-C97	0	1	6	19	26
21.	Ostale zloćudne novotvorine		0	2	124	124	250
22.	Novotvorine in situ i dobroćudne novotvorine nepoznate prirode	D00-D48	0	6	25	18	49
2.	Međubroj za C00-D48		0	9	222	269	500
23.	Anemije zbog manjka željeza	D50	0	0	8	6	14
24.	Druge bolesti krvi i krvotvornog sustava	D51-D77	0	2	8	20	30
25.	Neki poremećaji imunološkog sustava	D80-D89	0	0	0	2	2
3.	Međubroj za D50-D89		0	2	16	28	46
26.	Poremećaji štitnjače	E00-E07	0	2	14	0	16
27.	Dijabetes melitus	E10-E14	1	6	118	155	280
29.	Ostale endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma		0	1	27	21	49
4.	Međubroj za E00-E90		1	9	159	176	345
30.	Demencija	F00-F03	0	0	5	38	43
31.	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja uzrokovani uzimanjem alkohola	F10	0	0	301	42	343
32.	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja uzrokovani psihoaktivnim tvarima	F11-F19	0	4	31	0	35
33.	Shizofrenija, shizotipni i sumanutni poremećaji	F20-F29	0	4	136	22	162
34.	Neuroze i afektivni poremećaji povezani sa stresom i somatoformni poremećaji	F40-F48	1	35	564	115	715
35.	Duševna zaostalost	F70-F79	0	1	6	1	8
36.	Ostali duševni poremećaji i poremećaji ponašanja		0	45	112	53	210
5.	Međubroj za F00-F99		1	89	1155	271	1516
37.	Ekstrapiramidalni i poremećaji kretanja	G20-G26	1	0	3	5	9
38.	Epilepsija	G40-G41	6	44	239	103	392
39.	Migrena i ostali sindromi glavobolje	G43-G44	0	17	222	5	244
40.	Cerebralna paraliza i ostali paralični sindromi	G80-G83	0	1	4	1	6
41.	Ostale bolesti i poremećaji živčanog sustava		2	5	87	53	147
6.	Međubroj za G00-G99		9	67	555	167	798
42.	Konjunktivitis	H10	61	72	231	20	384
43.	Katarakta i druge bolesti leće	H25-H28	0	0	1	17	18
44.	Glaukom	H40-H42	0	0	9	4	13
47.	Ostale bolesti oka i adneksa		3	23	108	25	159
7.	Međubroj za H00-H59		64	95	349	66	574
48.	Upala srednjeg uha i druge bolesti srednjeg uha i mastoida	H65-H75	182	169	121	14	486
49.	Oštećenje sluha	H90-H91	0	1	1	0	2
50.	Ostale bolesti uha i mastoidnog nastavka		228	238	223	32	721
8.	Međubroj za H60-H95		410	408	345	46	1209
53.	Hipertenzivne bolesti	I10-I15	0	14	901	794	1709
54.	Akutni infarkt miokarda	I21-I23	0	0	141	183	324
55.	Druge ishemične bolesti srca	I20, I24-I25	0	0	315	381	696
56.	Druge srčane bolesti	I26-I52	0	11	275	717	1003
57.	Cerebrovaskularni inzult	I60-I64	0	0	119	412	531
58.	Druge cerebrovaskularne bolesti	I65-I68	0	0	18	47	65
59.	Posljedice cerebrovaskularne bolesti	I69	0	0	4	12	16
60.	Ateroskleroza	I70	0	0	7	70	77
61.	Bolesti vena (embolija, tromboza, varices)	I80-I87	0	0	72	58	130
62.	Ostale bolesti cirkulacijskog sustava		5	21	58	69	153
9.	Međubroj za I00-I99		5	46	1910	2743	4704

63. Akutne infekcije gornjega dišnog sustava	J00-J06	1738	1429	1978	350	5495	
64. Gripa (influenca)	J10-J11	7	10	84	2	103	
65. Pneumonija	J12-J18	26	40	96	151	313	
66. Akutni bronhitis i akutni bronhioolitis	J20-J21	249	82	101	75	507	
67. Bronhitis, emfizem, astma i druge kronične opstruktivne bolesti pluća	J40-J44, J47	43	61	395	318	817	
68. Plućne bolesti uzrokovane vanjskim agensima, pneumokonioze	J60-J70	0	0	0	3	3	
69. Ostale bolesti dišnog sustava		15	27	69	90	201	
10. Međubroj za J00-J99		2078	1649	2723	989	7439	
70. Bolesti usne šupljine, žlijezda slinovnica i čeljusti	K00-K14	38	47	140	39	264	
71. Ulkus želuca i duodenuma (gastroduodenalni)	K25-K27	0	0	18	8	26	
72. Akutna upala crvuljka (apendicitis)	K35	2	28	27	0	57	
73. Preponska kila (ingvinalna hernija)	K40	0	0	15	14	29	
74. Ostale hernije trbušne šupljine	K41-K46	0	3	14	20	37	
75. Bolesti jetre	K70-K77	0	1	33	14	48	
76. Žučni kamenci i upala žučnjaka	K80-K81	0	1	90	58	149	
77. Ostale bolesti probavnog sustava		31	39	382	211	663	
11. Međubroj za K00-K93		71	119	719	364	1273	
78. Infekcije kože i potkožnoga tkiva	L00-L08	39	100	244	75	458	
79. Dermatitis, egzemi i urtikarije	L20-L30, L50	186	312	485	103	1086	
80. Ostale bolesti kože i potkožnoga tkiva		77	14	43	21	155	
12. Međubroj za L00-L99		302	426	772	199	1699	
81. Reumatoidni artritis i druge upalne poliartropatije	M05-M14	0	3	105	33	141	
82. Artroze	M15-M19	0	0	46	82	128	
83. Kifoza, skolioza i lordoza	M40-M41	0	0	2	0	2	
84. Spondilopatije	M45-M49	0	0	3	0	3	
85. Bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije	M50-M54	0	42	1525	492	2059	
86. Osteoporoza i osteomalacija	M80-M83	0	0	4	10	14	
87. Ostale bolesti mišićno-koštanog sustava		12	55	339	107	513	
13. Međubroj za M00-M99		12	100	2024	724	2860	
88. Glomerulske bolesti bubrega	N00-N08	1	2	3	21	27	
89. Tubulointersticijske bolesti bubrega	N10-N16	10	10	53	44	117	
90. Bubrežna insuficijencija	N17-N19	0	0	7	18	25	
91. Urolitijaza (mokraćni kamenci)	N20-N23	0	14	289	68	371	
92. Upala mokraćnog mjehura (cistitis)	N30	65	75	389	123	652	
93. Druge bolesti urinarnog sustava (osim N30)	N25-N39	16	15	49	30	110	
94. Hiperplazija prostate	N40	0	0	7	4	11	
95. Druge bolesti muških spolnih organa	N41-N51	20	12	54	24	110	
96. Poremećaji u menopauzi	N95	0	0	7	0	7	
97. Ostale bolesti ženskih spolnih organa		1	51	121	19	192	
14. Međubroj za N00-N99		113	179	979	351	1622	
98. Pobačaj	O00-O08	0	1	30	23	54	
99. Porođaj	O80-O84	0	8	48	0	56	
100. Ostala stanja u trudnoći, porođaju i babinjama		0	9	104	0	113	
15. Međubroj za O00-O99		0	18	182	23	223	
101. Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	P00-P96	6	0	0	0	6	
16. Međubroj za P00-P96		6	0	0	0	6	
102. Prirodne malformacije cirkulacijskog sustava	Q20-Q28	0	0	3	0	3	
104. Ostale prirodne malformacije		0	0	2	0	2	
17. Međubroj za Q00-Q99		0	0	5	0	5	
105. Senilnost	R54	0	0	0	19	19	
106. Ostali simptomi, znakovi, klinički i lab. nalazi nesvrstani drugamo		1099	1123	2581	1545	6348	
18. Međubroj za R00-R99		1099	1123	2581	1564	6367	
107. Prijelomi	S x 2	26	122	274	156	578	
108. Dislokacije, uganuća i nategnuća	S x 3	32	209	419	94	754	
109. Opekline i korozije	T20-T32	36	58	136	53	283	
110. Otrovanja lijekovima i biološkim tvarima	T36-T50	2	8	17	2	29	
111. Ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka		527	1324	4319	1163	7333	
19. Međubroj za S00-T98		623	1721	5165	1468	8977	
112. Osobe koje se koriste zdravstvenom službom zbog pregleda i istraživanja	Z00-Z13	68	58	351	109	586	
114. Druge osobe s opasnošću po zdravlje zbog zaraznih bolesti	Z20, Z22-Z29	1	0	7	1	9	
115. Postupci u vezi sa sprečavanjem neželjene trudnoće	Z30	0	8	5	0	13	
116. Osobe koje se koriste zdravstvenom službom zbog specifičnih postupaka i njegov	Z40-Z54	0	0	7	7	14	
117. Osobe koje se koriste zdravstvenom službom zbog psihosoc. i socioek. razloga	Z55-Z65	0	2	0	0	2	
118. Osobe koje se koriste zdravstvenom službom zbog obiteljskih razloga	Z70-Z99	7	4	21	23	55	
119. Ostali čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službo		0	1	116	12	129	
21. Međubroj za Z00-Z99		76	73	507	152	808	
Ukupno bolesti i stanja	A00-Z99	5254	6377	20814	9825	42270	
Broj	Vanjski uzroci	Šifra	0-6 g.	7-19 g.	20-64 g.	65 g. i v	Ukupno

120. Nesreće pri prijevozu	V01-V99	9	49	138	42	238
121. Ostali vanjski uzroci slučajnih ozljeda	W00-X59	524	1425	4508	1301	7758
122. Namjerno nanesene ozljede	X85-Y09	8	5	15	4	32
124. Ostali vanjski uzroci ozljeda i otrovanja		82	242	504	121	949
20. Međubroj za V01-Y98	V01-Y98	623	1721	5165	1468	8977

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

Lokacija	Broj posjeta po dobnim skupinama				Broj sistematskih pregleda				Izvršenih radova				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	9123	49910	130689	22268	211990	2300	7662	13593	1870	25425	1968	16507	62390	5603	86468	878	5155	14713	5875	26621
BEDNJA	120	872	1652	401	3045	21	63	103	29	216	28	520	767	87	1402	10	77	233	125	445
BERETINEC	120	841	1739	164	2864	15	36	0	0	51	7	219	589	12	827	4	72	268	65	409
BREZINICA	179	820	2449	333	3781	24	1	1	0	26	36	343	1053	79	1511	22	67	178	67	334
CESTICA	215	747	1777	266	3005	91	236	141	58	526	72	350	1140	57	1619	26	65	271	63	431
DONJA VOCA	171	830	1581	159	2741	24	7	29	2	62	28	238	723	52	1041	7	73	168	45	293
MARTIJIJANEC	188	643	1934	128	2893	23	3	0	0	26	70	290	938	34	1332	25	83	268	32	408
GORNI KNEGINEC	106	802	3149	703	4760	34	109	356	67	566	27	337	1600	173	2137	20	133	506	235	894
IVANEC	1244	5868	13994	1990	23096	115	608	279	8	1010	324	1730	5830	442	8326	121	714	1434	477	2746
JALZABET	203	837	1811	239	3090	37	73	0	0	110	30	224	486	23	763	13	103	299	111	526
LEPOGLAVA	338	1896	5213	896	8343	20	93	100	85	298	53	820	2141	236	3250	43	257	462	210	972
LUDBRIG	602	4055	12404	1798	18859	214	658	1867	267	3006	73	1620	5973	509	8175	40	433	1766	615	2854
LJUBESČICA	72	462	937	188	1659	0	6	0	0	6	22	175	334	29	560	12	44	133	51	240
MARUŠEVAC	97	494	1791	311	2693	23	85	410	75	593	1	206	862	103	1172	22	47	198	53	320
NOVI MAROF	658	3475	8694	1241	14068	203	835	2463	214	3715	92	1420	4298	330	6140	86	424	928	321	1759
PETRIJANEC	89	538	1647	397	2671	70	302	730	53	1155	24	210	536	55	825	8	72	234	74	388
SRAČINEC	118	909	2336	298	3661	5	107	54	0	166	33	458	1328	57	1876	7	132	297	90	526
SVETI ĐURD	248	638	2094	181	3161	31	3	0	0	34	13	221	828	24	1086	24	91	171	63	349
SVETI ILIJA	61	520	1593	426	2600	13	74	234	42	363	10	185	601	91	887	4	62	297	164	527
TRNOVEC BARTOLOVEČKI	350	1341	4243	618	6552	21	26	19	0	66	124	596	2026	121	2867	29	142	598	173	942
VARAŽDIN	3257	18566	41824	8629	72276	1265	3757	5351	700	11073	741	3877	19070	2269	25957	263	1423	4278	1729	7693
VARAŽDINSKE TOPLICE	233	1213	4594	774	6814	18	67	621	98	804	52	662	2810	246	3770	22	125	373	172	692
VIDOVEC	286	1379	4098	531	6294	0	0	0	0	0	81	535	2154	115	2885	32	227	399	126	784
VINICA	168	2164	9135	1597	13064	33	513	835	172	1553	27	1271	6303	459	8060	38	289	948	814	2089

Lokacija	Obavljeni protetski radovi				Liječenje mekih tkiva usne					
	0-6	7-19	20-64	>=65	Ukupno	0-6	7-19	20-64	>=65	Ukupno
Varaždinska županija	0	1500	3925	3689	9114	26	418	2324	425	3193
BEDNJA	0	0	43	32	75	2	7	23	14	46
BERETINEC	0	0	54	28	82	0	0	3	0	3
BREZINICA	0	0	54	38	92	0	0	0	0	0
CESTICA	0	3	46	33	82	0	9	44	29	82
DONJA VOCA	0	0	24	34	58	0	0	0	0	0
MARTIJIJANEC	0	0	30	16	46	0	0	0	0	0
GORNI KNEGINEC	0	0	116	114	230	0	0	0	0	0
IVANEC	0	155	404	320	879	3	2	16	10	31
JALZABET	0	0	59	27	86	0	4	32	2	38
LEPOGLAVA	0	1	85	101	187	1	22	202	54	279
LUDBRIG	0	14	210	183	407	1	12	37	10	60
LJUBESČICA	0	0	38	21	59	5	52	238	46	341
MARUŠEVAC	0	0	48	30	78	0	0	0	0	0
NOVI MAROF	0	14	241	150	405	0	1	17	2	20
PETRIJANEC	0	0	67	97	164	0	1	6	0	7
SRAČINEC	0	2	82	53	137	0	2	7	0	9
SVETI ĐURD	0	1	61	44	106	0	0	0	0	0
SVETI ILIJA	0	1	39	39	79	0	0	0	0	0
TRNOVEC BARTOLOVEČKI	0	4	109	111	224	0	0	0	0	0
VARAŽDIN	0	1202	1208	1278	3688	14	278	1517	164	1973
VARAŽDINSKE TOPLICE	0	2	118	92	212	0	6	111	0	117
VIDOVEC	0	0	71	84	155	0	0	2	0	2
VINICA	0	101	718	764	1583	0	22	69	94	185

Bolesti i stanja utvrđena u djelatnosti za zaštitu i liječenje usta i zubi u 2012. 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	297	1169	586	7	2059
2.	Zadržani (retinirani) i uklješteni (impaktirani) zubi	K01	15	221	755	12	1003
3.	Zubni karijes	K02	2783	17837	52771	4283	77674
4.	Ostale bolesti čvrstog zubnog tkiva	K03	72	1089	7273	1206	9640
5.	Bolesti pulpe i periapikalnih tkiva	K04	2099	8438	38214	5180	53931
6.	Akutni i kronični gingivitis	K05.0 - K05.1	18	145	1378	363	1904
7.	Akutni i kronični periodontitis i periodontoza	K05.2 - K05.4	80	236	3274	1302	4892
8.	Ostale periodontalne bolesti	K05.5 - K05.6	0	1	42	16	59
9.	Ostali poremećaji gingive i bezuboga alveolarnog grebena	K06	2	19	281	88	390
10.	Dentofacijalne nepravilnosti (uključujući malokluziju)	K07	742	9463	224	10	10439
11.	Ostali poremećaji zubi i potpornih struktura	K08	427	2436	9487	4043	16393
12.	Ciste oralnog područja koje nisu svrstane drugamo	K09	0	0	20	3	23
13.	Ostale bolesti čeljusti	K10	25	138	1660	344	2167
14.	Bolesti žlijezda slinovnica	K11	0	1	23	38	62
15.	Stomatitis i srodna oštećenja	K12	18	56	146	78	298
16.	Ostale bolesti usana i oralne sluznice	K13	2	15	87	17	121
17.	Bolesti jezika	K14	1	3	24	17	45
Ukupno bolesti ili stanja		K00-K14	6581	41267	116245	17007	181100

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

U patronažnoj djelatnosti 2012. godine radilo je 35 medicinskih sestara (34 više medicinske sestre i 1 medicinska sestra SSS), a registrirano je 56.673 posjeta, što je za 4,8 % manje nego u 2011. godini. Najveći broj posjeta bio je kroničnim bolesnicima (32.701) ili 6,4 % manje nego u 2011. 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 8.048 posjeta novorođenčadi, te 4.089 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 2012. godine radile su 2 više medicinske sestre i 50 medicinskih sestara SSS.

Ukupno zabilježeni broj posjeta radi njege u kući u 2012. godini je 79.951, što je za 7,4 % više nego prethodne godine.

Izvešće patronažne djelatnosti za 2012. godinu
Zdravstveni djelatnici i timovi, broj patronažnih posjeta po općinama

Lokacija	Broj timova		Zdravstveni djelatnici		Broj patronažnih posjeta po odgovarajućim skupinama												
	Puno	Djel.	VSS	SSS	Trudnici	Rodilji	Zenama	Novorođ.	Dojenč.	Skoll	Malolj. dj.	Ost. djeci	Socijal.	Higijena	Kron.bol.	Ostali	Ukupno
Varaždinska županija	33	2	34	1	915	6857	1920	8048	4089	53	1175	594	103	47	32701	171	56673
BEDNJA	1	0	1	0	10	30	5	88	66	0	1	0	3	1	1406	1	1611
BERETINEC	1	0	1	0	8	826	78	295	74	0	8	9	0	0	1143	0	2450
BREŽNICA	1	0	1	0	22	104	25	170	50	0	30	35	0	0	1095	0	1531
ČESTICA	1	0	1	0	34	172	0	243	177	0	41	0	0	0	484	0	1051
DONJA VOCA	0	1	0	0	3	32	1	93	40	0	0	0	0	0	915	0	1084
GORNJI KNEGINEC	1	0	1	0	6	185	87	258	97	0	8	0	0	0	847	0	1488
IVANEČ	3	0	3	0	16	294	4	613	339	0	20	5	0	0	1992	0	3283
JALZABET	1	0	1	0	22	184	42	172	137	0	25	6	3	0	1165	16	1772
KLENOVIK	0	1	1	0	3	38	0	105	29	0	1	0	0	0	513	0	689
LEPOGLAVA	2	0	2	0	66	165	19	288	184	0	30	2	2	0	2289	1	3046
LUDBREG	4	0	4	0	139	688	1064	740	892	0	509	284	15	12	2452	20	6815
LJUBESČICA	1	0	1	0	26	58	7	103	31	0	10	2	0	0	504	0	741
MARUSEVEC	1	0	1	0	15	194	9	306	132	0	11	2	0	0	1299	0	1968
NOVI MAROF	2	0	2	0	248	534	169	418	376	53	140	60	51	22	2316	53	4440
PETRIJANEC	1	0	1	0	24	128	3	262	66	0	19	12	10	12	1227	0	1763
SRACINEC	1	0	1	0	12	165	0	324	54	0	27	10	0	0	1221	67	1880
TRNOVEC BARTOLOVEČKI	1	0	1	0	13	384	119	412	147	0	28	12	0	0	1833	8	2956
VARAŽDIN	8	0	8	0	57	1788	204	1891	780	0	136	35	6	0	5431	0	10328
VARAŽDINSKE TOPLICE	1	0	1	0	162	423	16	703	164	0	20	1	4	0	2617	0	4110
VIDOVEC	1	0	1	0	16	295	44	287	96	0	50	83	0	0	925	5	1801
VINICA	1	0	0	0	13	270	24	277	158	0	61	36	0	0	1027	0	1866

Izvešće o kućnoj njezi za 2012. godinu
Zdravstveni djelatnici i timovi, broj posjeta po općinama

Lokacija	Broj timova		Zdravstveni djelatnici		Broj posjeta po odgovarajućim skupinama												
	Puno	Djel.	VSS	SSS	Trudnici	Rodilji	Zenama	Novorođ.	Dojenč.	Skoll	Malolj. dj.	Ost. djeci	Socijal.	Higijena	Kron.bol.	Ostali	Ukupno
Varaždinska županija	52	0	2	50	0	0	0	0	0	0	0	5460	0	0	74491	0	79951
ČESTICA	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2838	0	2838
LUDBREG	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3224	0	3224
VARAŽDIN	49	0	2	47	0	0	0	0	0	0	0	5460	0	0	68429	0	73889

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 2012. godine ukupno je obavljeno 323.775 specijalističko-konzilijarnih pregleda. To je znatno više nego u 2000. godini (231.428 pregleda).

Specijalističko-konzilijarnih pregleda u 2012. godini obavile su u rang slijedeće djelatnosti:

1.	Interna	57.944
2.	Kirurgija	54.553
3.	Fizikalna medicina sa fizioterapijom	37.797
4.	Oftalmologija	28.603
5.	Ortopedija	19.321
6.	Pedijatrija	16.093
7.	ORL	15.609
8.	Dermatovenerologija	15.499
9.	Psihijatrija	15.325
10.	Pneumoftizilogija	15.085
11.	Ginekologija	13.481
12.	Urologija	12.928
13.	Neurologija	10.874
14.	Reanimacija i anestezija	6.118
15.	Infektologija	4.545

Izvor podataka: Hrvatski zdravstveno - statistički ljetopis za 2012. 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 39,9 %. To ima negativni odraz na ukupnu zdravstvenu potrošnju budući da je tendencija da se zauzme restriktivniji pristup upućivanja na specijalističko-konzilijarne preglede od strane timova opće/obiteljske medicine, timova za zdravstvenu zaštitu dojenčadi i male djece, timova za zdravstvenu zaštitu žena, što bi dovelo do smanjenja broja specijalističko-konzilijarnih pregleda. Time bi se znatno smanjila i racionalizirala zdravstvena potrošnja.

PREGLED RADA DJELATNOSTI ZA TRANSFUZIOLOGIJU 2012. GODINE
U OPĆOJ BOLNICI VARAŽDIN

Mjesto rada	Davaoci krvi						Dobiveno krvi ukupno (ml)
	Pregledani		Odbijeni		Dali krv		
	Stari	Novi	Stari	Novi	Stari	Novi	
Ukupno	11.409	631	512	38	10.897	593	11-490
U ustanovi	6.954	362	389	30	6.564	415	6.979
Na terenu	4.455	269	123	8	4.333	178	4.511

PROIZVODNJA PLAZME 2012. U OPĆOJ BOLNICI VARAŽDIN

Izrađeno tekuće plazme	4.990 doza 1.397.200 ml
Od tekuće plazme poslano na preradu u druge ustanove za transfuziju	8.984 doze 2.515.520 ml
Krvi poslano na preradu u druge ustanove za transfuziju	5.530 doza

6. STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA 2012. GODINE

STACIONARNE ZDRAVSTVENE USTANOVE U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI 2012. GODINE

U Varaždinskoj županiji su u 2012. 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- 2012. godine broj se bolničkih kreveta u Varaždinskoj županiji smanjio za 10 % (ukupno s 2.235 u 2000. godini na 2.002 u 2012. 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 2012. godini u odnosu na 2000. godinu za 6,7%.

U bolnicama Varaždinske županije 2012. godine liječilo se. 35.133 osobe, (u 2011. godini 36.577) uključujući boravke u bolnici zbog poroda, pobačaja i bolničke rehabilitacije.

U Varaždinskoj županiji ostvareno je 2012. godine 529.100 dana bolničkog liječenja ukupno (538.966 u 2011. godini), što znači da je u Općoj bolnici Varaždin 7,0 dana prosječnog liječenja po jednom boravku (2011. godine 6,6 dana). U Specijalnoj bolnici za medicinsku rehabilitaciju Varaždinske Toplice taj prosjek je 26,4 dana (2011. godine 25,4 dana), u Bolnici za plućne bolesti i TBC Klenovnik 18,4 (2011. godine 16,5 dana), a u Specijalnoj bolnici za kronične bolesti Novi Marof 33,1 dan (2011. godine 32,9 dana).

Ukupno godišnja iskorištenost u 2012. godini bila je 72,41 % (u 2011. godini 72,53 %) i to u:

- Općoj bolnici Varaždin	79 %
- Bolnici za plućne bolesti i TBC Klenovnik	62 %
- Specijalnoj bolnici za medicinsku rehabilitaciju Varaždinske Toplice	66 %
- Specijalnoj bolnici za kronične bolesti Novi Marof	90 %

Iz te analize slijedi da je godišnja zauzetost kreveta svih bolnica u Varaždinskoj županiji bila 265 dana po krevetu, odnosno u:

- Općoj bolnici Varaždin	288 dana po krevetu
- Bolnici za plućne bolesti i TBC Klenovnik	226 dana po krevetu
- Specijalnoj bolnici za medic. rehabilitaciju Varaždinske Toplice	241 dana po krevetu
- Specijalnoj bolnici za kronične bolesti Novi Marof	329 dana po krevetu

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

Od ukupno liječenih bolesnika u Općoj bolnici Varaždin u 2012. godini 11.191 (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 2012. 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 8.679 bolesnika (43 %), zatim slijedi od 40-59 godina 4.472 bolesnika (22 %) i dobna skupina od 20-39 godina 4.106 bolesnika (20 %).

6. 1. BROJ POSTELJA, BROJ ISPISANIH BOLESNIKA I BROJ BOLNOOPSKRBNIH DANA ZA BOLNIČKO LIJEČENJE 2012. GODINE U OPĆOJ BOLNICI VARAŽDIN

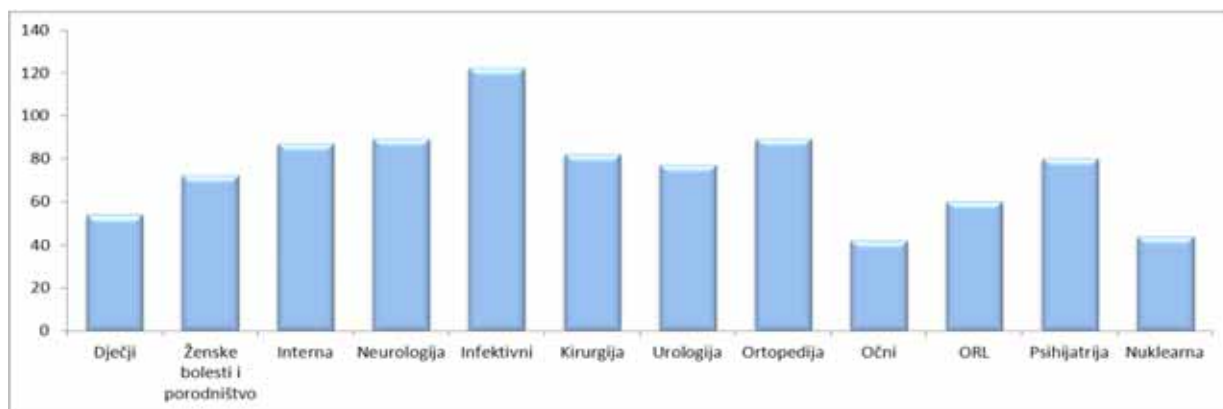
Red. broj	Djelatnost za	Broj bolničkih postelja	Broj ispisanih bolesnika	Broj B.O. dana
1.	zdrav. zaštitu dojenčadi i djece	32	1.246	6.347
2.	ženske bolesti i porodništvo	75	3.542	19.769
3.	interne bolesti	117	4.263	37.264
4.	neurologiju	30	1.279	9.782
5.	infektivne bolesti	14	809	6.234
6.	kirurške bolesti sa anestezijom	110	4.855	32.910
7.	urološke bolesti	15	805	4.217
8.	ortopedske bolesti	15	616	4.880
9.	očne bolesti	15	864	2.298
10.	bolesti uha, grla i nosa	20	797	4.394
11.	sveobuhvatnu psihijatrijsku zaštitu	42	1.077	12.372
12.	nuklearnu medicinu	3	78	485
Ukupno:		488	20.231	140.952

Izvor podataka: Godišnje izvješće o radu stacionarne zdravstvene ustanove.

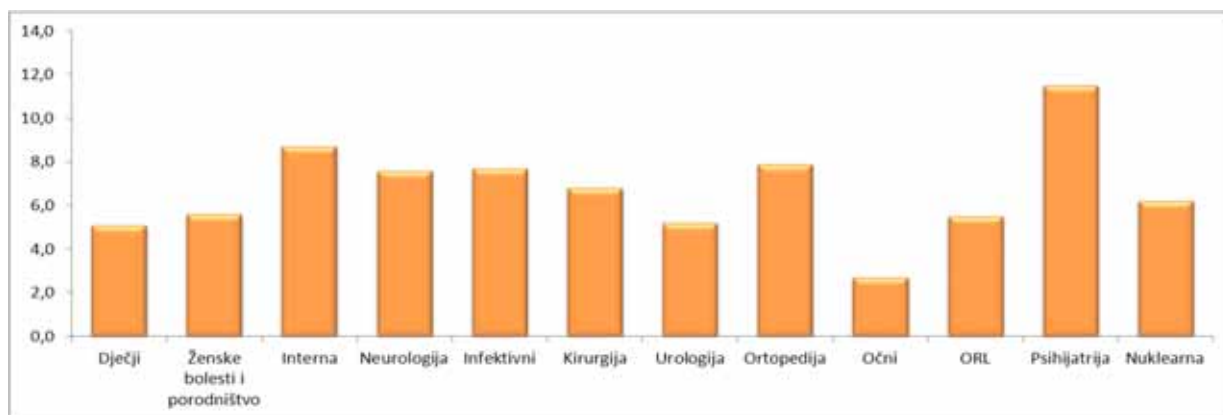
6. 2. ISKORIŠTENOST POSTELJA, PROSJEK TRAJANJA LIJEČENJA 2012. GODINE U OPĆOJ BOLNICI VARAŽDIN

Red. broj	Djelatnost za	Godišnja iskorist. postelja	Prosjeck trajanja liječenja	Umrli	Postotak umrlih od broja zaprimlj.
1.	zdrav. zaštitu dojenčadi i djece	54	5,1		
2.	ženske bolesti i porodništvo	72	5,6	1	0,03
3.	interne bolesti	87	87	380	8,91
4.	neurologiju	89	7,6	73	5,71
5.	infektivne bolesti	122	7,7	62	7,66
6.	kirurške bolesti sa anestezijom	82	6,8	136	2,80
7.	urološke bolesti	77	5,2	1	0,12
8.	ortopedske bolesti	89	7,9	1	0,16
9.	očne bolesti	42	2,7		
10.	bolesti uha, grla i nosa	60	5,5	4	0,50
11.	sveobuhvatnu psihijatrijsku zaštitu	80	11,5	5	0,46
12.	nuklearnu medicinu	44	6,2		
Ukupno :		79	7,0	663	3,28

6.3. GODIŠNJA ISKORIŠTENOST POSTELJA 2012. GODINE U OPĆOJ BOLNICI VARAŽDIN



6.3.1. PROSJEK TRAJANJA LIJEČENJA 2012. GODINE U OPĆOJ BOLNICI VARAŽDIN



6.4. HOSPITALIZACIJA PO SKUPINAMA BOLESTI I DJELATNOSTIMA, TE SPOLU U OPĆOJ BOLNICI VARAŽDIN 2012. GODINE

MKB X	Pedijatrija	Ginek. i porod.	Interna	Neurologija	Infektivni	Kirurg. s anast.	Urologija	Ortopedija	Očni	ORL	Psihijatrija	Nuklearna	UKUPNO			
													M	Ž	M+Ž	
I	279	14	154	5	332	14	4			1			398	405	803	
II	1	223	555	63	1	509	259	22	6	174		45	869	989	1.858	
III	6	1	78			1				1			28	59	87	
IV	17	2	214	2	1	5		1		12		33	121	166	287	
V	6		18	11		2					1.057		596	498	1.094	
VI	38	1	21	428	13	24		48		2	2		246	331	577	
VII	3		1	9					823				342	494	836	
VIII	9		2	72						32			50	65	115	
IX	15	3	1.575	585	6	502	3	2			1		1.362	1.330	2.692	
X	424	5	157	2	181	21				377	2		689	480	1.169	
XI	15	1	687	1	10	1.369	9			29			1.166	955	2.121	
XII	45	2	36	35	31	97	7		1	7			137	89	226	
XIII	14		32		2	367	1	501					474	478	952	
XIV	108	417	291		174	97	431						614	904	1.518	
XV		2.424												2.424	2.424	
XVI	4	334											172	166	338	
XVII	9	17	1	3		96	2			10			101	37	138	
XVIII	217	21	135	31	54	264	74			67			421	442	863	
XIX	27	5	70	6	1	1.322	1	27	9	58	3		847	682	1.529	
XXI		62	183			117	5	10	19	14	2		222	190	412	
Nepoz			7											7	7	
M	646	191	2.168	572	386	2.614	638	233	360	454	578	15	8.855			
Ž	591	3.341	2.049	681	420	2.193	158	378	498	330	489	63		11.191		
Ukup.	1.237	3.532	4.217	1.253	806	4.807	796	611	858	784	1.067	78			20.046	

**6. 5. BOLNIČKI POBOL PO DOBNIM SKUPINAMA I SKUPINAMA
BOLESTI U OPĆOJ BOLNICI VARAŽDIN 2012. GODINE**

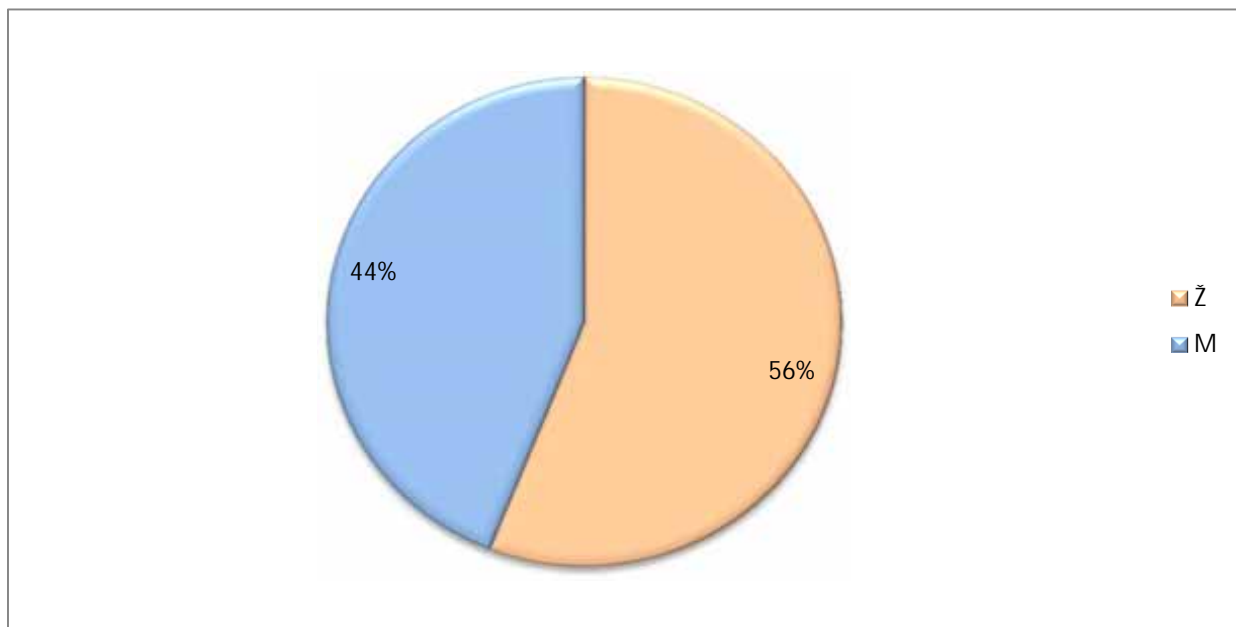
Skupina bolesti- stanja	Ukupno	Godina						
		0	1-5	6-14	15-19	20-39	40-59	60 i više
I Zarazne i parazitarne bolesti	803	14	225	52	27	57	105	323
II Novotvorine	1.858	1	8	15	14	129	584	1.107
III Bolesti krvi i krvožilnog sustava	87	1	3	2	0	4	17	60
IV Endokrine bolesti, prehrane i metabolizma	287	0	8	8	4	42	67	158
V Duševni poremećaji ponašanja	1.094	0	1	1	23	265	601	203
VI Bolesti živčanog sustava	577	0	12	17	21	60	155	312
VII Bolesti oka i očnih adneksa	836	0	3	9	1	4	116	703
VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka	115	1	17	12	1	12	32	40
IX Bolesti cirkulacijskog sustava	2.692	1	2	10	13	98	512	2.056
X Bolesti dišnog sustava	1.169	65	373	155	33	111	141	291
XI Bolesti probavnog sustava	2.121	7	42	74	42	255	644	1.057
XII Bolesti kože i potkožnog tkiva	226	3	28	23	22	64	33	53
XIII Bolesti mišićno-koštanog sustava	952	0	12	11	26	105	344	454
XIV Bolesti genitourinarnog sustava	1.518	10	88	61	43	219	407	690
XV Trudnoća, porođaj i babinje	2.424	0	0	2	72	2.273	77	0
XVI Određena stanja nastala u perinat.razdoblju	338	211	127	0	0	0	0	0
XVII Prirođene malformacije,deform.i krom.abnorm.	138	10	67	39	4	6	8	4
XVIII Simptomi, znakovi i abnorm. kliničkih nalaza	863	17	68	139	80	98	133	328
XIX Ozljede, trovanja, i ost.posljed. vanjskih uzroka	1.530	2	68	123	84	222	378	653
XXI Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja	411	6	5	7	13	81	118	181
Ne pripadaju nijednoj grupi	7					1		6
UKUPNO	20.046	349	1.157	760	523	4.106	4.472	8.679

**6. 6. BOLNO - OPSKRBNI DANI ISPISANIH PACIJENATA
U OPĆOJ BOLNICI VARAŽDIN 2012. GODINE**

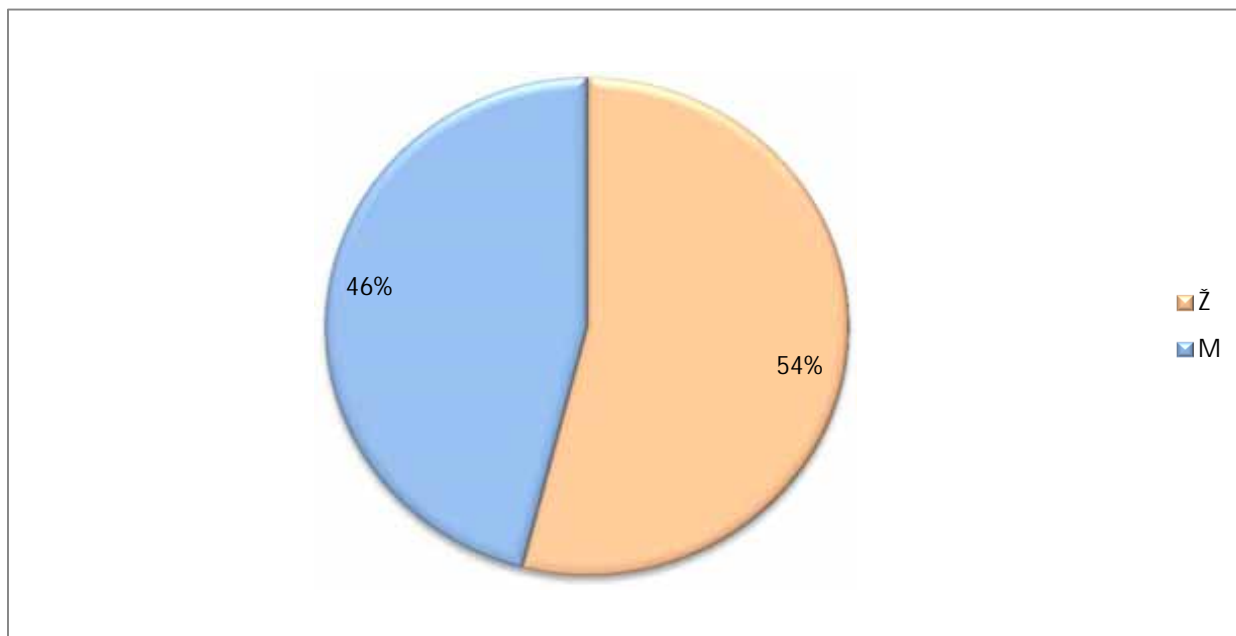
MKB X	Pedijatrija	Ginek. i porodn.	Interna	Neurologija	Infektivni	Kirurg. s anast.	Urologija	Ortopedija	Očni	ORL	Psihijatrija	Nuklearna	Ukupno M+Ž
I	1.300	35	1.652	81	2.560	234	24	5					5.891
II	3	1.908	4.301	580	13	5.131	1.675	19	19	1.526		279	15.510
III	42	9	913		1			7		7			972
IV	143	5	1.835	15	26	44				91		206	2.371
V	22	5	133	73		5					12.145		12.378
VI	193	5	178	2.490	153	178				13	43		3.358
VII	15		9	56					2.149				2.229
VIII	103		17	365						119			604
IX	151	45	14.771	5.440	33	2.937	11	33			3		23.424
X	2.187	25	1.710	26	1.418	387				1.469	14		7.236
XI	95	3	6.223	2	97	8.636	46			470			15.572
XII	231	10	247		248	467	41			38			1.286
XIII	71		389	244	6	2.526	2	4.227					7.465
XIV	671	2.321	3.607		1.292	367	1.918						10.176
XV		12.795											12.795
XVI	55	2.150											2.205
XVII	81	109	14	36		503	19			47			809
XVIII	900	90	1.093	162	358	1.266	402			327			4.598
XIX	58	21	356	23	13	10.276	8	374	72	155	5		11.361
XXI		246	679			280	13	17	30	60	4		1.329
Nepozn													
M	3.298	1.206	19.028	4.295	3.039	17.688	3.400	1.852	1.019	2.776	7.671	91	65.363
Ž	3.023	18.571	19.099	5.298	3.178	15.550	759	2.985	1.255	1.551	4.543	394	76.206
Ukup.	6.321	19.777	38.127	9.593	6.217	33.238	4.159	4.837	2.274	4.327	12.214	485	141.569

6.7. PRIKAZ HOSPITALIZACIJA I BOLNOOPSKRBNIH DANA PREMA SPOLU 2012. GODINE U OPĆOJ BOLNICI VARAŽDIN

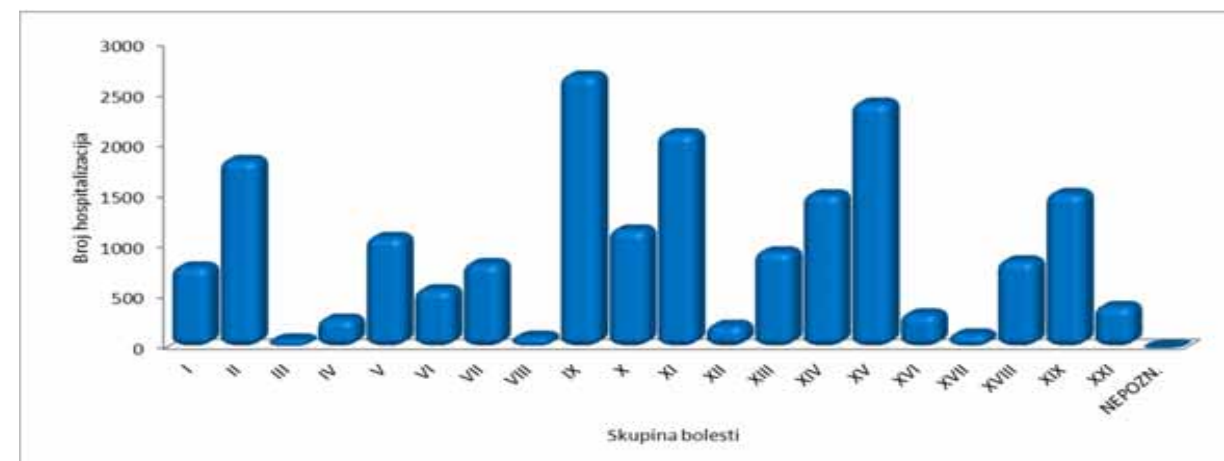
Hospitalizacija pacijenata prema spolu



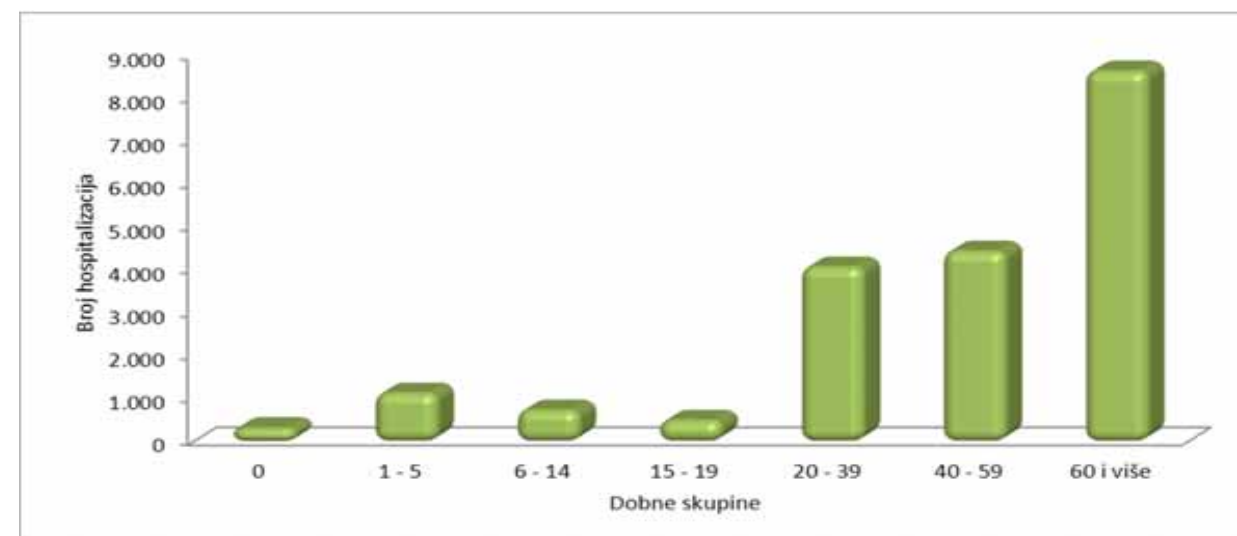
Bolnoopkrbni dani prema spolu



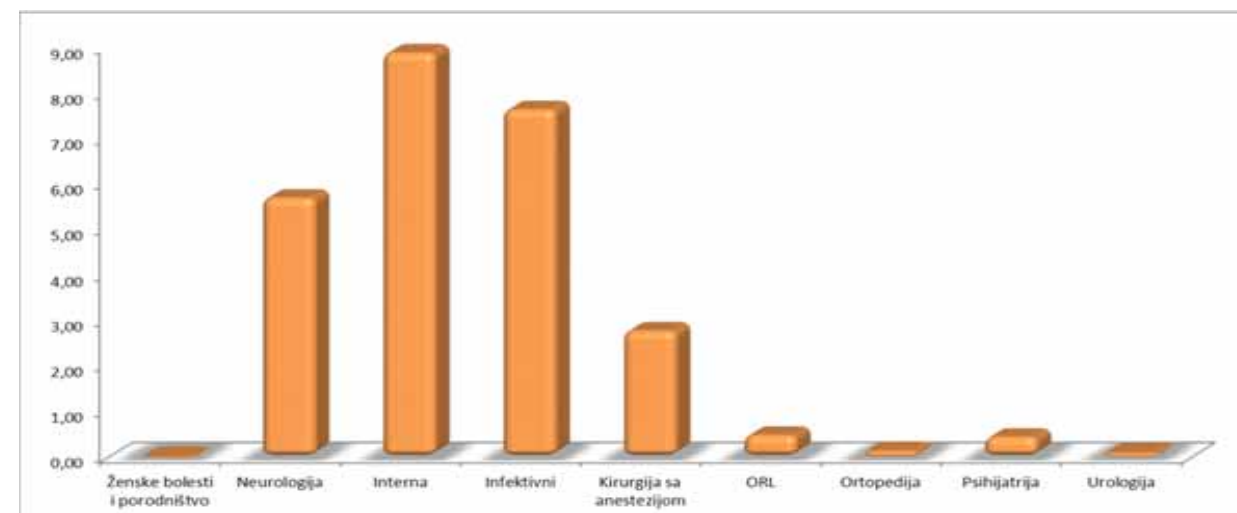
6.8. BROJ HOSPITALIZACIJA PREMA SKUPINAMA BOLESTI 2012. GODINE U OPĆOJ BOLNICI VARAŽDIN



6.9. BROJ HOSPITALIZACIJA PREMA DOBNOJ SKUPINI (UKLJUČUJUĆI PORODE) 2012. GODINE U OPĆOJ BOLNICI VARAŽDIN



6. 10. POSTOTAK UMRLIH OD BROJA ZAPRIMLJENIH BOLESNIKA PREMA SPECIJALNOSTIMA U OPĆOJ BOLNICI VARAŽDIN 2012. GODINE



6. 11. BROJ POSTELJA, BOLNO - OPSKRBNIH DANA, POSTELJA NA 1000 STANOVNIKA I PROSJEČNA DUŽINA LIJEČENJA U SPECIJALNIM BOLNICAMA 2012. GODINE U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI

Specijalne bolnice za	Broj postelja	Bolnoopskrbni dani	Ispisani bolesnici	Broj postelja na 1000 stanovn.	Prosječna dužina liječenja
Plućne bolest i TBC Klenovnik	271	61.755	3.356	1,54	18,40
Medicinsku rehabilitaciju Varaždinske Toplice	923	221.137	8.364	5,25	26,44
Kronične bolesti Novi Marof	320	105.256	3.182	1,82	33,08

Izvor podataka: Izvješće službe za bolničko-stacionarno liječenje za 2012. 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 najvažniji 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 2012. godine svaki četvrti stanovnik umro je od raka. U 2012. godini od raka je umrla 571 osoba, a ukupna stopa mortaliteta od raka bila je u Varaždinskoj županiji 324,5 /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

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

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 349 prijava u 2011. godini, a 2012. godine 426 prijava.

U Varaždinskoj županiji 2011. godine umrlo je zbog raka 538 osoba, 324 muškaraca i 214 žena, a to je svaki četvrti stanovnik kao i u Hrvatskoj.

Odnos umrlih muškaraca i žena u 2011. godini je 60 : 40, 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 2011. godini bila je 305,8/100.000 (u Hrvatskoj 323,5 /100.000).

Godine 2011. u Varaždinskoj županiji dijagnosticirano je 849 novih bolesnika od raka, 481 muškarac i 368 žena. Stopa incidencije iznosila je 482,5 /100.000 (u Hrvatskoj 478,7); 561,6 za muškarce (u Hrvatskoj 541,6) i 407,5 za žene (u Hrvatskoj 420,0). Stope incidencije i stope smrtnosti više su u muškaraca, nego u žena.

Deset najčešćih sijela u 2011. godini za ŽENE, koji čine ukupno 68,0 % u incidenciji su:

Redni broj	Sijelo	ICD kod	Stopa incidencije
1.	rak dojke	C 50	20,4
2.	rak debelog crijeva	C 18	9,2
3.	rak tijela maternice	C 54	6,3
4.	rak jajnika	C 56	5,7
5.	rak bronha i pluća	C 34	5,2
6.	rak kože	C 43	5,2
7.	rak rektuma	C 20	4,6
8.	rak želuca	C 16	4,3
9.	rak bubrega	C 64	4,1
10.	rak štitnjače	C 73	3,0

Deset najčešćih sijela u 2011. godini za MUŠKARCE, koji čine ukupno 65,6 % u incidenciji su:

Redni broj	Sijelo	ICD kod	Stopa incidencije
1.	rak prostate	C 61	15,8
2.	rak bronha i pluća	C 34	15,2
3.	rak debelog crijeva	C 18	9,6
4.	rak mokraćnog mjehura	C 67	6,0
5.	rak želuca	C 16	4,2
6.	rak rektuma	C 20	4,2
7.	rak kože	C 43	3,5
8.	rak bubrega	C 64	3,3
9.	rak mozga	C 71	1,9
10.	Rak gušterače	C 25	1,9

**7. 1. NOVI SLUČAJEVI RAKA U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJ I
REPUBLICI HRVATSKOJ 2011. GODINE - ŽENE**

Primarno sijelo	Broj novih slučajeva		Postotak %		Stopa incidencije	
	Varaždin. županija	Republika Hrvatska	Varaždin. županija	Republika Hrvatska	Varaždin. županija	Republika Hrvatska
Sva sijela	368	9.319	100	100	407,5	420,0
Dojka C 50	75	2.094	20	22	83,1	94,4
Želudac C 16	16	385	4	4	17,7	17,4
Rektum C 20	17	341	5	3	18,8	15,4
Debelo crijevo C 18	34	724	9	8	37,6	32,6
Bronh. i pluća C 34	19	767	5	8	21,0	34,6
Bubreg C 64	15	265	4	3	16,6	11,9
Tij. maternice C 54	23	635	6	7	25,5	28,6
Jajnik C 56	21	436	6	5	23,3	19,7
Gušterača C 25	9	327	3	4	10,0	14,7
Koža C 43	19	255	5	3	21,0	11,5
Mozak C 71	8	229	2	2	8,9	10,3
Mokr. mjehur C 67	7	256	2	3	7,8	11,5
Jetra C 22	1	229	0	2	1,1	7,4
Štitnjača C 73	11	362	3	4	12,2	16,3
Ostalo	93	2.014	26	22	103,0	90,8

**7. 2. NOVI SLUČAJEVI RAKA U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJ I
REPUBLICI HRVATSKOJ 2011. GODINE – MUŠKARCI**

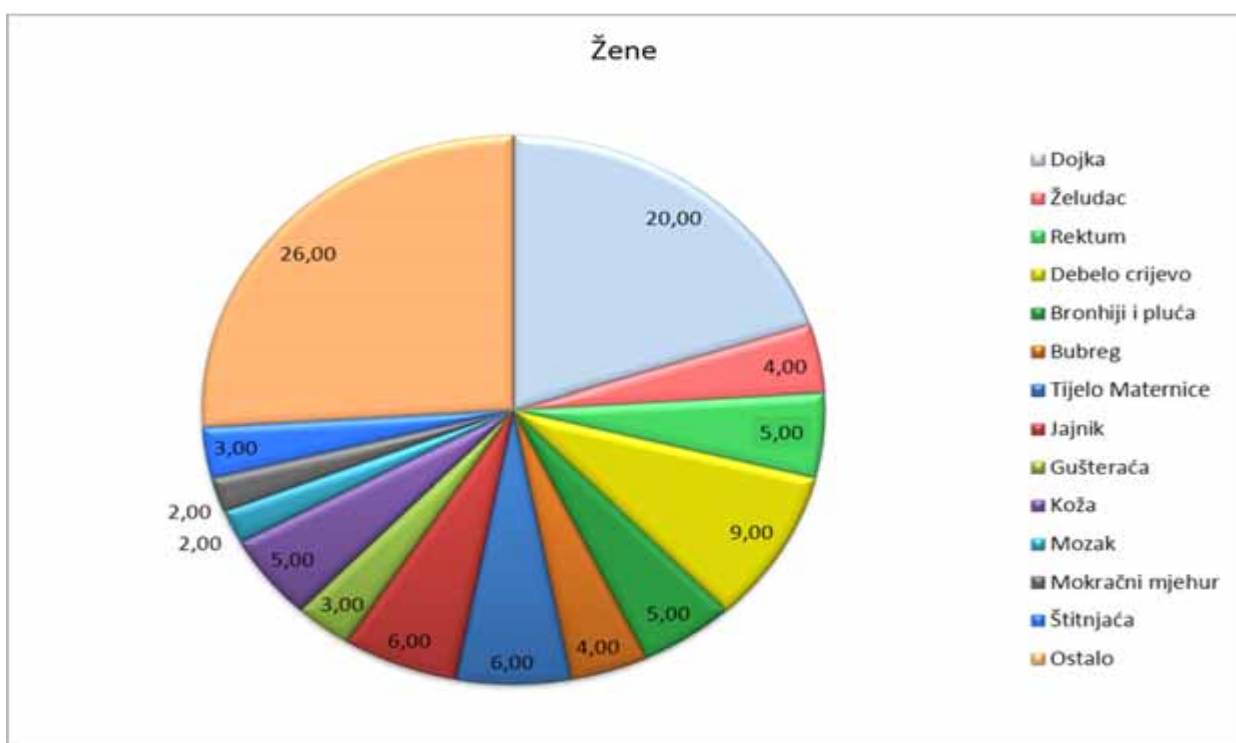
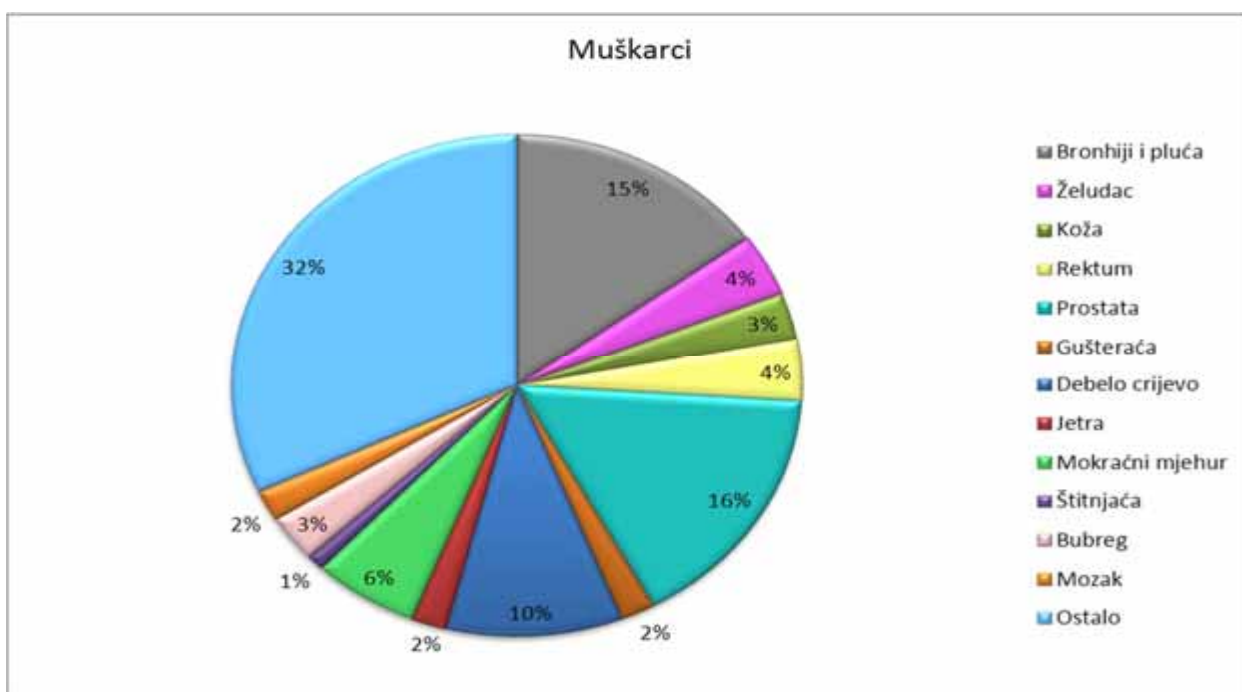
Primarno sijelo	Broj novih slučajeva		Postotak %		Stopa incidencije	
	Varaždin. županija	Republika Hrvatska	Varaždin. županija	Republika Hrvatska	Varaždin. županija	Republika Hrvatska
Sva sijela	481	11.191	100	100	561,6	541,6
Bronh. i pluća C 34	73	2.139	15	19	85,2	103,5
Želudac C 16	20	602	4	5	23,4	29,1
Koža C 43	17	272	3	2	19,8	13,2
Rektum C 20	20	552	4	5	23,4	26,7
Prostata C 61	76	1.657	16	15	88,7	80,2
Gušterača C 25	9	328	2	3	10,5	15,9
Debelo crijevo C 18	46	951	10	9	53,7	46,0
Jetra C 22	10	314	2	3	11,7	15,2
Mokr. mjehur C 67	29	794	6	7	33,9	38,4
Mozak C 71	9	247	2	2	10,5	12,0
Bubreg C 64	16	405	3	4	18,7	19,6
Štitnjača C 73	3	90	1	1	3,5	4,4
Ostalo	153	2.840	32	25	178,6	137,4

NAPOMENA:

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

- Stopa incidencije računata na 100.000 stanovnika.

7.3. NOVI SLUČAJEVI, NAJČEŠĆA SIJELA RAKA PREMA SPOLU U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI 2011. GODINE



7.4. UMRILI OD RAKA U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI 2012. GODINE

Dijagnoza	Umrli		
	Svega	Muški	Ženski
UKUPNO: C 00- D 48	571	313	258
C 00- C 14 ZLOČ. NOV. USNE, USNE ŠUPLJINE I ŽDRIJELA	14	11	3
C 00 ZLOČ. NOV. USNE	1		1
C 01 ZLOČ. NOV. BAZE JEZIKA			
C 02 ZLOČ. NOV. OST. DIJELOVA JEZIKA	3	3	
C 03 ZLOČ. NOV. DESNI			
C 04 ZLOČ. NOV. DNA USTA			
C 05 ZLOČ. NOV. NEPCA	1		1
C 06 ZLOČ. NOV. UST. DIJEL. USNE ŠUPLJINE	1	1	
C 07 ZLOČ. NOV. ZAUŠNE ŽLIJEZDE			
C 08 ZLOČ. NOV. ŽLIJEZDA SLINOVNICA			
C 09 ZLOČ. NOV. KRAJNIKA	2	2	
C 10 ZLOČ. NOV. OROFARINKSA	1	1	
C 11 ZLOČ. NOV. NAZOFARINKSA	1	1	
C 13 ZLOČ. NOV. HIPOFARINKSA	4	3	1
C 14 ZLOČ. NOV. OSTALIH SIJELA			
C 15- C 26 ZLOČ. NOV. PROBAVNIH ORGANA	204	114	90
C 15 ZLOČ. NOV. JEDNJAKA	2	2	
C 16 ZLOČ. NOV. ŽELUCA	34	19	15
C 17 ZLOČ. NOV. TANKOGA CRIJEVA	5	3	2
C 18 ZLOČ. NOV. DEBELOG CRIJEVA	55	31	24
C 19 ZLOČ. NOV. REKTOSIG. PRIJELAZA	7	3	4
C 20 ZLOČ. NOV. ZAVRŠ. DEBELOG CRIJEVA (REKTUMA)	36	21	15
C 22 ZLOČ. NOV. JETRE	19	14	5
C 23 ZLOČ. NOV. ŽUČNOG MJEHURA	5	1	4
C 24 ZLOČ. NOV. OSTALIH DIJELOVA	9	5	4
C 25 ZLOČ. NOV. GUŠTERAČE	31	15	16
C 26 ZLOČ. NOV. OST. DIJEL. PROBAV. ORG.	1		1
C 30- C 39 ZLOČ. NOV. DIŠNIH I ORGANA PRSNOG KOŠA	99	82	17
C 30 ZLOČ. NOV. NOSNE ŠUPLJINE	1	1	
C 32 ZLOČ. NOV. GRKLJANA (LARINKSA)	8	7	1
C 33 ZLOČ. NOV. DUŠNIKA (TRAHEJE)	1	1	
C 34 ZLOČ. NOV. DUŠNICA (BRONHA) I PLUĆA	88	72	16
C 38 ZLOČ. NOV. SRCA, SREDOPRSJA I PLUĆNE OVOJNICE	1	1	
C 40- C 41 ZLOČ. NOV. KOSTI I ZGLOBNE HRKAVICE	3	1	2
C 40 ZLOČ. NOV. KOSTIJU I ZGLOB. HRKAVICE UDOVA	1		1
C 41 ZLOČ. NOV. KOSTIJU I ZGLOB. HRKAVICE-OSTALO	2	1	1
C43- C 44 MELANOM	12	5	7
C 43 ZLOČ. MELANOM KOŽE	6	3	3
C 44 OST. ZLOČ. NOV. KOŽE	6	2	4
C 45- C 49 ZLOČ. NOV. MEZOTELIJALNOG I MEKOG TKIVA	2	1	1
C 45 MEZOTELIOM	1	1	
C 47 ZLOČ. NOV. PERIFERNIH ŽIVACA			
C 48 ZLOČ. NOV. RETROPER. I PER.			
C 49 ZLOČ. NOV. OST. VEZIVNOG TKIVA	1		1
C 50 ZLOČ. NOV. DOJKE	51	3	48
C 50 ZLOČ. NOV. DOJKE	51	3	48

C 51- 58 ZLOĆ. NOV. ŽENSKIH SPOLNIH ORGANA		30		30
C 51	ZLOĆ. NOV. STIDNICE (VULVE)	2		2
C 52	ZLOĆ. NOV. RODNICE (VAGINE)	1		1
C 53	ZLOĆ. NOV. VRATA MATERNICE	3		3
C 54	ZLOĆ. NOV. TIJELA MATERNICE	2		2
C 55	ZLOĆ. NOV. MATERNICE	7		7
C 56	ZLOĆ. NOV. JAJNIKA	13		13
C 57	ZLOĆ. NOV. OSTALIH I NESPEC. ŽENSKIK SPOL. ORGA.	2		2
C 60- C 63 ZLOĆ. NOV. MUŠKIH SPOLNIH ORGANA		30	30	
C 60	ZLOĆ. NOV. SPOLNOG UDA			
C 61	ZLOĆ. NOV. KESTENJAĆE (PROSTATE)	30	30	
C 62	ZLOĆ. NOV. SJEMENIKA (TESTISA)			
C 64 -C 68 ZLOĆ. NOV. URINARNOG TRAKTA		36	21	15
C 64	ZLOĆ. NOV. BUBREGA	17	10	7
C 66	ZLOĆ. NOV. URETERA			
C 67	ZLOĆ. NOV. MOKRAĆNOG MJEHURA	19	11	8
C 69- C 72 ZLOĆ. NOV. OKA, MOZGA I SREDIŠNJEG ŽIVČANOG SUSTAVA		12	3	9
C 69	ZLOĆ. NOV. OKA I ADNEKSA			
C 70	ZLOĆ. NOV. MOŽDANIH OVOJNICA			
C 71	ZLOĆ. NOV. MOZGA	12	3	9
C 72	ZLOĆ. NOV. KRALJEŽNIČNE MOŽDINE			
C 73- C 75 ZLOĆ. NOV. ŠTITNJAJE I OST. ŽLIJEZDA S UNUT. IZLUČIVANJEM		3	1	2
C 73	ZLOĆ. NOV. ŠTITNJAJE	2	1	1
C 74	ZLOĆ. NOV. NADBUBREŽNE ŽLIJEZDE			
C 75	ZLOĆ. NOV. OSTALIH ENDOKRINIH ŽLIJEZDA	1		1
C 76- C80 ZLOĆ. NOV. NEDOVOLJNO DEFINIRANIH SIJELA		27	14	13
C 76	ZLOĆ. NOV. NEDOVOLJNO DEF. SIJELA	3	1	2
C 77	SEKUNDA. ZLOĆ. NOV. LIMFNIH ČVOROVA	1		1
C 78	SEKUND. ZLOĆ. NOV. DIŠNIH I PROBAVNIH ORGANA	7	4	3
C 79	SEKUND. ZLOĆ. NOV. OST. SIJELA	5	2	3
C 80	ZLOĆ. NOV. BEZ SPECIFIČNIH SIJELA	11	7	4
C 81- C 96 ZLOĆ. NOV. LIMFNOG, HEM. I SRODNOG TKIVA		38	23	15
C 81	HODGKINOVA BOLEST			
C 82	FOLIKULARNI NON- HODGKINOV LIMFOM			
C 83	DIFUZNI NON- HODGKINOV LIMFOM	4	1	3
C 85	OST. VRSTE NON- HODGKIN. LIMFOMA	9	4	5
C 88	ZLOĆ. IMUNOPROL. BOLESTI			
C 90	DIFUZNI NON- HODGKIN. LIMFOM	8	4	4
C 91	LIMFATIČNA LEUKEMIJA	7	7	
C 92	MIJELOIČNA LEUKEMIJA	9	6	3
C 95	LEUKEMIJA STANICA NESPEC. VRSTE	1	1	
C 96	OSTALE NESPECIFIČNE ZLOĆ. NOV.			
D 32	DOB. NOV. MOŽDANIH OVOJNICA	4	2	2
D 46	MIJELODISPLASTIČNI SINDROMI	4	1	3
D 47	OST. NOV. LIMFNOG TKIVA	2	1	1

7. 5. UMRLI PREMA SPOLU I STAROSTI U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI 2012. GODINE

Starost	Umrli sveukupno			Umrli od raka		
	Ukupno	Muški	Ženski	Ukupno	Muški	Ženski
Ukupno	2.251	1.149	1.102	571	313	258
0	3	3				
1 - 4	3	2	1			
5 - 9						
10 - 14						
15 - 19	3	3				
20 - 24	11	10	1	1	1	
25 - 29	5	1	4	3	1	2
30 - 34	11	8	3	2		2
35 - 39	11	8	3	2		2
40 - 44	27	19	8	3	2	1
45 - 49	56	45	11	18	11	7
50 - 54	99	76	23	35	23	12
55 - 59	125	94	31	41	28	13
60 - 64	149	103	46	56	32	24
65 - 69	183	135	48	66	43	23
70 - 74	277	159	118	94	60	34
75 - 79	389	186	203	108	53	55
80 i više	899	297	602	142	59	83

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.

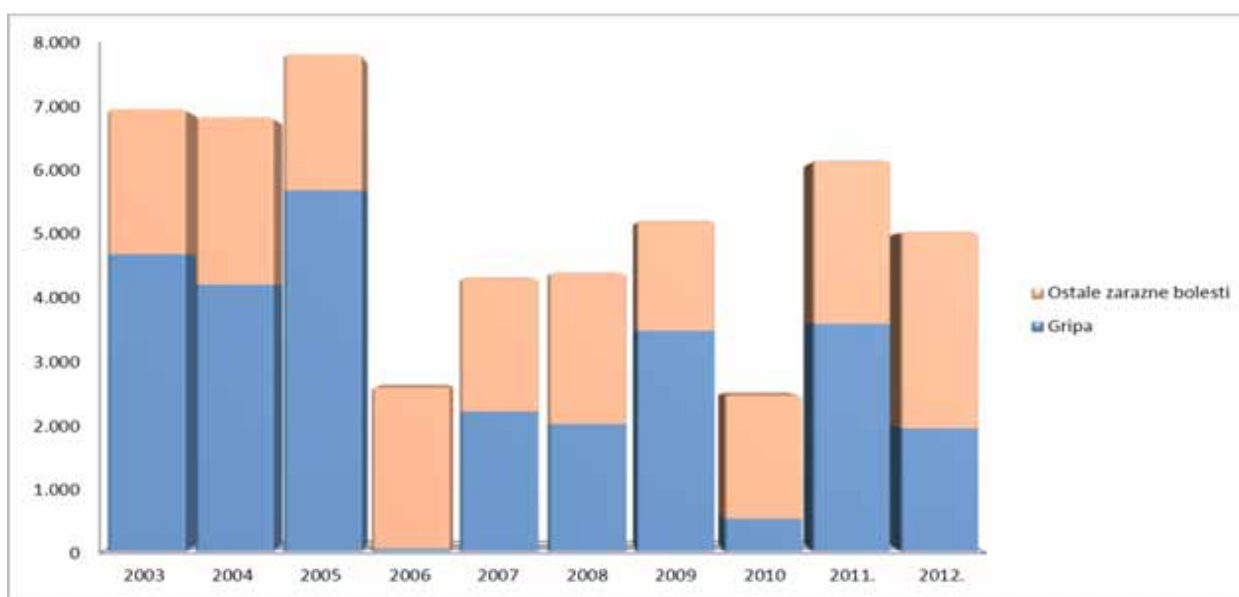
8. ZARAZNE BOLESTI I MIKROBIOLOŠKA DIJAGNOSTIKA

8. 1. BROJ PRIJAVLJENIH ZARAZNIH BOLESTI U VARAŽDINSKOJ
ŽUPANIJI OD 2003. DO 2012. GODINE

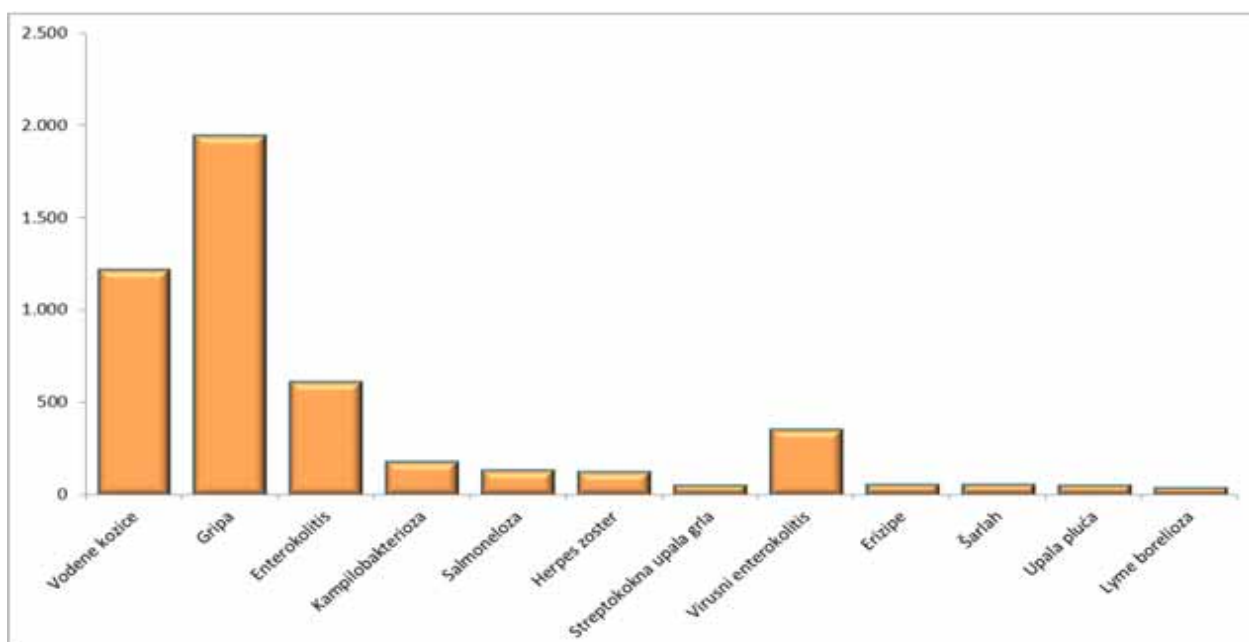
Broj oboljelih	Godina										
	2003.	2004.	2005.	2006.	2007.	2008.	2009.	2010.	2011.	2012.	
Ukupno	6.980	6.851	7.847	2.592	4.307	4.387	5.212	2.465	6.166	5.039	
Aktivna tuberkuloza	55	62	49	54	47	47	39	38	33	26	
Kampilobakterioza					19	127	151	198	168	181	
Dizenterija	1										
Ehinokokoza			1						1	1	
Enterokolitis	487	435	347	454	493	560	429	425	977	610	
Erizipel	75	49	25	16	17	37	39	53	53	57	
Gripa	4.679	4.198	5.690	45	2.210	2.011	3.483	518	3.592	1.944	
Helmintoze	8	25	8	1	1	13	2	17	110	67	
Hripavac			1			4		1	2		
Infekcijska mononukleozna	18	14	15	4	9	20	23	29	35	36	
Kapavac						1		2	1	2	
Vodne kozice	657	912	638	551	686	938	379	573	519	1.220	
Herpes zoster	47	66	35	24	38	53	58	85	132	123	
Krpeljni meningoencefalitis	2	5	1			1	5	1	3		
Leptospiroze		2	1	1			0	1			
Lyme boreliozna	11	10	10	7	8	9	11	12	23	38	
Lamblijoza						2			1	1	
Meningokokni meningitis/sepsa	3	6	4	5		1	1		2	3	
Bakterijski meningitis	3	3	3	1	1	2	1	4	1		
Ospice		1									
Salmoneloze	271	172	242	302	239	228	151	154	150	134	
Sifilis		1				1			1		
Streptokokna upala grla	295	414	259	193	190	109	151	70	68	52	
Šarlah	83	113	25	59	116	44	140	79	89	54	
Svrab	2	5	2	5	3	13	2	5	3	1	
Tetanus	1	2					2				

Trihinelozna								5	1			
Toksoplazmoza				1					1			3
Trovanje hranom	30	42	46	40	16	10	3	31	46	27		
Upala pluća	103	168	142	93	91	66	77	87	89	53		
Ušljivost tijela/glave		2	6	63	66	40	12	9	8	4		
Virusna žutica A	1	7	7									
Virusni meningitis		1	1		1	7	3	4	4	6		
Zaušnjaci	1			2		4	3	1	3	1		
Sindrom stečenog nedostatka imuniteta					2			1				
Nosilaštvo HIV protutijela						1				1		
Virusna žutica B	1	3				2			5	1		
Nosilaštvo HBs ag	2	2	7	2	3	2	1	2	2			
Virusna žutica neoznačena		1								1		
Virusna žutica C	2	3	2	2		1		5	3	2		
Nosilaštvo HCV protutijela	139	126	279	667	51	30	36	55	1			
Nosilaštvo S. typhi	2	1	1				1					
Klamidijaza i ostale SPB	1					3	2	2	37	29		
Legionarska bolest												
Jersinioza							1		1			
Trbušni tifus												
Baktrijska sepsa									1			
Virusni enterokolitis												353
Listerioza												1
Rubeola												1
Zarazna upala mozga												1
Hemoragijska groznica s bubrežnim sindromom												4
Creutzfeldt-Jakobova bolest												1

8.2. PRIKAZ ZARAZNIH BOLESTI OD 2003 DO 2012. GODINE



8.3. PRIKAZ NAJČEŠĆE PRIJAVLJENIH ZARAZNIH BOLESTI 2012. GODINE



Tijekom 2012. godine prijavljeno je 5.039 oboljelih/umrlih od 35 različitih zaraznih bolesti. Nažalost, u 2012. godini od zarazne bolesti umrle su dvije osobe i to od tuberkuloze i po prvi puta registrirane Creutzfeldt-Jakobove bolesti. Prijavljeno 1.944 oboljela od gripe što zauzima 38 % prijavljenih oboljelih. Iza gripe stanovništvo je najčešće obolijevalo od vodenih kozica, crijevnih zaraznih bolesti nepoznatih/nedokazanih etioloških uzročnika, virusnih crijevnih zaraznih bolesti, kampilobakterioze, salmoneloze itd.

8.4. EPIDEMIJE U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJU 2012. GODINE

Bolest/ uzročnik	Broj oboljelih/broj izloženih
Salmonellosis (A02) / Salmonella enteritidis	5/70
Gastroenterocolitis ac. (A09) / nepoznat	5/20
Gastroenterocolitis ac. (A09) / nepoznat	17/50
UKUPNO	27/140

Tijekom 2012. godine u Varaždinskoj županiji imali smo 3 epidemije koje su adekvatnim protuepidemijskim intervencijama relativno brzo zaustavljene. Radilo se o epidemijama gastroenterokolitisa. U dvije epidemije nismo uspjeli dokazati uzročnika, ali radilo se o brzom izbijanju bolesti koja je kratko trajala, bez posljedica i uz preporučene protuepidemijske mjere širenje bolesti se brzo zaustavilo. Jedna epidemija uzrokovana je Salmonellom Enteritidis. Ukupno je oboljelo 27 osoba od 140 izloženih.

8.5. RAD ANTIRABIČNE AMBULANTE 2012. GODINE

U 2012. godini u antirabičnoj ambulanti obrađeno je 191 osoba s ugriznim ranama životinjskog podrijetla, od čega je cijepljenju podvrgnuto 63 osoba. U jedne osobe primijenjen je i antirabični imunoglobulin zbog ugriza/ kontakta s dokazano bijesnom životinjom.

ANTIRABIČNI TRETMAN PREMA VRSTI OZLJEDE

Skupina	Broj pregleda	Broj zaštićenih imunoprofilaksom		
		Samo vakcinom	Vakcinom + HRIG (serum)	Ukupno
A				
B	1		1	1
C	62	62		62
D	128			
Ostalo				
Ukupno	191	62	1	63

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 -42, mačkom - 14, ostalim životinjama (vrsta i broj) : štakor-3, miš-1, divlja svinja- 1, puh-1, kunić-1

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

	Broj
Nogama	33
Rukama	22
Trupu	1
Vratu i glavi	6
Na više mjesta	1
Ukupno:	63

8. 6. MIKROBIOLOŠKA DIJAGNOSTIKA 2012. 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 2008. DO 2012. GODINE

Broj materijala	Godina				
	2008.	2009.	2010.	2011.	2012.
Crijevne inf./kult.	21.060	20.258	21.613	21.264	23.191
Respiratorne inf./kult.	7.936	6.732	6.451	6.616	6.399
Urogenitalne inf./kult.-PCR	22.063	20.561	22.026	22.713	27.570
Anaerobne bakterije	1.432	3.560	3.518	3.348	3.741
Infekcije SŽS/CSL det./izol.	91	75	66	77	98
Dijagnostika sepse det./izol.	1.732	2.086	2.133	2.096	2.478
Bakteriološka serologija	1.689	1.827	1.740	1.930	1.793
Parazitologija det./izol.	12.973	12.806	13.079	13.518	13.495
Mikologija det./izol.	914	936	1.238	1.198	1.439
Enteralni virusi i dr. det./kult.	1.311	1.218	1.675	1.449	1.609
Respiratorni virusi i dr. det./kult.	21	52	69	92	102
Virološka serologija	152	138	292	385	392
Ostalo	5.663	9.553	11.462	13.170	7.890
Ukupno:	77.037	79.802	85.362	87.856	90.197
Broj pretraga					
Bakteriološka serologija	1.990	1.827	1.740	1.930	1.793
Parazitološka serologija					
Virološka serologija	152	138	292	385	392
Ukupno pretraga	2.142	1.965	2.032	2.315	2.185

8. 6. 2. IZVRŠENE PARAZITOLOŠKE PRETRAGE U RAZDOBLJU OD 2008. DO 2012. GODINE

Opis	Godina				
	2008.	2009.	2010.	2011.	2012.
Broj uzoraka stolice	12.582	12.431	12.734	13.043	13.086
Broj pozitivnih	7	5	5	22	42
% pozitivnih	0,06	0,04	0,04	0,16	0,32

Od 2010. godine djelatnost za zdravstvenu ekologiju je akreditirani laboratorij prema normi HRN EN ISO/IEC 17025:2007. Hrvatske akreditacijske agencije.

Područje akreditacije djelatnosti za zdravstvenu ekologiju, Zavoda za javno zdravstvo Varaždinske županije su voda, hrana i hrana za životinje. Permanentno radimo na normiranim metodama i interkalibracijama, kako bi mogli brže akreditirati ostale pokazatelje u vodi i hrani. Laboratorij je prvu akreditaciju dobio 25.10.2010. godine i ona istječe 24.10.2015.godine. Tijekom pregleda i ocjene dokumenata, akreditirano je 7 metoda, tijekom prvog redovnog nadzora (2011.godine), 6 metoda, tijekom drugog redovnog nadzora (2012. godine), 2 metode, ukupno je do sada akreditirano 15 metoda. Potvrda o akreditaciji ima prilog, i naš prilog potvrdi akreditaciji je br. 1272.

Područje akreditacije - Zavod za javno zdravstvo Varaždinske županije

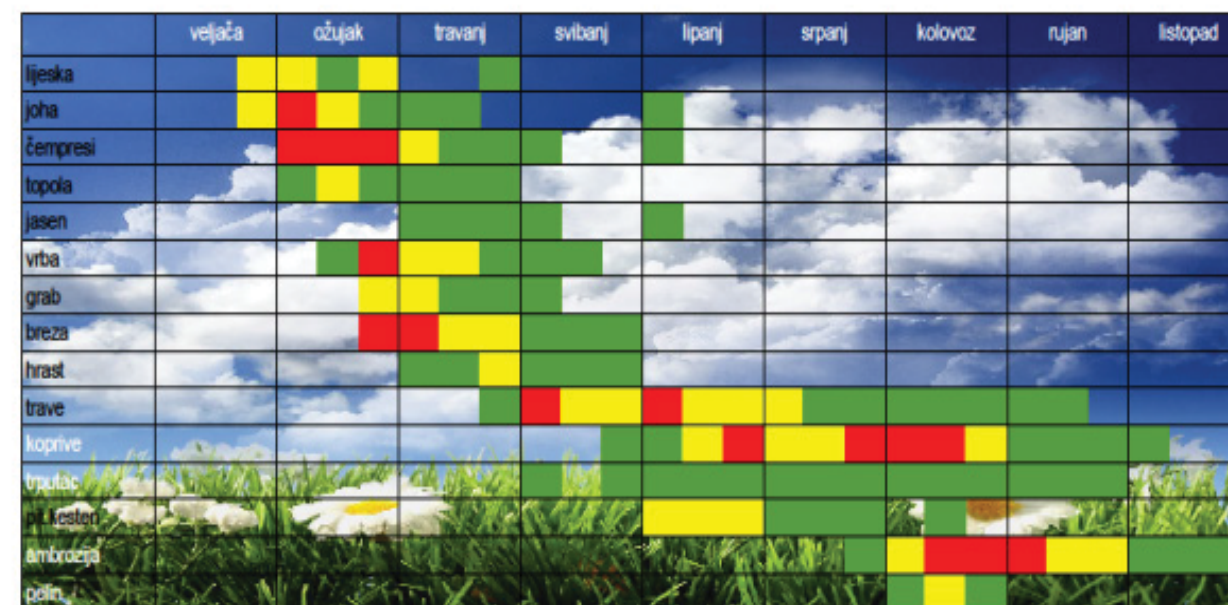
Red. br.	Materijali	Vrsta ispitivanja	Metoda ispitivanja
1.	Voda za piće, podzemne, površinske i otpadne vode <i>Drinking water, surface water, ground water and waste water</i>	Određivanje otopljenih aniona ionskom tekućinskom kromatografijom-1. dio: Određivanje bromida, klorida, fluorida, nitrata, nitrita, fosfata i sulfata <i>Determination of dissolved anions by liquid chromatography of ions - Part 1: Determination of bromide, chloride, fluoride, nitrate, nitrite, phosphate and sulfate</i>	HRN EN ISO 10304-1:2009 <i>(ISO 10304-1:2007, EN ISO 10304-1:2009)</i>
2.		Određivanje otopljenih Li+, Na+, NH4+, K+, Ca2+, Mg2+, ionskom kromatografijom <i>Determination of dissolved Li+, Na+, NH4+, K+, Ca2+, Mg2+ using ion chromatography</i>	HRN EN ISO 14911:2001 <i>(ISO 14911:1998; EN ISO 14911:1999)</i>
3.		Određivanje pH vrijednosti <i>Determination of pH</i>	HRN ISO 10523:2012 <i>(ISO 10523:2009)</i>
4.		Određivanje električne vodljivosti <i>Determination of electrical conductivity</i>	HRN EN 27888:2008 <i>(ISO 7888:1985; EN 27888:1993)</i>
5.	Voda za piće i površinske vode <i>Drinking water and surface water</i>	Određivanje mutnoće <i>Determination of turbidity</i>	HRN EN ISO 7027:2001 <i>(ISO 7027:1999; EN ISO 7027:1999)</i> (točka 6 – kvantitativna metoda mjerenja mutnoće optičkim turbidimetrima) <i>(clause 6 – a quantitative method of measuring turbidity by optical turbidimeter)</i>
6.	Voda za piće, bazenske vode i otpadne vode <i>Drinking water, pool water and waste water</i>	Određivanje slobodnog i ukupnog klora – Kolorimetrijska metoda sa N, N – dietil – 1,4 – fenilendiaminom u svrhu rutinske kontrole <i>Determination of free chlorine</i>	HRN EN ISO 7393-2:2001 <i>(ISO 7393-2:1985; EN ISO 7393-2:2000)</i>

9. ZDRAVSTVENA EKOLOGIJA

		<i>and total chlorine – Colorimetric method using N, N – diethyl – 1,4 – phenylenediamine, for routine control purposes</i>	
7.	Voda za piće, površinske vode, podzemne vode <i>Drinking water, surface water, ground water</i>	Detekcija i brojanje crijevnih enterokoka – 2. dio: Metoda membranske filtracije <i>Detection and enumeration of intestinal enterococci - Part 2: Membrane filtration method</i>	HRN EN ISO 7899-2:2000 (ISO 7899-2:2000; EN ISO 7899-2:2000)
8.		Određivanje količine hidroksiprolina <i>Determination of hydroxyproline</i>	HRN ISO 3496:1999 (ISO 3496:1994)
9.	Meso i mesni proizvodi <i>Meat and meat products</i>	Određivanje sadržaja vode <i>Determination of moisture content</i>	ISO 1442:1997
10.		Određivanje sadržaja ukupne masti <i>Determination of total fat</i>	HRN ISO 1443:1999 (ISO 1443:1973)
11.	Hrana <i>Food</i>	Određivanje dušika metodom po Kjeldahlu <i>Determination of nitrogen by the Kjeldahl method</i>	HRN ISO 1871:1999 (ISO 1871:1975)
12.	žitarice i proizvodi od žitarica <i>Cereals and cereal products</i>	Određivanje količine vode <i>Determination of moisture content</i>	HRN EN ISO 712:2010 (ISO 712:2009; EN ISO 712:2009)
13.	Hrana i hrana za životinje <i>Food and animal feeding stuffs</i>	Horizontalna metoda za dokazivanje bakterije <i>Listeria monocytogenes</i> <i>Horizontal method for the detection of bacteria Listeria monocytogenes</i>	HRN EN ISO 11290-1:1999 (ISO 11290-1:1996; EN ISO 11290-1:1996) HRN EN ISO 11290 1:1999/A1:2008 (ISO 11290-1:1996/Amd 1:2004; EN ISO 11290 1:1996/A1:2004)
14.		Horizontalna metoda za otkrivanje <i>Salmonella spp.</i> <i>Horizontal method for the detection of Salmonella spp</i>	HRN EN ISO 6579:2003 (ISO 6579:2002; EN ISO 6579:2002) HRN EN ISO 6579:2003/Ispr.1:2008 (ISO 6579:2002/Cor 1:2004; EN ISO 6579:2002/AC:2006)
15.	žitarice i proizvodi od žitarica <i>Cereals and cereal products</i>	Određivanje ukupne masti <i>Determination of total fat content</i>	HRN EN ISO 11085:2010 (ISO 11085:2008; EN ISO 11085:2010)

Potvrde o akreditaciji mogu se pogledati na Stranicama Zavoda, www.zzjzv.hr ili na Stranicama Hrvatske akreditacijske agencije www.HAA.hr.

9.1. PELUDNI KALENDAR ZA 2012. GODINU

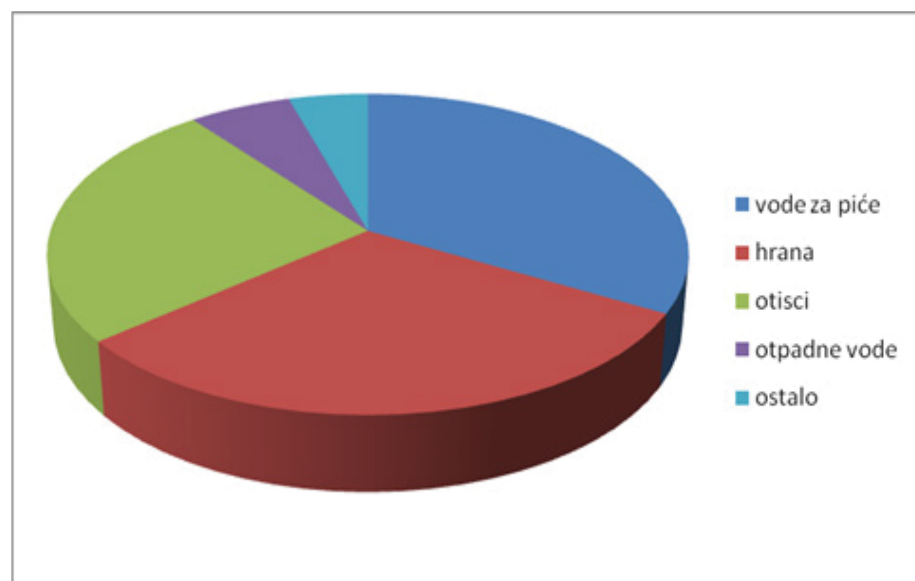


RAZINA PELUDI	LEGENDA	DRVEĆA	TRAVE	KOROVI
NISKA	zeleno	1-15	1-5	1-10
UMIŠERENA	žuto	16-90	6-20	11-50
VISOKA	crveno	91-1500	21-200	51-500
VRLO VISOKA	tamno crveno	> 1500	>200	>500

- PELUD U ZRAKU

Pratimo pelud u zraku, kontinuiranim uzorkovanjem, svakodnevno, od početka godine do kraja listopada, kvantitativnom i kvalitativnom analizom određujemo pelud u zraku. Surađujemo sa ZZJZ Andrija Štampar u Zagrebu i na nivou Hrvatske objavljujemo naše rezultate, neprekidno od 2003. godine. Na kraju svake godine obrađujemo podatke i radimo peludni kalendar.

9.2. UČEŠĆE SVIH UZORAKA TIJEKOM 2012. GODINE



Tablica br.1

Vrsta materijala	vode za piće	hrana	otisci	otpadne vode	ostalo
Broj uzoraka	1.580	1.474	1.220	285	227
%	33%	31%	25%	6%	5%

9.3. ZDRAVSTVENA KONTROLA VODA U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJU 2012. GODINE

• VODA ZA PIĆE

Na području Varaždinske županije ukupno je analizirano 1.580 uzoraka vode za piće. Rezultati analiza vrednovani su sukladno Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće NN br.47/08., od čega je 354 uzoraka neispravnih ili 22,40 %.

Iz javnih vodovoda analizirano je 721 uzorak vode za piće, od čega je 44 neispravnih uzoraka ili 6,10 %.

Iz ostalih javnih vodovoda analizirano je 283 uzoraka vode za piće, od čega je 145 neispravnih uzoraka ili 51,24 %.

Iz individualnih vodoopskrbnih objekata analizirano je 576 uzoraka vode za piće, od čega je 165 neispravnih uzoraka ili 28,65 % . (Tablica br. 2, 3 ; grafički prikaz br. 1, 2)

° Fizikalno-kemijska analiza

Temeljem fizikalno-kemijske analize analizirano je 1.491 uzorak vode za piće, od čega je 133 neispravnih uzoraka ili 8,92 %.

Iz javnih vodovoda analizirano je 670 uzoraka vode za piće, od čega je 7 neispravnih uzoraka ili 1,04 %.

Iz ostalih javnih vodovoda analizirano je 267 uzoraka vode za piće, od čega je 15 neispravan uzorak ili 5,62 %.

Iz individualnih vodoopskrbnih objekata analizirano je 554 uzoraka vode za piće, od čega je 111 neispravnih uzoraka ili 20,04 % . (Tablica br. 3, uzroci neispravnosti Tablica br. 3)

° Mikrobiološka analiza

Temeljem mikrobiološke analize analizirano je 1.549 uzoraka vode za piće, od čega je 271 neispravnih uzoraka ili 17,50%.

Iz javnih vodovoda analizirano je 721 uzoraka vode za piće, od čega je 37 neispravnih uzoraka ili 5,13%.

Iz ostalih javnih vodovoda analizirano je 283 uzoraka vode za piće, od čega 142 neispravnih uzoraka ili 50,18%.

Iz individualnih vodoopskrbnih objekata analizirano je 538 uzoraka vode za piće, od čega je 90 neispravnih uzoraka ili 16,72%. (Tablica br. 3, uzroci neispravnosti Tablica br.3)

• VODE ZA REKREACIJU

Ukupno je uzorkovano i analizirano 42 uzoraka voda iz bazena i jacuzzi, svi su uzorci odgovarali postojećoj legislativi. Iz površinskih voda smo uzorkovali 15 uzoraka voda.

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

• OTPADNE VODE

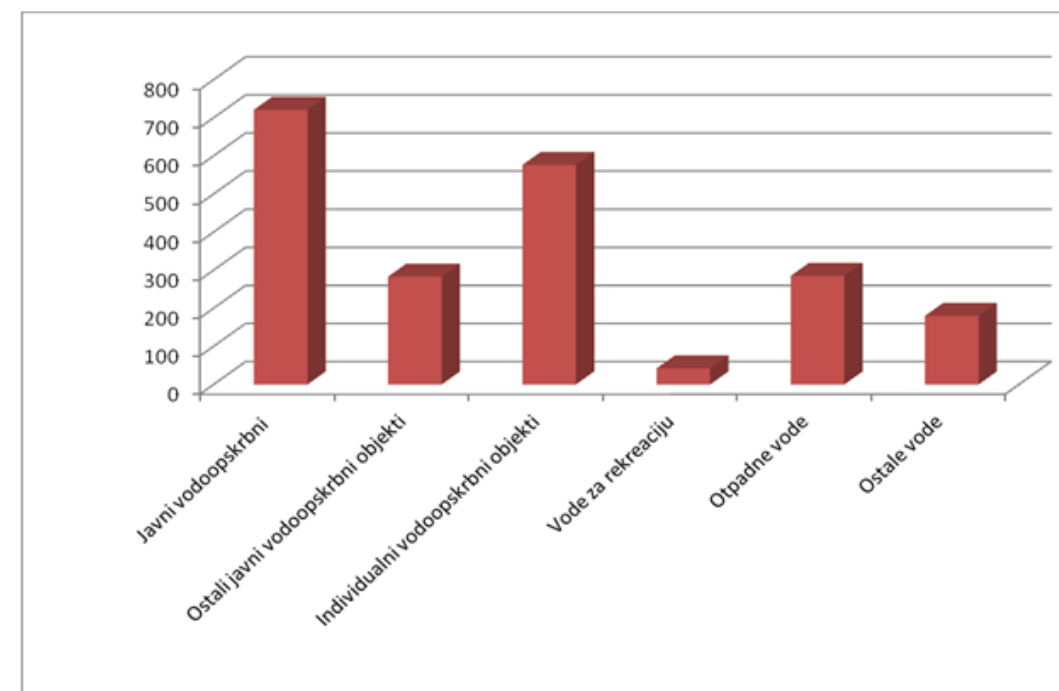
Tijekom 2012. godine uzorkovali smo i analizirali 285 uzoraka otpadnih voda i 190 uzoraka ostalih, tehnoloških i ostalih uzoraka voda.

9.4. UZORKOVANJE VODE PREMA VRSTI I OBJEKTU

Tablica br. 2

Vrsta voda	Javni vodoopskrbni objekti	Ostali javni vodoopskrbni objekti	Individualni vodoopskrbni objekti	Vode za rekreaciju	Otpadne vode	Ostale vode
uzoraka	721	283	576	42	285	190

Grafički prikaz br.1

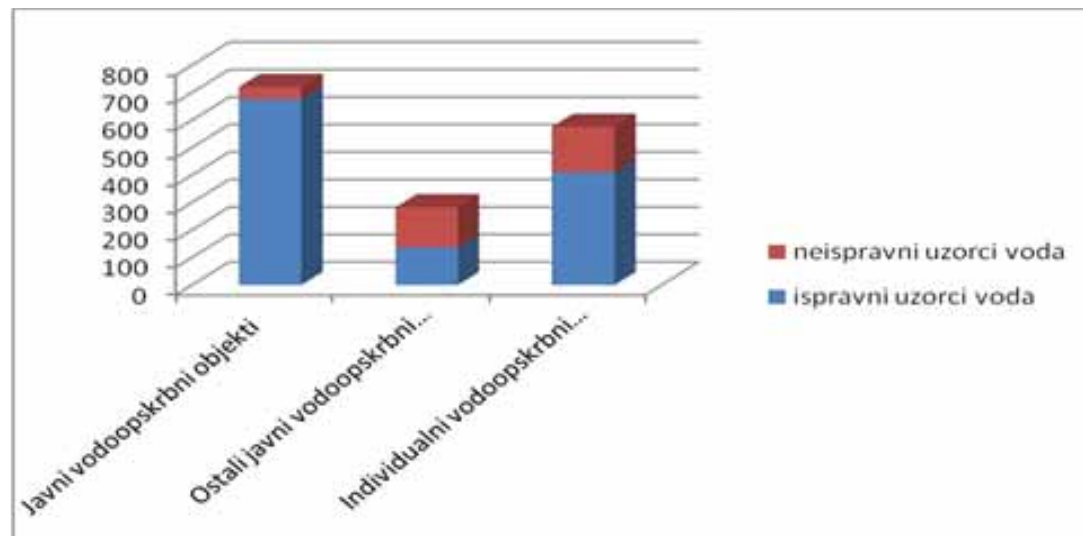


9.5. UZORKOVANJE VODE ZA PIĆE

Tablica br. 3

Vrsta vodoopskrbnog objekta	Javni vodoopskrbni objekti		Ostali javni vodoopskrbni objekti		Individualni vodoopskrbni objekti	
	broj	%	broj	%	broj	%
ispravni uzorci	677	93,90	138	48,76	411	71,35
neispravni uzorci	44	6,10	145	51,24	165	28,65
UKUPNO	721	100	283	100	576	100

Grafički prikaz br.2



REZULTATI ZDRAVSTVENE KONTROLE VODA ZA PIĆE U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJU 2012. GODINE

Tablica 4

Opis	Ukupno uzoraka	Ukupno neispravno		Kemijski		Mikrobiološki		
		Broj uzoraka	%	Broj uzoraka	Neispravno Broj	Broj uzoraka	Neispravno Broj	
								%
1. VODA ZA PIĆE	1.469	346	23,55%	1381	129	9,34%	266	
1.1.javni vodovodi	612	37	6,05%	564	3	0,53%	34	5,56%
1.1.1.sirova voda-ukupno	26	11	42,31%	26	-	-	11	42,31%
Sanitarna inspekcija								
Po ugovoru	26	11	42,31%	26	-	-	11	42,31%
1.1.2.prerađena voda-ukupno	586	26	4,44%	538	3	0,56%	23	3,93%
Sanitarna inspekcija								
Po ugovoru	586	26	4,44%	538	3	0,56%	23	3,93%
1.2.ostali javni objekti-ukupno	280	144	51,43%	262	14	5,34%	142	51,08%
Sanitarna inspekcija								
Po ugovoru	280	144	51,43%	262	14	5,34%	142	51,08%
1.4.individualna vodoopskrba	577	165	28,60%	555	112	20,18%	90	16,73%
2. VODE ZA REKREACIJU	34	34		34				
2.1.bazeni sa slatkom vodom								
otvoreni	6			6				
zatvoreni	28			28				
Jacuzy	12			12				

9.6. UZROCI NEISPRAVNOSTI VODA U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI 2012. GODINE

Pokazatelj	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			589	10	281	34	538	25
Br.kol.22oC			589	3	281	19	538	16
Ukupni koliformi	26	11	589	17	281	140	538	85
E.coli	26	10	589	8	281	77	538	33
Fekalni streptok.i	26	10	589	13	281	112	538	44
Nitrati					265	2	510	67
Fe			115	1			134	37
NTU			542	3	265	7	499	22
sulfati					255	4		
amonij					265	1	499	7
nitriti					265	1	510	3
boja					265	1	499	8
mangan							80	9
miris							501	2

9.7. UZORKOVANJE HRANE 2012. GODINE

Ukupno je pregledano 1.473 uzoraka hrane.

U mikrobiološkom pogledu pregledano je 1.448 uzoraka hrane, od čega je 31 uzorak bilo neispravan ili 2,14%.

U fizikalno-kemijskom pogledu pregledano je 411 uzoraka hrane, od čega je 6 uzoraka hrane bilo neispravnih ili 1,46%. (Tablica br.6)

Tablica br.6

Uzorci hrana	Domaća proizvodnja			
	Industrijska proizvodnja	Promet	Obrtnička proizvodnja	Ukupno
Mikrobiološki pregledano	757	472	219	1.448
Odgovara	752	467	198	1.417
Ne odgovara	5	5	21	31
% ne odgovara	0,66	1,06	9,59	2,14
Fizikalno-kem. pregledano	285	59	67	411
Odgovara	282	58	65	405
Ne odgovara	3	1	2	6
% ne odgovara	1,06	1,69	2,99	1,46

9.8. OBRISCI RUKU, RADNIH POVRŠINA I PRIBORA U PROIZVODNJI I PROMETU HRANE 2012. GODINE

Analizirano je 1.220 briseva ruku, radnih površina i pribora u proizvodnji i prometu hrane, temeljem važeće legislative.

Neispravnih uzoraka je bilo 61 ili 5,00% (Tablica br. 7)

Tablica br.7

Obrisci	Ukupno	Odgovara	Ne odgovara	% ne odgovara
	1.220	1.159	61	5,00 %

