

*Zavod za javno zdravstvo
Varaždinske županije*

***Zdravstveno - statistički ljetopis
Varaždinske županije za 2011. godinu***



Varaždin, 2012. godine

**Zdravstveno - statistički ljetopis
Varaždinske županije za 2011. godinu**

Nakladnik:

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

Ivana Meštrovića bb, 42000 VARAŽDIN
www.zjzzv.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

Naklada:

40 primjeraka

Varaždin, 2012. godine

I UVOD	7		
II OPĆI PODACI O VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJU	8		
1. STANOVNIŠTVO VARAŽDINSKE ŽUPANIJE (POPIS STANOVNIŠTVA 2001. godine)			
1. 1. Stanovništvo prema spolu i dobi 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 31. ožujka 2001. godine	13		
1. 5. Stanovništvo prema popisima od 1948- 2001. godine	14		
1. 6. Stanovništvo prema spolu i dobi, (Popis 2001. godine)	15		
2. PRIRODNO KRETANJE STANOVNIŠTVA U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJU 2010. GODINE			
2.1. Osnovni podaci prirodnog kretanja stanovništva Varaždinske županije i Republike Hrvatske od 1981- 2011. godine	19		
2.2. Prirodno kretanje stanovništva Varaždinske županije od 1981. - 2011. godine - grafikon	20		
2.3. Osnovni podaci prirodnog kretanja stanovništva u Varaždinskoj županiji 2010. godine - po gradovima i općinama	21		
2.4. Osnovne stope prirodnog kretanja stanovništva u Varaždinskoj županiji 2010. godine - po gradovima i općinama	22		
2.5. Živorodeni prema spolu i mjestu porođaja u Varaždinskoj županiji 2010. godine - po gradovima i općinama	23		
2.6. Živorodeni prema starosti majke u Varaždinskoj županiji 2010. godine - po gradovima i općinama	24		
2.7. Živorodeni prema redu rođenja djeteta u Varaždinskoj županiji 2010. godine - po gradovima i općinama	25		
2.8. Umrla dojenčad prema spolu i starosti u Varaždinskoj županiji 2010. godine	26		
2.9. Umrla dojenčad prema uzroku smrti u Varaždinskoj županiji 2010. godine	26		
2.10. Umrli prema uzroku smrti u Varaždinskoj županiji 2010. godine - po gradovima i općinama	27		
2.11. Umrli po skupinama bolesti u postocima 2010. godine - grafikon	29		
2.12. Umrli prema starosti u Varaždinskoj županiji 2010. godine - po gradovima i općinama	30		
2.13. Umrli prema spolu, mjestu i ustanovitelju smrti u Varaždinskoj županiji 2010. godine - po gradovima i općinama	32		
2.14. Struktura uzroka smrti po skupinama bolesti na području Varaždinske županije 2009., 2010. i 2011. godine	33		
2.15. Deset vodećih uzroka smrti na području Varaždinske županije 2011. godine	34		
2.16. Umrli s prebivalištem u Varaždinskoj županiji po skupinama bolesti, te udio i stope na 100.000 stanovnika 2011. godine	35		
2. 17. Umrli prema skupinama bolesti, spolu i starosti u Varaždinskoj županiji 2011. godine	36		
3. ZDRAVSTVENE USTANOVE I ZAPOSLENICI U ZDRAVSTVU			
3. 1. Zaposlenici po pojedinim zdravstvenim ustanovama u Varaždinskoj županiji - na dan 31. 12. 2011. godine - stalni radni odnos	39		
3. 2. Zaposlenici prema stručnoj spremi i profilu u Varaždinskoj županiji - na dan 31. 12. 2011. godine	40		
4. PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA			
4.1. Udio pojedinih skupina u ukupnom pobolu primarne zdravstvene zaštite za 2011. 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	73		
Djelatnost medicine rada	86		
Djelatnost zdravstvene zaštite žena	91		
Djelatnost hitne medicinske pomoći	97		
Djelatnost za zaštitu i liječenje usta i zubi	102		
Patronažna djelatnost i kućna njega	106		
5. SPECIJALISTIČKO - KONZILIJARNE TE OSTALE DJELATNOSTI			
• Pregled rada djelatnosti za transfuziologiju 2011. godine u Općoj bolnici Varaždin	111		
• Proizvodnja plazme 2011. u Općoj bolnici Varaždin	111		
6. STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA			
6.1. Broj postelja, broj ispisanih pacijenata i broj bolno-opskrbnih dana za bolničko liječenje 2011. godine u Općoj bolnici Varaždin	115		
6.2. Iskorištenost postelja, prosjek trajanja liječenja 2011. godine u Općoj bolnici Varaždin	115		
6.3. Godišnja iskorištenost postelja 2011. godine u Općoj bolnici Varaždin - grafikon	116		
6.3.1. Prosjek trajanja liječenja 2011. godine u Općoj bolnici Varaždin - grafikon	116		
6.4. Hospitalizacija po skupinama bolesti i djelatnostima, te spolu u Općoj bolnici Varaždin 2011. godine	117		
6.5. Bolnički pobol po dobnim skupinama i skupinama bolest u Općoj bolnici Varaždin 2011. godine	118		
6.6. Bolno-opskrbbni dani ispisanih pacijenata u Općoj bolnici Varaždin 2011. godine	119		
6.7. Prikaz hospitalizacija i bolno-opskrbbnih dana prema spolu 2011. godine u Općoj bolnici Varaždin - grafikon	120		
6.8. Broj hospitaliziranih prema skupinama bolesti 2011. godine u Općoj bolnici Varaždin - grafikon	121		
6.9. Broj hospitalizacija prema dobnim skupinama 2011. godine u Općoj bolnici Varaždin - grafikon	121		
6.10. Postotak umrlih od broja zaprimljenih bolesnika prema specijalnostima u Općoj bolnici Varaždin - grafikon	122		
6.11. Broj postelja, bolno-opskrbbnih dana, postelja na 1000 stanovnika i prosječna dužina liječenja u Specijalnim bolnicama 2011. godine u Varaždinskoj županiji	123		

7. POBOL I SMRTNOST OD RAKA

7.1. Novi slučajevi raka u Varaždinskoj županiji i Hrvatskoj 2010. godine - žene	128
7.2. Novi slučajevi raka u Varaždinskoj županiji i Hrvatskoj 2010. godine - muškarci	128
7.3. Novi slučajevi, najčešća sijela raka prema spolu u Varaždinskoj županiji 2010. godine - grafikon	129
7.4. Umrli od raka u Varaždinskoj županiji 2011. godine	130
7.5. Umrli prema spolu i starosti u Varaždinskoj županiji 2011. godine	132

8. ZARAZNE BOLESTI I MIKROBIOLOŠKA DIJAGNOSTIKA

8.1. Broj prijavljenih zaraznih bolesti u Varaždinskoj županiji od 2002. do 2011. godine	135
8.2. Prikaz kretanja zaraznih bolesti 2002. do 2011. godine - grafikon	137
8.3. Prikaz najčešće prijavljenih zaraznih bolesti u 2011. godini - grafikon	137
8.4. Epidemije registrirane u 2011. godini	138
8.5. Rad antirabične ambulante 2011. godine	139
8.6. Mikrobiološka dijagnostika 2011. godine	139
8.6.1. Izvršene parazitološke pretrage u razdoblju od 2007. do 2011. godine	139
8.6.2. Izvršene mikrobiološke pretrage u razdoblju od 2007. do 2011. godine	140

9. ZDRAVSTVENA EKOLOGIJA

9.1. Peludni kalendar za 2011. godinu	142
9.2. Zdravstvena kontrola voda u Varaždinskoj županiji 2011. godine	143
9.3. Uzorkovanje vode prema vrsti i objektu - grafikon	145
9.4. Uzorkovanje vode za piće za piće - grafikon	145
9.5. Uzroci neispravnosti voda u Varaždinskoj županiji 2011. godine	146
9.6. Uzorkovanje hrane 2011. godine	146
9.7. Obrisci ruku, radnih površina i pribora u proizvodnji i prometu hrane 2011. godine	146

I. UVOD

Publikacija "Zdravstveno- statistički ljetopis za 2011 . 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, Beretince, Cestica, Donja Voća, Donji Martijanec, Gornji Kneginec, Jalžabet, Klenovnik, Ljubeščica, 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.



Prema popisu stanovništva iz 2001. godine Varaždinska županija imala je 184.769 stanovnika, 89.839 muškaraca (48,62%) i 94.930 žena (51,38%). To je 4,16% ukupnog stanovništva Hrvatske.

Varaždinska županija jedna je od najgušće naseljenih županija u Republici Hrvatskoj. U gradovima živi 101.725 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.

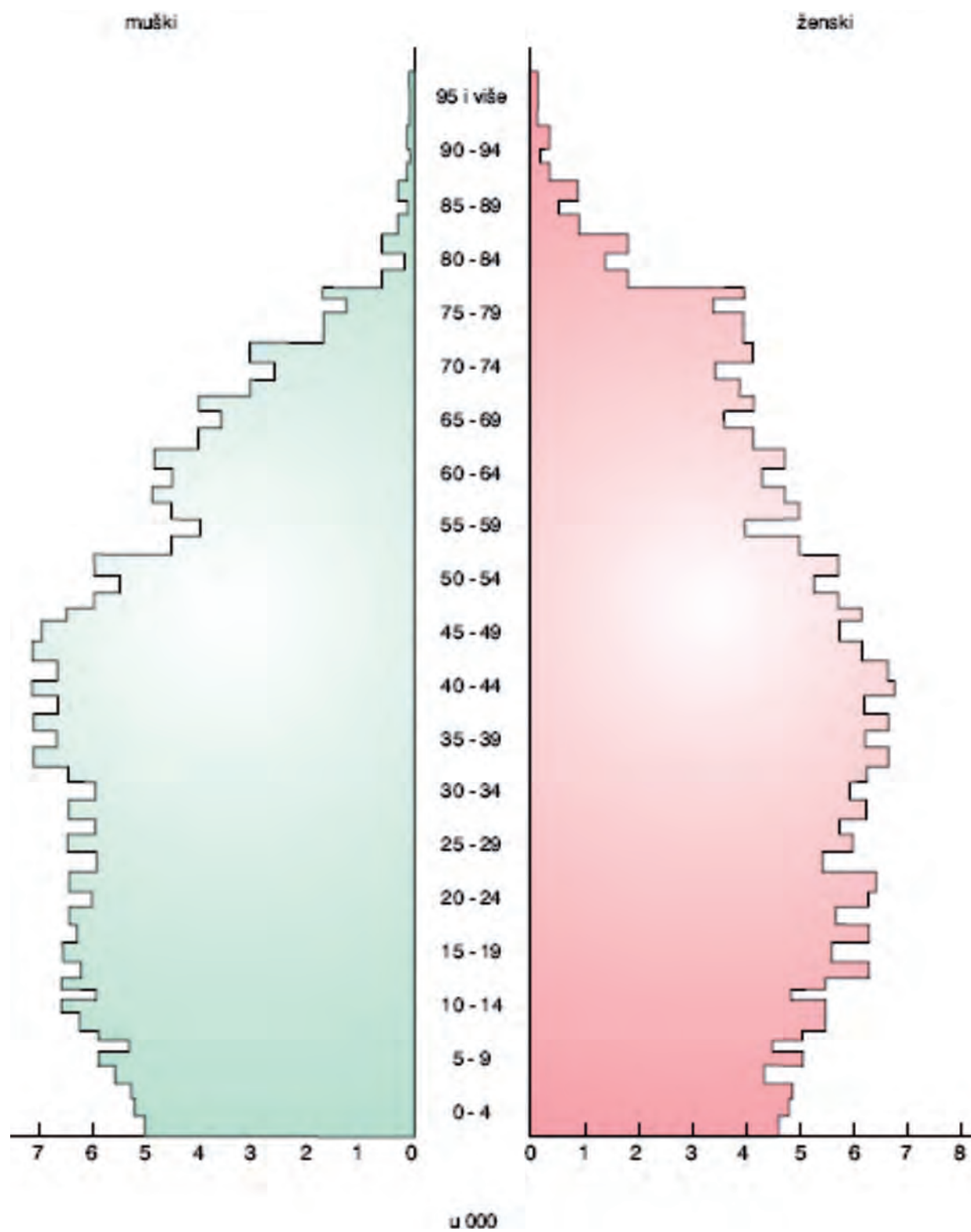
Dok pada broj stanovnika do 14 godina, istovremeno raste broj stanovnika starijih od 65 godina, pa je tog kontingenta stanovništva bilo:

- 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.

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



1.1. STANOVNIŠTVO PREMA SPOLU I DOBI U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI (prema popisu 2001.)



1.2. RAŠČLAMBA STANOVNIŠTVA VARAŽDINSKE ŽUPANIJE PO DOBNIM SKUPINAMA PREMA POPISIMA OD 1971. DO 2001. 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

1.3. POVRŠINA VARAŽDINSKE ŽUPANIJE I REPUBLIKE HRVATSKE

	Površina km ²	Stanovništvo na 1 km ²
Republika Hrvatska	56.542	78,5
Varaždinska županija	1.260	146,6

1.4. KONTINGENT STANOVNIŠTVA, POPIS STANOVNIŠTVA 31. OŽUJKA 2001. GODINE

Republika županija	Ukupno	0-6	0-14	0-17	0-19	Fertilno žensko st.		Radni konting. Ž (15-59) 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 4.437.460	336.964	754.634	931.927	1.053.240	-	-	2.828.632	955.556	693.540	236.708	39,3	90,7
	M 2.135.900	172.455	386.167	476.777	538.843	-	-	1.475.860	385.775	265.108	72.765	37,5	71,6
	Ž 2.301.56	164.509	368.467	455.150	514.397	1.080.121	295.723	1.352.772	569.781	428.432	163.943	41,0	110,8
Varaždinska županija	SV 184.76	14.167	31.807	39.419	44.674	-	-	118.247	38.863	28.194	9.818	39,0	87,0
	M 89.83	7.198	16.292	20.264	22.942	-	-	63.214	14.847	10.045	2.835	36,9	64,7
	Ž 94.9	6.969	15.515	19.155	21.732	44.223	12.184	55.033	24.016	18.149	6.983	40,9	110,5

1.5. STANOVNIŠTVO PREMA POPISIMA OD 1948- 2001. GODINE

Republika/ županija	Stanovništvo prema popisu							Indeksi			
	1948.	1953.	1961.	1971.	1981.	1991.	2001.	1971./1961.	1981./1971.	1991./1981.	2001./1991.
Republika Hrvatska	3.779.853	3.936.022	4.159.696	4.426.221	4.601.469	4.784.265	4.437.460	106,4	104,0	104,0	92,8
Varaždinska županija	173.665	176.352	178.880	184.380	187.495	187.853	184.769	103,1	101,7	100,2	98,4

1.6. STANOVNIŠTVO PREMA SPOLU I DOBI, POPIS 2001.

Starost	Spol	Varaždinska županija	Republika Hrvatska
Ukupno	sv. m ž	184.769 89.839 94.930	4.437.460 2.135.900 2.301.560
0-4	sv. m ž	9.946 5.063 4.883	237.522 121.718 115.804
5-9	sv. m ž	10.429 5.341 5.088	248.528 127.274 121.254
10-14	sv. m ž	11.432 5.888 5.544	268.584 137.175 131.409
15-19	sv. m ž	12.867 6.650 6.217	298.606 152.676 145.930
20-24	sv. m ž	12.858 6.577 6.281	305.631 155.739 149.892
25-29	sv. m ž	12.479 6.576 5.903	294.497 148.666 145.831
30-34	sv. m ž	12.727 6.506 6.221	295.431 147.920 147.511
35-39	sv. m ž	13.821 7.173 6.648	317.273 158.506 158.767
40-44	sv. m ž	13.961 7.258 6.703	333.403 166.499 166.904
45-49	sv. m ž	13.236 6.986 6.250	333.576 168.290 165.286
50-54	sv. m ž	11.773 6.037 5.736	299.773 148.224 151.549
55-59	sv. m ž	9.723 4.649 5.074	229.775 108.673 121.102

60-64	sv. m ž	10.669 4.802 5.867	262.016 120.667 141.349
65-69	sv. m ž	10.132 4.104 6.028	252.947 110.459 142.488
70-74	sv. m ž	8.244 3.106 5.138	203.885 81.884 122.001
75-79	sv. m ž	5.745 1.778 3.967	137.201 44.149 93.052
80-84	sv. m ž	2.480 677 1.803	56.954 17.040 39.914
85-89	sv. m ž	1.188 304 884	30.833 8.682 22.151
90-94	sv. m ž	357 68 289	10.265 2.571 7.694
95 i više	sv. m ž	48 8 40	1.455 323 1.132
nepozn.	sv. m ž	654 288 366	19.305 8.765 10.540



2. PRIRODNO KRETANJE STANOVNIŠTVA U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJU U 2010. GODINI

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

Unatrag 20 godina broj živorođenih progresivno se smanjuje, tako da je 1981. godine rođeno 2.783 djece, a 2010. godine* 1.733 djece. Naša županija ubraja se u županije koje su u 2010. godini imale negativni prirodni priraštaj.

Dugogodišnje smanjivanje nataliteta, fertiliteta i prirodnog prirasta za našu županiju počinje s 1990. godinom. Natalitetna stopa je u 2010. godini iznosila 9,4/1000 stanovnika, a mortalitetna 12,4/1000 stanovnika.

U 2010. godini zabilježena je negativna stopa prirodnog kretanja i iznosila je 3,0 na 1000 stanovnika.

Dojenačka smrtnost kao jedan od osnovnih pokazatelja zdravstvenog stanja i zdravstvene zaštite tj. njene razvijenosti na nekom području iznosila je u 2010. godini u našoj županiji 4,0/1000 živorođenih, manje nego u Hrvatskoj gdje je iznosila 4,4/1000 živorođenih.

U Varaždinskoj županiji u 2010. godini umrlo je ukupno 7 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 2001. godine pokazuje da je stanovništvo naše županije u trendu progresivnog starenja, budući da je udio starijih od 65 godina dosegao 15,3% (1971. godine 9,5%), a mlađih od 14 godina je smanjen na 17,2% (1971. godine 24,3%).

U 2010. godini na području naše županije umrle su ukupno 2.294 osobe, a broj umrlih proporcionalno raste sa godinama starosti.

U 2010. godini umrle su 1.783 osobe starije od 65 godina (u 2009. godini 1.762) te čine 77,7% svih umrlih.

Vodeći uzroci smrti su iz skupine cirkulacijskih bolesti od kojih je umrla 1.151 osoba, 622,9/100.000 stanovnika (u Hrvatskoj 577,6 /100.000 stanovnika).

Od novotvorina, druge po redu skupine bolesti u 2010. godini umrlo je 577 osoba,

312,3/100.000 stanovnika, u Hrvatskoj 308,7/100.000 stanovnika. Preostale smrti odnose se na ozljede, trovanja, probavne bolesti, dišne bolesti i druge manje zastupljene bolesti.

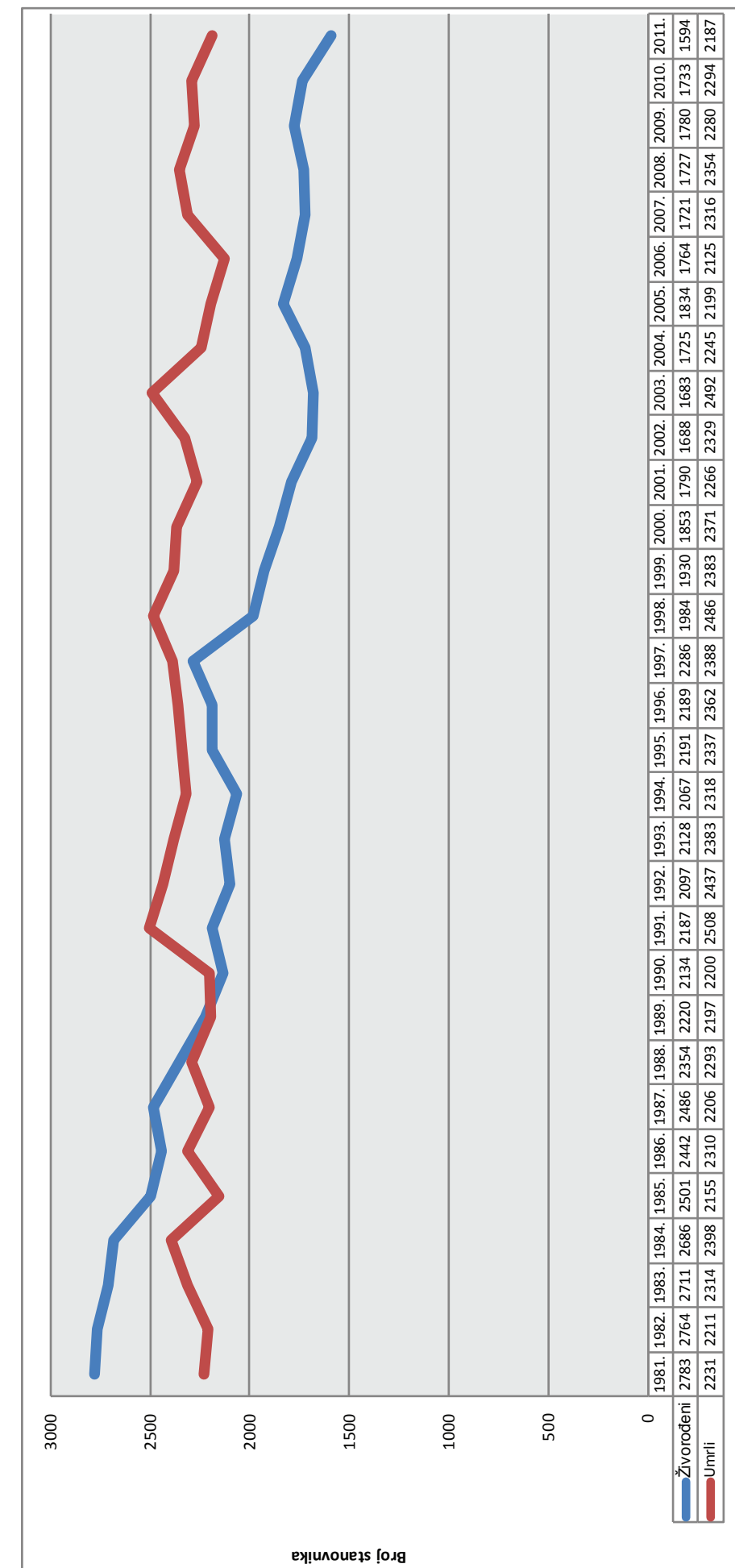
**Posljednji dostupni podaci Državnog zavoda za statistiku o prirodnom kretanju stanovništva objavljeni su za 2010. godinu*

2.1. OSNOVNI PODACI PRIRODNOG KRETANJA STANOVNIŠTVA VARAŽDINSKE ŽUPANIJE I REPUBLIKE HRVATSKE U RAZDOBLJU OD 1981. DO 2011. 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

Izvor podataka: Prirodno kretanje stanovništva 2010. godine, Priopćenje za 2011. godinu

2.2. PRIRODNO KRETANJE STANOVNIŠTVA VARAŽDINSKE ŽUPANIJE U RAZDOBLJU OD 1981. DO 2011. GODINE



2.3. OSNOVNI PODACI PRIRODNOG KRETANJA STANOVNIŠTVA U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJ I REPUBLICI HRVATSKOJ 2010. GODINE - PO GRADOVIMA I OPĆINAMA

Republika/ Županija/ Općina	Rođeni		Umrli	Umrli dojenčad	Prirodni priraštaj
	Živorodeni	Mrtvorodeni			
Republika Hrvatska	43.361	185	52.096	192	-8.735
Varaždinska županija	1.733	6	2.294	7	-561
Gradovi	952	1	1.192	4	-240
Ivanec	135		177	2	-42
Lepoglava	65		94	2	-29
Ludbreg	101		109		-8
Novi Marof	122		156		-34
Varaždin	472	1	564		-92
Varaždinske Toplice	57		92		-35
OPĆINE	781	5	1.102	3	-321
Bednja	32	2	79	2	-47
Beretinec	19		29		-10
Breznica	33		30		3
Breznički Hum	12		24		-12
Cestica	48		70	1	-22
Donja Voća	20		40		-20
Gornji Kneginec	53		51		2
Jalžabet	29		56		-27
Klenovnik	20		32		-12
Ljubeščica	20		36		-16
Mali Bukovec	17		34		-17
Martijanec	28		70		-42
Maruševec	60		82		-22
Petrijanec	74	1	64		10
Sračinec	68		35		33
Sveti Đurđ	43		68		-25
Sveti Ilija	30	1	36		-6
Trnovec Bartolovečki	75	1	84		-9
Veliki Bukovec	12		25		-13
Vidovec	46		66		-20
Vinica	25		60		-35
Visoko	17		31		-14

Izvor podataka: Prirodno kretanje stanovništva 2010. godine

2.4. OSNOVNE STOPE PRIRODNOG KRETANJA STANOVNIŠTVA U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJ 2010. GODINE - PO GRADOVIMA I OPĆINAMA

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

2.5. ŽIVOROĐENI PREMA SPOLU I MJESTU POROĐAJA U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI 2010. 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	43.361	22.423	20.938	43.317	28	16
Varaždinska županija	1.733	900	833	1.730		3
Gradovi	952	483	469	951		1
Ivanec	135	67	68	135		
Lepoglava	65	37	28	65		
Ludbreg	101	55	46	101		
Novi Marof	122	57	65	122		
Varaždin	472	240	232	471		1
Varaždinske Toplice	57	27	30	57		
OPĆINE	781	417	364	779		2
Bednja	32	17	15	32		
Beretinec	19	16	3	19		
Breznica	33	19	14	33		
Breznički Hum	12	7	5	12		
Cestica	48	23	25	48		
Donja Voća	20	5	15	20		
Gornji Knežinec	53	24	29	53		
Jalžabet	29	11	18	29		
Klenovnik	20	14	6	20		
Ljubešćica	20	9	11	20		
Mali Bukovec	17	7	10	17		
Martijanec	28	21	7	28		
Maruševec	60	28	32	60		
Petrijanec	74	40	34	72		2
Sračinec	68	34	34	68		
Sveti Đurđ	43	25	18	43		
Sveti Ilija	30	16	14	30		
Trnovec Bartolovečki	75	43	32	75		
Veliki Bukovec	12	6	6	12		
Vidovec	46	24	22	46		
Vinica	25	14	11	25		
Visoko	17	14	3	17		

2.6. ŽIVOROĐENI PREMA STAROSTI MAJKE U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI 2010. 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	43.361	11	1.488	22.624	18.276	948	14
Varaždinska županija	1.733	1	87	1.025	590	30	
Gradovi	952	1	35	514	384	18	
Ivanec	135		8	90	36	1	
Lepoglava	65		2	41	21	1	
Ludbreg	101		4	51	44	2	
Novi Marof	122		5	75	40	2	
Varaždin	472	1	12	224	224	11	
Varaždinske Toplice	57		4	33	19	1	
OPĆINE	781		52	511	206	12	
Bednja	32		2	23	6	1	
Beretinec	19		1	15	3		
Breznica	33		2	21	10		
Breznički Hum	12			8	4		
Cestica	48		6	30	12		
Donja Voća	20		4	13	2	1	
Gornji Knežinec	53		2	27	22	2	
Jalžabet	29		2	18	9		
Klenovnik	20		1	16	3		
Ljubešćica	20		2	17	1		
Mali Bukovec	17		1	9	7		
Martijanec	28		2	15	9	2	
Maruševec	60		3	46	11		
Petrijanec	74		7	50	16	1	
Sračinec	68		4	45	18	1	
Sveti Đurđ	43		4	26	13		
Sveti Ilija	30		2	16	10	2	
Trnovec Bartolovečki	75		3	47	25		
Veliki Bukovec	12			8	4		
Vidovec	46		2	33	10	1	
Vinica	25			14	10	1	
Visoko	17		2	14	1		

**2.7. ŽIVOROĐENI PREMA REDU ROĐENJA DJETETA U VARAŽDINSKOJ
ŽUPANIJI 2010. GODINE
- PO GRADOVIMA I OPĆINAMA**

Republika/ Županija/ Općina	Ukupno	Red rođenja djeteta			
		Prvo	Drugo	Treće i više	Nep.
Republika Hrvatska	43.361	20.331	15.087	7.776	167
Varaždinska županija	1.733	804	614	308	7
Gradovi	952	458	335	153	6
Ivanec	135	71	44	20	
Lepoglava	65	30	24	11	
Ludbreg	101	43	32	26	
Novi Marof	122	48	39	35	
Varaždin	472	242	173	51	6
Varaždinske Toplice	57	24	23	10	
OPĆINE	781	346	279	155	1
Bednja	32	17	12	3	
Beretinec	19	6	7	6	
Breznica	33	13	12	8	
Breznički Hum	12	7	5		
Cestica	48	23	17	8	
Donja Voća	20	10	6	4	
Gornji Kneginec	53	25	16	12	
Jalžabet	29	14	7	8	
Klenovnik	20	10	7	3	
Ljubešćica	20	11	4	5	
Mali Bukovec	17	5	10	2	
Martijanec	28	11	12	5	
Maruševec	60	27	26	7	
Petrijanec	74	22	27	24	1
Sračinec	68	38	26	4	
Sveti Đurđ	43	12	16	15	
Sveti Ilija	30	18	7	5	
Trnovec Bartolovečki	75	34	23	18	
Veliki Bukovec	12	6	3	3	
Vidovec	46	18	19	9	
Vinica	25	10	10	5	
Visoko	17	9	7	1	

**2.8. UMRLA DOJENČAD PREMA SPOLU I DOBI U VARAŽDINSKOJ
ŽUPANIJI 2010. GODINE**

Starost umrle dojenčadi	Republika Hrvatska	Varaždinska županija
Ukupno	192	7
Od toga ženska	81	2
Starost umrle dojenčadi ispod 24 sata	70	2
1 dan	13	2
2-6 dana	29	2
7-13 dana	22	
14-20 dana	6	
21-29 dana	7	
1-6 mjeseci	34	1
7-11 mjeseci	11	

**2.9. UMRLA DOJENČAD PREMA UZROKU SMRTI U VARAŽDINSKOJ
ŽUPANIJI 2010. GODINE**

Grupe uzroka smrti (Prema X MKB)	Republika Hrvatska	Varaždinska županija
Ukupno	192	7
I Zarazne i parazitarne bolesti	3	
II Novotvorine	1	
III Bolesti krvi i imunološkog sustava	2	
IV Endokrine bolesti	1	
VI Bolesti živčanog sustava		
IX Bolesti cirkulacijskog sustava		
X Bolesti dišnog sustava	1	
XI Bolesti probavnog sustava		
XIII Bolesti mišićno-koštanog sustava		
XVI Određena stanja u perinatalnom razdoblju	113	5
XVII Prirođene malformacije	57	2
XVIII Abnormalni klinički i laboratorijski nalazi	8	
XIX Ozljede, trovanja	6	

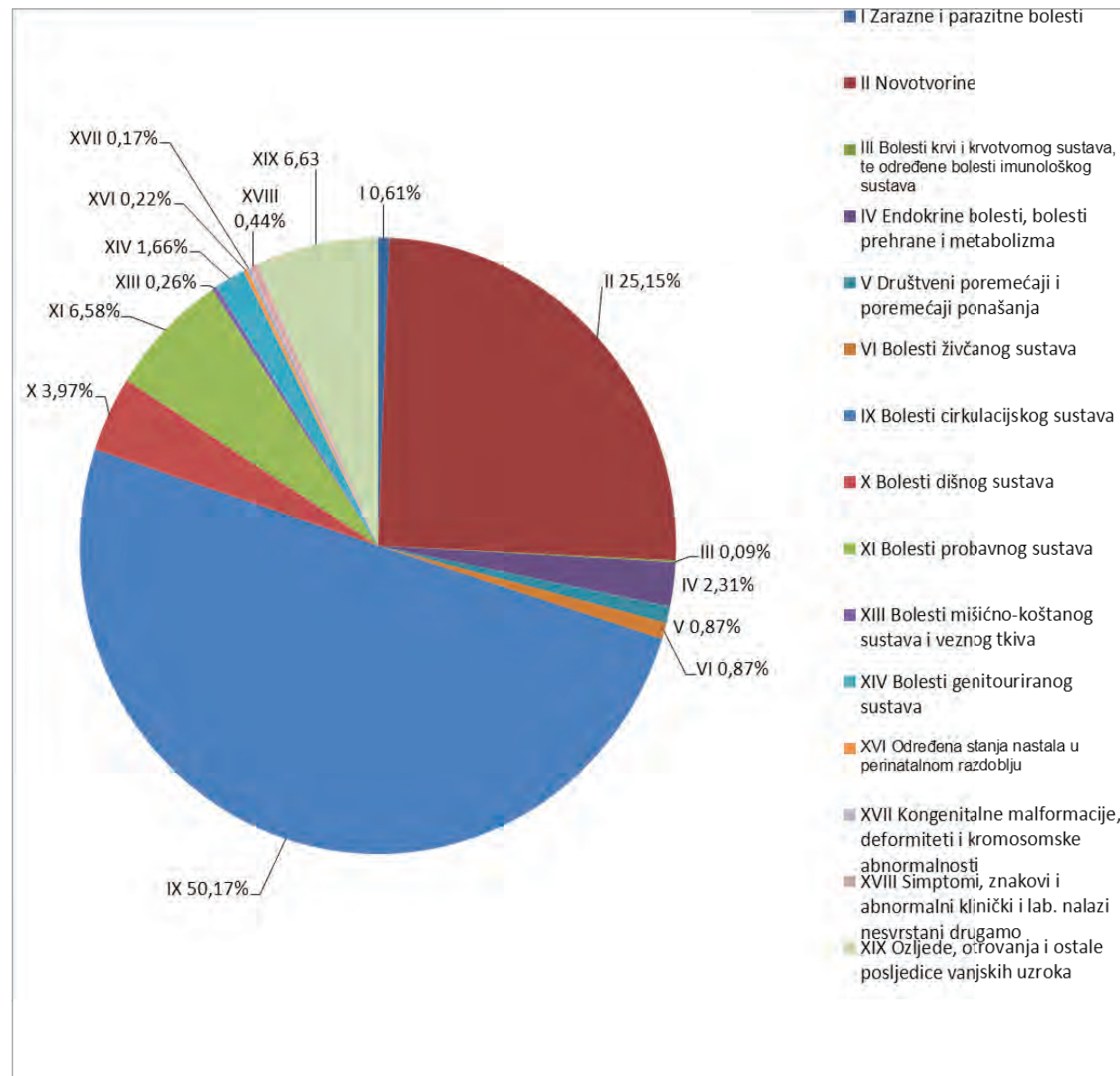
2.10. UMRLI PREMA UZROKU SMRTI U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI 2010. GODINE
- PO GRADOVIMA I OPĆINAMA

Republika/ Županija/ Općina	Ukupno	Grupe uzroka smrti							
		I	II	III	IV	V	VI	VIII	IX
Republika Hrvatska	52.096	337	13.698	39	1.459	1.001	790		25.631
Varaždinska županija	2.294	14	577	2	53	20	20		1.151
Gradovi	1.192	9	318	1	30	11	9		598
Ivanec	177		45			1			97
Lepoglava	94		24		1	1			44
Ludbreg	109		37		4	1			42
Novi Marof	156	4	34		5	2	1		87
Varaždin	564	5	155	1	16	6	8		285
Varaždinske Toplice	92		23		4				43
OPĆINE	1.102	5	259	1	23	9	11		553
Bednja	79		16		2	2	1		37
Beretinec	29		11						13
Breznica	30		11			1			11
Breznički Hum	24		6		1				10
Cestica	70		14		1				30
Donja Voća	40	1	6		2				24
Gornji Kneginec	51		11		2				26
Jalžabet	56		15		1		2		23
Klenovnik	32		5		1	1			18
Ljubeščica	36		10						24
Mali Bukovec	34	1	3	1			1		19
Martijanec	70		17		1	2			33
Maruševec	82	1	11				1		53
Petrijanec	64		20		1	1			33
Sračinec	35	1	10		1				12
Sveti Đurđ	68		18		3		2		33
Sveti Ilija	36		6		1	1			19
Trnovec Bartolovečki	84		21		4	1	3		39
Veliki Bukovec	25		6				1		15
Vidovec	66		14		1				34
Vinica	60	1	20						29
Visoko	31		8		1				18

- nastavak s prethodne strane

Republika/ Županija/ Općina	Grupe uzroka smrti									
	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII	XVIII	XIX
Republika Hrvatska	1.957	2.459	16	126	871	4	113	118	509	2.968
Varaždinska županija	91	151		6	38		5	4	10	152
Gradovi	46	67		3	18		3	2	7	70
Ivanec	5	13			3		1	1		11
Lepoglava	4	6					2	1	1	10
Ludbreg	5	8			2				2	8
Novi Marof	9	7			3					4
Varaždin	18	27		1	10				4	28
Varaždinske Toplice	5	6		2						9
OPĆINE	45	84		3	20		2	2	3	82
Bednja	2	6			1		1	1		10
Beretinec		5								
Breznica	1	1			2					3
Breznički Hum		3								4
Cestica	1	10			2		1			11
Donja Voća	2	2								3
Gornji Kneginec	1	6			2					3
Jalžabet	2	5			3					5
Klenovnik	2	3								2
Ljubeščica		1								1
Mali Bukovec		3			2					4
Martijanec	5	5		2	1					4
Maruševec	4	7			1					4
Petrijanec	3	3			1					2
Sračinec	2	4		1						4
Sveti Đurđ	6	2			1				1	2
Sveti Ilija	1	5			1					2
Trnovec Bartolovečki	5	5			1			1	1	3
Veliki Bukovec									1	2
Vidovec	5	2			1					9
Vinica		5			1					4
Visoko	3	1								

2.11. UMRLI PO SKUPINAMA BOLESTI U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI 2010. GODINE (U POSTOCIMA)



2.12. UMRLI PREMA DOBI U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI 2010. GODINE - PO GRADOVIMA I OPĆINAMA

Republika/ Županija/ Općina	Ukupno	Godine starosti									
		0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	
Republika Hrvatska	52.096	192	35	25	29	84	150	168	195	302	
Varaždinska županija	2.294	7	2	1	2	8	10	12	8	12	
Gradovi	1.192	4	2	1	2	2	3	6	4	3	
Ivanec	177	2	1							1	
Lepoglava	94	2	1							1	
Ludbreg	109				1			1			
Novi Marof	156			1				1		1	
Varaždin	564				1	2	3	3	3		
Varaždinske Toplice	92							1	1		
OPĆINE	1.102	3				6	7	6	4	9	
Bednja	79	2				1	2	1		1	
Beretinec	29										
Breznica	30							1			
Breznički Hum	24									1	
Cestica	70	1					2	1			
Donja Voća	40					1					
Gornji Knežinec	51							1			
Jalžabet	56								1		
Klenovnik	32									1	
Ljubeščica	36										
Mali Bukovec	34					1					
Martijanec	70					1					
Maruševec	82						1	1			
Petrijanec	64									2	
Sračinec	35						1		1	1	
Sveti Đurđ	68					1		1	1		
Sveti Ilija	36										
Trnovec Bartolovečki	84								1	2	
Veliki Bukovec	25										
Vidovec	66					1				1	
Vinica	60						1				
Visoko	31										

- nastavak s prethodne strane

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	508	989	1.750	2.734	3.260	4.149	6.868	9.812	20.841	5
Varaždinska županija	32	60	90	112	155	215	292	419	857	
Gradovi	17	32	39	55	89	105	150	230	448	
Ivanec	2	2	10	9	16	13	23	35	63	
Lepoglava	4	4	4	2	5	11	12	15	33	
Ludbreg	4	5	9	7	9	9	13	22	29	
Novi Marof	2	4	5	8	7	11	24	30	62	
Varaždin	3	14	9	24	47	53	65	104	233	
Varaždinske Toplice	2	3	2	5	5	8	13	24	28	
OPĆINE	15	28	51	57	66	110	142	189	409	
Bednja	1	3	5	6	3	7	10	14	23	
Beretinec			1		5	3	2	5	13	
Breznica			2	2	2	2	6	7	8	
Breznički Hum		1		1	1	3	2	1	14	
Cestica		3	6	2	5	7	8	11	24	
Donja Voća	1	2	2	3	2	4	7	5	13	
Gornji Knežinec	1	1	3		2	6	5	14	18	
Jalžabet	2	2	2	5	5	4	5	5	25	
Klenovnik		2		1	2	5	3	5	13	
Ljubeščica		1	2	2	1	3	5	6	16	
Mali Bukovec	1	1	1		2	4	3	6	15	
Martijanec	2	2	4	5	4	5	14	7	26	
Maruševec	1	2	4	7	3	11	8	20	24	
Petrijanec	4	2	4	1	4	12	5	11	19	
Sračinec			1	3	2	5	6	6	9	
Sveti Đurđ	1	1	4	1	5	3	10	16	24	
Sveti Ilija		1	1	3		4	3	6	18	
Trnovec Bartolovečki			4	6	4	5	16	13	33	
Veliki Bukovec				3	1		3	5	13	
Vidovec		1		1	8	8	11	11	24	
Vinica	1	3	5	4	2	7	8	8	21	
Visoko				1	3	2	2	7	16	

2.13. UMRLI PREMA SPOLU, MJESTU I USTANOVITELJU SMRTI U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI 2010. GODINE - PO GRADOVIMA I OPĆINAMA

Republika/ Županija/ Općina	Ukupno	Od toga muški	Mjesto smrti zdravstv. ustanova	Liječeni		
				Da	Ne	Nepoz.
Republika Hrvatska	52.096	25.683	25.030	47.080	4.071	945
Varaždinska županija	2.294	1.135	1.359	1.989	290	15
Gradovi	1.192	585	727	1.055	132	5
Ivanec	177	97	104	150	27	
Lepoglava	94	45	51	75	19	
Ludbreg	109	49	54	94	13	2
Novi Marof	156	72	111	138	17	1
Varaždin	564	274	347	519	43	2
Varaždinske Toplice	92	48	60	79	13	
OPĆINE	1.102	550	632	934	158	10
Bednja	79	47	51	65	14	
Beretinec	29	14	17	28	1	
Breznica	30	16	19	26	4	
Breznički Hum	24	12	15	19	5	
Cestica	70	33	33	58	12	
Donja Voća	40	19	28	34	6	
Gornji Knežinec	51	20	27	41	10	
Jalžabet	56	31	36	51	5	
Klenovnik	32	15	24	27	4	1
Ljubeščica	36	18	22	29	7	
Mali Bukovec	34	15	9	28	4	2
Martijanec	70	36	37	57	11	2
Maruševec	82	44	42	67	15	
Petrijanec	64	34	34	57	7	
Sračinec	35	23	26	34	1	
Sveti Đurđ	68	30	37	61	6	1
Sveti Ilija	36	16	23	33	3	
Trnovec Bartolovečki	84	40	48	73	10	1
Veliki Bukovec	25	14	9	17	6	2
Vidovec	66	30	39	51	15	
Vinica	60	31	33	50	9	1
Visoko	31	12	23	28	3	

2.14. STRUKTURA UZROKA SMRTI PO SKUPINAMA BOLESTI NA PODRUČJU VARAŽDINSKE ŽUPANIJE U 2009., 2010. i 2011. GODINI

Rang	2009.			2010.			2011.		
	Skupine	Broj	%	Skupine	Broj	%	Skupine	Broj	%
1.	IX	1.186	52,0	IX	1.151	50,2	IX	1.172	53,6
2.	II	570	25,0	II	577	25,1	II	538	24,6
3.	XI	138	6,1	XIX	152	6,6	XI	124	5,7
4.	XIX	120	5,3	XI	151	6,6	XIX	115	5,3
5.	X	97	4,3	X	91	4,0	X	89	4,1
6.	XIV	53	2,3	IV	53	2,3	IV	43	2,0
7.	IV	44	1,9	XIV	38	1,7	XIV	32	1,4
8.	I	18	0,8	V	20	0,8	VI	23	1,0
9.	VI	18	0,8	VI	20	0,9	V	20	0,9
10.	XVIII	14	0,6	I	14	0,6	I	13	0,6
11.	V	12	0,5	XVIII	10	0,4	XVIII	9	0,4
12.	XVII	4	0,2	XIII	6	0,3	XVII	4	0,2
13.	III	3	0,1	XVI	5	0,2	XVI	2	0,1
14.	XIII	2	0,1	XVII	4	0,2	XIII	2	0,1
15.	XVI	1	0,0	III	2	0,1	III	1	0,0
16.	-								
Ukupno		2.280	100%		2.294	100%		2.187	100%

Od bolesti cirkulacijskog sustava umire najveći broj naših stanovnika unatrag zadnje tri promatrane godine, pa tako i 2011. godine s udjelom od 53,6%. Slijede ih redom smrtnosti od novotvorina 24,6%, od bolesti probavnog sustava 5,7%, te od ozljeda, trovanja i ostalih posljedica vanjskih uzroka s udjelom od 5,3%.

2.15. DESET VODEĆIH UZROKA SMRTI U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI 2011. GODINE - UKUPNO I PREMA SPOLU

UKUPNO					
Rang	Šifra	Dijagnoza-MKB-X	N	%	Stopa na 100.000 stanovn.
1.	I 25	Kronična ishemična bolest srca	330	28,2	183,44
2.	I 21	Akutni infarkt miokarda	161	13,8	89,50
3.	I 50	Insuficijencija srca	147	12,6	81,71
4.	I 64	Inzult nespecificiran kao krvarenje	127	10,9	70,60
5.	C 34	Zloćudna novotvorina dušnica i pluća	91	7,8	50,59
6.	I 70	Ateroskleroza	87	7,4	48,36
7.	K 70	Alkoholna bolest jetre	63	5,3	35,02
8.	J 44	Druga kronična opstruktivna plućna bolest	62	5,3	34,46
9.	I 69	Posljedice cerebrovaskularne bolesti	61	5,2	33,91
10.	C 16	Zloćudna novotvorina želuca	41	3,5	22,79
Ukupno:			1.170	100,00	650,38

ŽENSKI SPOL					
Rang	Šifra	Dijagnoza-MKB-X	N	%	Stopa na 100.000 stanovn.
1.	I 25	Kronična ishemična bolest srca	207	32,5	224,16
2.	I 50	Insuficijencija srca	91	14,3	98,54
3.	I 64	Inzult nespecificiran kao krvarenje	81	12,7	87,71
4.	I 21	Akutni infarkt miokarda	71	11,1	76,89
5.	I 70	Ateroskleroza	65	10,2	70,39
6.	I 69	Posljedice cerebrovaskularne bolesti	36	5,6	38,98
7.	C 50	Zloćudna novotvorina dojke	26	4,1	28,16
8.	J 44	Druga kronična opstruktivna plućna bolest	25	3,9	27,07
9.	C 16	Zloćudna novotvorina želuca	18	2,8	19,49
10.	C 34	Zloćudna novotvorina dušnica i pluća	18	2,8	19,49
Ukupno:			638	100,00	690,89

MUŠKI SPOL					
Rang	Šifra	Dijagnoza-MKB-X	N	%	Stopa na 100.000 stanovn.
1.	I 25	Kronična ishemična bolest srca	123	22,4	140,49
2.	I 21	Akutni infarkt miokarda	90	16,4	102,80
3.	C 34	Zloćudna novotvorina dušnica i pluća	73	13,3	83,38
4.	I 50	Insuficijencija srca	56	10,2	63,96
5.	K 70	Alkoholna bolest jetre	48	8,8	54,83
6.	I 64	Inzult nespecificiran kao krvarenje	46	8,4	52,54
7.	J 44	Druga kronična opstruktivna plućna bolest	37	6,8	42,26
8.	C 61	Zloćudna novotvorina kestenjače (prostate)	27	4,9	30,84
9.	I 69	Posljedice cerebrovaskularne bolesti	25	4,6	28,56
10.	C 16	Zloćudna novotvorina želuca	23	4,2	26,27
Ukupno:			548	100,00	625,93

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku 2011.

2.16. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJU PO SKUPINAMA BOLESTI, TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA 2011. 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	13	0,5	7,23	273	0,5	6,18
II C 00-D 49	538	24,5	299,06	13.861	27,2	313,75
III D 50-D 89	1		0,56	41	0,1	0,93
IV E 00-E 90	43	2,0	23,90	1.230	2,4	27,84
V F 00-F 99	20	0,9	11,12	1.046	2,1	23,68
VI G 00-G 99	23	1,1	12,79	870	1,7	19,69
VIII H 60-H 95						
IX I 00-I 99	1.172	53,6	651,49	24.841	48,7	562,30
X J 00-J 99	89	4,1	49,47	2.052	4,0	46,45
XI K 00-K 93	124	5,7	68,93	2.314	4,5	52,38
XII L 00-L 99				15		0,34
XIII M 00-M 99	2	0,1	1,11	129	0,3	2,92
XIV N 00-N 99	32	1,5	17,79	803	1,6	18,18
XV O 00-O 99				4		0,09
XVI P 00-P 96	2	0,1	1,11	119	0,2	2,69
XVII Q 00-Q 99	4	0,2	2,22	109	0,2	2,47
XVIII R 00-R 99	9	0,4	5,00	545	1,1	12,34
XIX S 00-T 99	115	5,3	63,93	2.767	5,4	62,63
UKUPNO:	2.187	100,0	1.215,71	51.019	100,0	1.154,86

Vodeći uzroci smrti 2011. godine te stope smrtnosti za Varaždinsku županiju po skupinama bolesti- stanja (prema MKB-X) za oba spola su:

1. Bolesti cirkulacijskog sustava- 651,49 /100.000
2. Novotvorine- 299,06 /100.000
3. Bolesti probavnog sustava 68,93 /100.000
4. Ozljeđe, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka 63,93 /100.000
5. Bolesti dišnog sustava 49,47 /100.000

Broj stanovnika Varaždinske županije prema procjeni stanovništva 2011. je 179.895.

Broj stanovnika Republike Hrvatske prema procjeni stanovništva 2011. je 4.417.781.

2.17. UMRLI PREMA SKUPINAMA BOLESTI, SPOLU I DOBI U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJU 2011. 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	2.187	6		1	1	2	7	7	9	12	22	38	81	121	169	177	278	357	417	482				
	M	1.071	4		1	1	2	7	6	6	9	19	25	64	93	130	110	155	152	153	134				
	Ž	1.116	2						1	3	3	3	13	17	28	39	67	123	205	264	348				
I	S	13	1										1	1	1	1	3		1		4				
	M	5	1										1		1	1					1				
	Ž	8												1	1		2		1		3				
II	S	538								1	3	6	10	28	46	80	63	82	90	76	53				
	M	324								1	2	5	6	21	36	58	38	51	46	42	18				
	Ž	214									1	1	4	7	10	22	25	31	44	34	35				
III	S	1		1																					
	M	1		1																					
	Ž																								
IV	S	43	1												4	2	4	4	9	9	10				
	M	10													3	1	2	1	2	1					
	Ž	33	1												1	1	2	3	7	8	10				
V	S	20						1		1			3	1	3	3	1	2	1	4					
	M	12						1		1			2	1	3	3				1					
	Ž	8											1				1	2	1	3					
VI	S	23			1					1	2	1		1	1	1	1	3	4	5	3				
	M	13			1					1	2			1	1	1	3	1	2	2					
	Ž	10										1			1	1	1	3	3	1					
IX	S	1.172								1	2	4	9	25	41	46	71	148	194	285	346				
	M	475									1	4	7	22	33	39	43	73	73	93	87				
	Ž	697								1	1		2	3	8	7	28	75	121	192	259				
X	S	89											1	1	5	7	13	19	20	18					
	M	55											1	1	2	4	6	9	13	8	11				
	Ž	34													3	1	1	4	6	12	7				
XI	S	124							1		3	6	12	14	20	19	11	20	7	11					
	M	77								1	3	4	8	12	16	14	6	7	3	3					
	Ž	47										2	4	2	4	5	5	13	4	8					
XIII	S	2										1						1							
	M																								
	Ž	2										1						1							
XIV	S	32											1	1	1	1	2	3	5	8	10				
	M	12												1	1	1	1	3	2	1	2				
	Ž	20											1				1	3	7	8					
XVI	S	2	2																						
	M	2	2																						
	Ž																								
XVII	S	4	1							2	1														
	M																								
	Ž	4	1							2	1														
XVIII	S	9	1												1				3	1	3				
	M	1	1																						
	Ž	8													1				3	1	3				
XIX	S	115				2	7	6	4	4	6	9	10	7	9	4	12	10	5	20					
	M	84				2	7	5	4	4	5	6	9	5	6	2	9	8	3	9					
	Ž	31						1			1	3	1	2	3	2	3	2	2	11					



3. ZDRAVSTVENE USTANOVE I ZAPOSLENICI U ZDRAVSTVU

U 2011. 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. Ljekarne: - Ljekarna Varaždinske županije
- Privatne ljekarne
 - 4. Ustanove za zdravstvenu njegu u kući

- 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) Zdravstvene ustanove – jedinice privatne prakse

Krajem 2011. godine u sustavu zdravstva Varaždinske županije bilo je stalno zaposleno 3.222 djelatnika. Od toga su 2.234 zdravstveni djelatnici (69,34 %), 225 administrativni, a 763 tehnički djelatnici, što znači da je udio administrativno - tehničkog osoblja u ukupnom broju zaposlenih 30,80 %. U strukturi zaposlenih najviše je zdravstvenih djelatnika sa srednjom stručnom spremom – 40,38 %, a liječnici čine 13,25 % od ukupno zaposlenih.

3.1. ZAPOSLENICI PO POJEDNIM ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI - na dan 31. 12. 2011. - stalni radni odnos

Zdravstvena ustanova	Sjedište	Zdravstveni djelatnici										Ostali		Sveukup. (3+11+12)
		Ukupno	Liječnici	Stomato- lozi	Farmace- uti	Ostali VSS	VŠS	SSS	NSS	Admini- strativno osoblje	Tehničko osoblje			
Varaždinska županija	Ukupno	2.234	427	96	90	28	253	1.301	39	225	763	3.222		
Dom zdravlja Varaždinske županije	Varaždin, Kolodvorska 20	138	26	3	1		43	65		13	80	231		
Opća bolnica Varaždin	Varaždin, I. Meštrobića bb	813	205	1	3	16	102	486		71	219	1.103		
ZZIZ Varaždinske županije	Varaždin, I. Meštrobića bb	57	16			6	11	24		16	8	81		
Ljekarna Varaždinske županije	Varaždin, Kolodvorska 18	21			14		7			7	2	30		
Bonita za plućne bolesti i TBC Klenovnik	Klenovnik 1	126	17				15	94		22	73	221		
Specijalna bolnica za kronične bolesti Novi Marof	Novi Marof, Varaždinska 2	137	17		2		14	104		21	89	247		
Specijalna bolnica za medicinsku rehabilitaciju Varaždinske Toplice	Varaždinske Toplice, Trg slobode 1	334	30		1	6	49	210	38	75	292	701		
Privatne ordinacije, Kućna njega, Ljekarne	Varaždinska županija	608	116	92	69		12	318	1			608		

Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo

3.2. ZAPOSLENICI PREMA STRUČNOJ SPREMI I PROFILU U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI (stalni radni odnos) - na dan 31. 12. 2011.

Stupanj stručne spreme i profil	Broj djelatnika	%
Ukupno	3.222	100,00
I Zdravstveni djelatnici	2.234	69,34
Liječnici	427	13,25
Liječnici stomatolozi	96	2,98
Farmaceuti	90	2,79
Ostali VSS	28	0,87
Zdravstveni djelatnici VŠS	253	7,85
Zdravstveni djelatnici SSS	1.301	40,39
Zdravstveni djelatnici NSS	39	1,21
II Administrativno osoblje	225	6,98
III Tehničko osoblje	763	23,68



4. PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

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

2011. godine u Varaždinskoj županiji radilo je u tim djelatnostima 96 liječnika. Od tog broja bilo je 62 specijalista svih specijalnosti (48 su specijalisti opće/obiteljske medicine, 9 specijalisti pedijatrije, 1 specijalist školske medicine, 4 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 u 2011. godini koristilo je 140.501 osiguranika ili 78,9 % od ukupnog broja osiguranika. U odnosu na 2010. godinu to je za 2,9 % više. U djelatnosti opće, obiteljske medicine u 2011. godini zdravstvenu zaštitu koristilo je 78,3 % osiguranika, a u djelatnosti za zdravstvenu zaštitu dojenčadi i male djece 86,4 %.

U 2011. godini ostvareno je 1.311.782 posjeta u liječničkim ordinacijama ili za 12,0 % više nego u 2010. godini. Broj pregleda u liječničkim ordinacijama iznosio je 780.954 i više je za 6,1 % nego prethodne godine. Broj pregleda u kući 2011. godine manji je za 3,6 % u odnosu na prethodnu godinu.

Od 1995. godine prati se broj upućivanja na specijalističke preglede. 2011. godine zabilježeno je 241.522 upućivanja od strane timova primarne zdravstvene zaštite, što je

2,2 % manje nego 2010. godine.

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

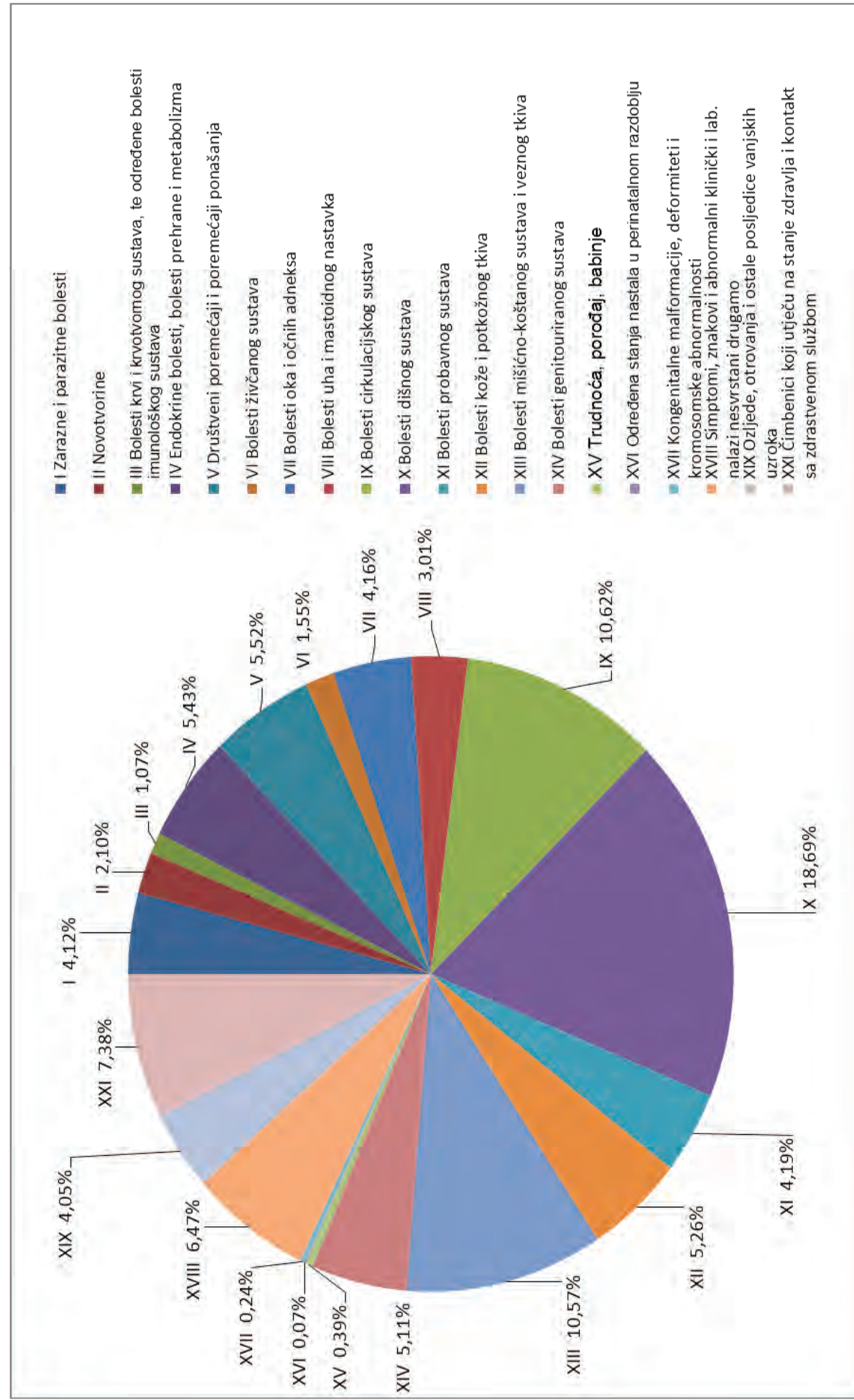
U djelatnosti primarne zdravstvene zaštite 2011. godine zabilježeno je 20.640 preventivnih posjeta djece u dobi do 7 godina od kojih je 8.494 preventivnih posjeta dojenčadi ili 4,5 posjeta po dojenčetu i 12.146 preventivnih posjeta djece 1-6 godina odnosno 1,2 posjeta po malom djetetu.

Uvidom u kretanje učestalosti korištenja zdravstvene zaštite i pobola u djelatnostima primarne zdravstvene zaštite 2011. godine, na prvom mjestu su, kao i 2010. godine:

1. Bolesti dišnog sustava (102.628 ili 18,7% ukupno utvrđenih bolesti) od kojih su najzastupljenije akutne infekcije gornjeg dišnog sustava,
2. Bolesti srca i krvnih žila (58.282 ili 10,6%) među kojima je 58,6% zabilježena hipertenzivna bolest,
3. Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva (58.005 ili 10,6 %).

Učestalost ostalih bolesti može se pratiti na prikazanom grafikonu.

4.1. UDIO POJEDINIH SKUPINA BOLESTI U UKUPNOM POBOLU PRIMARNE ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ZA 2011. GODINU



UKUPNO IZVJEŠĆE PRIMARNE ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ZA 2011. GODINU

Osiguranici, zdravstveni djelatnici i timovi po općinama

Lokacija	Broj timova		Zdravstveni djelatnici											Broj osiguranika u skrbi po dobnim skupinama					Od toga koristilo zdravstvenu zaštitu				
	Puno	Djel.	Dr.med. - specijalisti											0-6	7-19	20-64	≥65	Ukupno	0-6	7-19	20-64	≥65	Ukupno
			Dr.med.	OM	PED	SK	MIR	Ostali	VŠS	SSS	NSS												
Varaždinska županija	96		34	48	9	1	4	0	0	0	2	95	0	12123	24637	108419	32986	178165	10900	19847	80675	29079	140501
BEDNJA	2		1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	94	288	1448	1002	2832	84	229	1229	983	2525
BERETINEC	1		0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	103	392	1288	347	2130	97	336	980	343	1756
BREZNICA	2		0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	161	393	2190	632	3376	160	348	1630	566	2704
CESTICA	2		0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	248	642	2552	735	4177	248	546	1852	683	3329
DONJA VOĆA	1		0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	217	966	343	1526	0	174	660	340	1174	
DONJI MARTIJANEC	1		0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	290	1402	443	2135	0	232	1027	429	1688	
GORNJI KNEGINEC	2		0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	96	592	2504	873	4065	86	482	1821	807	3196
BREZNIČKI HUM	1		0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	155	846	288	1311	22	144	692	272	1130
IVANEC	9		0	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1496	2693	9776	2645	16610	1225	2263	7543	2333	13364
JALZABET	2		0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	127	411	1605	535	2678	119	371	1315	513	2318
KLENOVNIK	1		0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	74	190	950	403	1617	67	164	702	319	1252
LEPOGLAVA	6		0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	421	1025	4919	1386	7751	392	805	3668	1273	6138
LUDBREG	7		0	2	4	1	0	0	0	0	0	0	0	1061	1848	8703	2529	14141	818	1084	5126	2065	9093
LIUBEŠĆICA	1		0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	154	1036	276	1466	0	127	791	264	1182	
MALI BUKOVEC	1		0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	255	1093	446	1794	0	175	826	431	1432	
MARUŠEVAC	2		0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	64	503	2475	866	3908	53	406	1886	803	3148
NOVI MAROF	8		0	3	3	2	0	0	0	0	0	0	0	1717	2192	7482	1981	13372	1490	1759	5762	1805	10816
PETRIJANEC	2		0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	426	772	2164	639	4001	386	608	1653	628	3275
SRAČINEC	2		0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	326	731	2545	643	4245	299	633	1899	615	3446
SVETI ĐURD	1		0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	171	298	837	213	1519	148	205	626	201	1180
SVETI ILIJA	2		0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	234	662	2376	622	3894	218	570	1881	599	3268
TRNOVEC BARTOLOVČKI	3		0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	245	494	2773	948	4460	232	375	1936	863	3406
VARAŽDIN	30		0	11	10	4	1	4	0	2	29	0	0	4601	7196	37042	11728	60567	4374	5949	28118	9632	48073
VARAŽDINSKE TOPLIČE	3		0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	837	4227	1051	6115	0	684	3224	976	4884	
VIDOVEC	2		0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	128	689	2448	732	3997	107	572	1721	714	3114
VINICA	2		0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	308	718	2772	680	4478	275	606	2107	622	3610

UKUPNO IZVJEŠĆE PRIMARNE ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ZA 2011. GODINU

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
Varaždinska županija	102480	119984	695467	393851	1311782	46	339	5962	12974	19321	75022	87029	401855	217048	780954
BEDNJA	493	2452	12902	8827	24674	1	1	76	459	537	409	2009	8281	5301	16000
BERETINEC	992	1858	8245	4379	15474	11	20	91	170	292	695	1109	3689	1952	7445
BREZNICA	1379	1943	14689	7580	25591	0	5	114	149	268	1018	1529	9390	3831	15768
CESTICA	2024	3053	16349	9314	30740	0	1	70	363	434	1438	2145	9817	5184	18584
DONJA VOĆA	0	809	6078	4471	11358	0	1	29	88	118	0	611	3126	2120	5857
MARTIJANEC	0	1064	7963	4315	13342	0	0	69	331	400	0	920	6275	3975	11170
GORNJI KNEGINEC	488	2634	14848	11184	29154	0	2	49	169	220	473	1776	9028	5783	17060
BREZNIČKI HUM	175	1030	7349	4755	13309	0	2	27	210	239	141	774	3786	1640	6341
IVANEC	14507	13112	67602	34819	130040	0	16	553	1417	1986	10021	9295	34584	15701	69601
JALŽABET	1146	2091	13843	7739	24819	0	8	131	287	426	952	1500	6019	3684	12155
KLENOVNIK	666	1025	7453	4403	13547	0	0	86	190	276	487	756	3618	1734	6595
LEPOGLAVA	2893	4651	36988	19372	63904	0	3	180	482	665	2329	3073	19933	9520	34855
LUDBRIG	7971	6936	25272	15439	55618	0	9	667	1575	2251	5651	4453	17518	11294	38916
LJUBEŠĆICA	0	833	7163	4191	12187	0	4	68	216	288	0	567	3840	1936	6343
MALI BUKOVEC	0	801	6103	5237	12141	0	0	11	197	208	0	531	3445	2772	6748
MARUŠEVAC	444	2701	17930	10755	31830	0	22	195	1179	1396	415	2376	14353	8179	25323
NOVI MAROF	13461	13068	48408	24279	99216	1	7	501	575	1084	12331	9697	27643	11850	61521
PETRIJANEC	2662	3109	13253	8711	27735	18	87	212	333	650	2112	1989	6024	4571	14696
SRAČINEC	3163	4139	16324	8402	32028	2	3	200	345	550	3022	3510	10710	4584	21826
SVETI ĐURĐ	1083	2097	3864	18691	35247	5	5	81	272	363	1817	2747	10634	5000	20198
SVETI ILIJA	1889	2964	14322	10966	30141	0	15	59	197	271	1501	2097	7396	5634	16628
TRNOVEC BARTOLOVEČKI	41624	34357	248781	141649	466411	2	119	1960	2690	4771	26763	24979	147115	83682	282539
VARAŽDINSKE TOPLICE	0	3710	28664	12139	44513	0	0	137	485	622	0	2731	14875	6776	24382
VIDOVEC	858	3481	13882	9985	28206	0	1	7	54	62	707	2381	7143	4766	14997
VINICA	2465	3314	18088	8555	32422	4	8	168	281	461	1731	2607	10628	4387	19353

UKUPNO IZVJEŠĆE PRIMARNE ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ZA 2011. GODINU

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
Varaždinska županija	102526	120323	701429	406825	1331103	75067	87362	406962	228292	797683	0	0	0	1109	12776	140637	64331	24152	24152
BEDNJA	494	2453	12978	9286	25211	410	2010	8357	5760	16537	0	1	80	699	3414	1545	5738	5738	
BERETINEC	1003	1878	8336	4549	15766	706	1129	3780	2120	7735	0	15	154	363	1646	654	2817	2817	
BREZNICA	1379	1948	14803	7729	25859	1018	1534	9504	3980	16036	0	49	117	392	2695	1007	4211	4211	
CESTICA	2024	3054	16419	9677	31174	1438	2146	9887	5547	19018	0	26	258	589	2925	1173	4945	4945	
DONJA VOĆA	0	810	6107	4559	11476	0	612	3155	2208	5975	0	20	0	284	2262	1114	3660	3660	
MARTIJANEC	0	1064	8032	4646	13742	0	920	6344	4306	11570	0	7	0	335	3092	989	4416	4416	
GORNJI KNEGINEC	488	2636	14897	11353	29374	473	1778	9077	5950	17278	0	19	80	594	2790	1681	5145	5145	
BREZNIČKI HUM	175	1032	7376	4965	13548	141	776	3813	1850	6580	0	30	15	150	1096	497	1758	1758	
IVANEC	14507	13128	68155	36236	132026	10021	9311	35101	16690	71123	0	102	2056	2392	12557	5168	22173	22173	
JALŽABET	1146	2099	13974	8026	25245	952	1508	6150	3970	12580	0	18	47	91	869	271	1278	1278	
KLENOVNIK	666	1025	7539	4593	13823	487	756	3671	1851	6765	0	0	128	241	2126	779	3274	3274	
LEPOGLAVA	2893	4654	37168	19854	64569	2329	3075	20062	9864	35330	0	68	363	647	6721	2749	10480	10480	
LUDBRIG	7971	6945	25939	17014	57869	5651	4460	17889	11952	39952	0	88	1452	1649	6000	2431	11532	11532	
LJUBEŠĆICA	0	837	7231	4407	12475	0	571	3908	2152	6631	0	13	0	151	1542	584	2277	2277	
MALI BUKOVEC	0	801	6114	5434	12349	0	531	3456	2969	6956	0	13	0	215	1227	627	2069	2069	
MARUŠEVAC	444	2723	18125	11934	33226	415	2396	14547	9355	26713	0	32	69	561	3325	1604	5559	5559	
NOVI MAROF	13462	13075	48909	24854	100300	12332	9703	27886	12352	62273	0	133	1635	2551	12176	4370	20732	20732	
PETRIJANEC	2680	3196	13465	9044	28385	2130	2076	6236	4904	15346	0	9	267	539	2272	1036	4114	4114	
SRAČINEC	3165	4142	16524	8747	32578	3024	3513	10801	4843	22181	0	9	597	858	3551	1435	6441	6441	
SVETI ĐURĐ	1085	985	4498	2050	8618	1011	867	3206	1452	6536	0	0	175	269	952	296	1692	1692	
SVETI ILIJA	2102	3869	18772	10867	35610	1822	2752	10715	5272	20561	0	18	269	654	3397	1268	5588	5588	
TRNOVEC BARTOLOVEČKI	1889	2979	14381	11163	30412	1501	2112	7454	5831	16898	0	17	255	486	2086	1274	4101	4101	
VARAŽDIN	41626	34476	250741	144339	471182	26764	25098	149005	86365	287232	0	0	322	4295	50495	27375	89098	89098	
VARAŽDINSKE TOPLICE	0	3710	28801	12624	45135	0	2731	15012	7261	25004	0	58	0	843	5873	1771	8487	8487	
VIDOVEC	858	3482	13889	10039	28268	707	2382	7150	4820	15059	0	24	170	831	2877	1650	5528	5528	
VINICA	2469	3322	18256	8836	32883	1735	2615	10796	4668	19814	0	18	294	461	2671	983	4409	4409	

Bolesti i stanja utvrđena u primarnoj zdravstvenoj zaštiti u 2011. 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	1891	2681	3734	682	8988
2.	Tuberkuloza dišnih putova	A15-A16	1	2	66	24	93
3.	Tuberkuloza drugih organa	A17-A19	0	1	8	5	14
4.	Hripavac (pertussis)	A37	2	11	5	0	18
5.	Šarlah (scarlatina)	A38	175	48	2	0	225
6.	Druge bakterijske bolesti (osim A37 i A38)	A20-A49	44	41	383	282	750
7.	Sifilis	A50-A53	0	0	1	0	1
9.	Varicela, morbili i rubeola	B01, B05, B06	674	456	77	0	1207
10.	Bolest uzrokovana HIV-om	B20-B24	0	0	3	0	3
11.	Kandidijaza	B37	950	151	530	179	1810
12.	Helmintijaze	B65-B83	434	271	229	49	983
13.	Ostale zarazne i parazitarne bolesti		1245	1613	4333	1329	8520
1. Međuzbroj za A00-B99			5416	5275	9371	2550	22612
14.	Zloćudna novotvorina želuca	C16	0	0	45	62	107
15.	Zloćudna novotvorina završnog debelog crijeva (rektuma)	C20	0	0	94	137	231
16.	Zloćudna novotvorina dušnika (traheje), dušnice (bronha) i pluća	C33-C34	0	0	101	108	209
17.	Zloćudni melanom kože	C43	0	0	94	62	156
18.	Zloćudna novotvorina dojke	C50	0	0	359	353	712
19.	Zloćudna novotvorina vrata maternice	C53	0	0	53	18	71
20.	Zloćudne novotvorine limfnoga, hematopoetičnog i srodnog tkiva	C81-C97	0	13	202	172	387
21.	Ostale zloćudne novotvorine		3	26	1091	1311	2431
22.	Novotvorine in situ i dobroćudne novotvorine nepoznate prirode	D00-D48	182	664	4861	1539	7246
2. Međuzbroj za C00-D48			185	703	6900	3762	11550
23.	Anemije zbog manjka željeza	D50	854	402	1960	861	4077
24.	Druge bolesti krvi i krvotvornog sustava	D51-D77	46	87	752	776	1661
25.	Neki poremećaji imunološkog sustava	D80-D89	13	12	82	13	120
3. Međuzbroj za D50-D89			913	501	2794	1650	5858
26.	Poremećaji štitnjače	E00-E07	17	369	6715	2143	9244
27.	Dijabetes melitus	E10-E14	4	52	4202	4488	8746
28.	Pretilost	E65-E66	73	203	962	379	1617
29.	Ostale endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma		275	171	5816	3956	10218
4. Međuzbroj za E00-E90			369	795	17695	10966	29825
30.	Demencija	F00-F03	0	0	90	586	676
31.	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja uzrokovani uzimanjem alkohola	F10	0	0	1074	214	1288
32.	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja uzrokovani psihoaktivnim tvarima	F11-F19	0	0	299	15	314
33.	Shizofrenija, shizotipni i sumanutni poremećaji	F20-F29	0	2	1290	301	1593
34.	Neuroze i afektivni poremećaji povezani sa stresom i somatofornni poremećaji	F40-F48	10	212	11839	5627	17688
35.	Duševna zaostalost	F70-F79	3	54	188	39	284
36.	Ostali duševni poremećaji i poremećaji ponašanja		589	732	4202	2936	8459
5. Međuzbroj za F00-F99			602	1000	18982	9718	30302
37.	Ekstrapiramidalni i poremećaji kretanja	G20-G26	56	8	149	428	641
38.	Epilepsija	G40-G41	60	249	866	324	1499
39.	Migrena i ostali sindromi glavobolje	G43-G44	7	290	1763	223	2283
40.	Cerebralna paraliza i ostali paralitični sindromi	G80-G83	41	146	380	281	848
41.	Ostale bolesti i poremećaji živčanog sustava		17	91	2175	929	3212
6. Međuzbroj za G00-G99			181	784	5333	2185	8483
42.	Konjunktivitis	H10	1610	1107	3469	1850	8036
43.	Katarakta i druge bolesti leće	H25-H28	0	4	436	1487	1927
44.	Glaukom	H40-H42	0	0	537	1023	1560
45.	Strabizam	H49-H50	159	116	29	6	310
46.	Poremećaji refrakcije i akomodacije	H52	217	1094	3175	1328	5814
47.	Ostale bolesti oka i adneksa		133	578	2789	1693	5193
7. Međuzbroj za H00-H59			2119	2899	10435	7387	22840
48.	Upala srednjeg uha i druge bolesti srednjeg uha i mastoida	H65-H75	2536	1435	2421	736	7128
49.	Oštećenje sluha	H90-H91	63	111	573	601	1348

50.	Ostale bolesti uha i mastoidnog nastavka		1434	1003	3775	1841	8053
8. Međuzbroj za H60-H95			4033	2549	6769	3178	16529
51.	Akutna reumatska groznica	I00-I02	0	0	11	10	21
52.	Kronične reumatske srčane bolesti	I05-I09	0	0	44	36	80
53.	Hipertenzivne bolesti	I10-I15	0	93	18223	15834	34150
54.	Akutni infarkt miokarda	I21-I23	0	0	354	384	738
55.	Druge ishemične bolesti srca	I20, I24-I25	0	0	1933	2966	4899
56.	Druge srčane bolesti	I26-I52	12	130	2726	4918	7786
57.	Cerebrovaskularni inzult	I60-I64	0	0	391	872	1263
58.	Druge cerebrovaskularne bolesti	I65-I68	0	1	96	252	349
59.	Posljedice cerebrovaskularne bolesti	I69	0	0	164	399	563
60.	Ateroskleroza	I70	0	0	432	758	1190
61.	Bolesti vena (embolija, tromboza, varices)	I80-I87	0	11	3119	2256	5386
62.	Ostale bolesti cirkulacijskog sustava		16	114	725	1002	1857
9. Međuzbroj za I00-I99			28	349	28218	29687	58282
63.	Akutne infekcije gornjeg dišnog sustava	J00-J06	19020	19389	25562	4435	68406
64.	Gripa (influenca)	J10-J11	323	1193	2181	165	3862
65.	Pneumonija	J12-J18	361	233	940	667	2201
66.	Akutni bronhitis i akutni bronhioelitis	J20-J21	2927	1597	3355	1371	9250
67.	Bronhitis, emfizem, astma i druge kronične opstruktivne bolesti pluća	J40-J44, J47	395	906	2711	2712	6724
68.	Plućne bolesti uzrokovane vanjskim agensima, pneumokonioze	J60-J70	0	0	14	11	25
69.	Ostale bolesti dišnog sustava		844	2433	7167	1716	12160
10. Međuzbroj za J00-J99			23870	25751	41930	11077	102628
70.	Bolesti usne šupljine, žlijezda slinovnica i čeljusti	K00-K14	214	307	1142	315	1978
71.	Ulkus želuca i duodenuma (gastroduodenalni)	K25-K27	0	6	657	517	1180
72.	Akutna upala crviljka (apendicitis)	K35	10	119	136	25	290
73.	Preponska kila (ingvinalna hernija)	K40	64	27	334	203	628
74.	Ostale hernije trbušne šupljine	K41-K46	33	12	274	205	524
75.	Bolesti jetre	K70-K77	0	14	1271	465	1750
76.	Žučni kamenci i upala žučnjaka	K80-K81	0	2	725	494	1221
77.	Ostale bolesti probavnog sustava		253	514	9316	5350	15433
11. Međuzbroj za K00-K93			574	1001	13855	7574	23004
78.	Infekcije kože i potkožnoga tkiva	L00-L08	788	876	3237	1451	6352
79.	Dermatitis, egzemi i urtikarije	L20-L30, L50	2678	2328	7819	3492	16317
80.	Ostale bolesti kože i potkožnoga tkiva		232	1279	3017	1683	6211
12. Međuzbroj za L00-L99			3698	4483	14073	6626	28880
81.	Reumatoidni artritis i druge upalne poliartropatije	M05-M14	0	14	2340	1498	3852
82.	Artroze	M15-M19	0	3	3495	4555	8053
83.	Kifoza, skolioza i lordoza	M40-M41	22	452	148	43	665
84.	Spondilopatije	M45-M49	0	1	353	131	485
85.	Bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije	M50-M54	5	399	21211	8406	30021
86.	Osteoporozna i osteomalacija	M80-M83	0	1	682	1003	1686
87.	Ostale bolesti mišićno-koštanoeg sustava		329	1174	8768	2972	13243
13. Međuzbroj za M00-M99			356	2044	36997	18608	58005
88.	Glomerulske bolesti bubrega	N00-N08	4	7	80	53	144
89.	Tubulointersticijske bolesti bubrega	N10-N16	360	166	759	392	1677
90.	Bubrežna insuficijencija	N17-N19	0	2	236	348	586
91.	Urolitijaza (mokračni kamenci)	N20-N23	1	20	1333	472	1826
92.	Upala mokraćnog mjehura (cistitis)	N30	527	695	4933	2420	8575
93.	Druge bolesti urinarnog sustava (osim N30)	N25-N39	73	175	1676	1101	3025
94.	Hiperplazija prostate	N40	0	0	1887	2257	4144
95.	Druge bolesti muških spolnih organa	N41-N51	409	170	1300	441	2320
96.	Poremećaji u menopauzi	N95	0	0	296	60	356
97.	Ostale bolesti ženskih spolnih organa		73	485	4161	656	5375
14. Međuzbroj za N00-N99			1447	1720	16661	8200	28028
98.	Pobačaj	O00-O08	0	7	198	0	205
99.	Porodaj	O80-O84	0	3	234	0	237
100.	Ostala stanja u trudnoći, porođaju i babinjama		0	38	1688	0	1726
15. Međuzbroj za O00-O99			0	48	2120	0	2168
101.	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	P00-P96	389	0	0	0	389
16. Međuzbroj za P00-P96			389	0	0	0	389
102.	Prirodne malformacije cirkulacijskog sustava	Q20-Q28	103	61	48	0	212
103.	Nespušteni testis	Q53	50	21	2	0	73

104. Ostale prirodene malformacije		543	312	167	10	1032	
17. Međuzbroj za Q00-Q99		696	394	217	10	1317	
105. Senilnost	R54	0	0	11	109	120	
106. Ostali simptomi, znakovi, klinički i lab. nalazi nesvrstani drugamo		4899	8177	15378	6979	35433	
18. Međuzbroj za R00-R99		4899	8177	15389	7088	35553	
107. Prijelomi	S x 2	171	566	1983	991	3711	
108. Dislokacije, uganuća i nategnuća	S x 3	108	833	1885	315	3141	
109. Opekline i korozije	T20-T32	128	130	597	198	1053	
110. Otrovanja lijekovima i biološkim tvarima	T36-T50	5	5	16	3	29	
111. Ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka		786	2567	8281	2651	14285	
19. Međuzbroj za S00-T98		1198	4101	12762	4158	22219	
112. Osobe koje se koriste zdravstvenom službom zbog pregleda i istraživanja	Z00-Z13	9728	1495	3916	804	15943	
114. Druge osobe s opasnošću po zdravlje zbog zaraznih bolesti	Z20, Z22-Z29	4156	271	4604	7506	16537	
115. Postupci u vezi sa sprečavanjem neželjene trudnoće	Z30	0	18	80	0	98	
116. Osobe koje se koriste zdravstvenom službom zbog specifičnih postupaka i nj	Z40-Z54	9	19	1969	45	2042	
117. Osobe koje se koriste zdravstvenom službom zbog psihosoc. i socioek. razlo	Z55-Z65	1	49	1389	513	1952	
118. Osobe koje se koriste zdravstvenom službom zbog obiteljskih razloga	Z70-Z99	50	99	1752	805	2706	
119. Ostali čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom služb		38	28	1162	15	1243	
21. Međuzbroj za Z00-Z99		13982	1979	14872	9688	40521	
Ukupno bolesti i stanja	A00-Z99	64955	64553	275373	144112	548993	
Broj	Vanjski uzroci	Šifra	0-6 g.	7-19 g.	20-64 g.	65 g. i v	Ukupno
120. Nesreće pri prijevozu		V01-V99	20	285	914	170	1389
121. Ostali vanjski uzroci slučajnih ozljeda		W00-X59	863	3051	9632	3293	16839
122. Namjerno nanesene ozljede		X85-Y09	0	16	162	42	220
124. Ostali vanjski uzroci ozljeda i otrovanja			315	749	2054	653	3771
20. Međuzbroj za V01-Y98		V01-Y98	1198	4101	12762	4158	22219

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 48 su specijalisti opće /obiteljske medicine, 4 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 2011. godini zabilježeno je 166.222 osiguranika.

U skrbi timova opće /obiteljske medicine koristilo je 130.179 osiguranika ili 78% od ukupnog broja osiguranika.

U 2011. godini zabilježeni broj posjeta u ordinacijama opće medicine bio je 1.219.798 ili za 12,5 % više u odnosu na 2010. godinu. Od toga, bilo je 715.753 pregleda kod doktora opće /obiteljske medicine, ili za 7,5% više nego 2010. godine. Prema broju doktora i osiguranika u djelatnosti, jedan tim skrbi za 1.911 osiguranika u prosjeku.

Broj posjeta ostalim zdravstvenim djelatnicima, zabilježen u 2011. godini iznosi 504.045 ili za 20,5% više nego u 2010. godini. Broj pregleda u kući u djelatnosti opće /obiteljske medicine u 2011. godini iznosi 16.727 ili za 3,6% manje nego u 2010. godini.

Od 1995. godine prati se broj upućivanja na specijalističke preglede. U 2011. godini zabilježeno je 229.004 upućivanja na specijalističke preglede od strane timova opće /obiteljske medicine ili 2,1% manje nego u 2010. godini.

U 2011. godini, broj utvrđenih bolesti i stanja zabilježenih u djelatnosti opće /obiteljske medicine iznosi 491.068 ili za 16,3% više u odnosu na 2010. godinu.

Redoslijed udjela utvrđenih bolesti i stanja zabilježenih u djelatnosti opće/obiteljske medicine nije se promijenio u odnosu na 2010. godinu:

1. Bolesti dišnog sustava (80.997 ili 16,5% ukupnog morbiditeta),
2. Bolesti srca i krvnih žila (58.247 ili 11,9% ukupnog morbiditeta)
3. Bolesti mišićno- koštanog sustava i vezivnog tkiva (57.517 ili 11,7% ukupnog morbiditeta).

Učestalost ostalih bolesti može se pratiti u prikazu "Bolesti i stanja utvrđena u djelatnosti opće medicine u 2011. godini".

IZVJEŠĆE DJELATNOSTI OPĆE MEDICINE ZA 2011. GODINU

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								
	Broj posjeta po dobnim skupinama				Broj pregleda po dobnim skupinama				Razvrstavanje djece	Poseb. škol.	I.K.	Specijalistički pregled					
	0-6	7-19	20-64	>=65	Ukupno	0-6	7-19	20-64				>=65	Ukupno	0-6	7-19	20-64	>=65
Varaždinska županija	26149	104714	701429	406825	1239117	21118	76108	406962	228292	732480	0	1109	3514	20522	140637	64331	229004
BEDNJA	494	2453	12978	9286	25211	410	2010	8357	5760	16537	0	1	80	699	3414	1545	5738
BERETINEC	1003	1878	8336	4549	15766	706	1129	3780	2120	7735	0	0	15	363	1646	654	2817
BREZNICA	1379	1948	14803	7729	25859	1018	1534	9504	3980	16036	0	0	49	392	2695	1007	4211
CESTICA	2024	3054	16419	9677	31174	1438	2146	9887	5547	19018	0	0	26	258	589	1173	4945
DONJA VOĆA	0	810	6107	4559	11476	0	612	3155	2208	5975	0	0	20	284	2262	1114	3660
MARTIJANEC	0	1064	8032	4646	13742	0	920	6344	4306	11570	0	0	7	335	3092	989	4416
GORNJI KNEGINEC	488	2636	14897	11353	29374	473	1778	9077	5950	17278	0	0	19	80	2790	1681	5145
BREZNIČKI HUM	175	1032	7376	4965	13548	141	776	3813	1850	6580	0	0	30	15	1096	497	1758
IVANEC	1432	12979	68155	36236	118802	1113	9210	35101	16690	62114	0	0	102	179	2383	12557	5168
JALŽABET	1146	2099	13974	8026	25245	952	1508	6150	3970	12580	0	0	18	47	91	869	271
KLENOVNIK	666	1025	7539	4593	13823	487	756	3671	1851	6765	0	0	0	128	241	2126	779
LEPOGLAVA	2236	4474	37168	19854	63732	1697	2940	20062	9864	34563	0	0	68	290	603	6721	2749
LUDBREG	53	4132	25939	17014	47138	52	2888	17889	11952	32781	0	0	88	2	805	6000	2431
LJUBEŠĆICA	0	837	7231	4407	12475	0	571	3908	2152	6631	0	0	13	0	151	1542	584
MALI BUKOVEC	0	801	6114	5434	12349	0	531	3456	2969	6956	0	0	13	0	215	1227	627
MARUŠEVAC	444	2723	18125	11934	33226	415	2396	14547	9355	26713	0	0	32	69	561	3325	1604
NOVI MAROF	0	6517	48909	24854	80280	0	4374	27886	12352	44612	0	0	133	0	1138	12176	4370
PETRIJANEC	2680	3196	13465	9044	28385	2130	2076	6236	4904	15346	0	0	9	267	539	2272	1036
SRAČINEC	3165	4142	16524	8747	32578	3024	3513	10801	4843	22181	0	0	9	597	858	3551	1435
SVETI ĐURĐ	1085	985	4498	2050	8618	1011	867	3206	1452	6536	0	0	0	175	269	952	296
SVETI ILIJA	2102	3869	18772	10867	35610	1822	2752	10715	5272	20561	0	0	18	269	654	3397	1268
TRNOVEC BARTOLOVEČKI	1889	2979	14381	11163	30412	1501	2112	7454	5831	16898	0	0	17	255	486	2086	1274
VARAŽDIN	361	28567	250741	144339	424008	286	20981	149005	86365	256637	0	0	322	68	5987	50495	27375
VARAŽDINSKE TOPLICE	0	3710	28801	12624	45135	0	2731	15012	7261	25004	0	0	58	0	843	5873	1771
VIDOVEC	858	3482	13889	10039	28268	707	2382	7150	4820	15059	0	0	24	170	831	2877	1650
VINICA	2469	3322	18256	8836	32883	1735	2615	10796	4668	19814	0	0	18	294	461	2671	983

IZVJEŠĆE O PREVENTIVNOJ ZDRAVSTVENOJ ZAŠTITI ODRASLIH ZA 2011. GODINU

Preventivne aktivnosti i zdravstveni odgoj u zaštiti odraslih po dobnim skupinama te općinama

Lokacija	Savjetovanje-broj osoba			Papa test i kontrola			Pregled dojki i kontrola			Digitorektalni pregled			Kontracepcija				
	Savjetovanje-broj osoba			Papa test i kontrola			Pregled dojki i kontrola			Digitorektalni pregled			Kontracepcija				
	20-40	65 i više	Ukupno	20-40	65 i više	Ukupno	20-40	65 i više	Ukupno	20-40	65 i više	Ukupno	Ukupno	20-40	65 i više	Ukupno	
Varaždinska županija	4717	1938	6655	1159	360	1519	0	0	0	912	466	1378	531	0	49	6	55
BEDNJA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BERETINEC	53	7	60	35	8	43	0	0	105	18	123	19	11	30	0	0	0
BREZNICA	0	0	0	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	0	0	0
GORNJI KNEGINEC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BREZNIČKI HUM	382	315	697	222	110	332	0	0	121	28	149	48	16	64	0	0	0
IVANEC	24	0	24	0	0	24	0	0	12	10	22	24	12	36	0	0	0
JALŽABET	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KLENOVNIK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LEPOGLAVA	559	305	864	11	5	16	0	0	141	38	179	108	67	175	0	30	0
LUDBREG	47	5	52	50	5	55	0	0	26	3	29	30	2	32	0	0	0
MARUŠEVAC	434	187	621	71	43	114	0	0	62	41	103	17	11	28	0	0	0
NOVI MAROF	402	261	663	0	0	0	0	0	50	16	66	65	30	95	0	0	0
PETRIJANEC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SRAČINEC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SVETI ĐURĐ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SVETI ILIJA	50	30	80	45	20	65	0	0	10	15	25	3	5	8	0	0	0
TRNOVEC BARTOLOVEČKI	243	62	305	53	12	65	0	0	47	53	100	54	74	128	0	0	0
VARAŽDIN	2173	531	2704	563	102	665	0	0	301	147	448	355	186	541	0	16	6
VIDOVEC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VINICA	350	235	585	85	60	145	0	0	37	97	134	99	117	216	0	3	0

Bolesti i stanja utvrđena u djelatnosti opće medicine u 2011. godine

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	502	2421	3734	682	7339
2.	Tuberkuloza dišnih putova	A15-A16	0	2	66	24	92
3.	Tuberkuloza drugih organa	A17-A19	0	1	8	5	14
4.	Hripavac (pertusis)	A37	0	3	5	0	8
5.	Šarlah (scarlatina)	A38	32	25	2	0	59
6.	Druge bakterijske bolesti (osim A37 i A38)	A20-A49	10	30	383	282	705
7.	Sifilis	A50-A53	0	0	1	0	1
9.	Varicela, morbili i rubeola	B01, B05, B06	183	341	77	0	601
10.	Bolest uzrokovana HIV-om	B20-B24	0	0	3	0	3
11.	Kandidijaza	B37	79	75	530	179	863
12.	Helmintijaze	B65-B83	105	212	229	49	595
13.	Ostale zarazne i parazitarne bolesti		334	1323	4333	1329	7319
1.	Međuzbroj za A00-B99		1245	4433	9371	2550	17599
14.	Zloćudna novotvorina želuca	C16	0	0	45	62	107
15.	Zloćudna novotvorina završnog debelog crijeva (rektuma)	C20	0	0	94	137	231
16.	Zloćudna novotvorina dušnika (traheje), dušnice (bronha) i pluća	C33-C34	0	0	101	108	209
17.	Zloćudni melanom kože	C43	0	0	94	62	156
18.	Zloćudna novotvorina dojke	C50	0	0	359	353	712
19.	Zloćudna novotvorina vrata maternice	C53	0	0	53	18	71
20.	Zloćudne novotvorine limfnoga, hematopoetičnog i srodnog tkiva	C81-C97	0	13	202	172	387
21.	Ostale zloćudne novotvorine		3	25	1091	1311	2430
22.	Novotvorine in situ i dobroćudne novotvorine nepoznate prirode	D00-D48	64	619	4861	1539	7083
2.	Međuzbroj za C00-D48		67	657	6900	3762	11386
23.	Anemije zbog manjka željeza	D50	130	352	1960	861	3303
24.	Druge bolesti krvi i krvotvornog sustava	D51-D77	20	72	752	776	1620
25.	Neki poremećaji imunološkog sustava	D80-D89	1	12	82	13	108
3.	Međuzbroj za D50-D89		151	436	2794	1650	5031
26.	Poremećaji štitnjače	E00-E07	8	355	6715	2143	9221
27.	Dijabetes melitus	E10-E14	1	46	4202	4488	8737
28.	Pretilost	E65-E66	15	173	962	379	1529
29.	Ostale endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma		102	144	5816	3956	10018
4.	Međuzbroj za E00-E90		126	718	17695	10966	29505
30.	Demencija	F00-F03	0	0	90	586	676
31.	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja uzrokovani uzimanjem alkohola	F10	0	0	1074	214	1288
32.	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja uzrokovani psihoaktivnim tvarima	F11-F19	0	0	299	15	314
33.	Shizofrenija, shizotipni i sumanutni poremećaji	F20-F29	0	2	1290	301	1593
34.	Neuroze i afektivni poremećaji povezani sa stresom i somatoformni poremećaji	F40-F48	3	207	11839	5627	17676
35.	Duševna zaostalost	F70-F79	1	49	188	39	277
36.	Ostali duševni poremećaji i poremećaji ponašanja		156	563	4202	2936	7857
5.	Međuzbroj za F00-F99		160	821	18982	9718	29681
37.	Ekstrapiramidalni i poremećaji kretanja	G20-G26	6	8	149	428	591
38.	Epilepsija	G40-G41	14	218	866	324	1422
39.	Migrena i ostali sindromi glavobolje	G43-G44	4	281	1763	223	2271
40.	Cerebralna paraliza i ostali paralitični sindromi	G80-G83	6	121	380	281	788
41.	Ostale bolesti i poremećaji živčanog sustava		6	84	2175	929	3194
6.	Međuzbroj za G00-G99		36	712	5333	2185	8266
42.	Konjunktivitis	H10	358	882	3469	1850	6559
43.	Katarakta i druge bolesti leće	H25-H28	0	4	436	1487	1927
44.	Glaukom	H40-H42	0	0	537	1023	1560
45.	Strabizam	H49-H50	28	91	29	6	154
46.	Poremećaji refrakcije i akomodacije	H52	22	904	3175	1328	5429
47.	Ostale bolesti oka i adneksa		45	547	2789	1693	5074
7.	Međuzbroj za H00-H59		453	2428	10435	7387	20703
48.	Upala srednjeg uha i druge bolesti srednjeg uha i mastoida	H65-H75	546	1124	2421	736	4827
49.	Oštećenje sluha	H90-H91	19	95	573	601	1288

50.	Ostale bolesti uha i mastoidnog nastavka		277	761	3775	1841	6654
8.	Međuzbroj za H60-H95		842	1980	6769	3178	12769
51.	Akutna reumatska groznica	I00-I02	0	0	11	10	21
52.	Kronične reumatske srčane bolesti	I05-I09	0	0	44	36	80
53.	Hipertenzivne bolesti	I10-I15	0	93	18223	15834	34150
54.	Akutni infarkt miokarda	I21-I23	0	0	354	384	738
55.	Druge ishemične bolesti srca	I20, I24-I25	0	0	1933	2966	4899
56.	Druge srčane bolesti	I26-I52	4	120	2726	4918	7768
57.	Cerebrovaskularni inzulit	I60-I64	0	0	391	872	1263
58.	Druge cerebrovaskularne bolesti	I65-I68	0	0	96	252	348
59.	Posljedice cerebrovaskularne bolesti	I69	0	0	164	399	563
60.	Ateroskleroza	I70	0	0	432	758	1190
61.	Bolesti vena (embolija, tromboza, varices)	I80-I87	0	11	3119	2256	5386
62.	Ostale bolesti cirkulacijskog sustava		5	109	725	1002	1841
9.	Međuzbroj za I00-I99		9	333	28218	29687	58247
63.	Akutne infekcije gornjeg dišnog sustava	J00-J06	4759	16457	25562	4435	51213
64.	Gripa (influenca)	J10-J11	169	1114	2181	165	3629
65.	Pneumonija	J12-J18	97	188	940	667	1892
66.	Akutni bronhitis i akutni bronhiolitis	J20-J21	720	1322	3355	1371	6768
67.	Bronhitis, emfizem, astma i druge kronične opstruktivne bolesti pluća	J40-J44, J47	116	703	2711	2712	6242
68.	Plućne bolesti uzrokovane vanjskim agensima, pneumokonioze	J60-J70	0	0	14	11	25
69.	Ostale bolesti dišnog sustava		270	2075	7167	1716	11228
10.	Međuzbroj za J00-J99		6131	21859	41930	11077	80997
70.	Bolesti usne šupljine, žlijezda slinovnica i čeljusti	K00-K14	93	275	1142	315	1825
71.	Ulkus želuca i duodenuma (gastroduodenalni)	K25-K27	0	6	657	517	1180
72.	Akutna upala crvuljka (apendicitis)	K35	1	106	136	25	268
73.	Preponska kila (ingvinalna hernija)	K40	9	23	334	203	569
74.	Ostale hernije trbušne šupljine	K41-K46	7	9	274	205	495
75.	Bolesti jetre	K70-K77	0	14	1271	465	1750
76.	Žučni kamenci i upala žučnjaka	K80-K81	0	2	725	494	1221
77.	Ostale bolesti probavnog sustava		53	486	9316	5350	15205
11.	Međuzbroj za K00-K93		163	921	13855	7574	22513
78.	Infekcije kože i potkožnoga tkiva	L00-L08	183	694	3237	1451	5565
79.	Dermitis, egzemi i urtikarije	L20-L30, L50	800	1969	7819	3492	14080
80.	Ostale bolesti kože i potkožnoga tkiva		32	1195	3017	1683	5927
12.	Međuzbroj za L00-L99		1015	3858	14073	6626	25572
81.	Reumatoidni artritis i druge upalne poliartropatije	M05-M14	0	14	2340	1498	3852
82.	Artroze	M15-M19	0	3	3495	4555	8053
83.	Kifoza, skolioza i lordoza	M40-M41	5	384	148	43	580
84.	Spondilopatije	M45-M49	0	1	353	131	485
85.	Bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije	M50-M54	2	377	21211	8406	29996
86.	Osteoporoza i osteomalacija	M80-M83	0	1	682	1003	1686
87.	Ostale bolesti mišićno-koštanog sustava		85	1040	8768	2972	12865
13.	Međuzbroj za M00-M99		92	1820	36997	18608	57517
88.	Glomerulske bolesti bubrega	N00-N08	0	5	80	53	138
89.	Tubulointersticijske bolesti bubrega	N10-N16	45	123	759	392	1319
90.	Bubrežna insuficijencija	N17-N19	0	2	236	348	586
91.	Urolitijaza (mokračni kamenci)	N20-N23	0	19	1333	472	1824
92.	Upala mokraćnog mjehura (cistitis)	N30	156	621	4933	2420	8130
93.	Druge bolesti urinarnog sustava (osim N30)	N25-N39	27	156	1676	1101	2960
94.	Hiperplazija prostate	N40	0	0	1887	2257	4144
95.	Druge bolesti muških spolnih organa	N41-N51	110	138	1300	441	1989
96.	Poremećaji u menopauzi	N95	0	0	296	60	356
97.	Ostale bolesti ženskih spolnih organa		10	469	4161	656	5296
14.	Međuzbroj za N00-N99		348	1533	16661	8200	26742
98.	Pobačaj	O00-O08	0	7	198	0	205
99.	Porodaj	O80-O84	0	3	234	0	237
100.	Ostala stanja u trudnoći, porođaju i babinjama		0	38	1688	0	1726
15.	Međuzbroj za O00-O99		0	48	2120	0	2168
101.	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	P00-P96	101	0	0	0	101
16.	Međuzbroj za P00-P96		101	0	0	0	101
102.	Prirodne malformacije cirkulacijskog sustava	Q20-Q28	10	44	48	0	102
103.	Nespušteni testis	Q53	20	17	2	0	39

104.	Ostale prirodne malformacije		133	237	167	10	547
17.	Međuzbroj za Q00-Q99		163	298	217	10	688
105.	Senilnost	R54	0	0	11	109	120
106.	Ostali simptomi, znakovi, klinički i lab. nalazi nesvrstani drugamo		1648	7151	15378	6979	31156
18.	Međuzbroj za R00-R99		1648	7151	15389	7088	31276
107.	Prijelomi	S x 2	33	467	1983	991	3474
108.	Dislokacije, uganuća i nategnuća	S x 3	24	775	1885	315	2999
109.	Opekline i korozije	T20-T32	45	119	597	198	959
110.	Otrovanja lijekovima i biološkim tvarima	T36-T50	1	5	16	3	25
111.	Ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka		276	2314	8281	2651	13522
19.	Međuzbroj za S00-T98		379	3680	12762	4158	20979
112.	Osobe koje se koriste zdravstvenom službom zbog pregleda i istraživanja	Z00-Z13	1893	1260	3916	804	7873
114.	Druge osobe s opasnošću po zdravlje zbog zaraznih bolesti	Z20, Z22-Z29	1180	173	4604	7506	13463
115.	Postupci u vezi sa sprečavanjem neželjene trudnoće	Z30	0	18	80	0	98
116.	Osobe koje se koriste zdravstvenom službom zbog specifičnih postupaka i nj	Z40-Z54	9	19	1969	45	2042
117.	Osobe koje se koriste zdravstvenom službom zbog psihosoc. i socioek. razlo	Z55-Z65	0	49	1389	513	1951
118.	Osobe koje se koriste zdravstvenom službom zbog obiteljskih razloga	Z70-Z99	20	82	1752	805	2659
119.	Ostali čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom služb		37	28	1162	15	1242
21.	Međuzbroj za Z00-Z99		3139	1629	14872	9688	29328
	Ukupno bolesti i stanja	A00-Z99	16268	55315	275373	144112	491068
Broj	Vanjski uzroci	Šifra	0-6 g.	7-19 g.	20-64 g.	65 g. i v	Ukupno
120.	Nesreće pri prijevozu	V01-V99	10	284	914	170	1378
121.	Ostali vanjski uzroci slučajnih ozljeda	W00-X59	278	2793	9632	3293	15996
122.	Namjerno nanesene ozljede	X85-Y09	0	16	162	42	220
124.	Ostali vanjski uzroci ozljeda i otrovanja		91	587	2054	653	3385
20.	Međuzbroj za V01-Y98	V01-Y98	379	3680	12762	4158	20979

DJELATNOST ZDRAVSTVENE ZAŠTITE DOJENČADI I PREDŠKOLSKE DJECE

Zdravstvenu zaštitu djece unutar ove djelatnosti, u 2011. godini provodilo je 9 timova sa 19 zaposlenih (9 specijalista pedijatar i 10 djelatnika SSS). Zdravstvena zaštita se osigurava u okviru ove djelatnosti za 11.943 osiguranika, od kojih su 8.785 djeca predškolske dobi, dok su ostali osiguranici uglavnom djeca školske dobi.

Prema broju doktora i osiguranika u djelatnosti, u prosjeku jedan tim skrbi za 1.327 osiguranika.

U djelatnosti je zabilježeno 91.984 posjeta u ordinacijama (prosječno 10.220 po timu). Od ukupnih posjeta u ordinacijama 70,9% se odnosi na preglede (65.201 pregleda), te je prosječno 7.245 pregleda po doktoru. Uz preglede registrirano je 12.518 upućivanja na specijalističke preglede (4,5 % manje nego 2010. godine, odnosno za svaki 5. pregled bilo je potrebno dodatno specijalističko mišljenje).

U 2011. godini zabilježeno je u toj djelatnosti 20.640 posjeta radi preventivne skrbi (manje za 1,7% u odnosu na 2010. godinu). Od toga zabilježeno je 8.494 preventivnih posjeta dojenčadi, te 12.146 preventivna posjeta male djece.

U djelatnosti zdravstvene zaštite dojenčadi provedeno je ukupno 10.820 sistematskih pregleda. U sistematski pregledane dojenčadi utvrđena je pothranjenost u 2,0% slučajeva, a preuhranjenost u 3,7 % slučajeva. Za 70,0 % dojenčadi u dobi od 0-2 mjeseca zabilježeno je da su hranjena isključivo majčinim mlijekom, 19,6 % je dojeno uz nadomjestke za majčino mlijeko, 10,4 % je na umjetnoj prehrani. Poslije prva tri mjeseca života udio dojenčadi hranjene isključivo majčinim mlijekom pada na 52,5% u skupini dojenčadi do 6 mjeseca života i na 17,3% u dobi 6-11 mjeseci te uz dohranu raste uporaba nadomjestaka za majčino mlijeko. U 79,2 % sistematski pregledane dojenčadi zabilježeno je provođenje profilakse rahitisa, u 12,0 % profilaksa anemije. Među utvrđenim poremećajima razvoja pri sistematskim pregledima dojenčadi najčešće je registriran usporen psihomotorni razvoj u 1,3% pregledanih.

Prema izvješću o pobolu registrirano je 48.687 bolesti i stanja u dobi do 7 godina ili za 15,1% više u odnosu na 2010. godinu. Najzastupljenije su bolesti dišnog sustava (17.739 ili 36,4% ukupnog morbiditeta); slijede zarazne i parazitne (4.171 ili 8,6 %), simptomi, znakovi, ostali klinički i laboratorijski nalazi u udjelu od 6,7%, te bolesti uha (3.191 ili 6,6 %).

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 11,1%, zarazne i parazitarne u udjelu od 9,1%, bolesti kože i potkožnog tkiva s 6,8%, te bolesti uha s 6,2%.

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

Sistematski pregledi dojenčadi i predškolske djece u 2011. 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	20	31	35	57	53	196
2.	TT/TV >20% od medijane	44	59	55	92	88	338
3.	Prehrana samo dojenjem	781	571	367	0	0	1719
4.	Prehrana dojenjem+nadohranom	219	248	865	0	0	1332
5.	Umjetna prehrana	116	268	889	0	0	1273
6.	Rahitis - profilaksa	938	962	1526	1264	0	4690
7.	Rahitis - znakovi	0	4	7	10	3	24
8.	Profilaksa anemije	45	234	242	206	127	854
9.	Psihomotorni razvoj usporen	18	56	80	44	24	222
10.	Drugi poremećaji psihomotornog razvoja	14	17	26	34	28	119
11.	Poremećaji vida - stabizam	0	0	0	65	56	121
12.	Poremećaji vida - refrakcijske anomalije	0	0	0	32	96	128
13.	Drugi poremećaji vida	0	0	0	15	45	60
14.	Poremećaji sluha	0	0	2	18	25	45
15.	Poremećaji govora - distalija	0	0	0	36	290	326
16.	Poremećaji govora - dizartrija	0	0	0	10	39	49
17.	Drugi poremećaji govora	0	0	0	44	71	115
18.	Ortodontske anomalije	0	0	0	15	51	66
19.	Karijes	0	0	0	133	427	560
20.	Drugi poremećaji i bolesti zubi, zubnog tkiva i čeljusti	0	0	0	5	41	46
21.	Mišićno-koštane deformacije kralježnice	0	0	2	3	29	34
22.	Mišićno-koštane deformacije prsnog koša	1	0	1	8	9	19
23.	Mišićno-koštane deformacije udova	11	3	7	22	41	84
24.	Druge mišićno-koštane deformacije	10	2	2	6	14	34
25.	Prirodno iščašenje kuka	2	2	1	1	0	6
26.	Prirodne srčane greške	9	3	5	16	18	51
27.	Rascjep nepca i /ili usne	0	1	0	8	5	14
28.	Kriptorhizam	3	0	2	24	12	41
29.	Druge kongenitalne anomalije	27	7	15	16	7	72
30.	Fimoza	27	26	68	77	85	283
31.	Druge anomalije spolovila	12	5	8	38	26	89

Bolesti stanja utvrđena u djelatnosti zdravstvene zaštite dojenčadi i predškolske djece u 2011. godini

Varaždinska županija						
Broj	Naziv bolesti ili stanja	Šifra	0-6 g.	7-19 g.	20-64 g.	65 g. i v
1.	Zarazne bolesti probavnog sustava	A00-A09	1389	260	0	0
2.	Tuberkuloza dišnih putova	A15-A16	1	0	0	0
4.	Hripavac (pertussis)	A37	2	8	0	0
5.	Šarlah (scarlatina)	A38	143	23	0	0
6.	Druge bakterijske bolesti (osim A37 i A38)	A20-A49	34	11	0	0
9.	Varicela, morbili i rubeola	B01, B05, B06	491	115	0	0
11.	Kandidijaza	B37	871	76	0	0
12.	Helmintijaze	B65-B83	329	59	0	0
13.	Ostale zarazne i parazitarne bolesti		911	290	0	0
1.	Međuzbroj za A00-B99		4171	842	0	0
21.	Ostale zloćudne novotvorine		0	1	0	0
22.	Novotvorine in situ i dobroćudne novotvorine nepoznate prirode	D00-D48	118	45	0	0
2.	Međuzbroj za C00-D48		118	46	0	0
23.	Anemije zbog manjka željeza	D50	724	50	0	0
24.	Druge bolesti krvi i krvotvornog sustava	D51-D77	26	15	0	0
25.	Neki poremećaji imunološkog sustava	D80-D89	12	0	0	0
3.	Međuzbroj za D50-D89		762	65	0	0
26.	Poremećaji štitnjače	E00-E07	9	14	0	0
27.	Dijabetes melitus	E10-E14	3	6	0	0
28.	Pretilost	E65-E66	58	30	0	0
29.	Ostale endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma		173	27	0	0
4.	Međuzbroj za E00-E90		243	77	0	0
34.	Neuroze i afektivni poremećaji povezani sa stresom i somatoformni poremećaji	F40-F48	7	5	0	0
35.	Duševna zaostalost	F70-F79	2	5	0	0
36.	Ostali duševni poremećaji i poremećaji ponašanja		433	169	0	0
5.	Međuzbroj za F00-F99		442	179	0	0
37.	Ekstrapiramidalni i poremećaji kretanja	G20-G26	50	0	0	0
38.	Epilepsija	G40-G41	46	31	0	0
39.	Migrena i ostali sindromi glavobolje	G43-G44	3	9	0	0
40.	Cerebralna paraliza i ostali paralitični sindromi	G80-G83	35	25	0	0
41.	Ostale bolesti i poremećaji živčanog sustava		11	7	0	0
6.	Međuzbroj za G00-G99		145	72	0	0
42.	Konjunktivitis	H10	1252	225	0	0
45.	Strabizam	H49-H50	131	25	0	0
46.	Poremećaji refrakcije i akomodacije	H52	195	190	0	0
47.	Ostale bolesti oka i adneksa		88	31	0	0
7.	Međuzbroj za H00-H59		1666	471	0	0
48.	Upala srednjeg uha i druge bolesti srednjeg uha i mastoida	H65-H75	1990	311	0	0
49.	Oštećenje sluha	H90-H91	44	16	0	0
50.	Ostale bolesti uha i mastoidnog nastavka		1157	242	0	0
8.	Međuzbroj za H60-H95		3191	569	0	0
56.	Druge srčane bolesti	I26-I52	8	10	0	0
58.	Druge cerebrovaskularne bolesti	I65-I68	0	1	0	0
62.	Ostale bolesti cirkulacijskog sustava		11	5	0	0
9.	Međuzbroj za I00-I99		19	16	0	0
63.	Akutne infekcije gornjeg dišnog sustava	J00-J06	14261	2932	0	0
64.	Gripa (influenca)	J10-J11	154	79	0	0
65.	Pneumonija	J12-J18	264	45	0	0
66.	Akutni bronhitis i akutni bronhioelitis	J20-J21	2207	275	0	0
67.	Bronhitis, emfizem, astma i druge kronične opstruktivne bolesti pluća	J40-J44, J47	279	203	0	0
69.	Ostale bolesti dišnog sustava		574	358	0	0
10.	Međuzbroj za J00-J99		17739	3892	0	0
70.	Bolesti usne šupljine, žlijezda slinovnica i čeljusti	K00-K14	121	32	0	0
72.	Akutna upala crvuljka (apendicitis)	K35	9	13	0	0
73.	Preponska kila (ingvinalna hernija)	K40	55	4	0	0

74. Ostale hernije trbušne šupljine	K41-K46	26	3	0	0	29	
77. Ostale bolesti probavnog sustava		200	28	0	0	228	
11. Međubroj za K00-K93		411	80	0	0	491	
78. Infekcije kože i potkožnoga tkiva	L00-L08	605	182	0	0	787	
79. Dermatitis, egzemi i urtikarije	L20-L30, L50	1878	359	0	0	2237	
80. Ostale bolesti kože i potkožnoga tkiva		200	84	0	0	284	
12. Međubroj za L00-L99		2683	625	0	0	3308	
83. Kifoza, skolioza i lordoza	M40-M41	17	68	0	0	85	
85. Bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije	M50-M54	3	22	0	0	25	
87. Ostale bolesti mišićno-koštanog sustava		244	134	0	0	378	
13. Međubroj za M00-M99		264	224	0	0	488	
88. Glomerulske bolesti bubrega	N00-N08	4	2	0	0	6	
89. Tubulointersticijske bolesti bubrega	N10-N16	315	43	0	0	358	
91. Urolitijaza (mokračni kamenci)	N20-N23	1	1	0	0	2	
92. Upala mokraćnog mjehura (cistitis)	N30	371	74	0	0	445	
93. Druge bolesti urinarnog sustava (osim N30)	N25-N39	46	19	0	0	65	
95. Druge bolesti muških spolnih organa	N41-N51	299	32	0	0	331	
97. Ostale bolesti ženskih spolnih organa		63	16	0	0	79	
14. Međubroj za N00-N99		1099	187	0	0	1286	
101. Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	P00-P96	288	0	0	0	288	
16. Međubroj za P00-P96		288	0	0	0	288	
102. Prirodne malformacije cirkulacijskog sustava	Q20-Q28	93	17	0	0	110	
103. Nespušteni testis	Q53	30	4	0	0	34	
104. Ostale prirodne malformacije		410	75	0	0	485	
17. Međubroj za Q00-Q99		533	96	0	0	629	
106. Ostali simptomi, znakovi, klinički i lab. nalazi nesvrstani drugamo		3251	1026	0	0	4277	
18. Međubroj za R00-R99		3251	1026	0	0	4277	
107. Prijelomi	S x 2	138	99	0	0	237	
108. Dislokacije, uganuća i nateguća	S x 3	84	58	0	0	142	
109. Opekline i korozije	T20-T32	83	11	0	0	94	
110. Otrovanja lijekovima i biološkim tvarima	T36-T50	4	0	0	0	4	
111. Ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka		510	253	0	0	763	
19. Međubroj za S00-T98		819	421	0	0	1240	
112. Osobe koje se koriste zdravstvenom službom zbog pregleda i istraživanja	Z00-Z13	7835	235	0	0	8070	
114. Druge osobe s opasnošću po zdravlje zbog zaraznih bolesti	Z20, Z22-Z29	2976	98	0	0	3074	
117. Osobe koje se koriste zdravstvenom službom zbog psihosoc. i socioek. razlo	Z55-Z65	1	0	0	0	1	
118. Osobe koje se koriste zdravstvenom službom zbog obiteljskih razloga	Z70-Z99	30	17	0	0	47	
119. Ostali čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom služb		1	0	0	0	1	
21. Međubroj za Z00-Z99		10843	350	0	0	11193	
Ukupno bolesti i stanja	A00-Z99	48687	9238	0	0	57925	
Broj	Vanjski uzroci	Šifra	0-6 g.	7-19 g.	20-64 g.	65 g. i v	Ukupno
120. Nesreće pri prijevozu		V01-V99	10	1	0	0	11
121. Ostali vanjski uzroci slučajnih ozljeda		W00-X59	585	258	0	0	843
124. Ostali vanjski uzroci ozljeda i otrovanja			224	162	0	0	386
20. Međubroj za V01-Y98		V01-Y98	819	421	0	0	1240

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 2011. 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
- savjetovanišni 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 2011. /12. obavljeno je 2.195 pregleda prije upisa u prvi razred. Prema programu sistematskih pregleda u školskoj godini 2011. /12. godine obavljeno je 2.251 pregleda u petom razredu. U osmom razredu osnovne škole pregledom i savjetovanjem o profesionalnoj orijentaciji obavljeno je 2.343 pregleda. Utvrđeno je da 15% učenika osnovnih škola i 18% učenika srednjih škola ima prekomjernu tjelesnu težinu.

Prema nalazima sistematskih pregleda 14% učenika osnovnih i 24% 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 15% učenika osnovnih škola i u 30% učenika srednjih škola. Povišene vrijednosti krvnog tlaka ima 3% učenika i 1% učenica srednjih škola. U osnovnim školama nalazimo 7% dječaka i 4% djevojčica s dislalijom.

Sistematski pregledi školske djece, mladeži i studenata u 2011. 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	3473	3353	0	0	3473	3353	1457	1293	0	0	1457	1293	512	147
2.	Broj pregledanih	3446	3343	0	0	3446	3343	1112	1107	0	0	1112	1107	414	251
3.	TT/TV >90c	567	481	0	0	567	481	192	215	0	0	192	215	60	26
4.	TT/TV <10c	238	283	0	0	238	283	97	57	0	0	97	57	2	5
5.	Nepravilno držanje	429	517	0	0	429	517	240	293	0	0	240	293	39	50
6.	Kifoza	7	16	0	0	7	16	7	8	0	0	7	8	1	0
7.	Skolioza	57	109	0	0	57	109	35	77	0	0	35	77	4	21
8.	Ostale strukturalne deformacije kralježnice	30	12	0	0	30	12	20	19	0	0	20	19	0	0
9.	Pedes planovalgi	552	371	0	0	552	371	141	130	0	0	141	130	76	44
10.	Refrakcijske anomalije	483	519	0	0	483	519	308	356	0	0	308	356	112	85
11.	Strabizam	28	27	0	0	28	27	10	4	0	0	10	4	0	0
12.	Sljepoća na boje	123	8	0	0	123	8	20	0	0	0	20	0	12	2
13.	Oštećenje sluha	35	15	0	0	35	15	4	2	0	0	4	2	0	0
14.	Štitnjača N	3160	3095	0	0	3160	3095	1259	1204	0	0	1259	1204	395	209
15.	Štitnjača O/I	22	76	0	0	22	76	6	44	0	0	6	44	0	24
16.	Štitnjača I >I	1	9	0	0	1	9	23	39	0	0	23	39	0	2
17.	Karijes	925	856	0	0	925	856	131	62	0	0	131	62	14	16
18.	Murmor cordis innocens	90	70	0	0	90	70	21	10	0	0	21	10	4	3
19.	RR >140/90 mmHg	26	17	0	0	26	17	28	14	0	0	28	14	19	5
20.	Verificirane srčane mane	4	3	0	0	4	3	1	2	0	0	1	2	0	0
21.	Dislalija	238	140	0	0	238	140	0	0	0	0	0	0	0	0
23.	Ostale govorne mane	84	61	0	0	84	61	0	0	0	0	0	0	0	0
24.	Hb uzeto uzoraka	751	744	0	0	751	744	0	0	0	0	0	0	0	0
25.	Hb < 11 g/L	11	8	0	0	11	8	0	0	0	0	0	0	0	0
26.	Uzeto uzoraka urina	405	398	0	0	405	398	0	0	0	0	0	0	0	0
27.	Urin albumen +	4	15	0	0	4	15	0	0	0	0	0	0	0	0
28.	Pubertet po Tanneru I	218	223	0	0	218	223	0	0	0	0	0	0	0	0
29.	Pubertet po Tanneru II	50	65	0	0	50	65	0	0	0	0	0	0	0	0
30.	Pubertet po Tanneru III	165	165	0	0	165	165	5	8	0	0	5	8	0	0
31.	Pubertet po Tanneru IV	82	13	0	0	82	13	9	9	0	0	9	9	0	0
32.	Pubertet po Tanneru V	140	90	0	0	140	90	6	55	0	0	6	55	0	0
33.	Kriptorhizam	8	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34.	Ostale anomalije spolovila	295	0	0	0	295	0	2	0	0	0	2	0	0	0
35.	Menarhe	0	984	0	0	0	984	0	319	0	0	0	319	0	140
36.	EPI	13	21	0	0	13	21	3	1	0	0	3	1	0	1
37.	Prilagođeni program	53	36	0	0	53	36	0	2	0	0	0	2	0	0
38.	Ponavljajući	0	1	0	0	0	1	7	30	0	0	7	30	0	0

Sistematski pregledi u srednjim školama u 2011. 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	1457	1293	0	0	1457	1293	0	0	0	0	0	0	1457	1293
2.	Broj pregledanih	1112	1107	0	0	1112	1107	0	0	0	0	0	0	1112	1107
3.	TT/TV >90c	192	215	0	0	192	215	0	0	0	0	0	0	192	215
4.	TT/TV <10c	97	57	0	0	97	57	0	0	0	0	0	0	97	57
5.	Nepravilno držanje	240	293	0	0	240	293	0	0	0	0	0	0	240	293
6.	Kifoza	7	8	0	0	7	8	0	0	0	0	0	0	7	8
7.	Skolioza	35	77	0	0	35	77	0	0	0	0	0	0	35	77
8.	Ostale strukturalne deformacije kralježnice	20	19	0	0	20	19	0	0	0	0	0	0	20	19
9.	Pedes planovalgi	141	130	0	0	141	130	0	0	0	0	0	0	141	130
10.	Refrakcijske anomalije	308	356	0	0	308	356	0	0	0	0	0	0	308	356
11.	Strabizam	10	4	0	0	10	4	0	0	0	0	0	0	10	4
12.	Sljepoća na boje	20	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	20	0
13.	Oštećenje sluha	4	2	0	0	4	2	0	0	0	0	0	0	4	2
14.	Štitnjača N	1259	1204	0	0	1259	1204	0	0	0	0	0	0	1259	1204
15.	Štitnjača O/I	6	44	0	0	6	44	0	0	0	0	0	0	6	44
16.	Štitnjača I >I	23	39	0	0	23	39	0	0	0	0	0	0	23	39
17.	Karijes	131	62	0	0	131	62	0	0	0	0	0	0	131	62
18.	Murmor cordis innocens	21	10	0	0	21	10	0	0	0	0	0	0	21	10
19.	RR >140/90 mmHg	28	14	0	0	28	14	0	0	0	0	0	0	28	14
20.	Verificirane srčane mane	1	2	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	1	2
30.	Pubertet po Tanneru III	5	8	0	0	5	8	0	0	0	0	0	0	5	8
31.	Pubertet po Tanneru IV	9	9	0	0	9	9	0	0	0	0	0	0	9	9
32.	Pubertet po Tanneru V	6	55	0	0	6	55	0	0	0	0	0	0	6	55
34.	Ostale anomalije spolovila	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0
35.	Menarhe	0	319	0	0	0	319	0	0	0	0	0	0	0	319
36.	EPI	3	1	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	3	1
37.	Prilagođeni program	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
38.	Ponavljajući	7	30	0	0	7	30	0	0	0	0	0	0	7	30

Sistematski pregledi u osnovnim školama u 2011. godini

Br.	Sistematskim pregledom utvrđeno	Upis u I osn.		I osnovne		III osnovne		V osnovne		VII osnovne		VIII osnovne		Ukupno	
		M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž
		Varaždinska županija													
1.	Broj učenika ukupno	1122	1073	0	0	0	0	1131	1149	0	0	1220	1131	3473	3353
2.	Broj pregledanih	1122	1073	0	0	0	0	1111	1140	0	0	1213	1130	3446	3343
3.	TT/TV >90c	142	126	0	0	0	0	216	176	0	0	209	179	567	481
4.	TT/TV <10c	73	61	0	0	0	0	82	139	0	0	83	83	238	283
5.	Nepravilno držanje	126	115	0	0	0	0	117	180	0	0	186	222	429	517
6.	Kifoza	0	1	0	0	0	0	3	5	0	0	4	10	7	16
7.	Skolioza	7	8	0	0	0	0	21	46	0	0	29	55	57	109
8.	Ostale strukturalne deformacije kralježnice	12	4	0	0	0	0	13	4	0	0	5	4	30	12
9.	Pedes planovalgi	143	89	0	0	0	0	217	142	0	0	192	140	552	371
10.	Refrakcijske anomalije	104	71	0	0	0	0	165	204	0	0	214	244	483	519
11.	Strabizam	14	12	0	0	0	0	5	8	0	0	9	7	28	27
12.	Sjekoča na boje	1	0	0	0	0	0	70	3	0	0	52	5	123	8
13.	Oštećenje sluha	13	4	0	0	0	0	7	0	0	0	15	11	35	15
14.	Štitnjača N	954	912	0	0	0	0	1100	1105	0	0	1106	1078	3160	3095
15.	Štitnjača O/I	3	3	0	0	0	0	11	37	0	0	8	36	22	76
16.	Štitnjača I >I	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7	1	9
17.	Karijes	418	380	0	0	0	0	339	332	0	0	168	144	925	856
18.	Murmor cordis innocens	28	23	0	0	0	0	38	29	0	0	24	18	90	70
19.	RR >140/90 mmHg	0	0	0	0	0	0	5	7	0	0	21	10	26	17
20.	Verificirane srčane mane	2	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	4	3
21.	Distalija	210	128	0	0	0	0	18	7	0	0	10	5	238	140
23.	Ostale govorne mane	77	57	0	0	0	0	1	1	0	0	6	3	84	61
24.	Hb uzeto uzoraka	751	744	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	751	744
25.	Hb < 11 g/L	11	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	8
26.	Uzeto uzoraka urina	405	398	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	405	398
27.	Urin albumen +	4	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	15
28.	Pubertet po Tanneru I	218	222	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	218	223
29.	Pubertet po Tanneru II	0	0	0	0	0	0	30	49	0	0	20	16	50	65
30.	Pubertet po Tanneru III	0	0	0	0	0	0	130	132	0	0	35	33	165	165
31.	Pubertet po Tanneru IV	0	0	0	0	0	0	2	4	0	0	80	9	82	13
32.	Pubertet po Tanneru V	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	140	90	140	90
33.	Kriptorhizam	6	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	8	0
34.	Ostale anomalije spolovila	188	0	0	0	0	0	98	0	0	0	9	0	295	0
35.	Menarhe	0	0	0	0	0	0	0	127	0	0	0	857	0	984
36.	EPI	4	2	0	0	0	0	6	6	0	0	3	13	13	21
37.	Prilagođeni program	0	0	0	0	0	0	21	19	0	0	32	17	53	36
38.	Ponavljajući	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1

Sistematski pregledi na fakultetima u 2011. godini

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

Varaždinska županija

1.	Broj učenika ukupno	512	147	0	0	512	147
2.	Broj pregledanih	414	251	0	0	414	251
3.	TT/TV >90c	60	26	0	0	60	26
4.	TT/TV <10c	2	5	0	0	2	5
5.	Nepravilno držanje	39	50	0	0	39	50
6.	Kifoza	1	0	0	0	1	0
7.	Skolioza	4	21	0	0	4	21
9.	Pedes planovalgi	76	44	0	0	76	44
10.	Refrakcijske anomalije	112	85	0	0	112	85
12.	Sjekoča na boje	12	2	0	0	12	2
14.	Štitnjača N	395	209	0	0	395	209
15.	Štitnjača O/I	0	24	0	0	0	24
16.	Štitnjača I >I	0	2	0	0	0	2
17.	Karijes	14	16	0	0	14	16
18.	Murmor cordis innocens	4	3	0	0	4	3
19.	RR >140/90 mmHg	19	5	0	0	19	5
35.	Menarhe	0	140	0	0	0	140
36.	EPI	0	1	0	0	0	1

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 184 769 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 obada 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 HIGIJSKO- EPIDEMIOLOŠKE DJELATNOSTI ZZJZ VARAŽDINSKE ŽUPANIJE
2011. GODINE**

Skupina usluga	HED Varaždin	HED Ivanec	HED N. Marof	HED Ludbreg	UKUPNO
Prijave zaraznih bolesti					
1. evidencija i prijava zarazne bolesti	1.134	673	318	449	2.574
2. evidencija i prijava influenze	1.995	649	638	310	3.592
Ukupno:	3.129	1.322	956	759	6.166
Epidemiološke obrade					
1. epidemiološki izvidi i epidem. ankete	264	39	13	57	373
3. pregledi osoba pod zdrav. nadzorom	14.460	2.889	2.458	1.884	21.691
4. nadzor nad kliconošama	44	11	3	3	61
5. antirabična ambulanta – br. pregleda	219		0		219
6. dostava spora za ispitivanje sterilizac	87		0		87
7. uzorci hrane za bakt. i kem. analizu	2	1	2		5
8. uzorci vode za kem.i bakt. analizu	29		113		148
9. uzimanje briseva mikrobiol. čistoće	15.074	2.939	2.474	1.944	22.584
10. Cijepljenje protiv:					
Hepatitisa B	147	39	93	16	295
Streptokokne infekcije	30	59	2	3	94
Žute groznice	16		0		16
Trbušnog tifusa	42		9	4	55
KME	3				3
Gripe	168	21	5	14	208
Bjesnoća	539	422	117	76	1.154
Meningokoknog meningitisa	89				89
HPV infekcije	3				
Kemoprofilaksa meningokoknog meningitisa	43				43
Ukupno:	2.920	2.100	1.269	999	7.288
Uzorkovanja					
1. dostava spora za ispitivanje sterilizac.	299	4	60	39	402
2. uzorci hrane za kemijsku i bakteriološku analizu		82	58	33	173
3. uzorci vode za kemijsku i bakteriološku analizu	96	110	24	27	257
4. uzimanje briseva za mikrobio. čistoću	1.445	1.363	901	787	4.496
Ukupno:	1.840	1.559	1.043	886	5.328
Ostalo					
1. Distribucija cjepiva (gripa i dr.)	80.000				80.000
2. Intervencije u pripravnosti	96				96
3. Higijenski minimum :					
broj grupa	47				47
broj polaznika	1.413				1.413
Ukupno:					81.556
UKUPNO USLUGA					122.922

PROCIJEPLJENOST U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI 2011. GODINE

Cijepljenje	Predviđeno	Cijepljeno	Obuhvat % (cijepljeni/ predviđeni x 100)
Difterije, tetanusa i pertusisa (DTP) Potpuno primarno (sve tri doze)*	1.577	1.552	98,4%
DTP docjepljivanje (prvo, druga godina života)	1.638	1.578	96,3%
DTP docjepljivanje (drugo, četvrta godina života)	1.569	1.456	92,8%
Difterije i tetanusa (Td) docjepljivanje 1.	1.712	1.683	98,3%
Difterije i tetanusa (Td) docjepljivanje 2.	2.060	2.050	99,5%
Difterije i tetanusa (Td) docjepljivanje 3.	1.978	1.937	97,9%
Tetanusa (60 g.) docjepljivanje	2.164	1.818	84,0%
Poliomijelitisa Potpuno primarno (sve tri doze)*	1.577	1.552	98,4%
Poliomijelitisa docjepljivanje 1.	1.631	1.574	96,5%
Poliomijelitisa docjepljivanje 2.	1.712	1.685	98,4%
Poliomijelitisa docjepljivanje 3.	2.060	2.050	99,5%
Haemophilusa influenzae tip b Potpuno primarno (sve tri doze)*	1.577	1.552	98,4%
Haemophilusa influenzae tip b docjepljivanje	1.631	1.574	96,5%
Ospica, rubeole i parotitisa primarno	1.642	1.602	97,6%
Ospica, rubeole i parotitisa docjepljivanje	1.713	1.685	98,4%
Tuberkuloze (primarno)	2.312	2.310	99,9%
PPD testiranje (7. razred O.Š.)	1.939	1.912	98,6%
Tuberkuloze docjepljivanje (tuberkulin negativne osobe)	405	401	99,0%
Hepatitisa B (potpuno, dojenačka dob)*	1.563	1.545	98,8%
Hepatitisa B (potpuno, 6. razred OŠ)	1.931	1.901	98,4%

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

U 2011. 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 2011. godini koordinirao provedbom Nacionalnog programa ranog otkrivanja raka dojke na razini županije, a 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 2011. 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 2011. 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 2011. godini pružala se specifična preventivna i kurativna zdravstvena zaštita ovisnika o psihoaktivnim drogama, te zdravstvena zaštita mladih eksperimentatora i konzumenata. Prikupljali su se i obrađivali podaci o liječenim ovisnicima za istoimeni državni Registar. Odjel je u suradnji sa CZSS 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 za zaštitu mentalnog zdravlja. Nositelj aktivnosti u ovom Odjelu je također 1 tim za zaštitu mentalnog zdravlja, prevenciju i izvanbolničko liječenje ovisnosti.

Nacionalni program ranog otkrivanja raka dojke

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

Ciljevi programa:

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

Nacionalni program ranog otkrivanja raka dojke počeo se u Varaždinskoj županiji provoditi krajem 2006. godine. Programom se obuhvaćaju žene koje su u aktualnoj godini pozivanja u dobnoj skupini od 50 - 69 godina, a pozivaju se u ciklusima svake 2-3 godine na preventivni mamografski pregled. Pozive šalje poštom na kućne adrese žena županijski Zavod za javno zdravstvo – Djelatnost za javno zdravstvo i socijalnu medicinu 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.

Tijekom 2011. godine završila je provedba II. ciklusa pozivanja žena u kojem su bile pozivane žene od 1940. – 1960. godišta rođenja.

U tom ciklusu ukupno je pozvano 24.741 žena s područja Varaždinske županije, od čega u 2011. godini 4.252 žene. Od ukupno 24.741 pozvanih žena, u programu se odazvalo 14.092 žene, što čini 57% odazvanih kao i u I. ciklusu.

U drugom krugu pozivanja evidentirano je 210 sumnjivih mamografskih nalaza (BIRADS 4 i 5), od čega je, do ovog trenutka, bilo otkriveno 35 slučajeva raka dojke.

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.

U Varaždinskoj županiji broj novooboljelih od raka debelog crijeva u proteklih deset godina stalno raste (1994.- 56 oboljelih, 2008.- 105 oboljelih) a prosječno godišnje oboli 90 osoba.

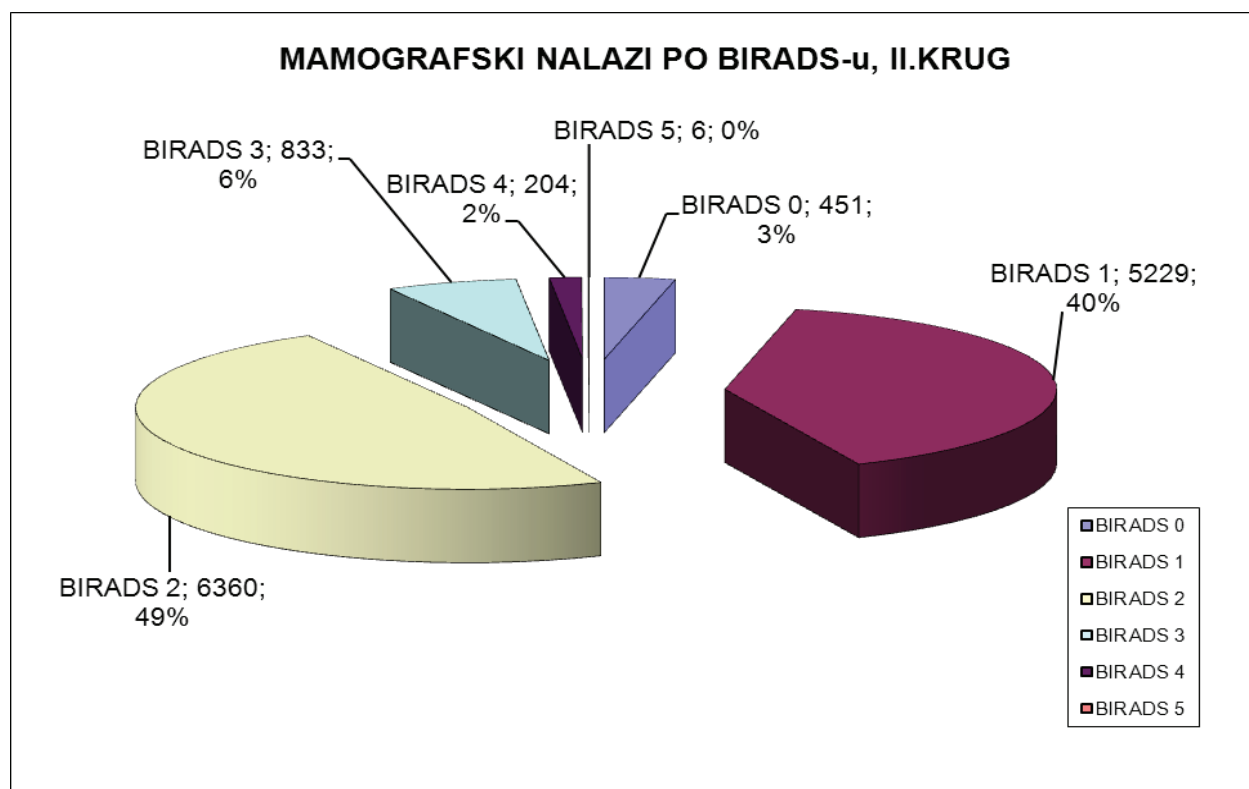
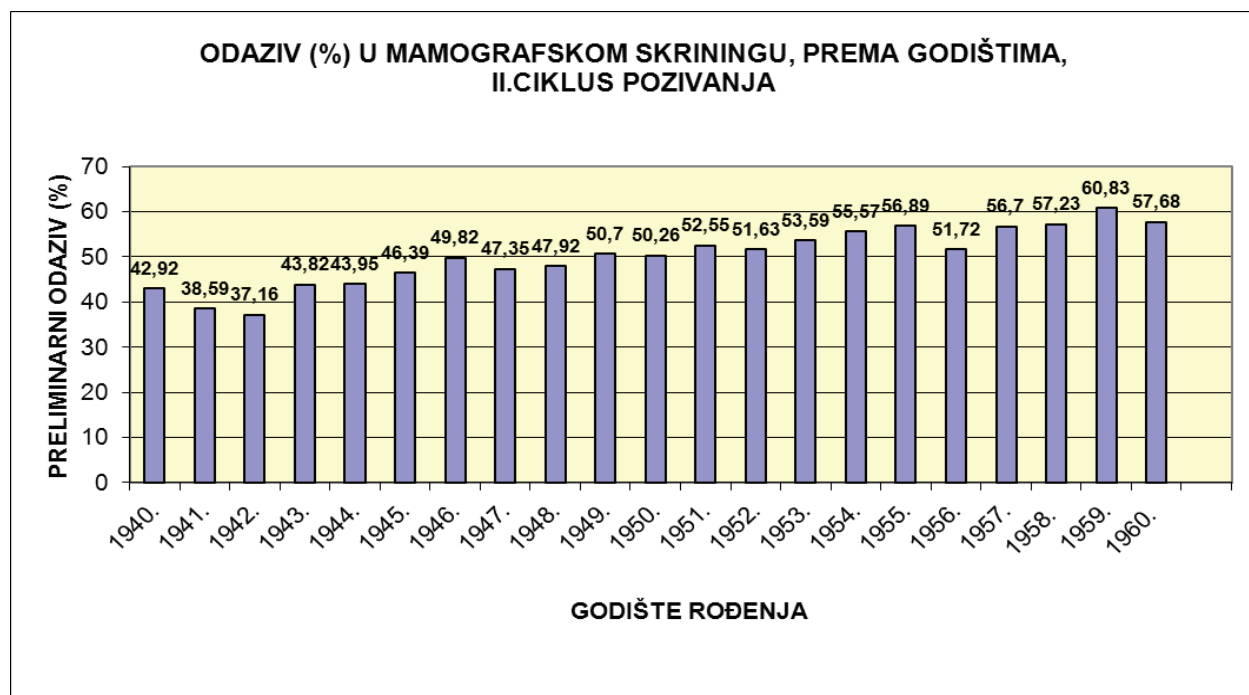
Iako se od 2008. godine bilježi se blagi pad broja oboljelih i blagi pad stope incidencije

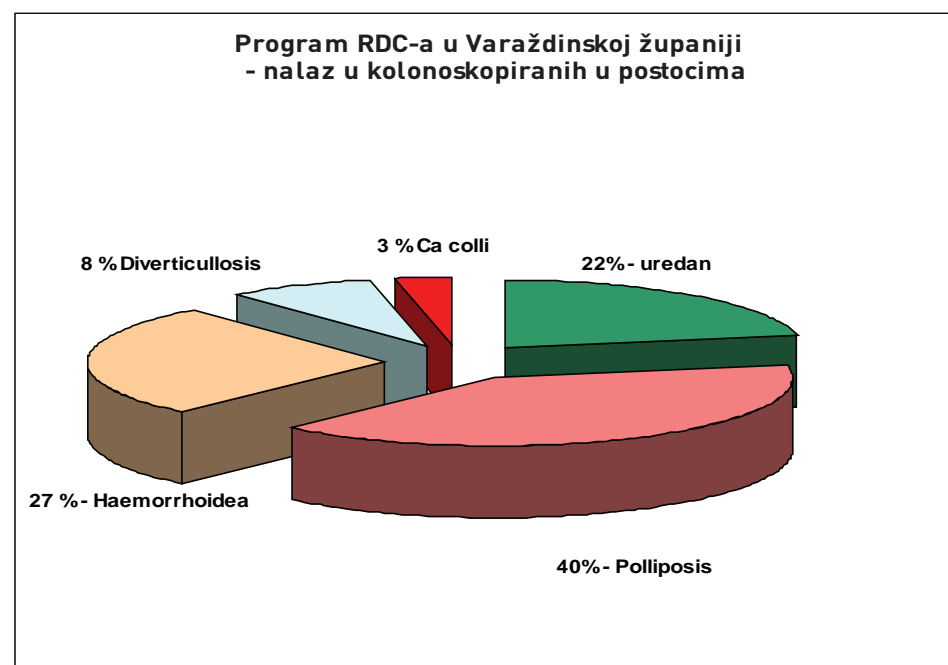
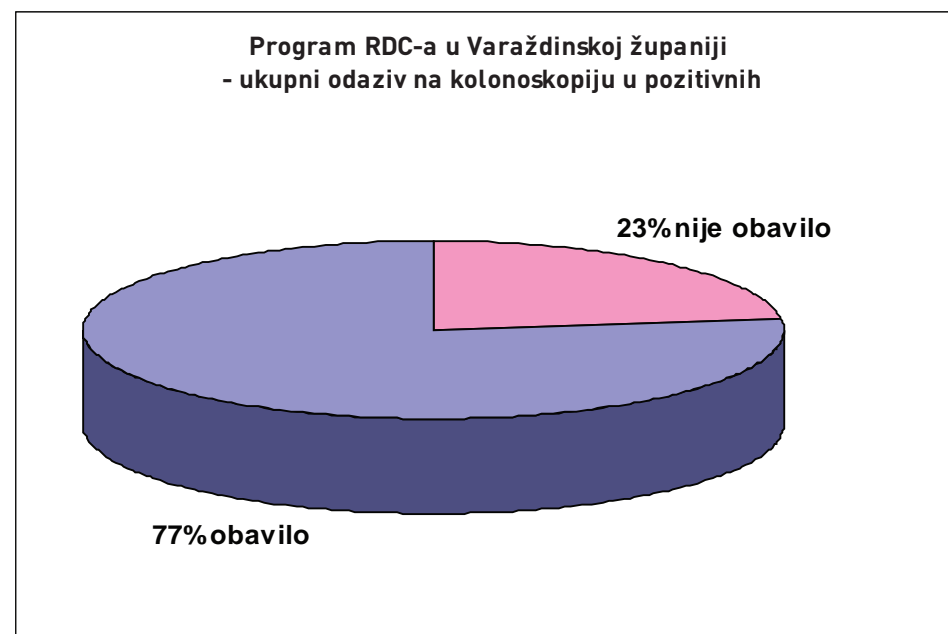
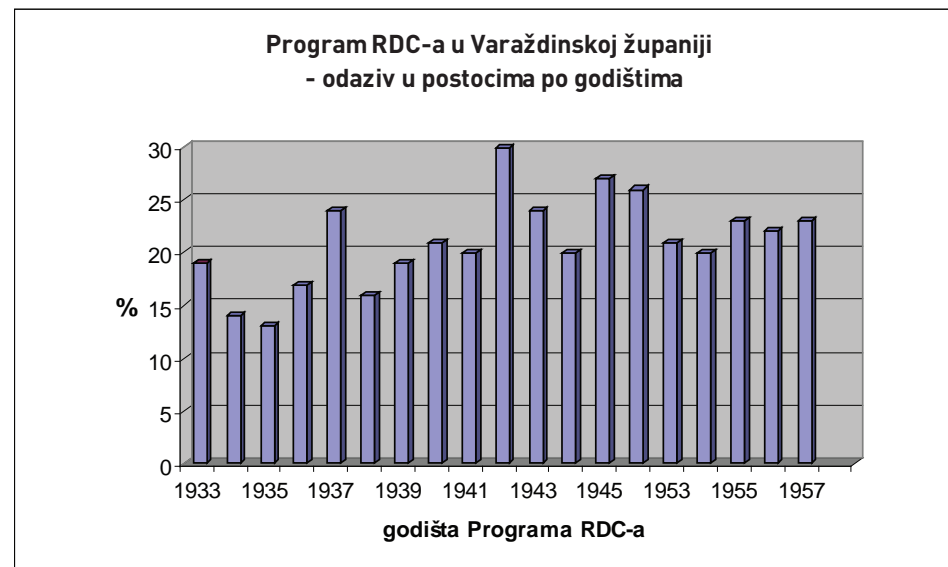
(57 oboljelih na 100 000 stanovnika), stopa smrtnosti je još uvijek visoka (2010. - 35 umrlih na 100 000 stanovnika Varaždinske županije).

Rezultati provedbe nacionalnog programa ranog otkrivanja raka debelog crijeva u 2011. godini

- Od početka provedbe programa (prosinac, 2007. godine) dostavljeno je ukupno 38.462 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 8.215 osoba (21,4% od ukupnog broja poslanih testova) od kojih je 532 (6,5%) 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 408 osoba u kojih je pregledom utvrđeno u 91 osobe uredan nalaz, u 160 su utvrđeni polipi te je učinjena polipektomija, u 111 osoba radilo se o hemoroidima, u 34 osoba o divertikulozi, a u 12 osoba o raku debelog crijeva.

U 2011 godini obavljeno je testiranje u 370 osoba od kojih je 21 bilo pozitivno, a obavljena je 241 kolonoskopija.





Zaključak

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

Kako provedba ovog programa traje tek četvrtu godinu, predpostavlja se da će odziv 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.

Liječeni u 2011. godini zbog zlorabe psihoaktivnih droga u Varaždinskoj županiji

U 2011. godini se liječilo u Odjelu 260 osoba, od čega su 32 osobe bile novi pacijenti Odjela, što je nešto više nego u 2010. Također od 260 liječenih osoba, 36 su liječeni zbog konzumacije droga neopijatnog tipa, a 224 osoba su bili opijatni ovisnici. Osim tih 260 konzumenata psihoaktivnih droga, evidentiranih u programu za registraciju ovisnika (Upitnik Pompidou Grupe Vijeća Europe), kroz odjel je zbrinuto i dodatnih 154 osobe i članova njihovih obitelji kojima je pružena psihološka i liječnička pomoć u okviru Savjetovališta za zaštitu mentalnog zdravlja.

Odjel osigurava korisnicima cjelovit medicinski i psiho-socijalni tretman, po principu primarne zdravstvene skrbi, dakle bez uputnice i odmah.

Redovito se toksikološki analizira uzorak urina na metabolite poznatih psihoaktivnih droga, a kod utvrđenog rizičnog ponašanja i kapilarna krv na hepatitis B, C i HIV.

Ukupan broj prijavljenih na liječenje u 2011. godini			
Dobna skupina	Žene	Muškarci	Ukupno
0-14	0	0	0
15-19	0	7	7
20-24	5	29	34
25-29	21	77	98
30-34	5	50	55
35-39	3	33	36
40-44	1	15	16
45-49	0	9	9
50-90	1	4	5
Ukupno	36	224	260

Omjer ukupno liječenih ovisnika u 2011. godini prema spolu je 6,2:1 u korist muškog spola. No, kada se u omjer stave samo liječeni ovisnici o opijatima on iznosi 5,4:1 u korist muškog spola.

Broj opijatnih ovisnika liječenih u 2011. godini			
Dobna skupina	Žene	Muškarci	Ukupno
0-14	0	0	0
15-19	0	1	1
20-24	5	20	25
25-29	21	66	87
30-34	5	45	50
35-39	2	32	34
40-44	1	13	14
45-49	0	9	9
50-90	1	3	4
Ukupno	35	189	224

Vidljivo je da su 86% osoba koje su liječene zbog konzumacije sredstava ovisnosti zapravo ovisnici o opijatima koji potražuju kompleksan medicinski i psihosocijalni tretman.

Broj neopijatnih ovisnika liječenih u 2011. godini			
Dobna skupina	Žene	Muškarci	Ukupno
0-14	0	1	1
15-19	0	6	6
20-24	0	9	9
25-29	0	11	11
30-34	0	5	5
35-39	1	1	2
40-44	0	2	2
45-49	0	0	0
50-90	0	1	1
Ukupno	1	35	36

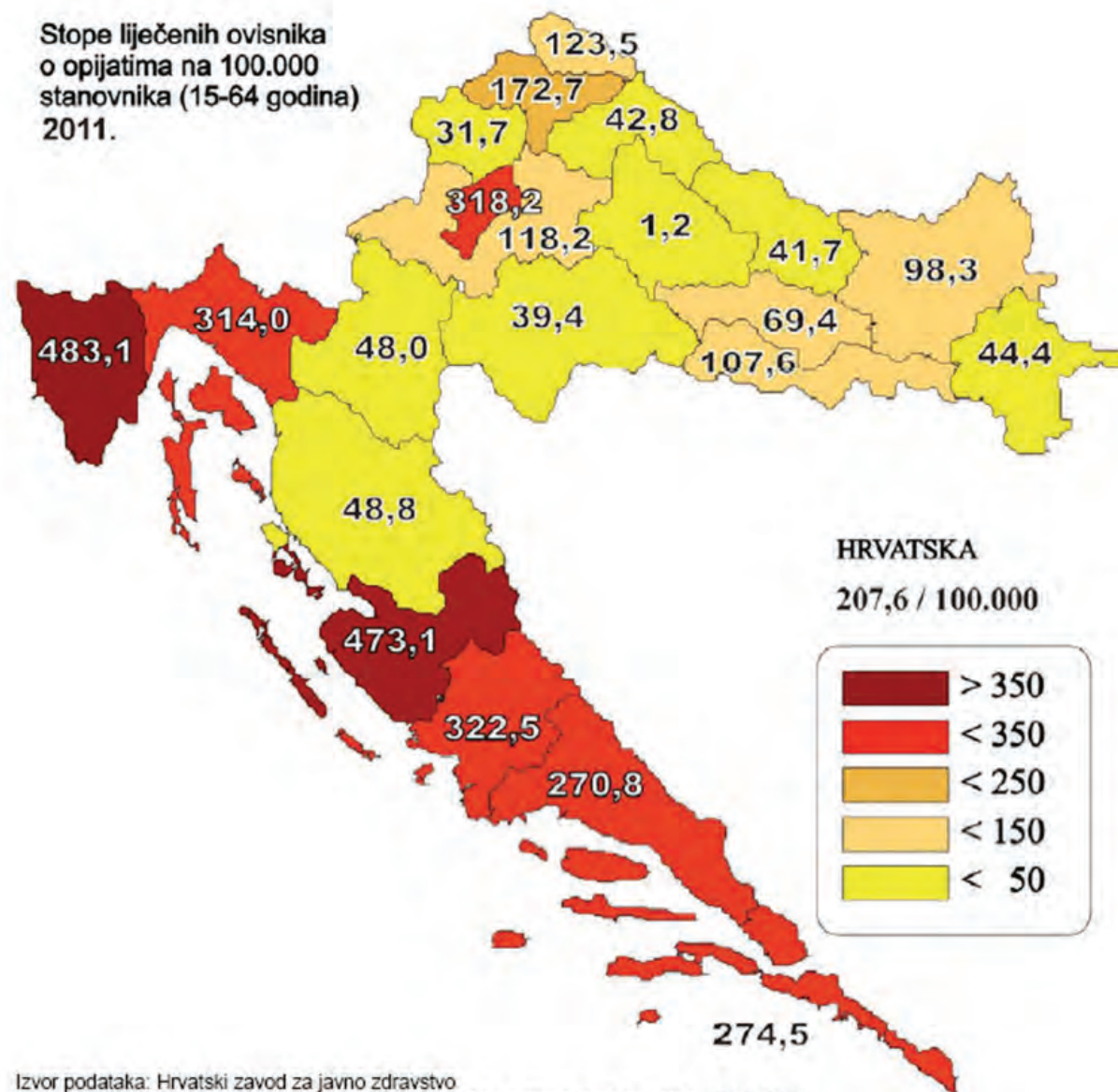
Prema podacima Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo, u Republici Hrvatskoj prosječna dob prvog uzimanja kanabinoide je 16,4 godine u 2011. godini, a prosječna dob bilo kojeg sredstva 16,3 godina. U Varaždinskoj županiji liječeno je svega 7 osoba zbog konzumacije droga neopijatnog tipa u dobi do 19 godina starosti.

Glavno sredstvo	Stari pacijenti	Novi pacijenti	Novo registrirani
Heroin	204	15	4
Ostali opijati	1	1	0
Kokain	3	0	0
Ecstasy	2	1	0
Psihostimulansi	1	0	0
Sedativi	1	0	0
Kanabinoidi	14	15	13
LSD	1	0	0
Više ili ostalo	1	0	0
Ukupno	228	32	17

Iz raspodjele prema glavnom sredstvu vidljivo je da je najveći broj (204) liječenih ovisnika o heroinu u 2011. godini, od čega je bilo 4 osobe novoprijavljene na liječenje. Preostalih 13 je novoprijavljenih u Odjelu zbog zlorabe kanabinoide.

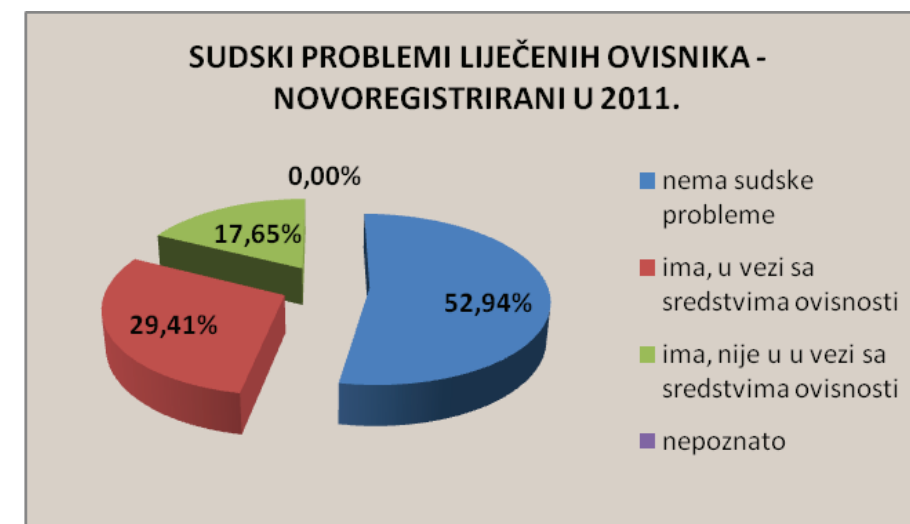
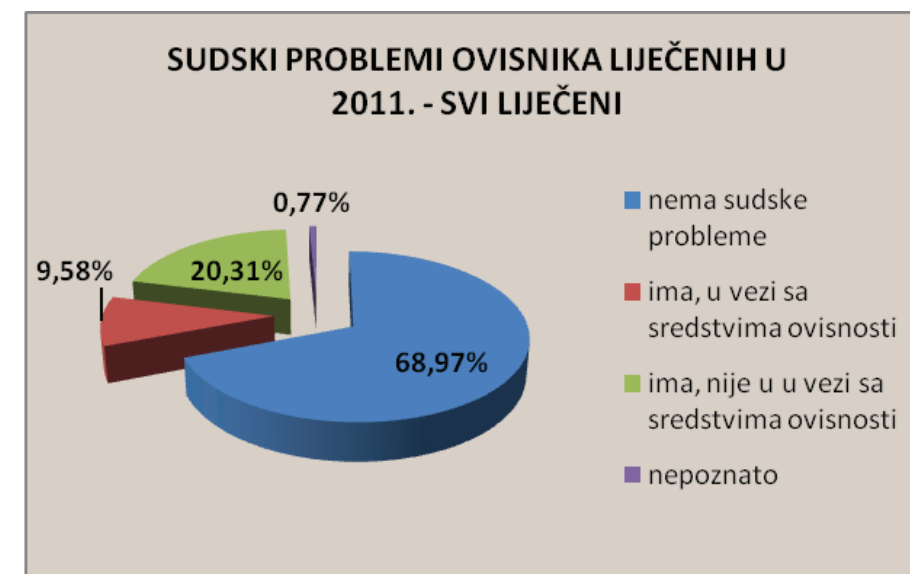
Karta prikazuje usporedbu stopa liječenih opijatskih ovisnika po županijama u Hrvatskoj (Izvor podataka: HZJZ) prema kojoj se vidi da Varaždinska županija ima više 4-5 puta više liječenih ovisnika o opijatima od Krapinsko-zagorske i Koprivničko-križevačke županije te više opijatskih ovisnika na liječenju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

Stope liječenih opijatskih ovisnika po županijama u 2011. godini



Na grafikonima su vidljivi prikazi sudskih problema (vezano ili nevezano uz konzumaciju sredstava ovisnosti) kod ukupno liječenih u 2011. 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.



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

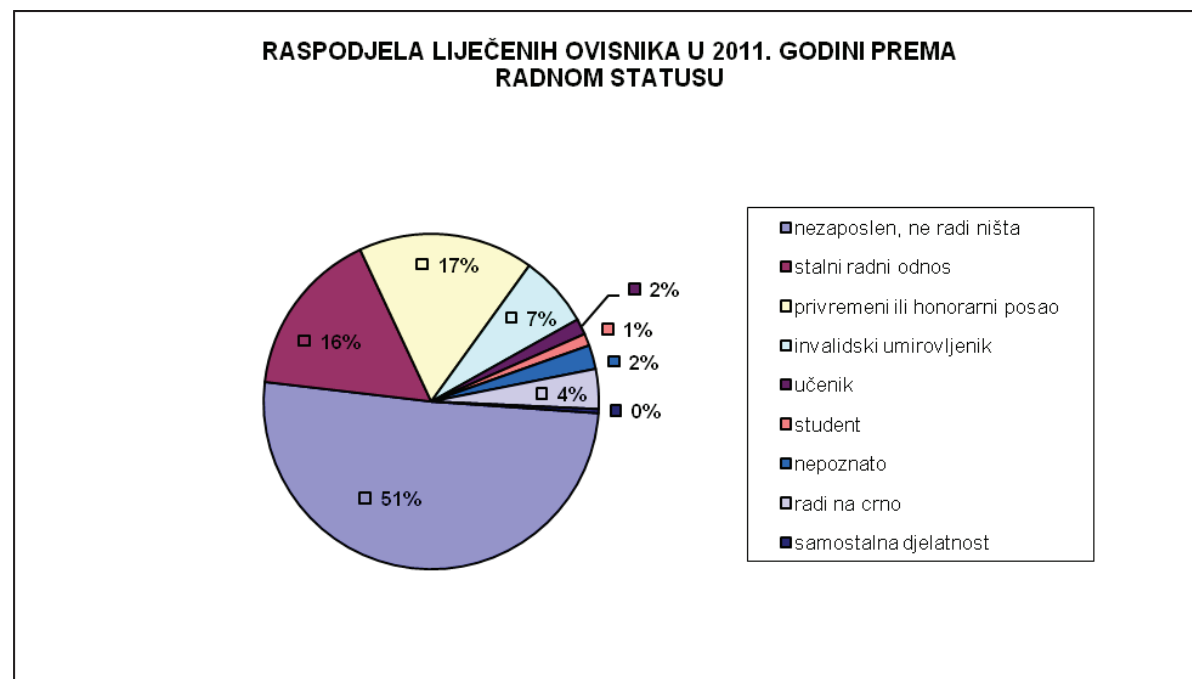
Terapijski tim odjela surađuje, u okviru etičkog kodeksa medicinske struke, s liječnicima primarne zdravstvene zaštite i provodi superviziju neposredne provedbe supstitucijskog programa, sa specijaliziranim bolničkim detoksikacijskim programima te s brojnim terapijskim zajednicama u RH, penalnim sustavom,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

Vidi se raspodjela liječenih ovisnika prema načinu početka liječenja. Od 224 opijatna ovisnika (100%) koji su se liječili u 2011. godini, 91% (njih 204) je liječeno supstitucijskom terapijom po sistemu održavanja (od toga 69% na buprenorfinu, a 31% na metadonu), a preostalih 9 % opijatnih je bilo bez supstitucijske terapije ili se detoksificira, dio kojih boravi u zatvoru, odnosno u terapijskoj zajednici. Sporadični su slučajevi koji apstiniraju bez supstitucijske terapije na slobodi.

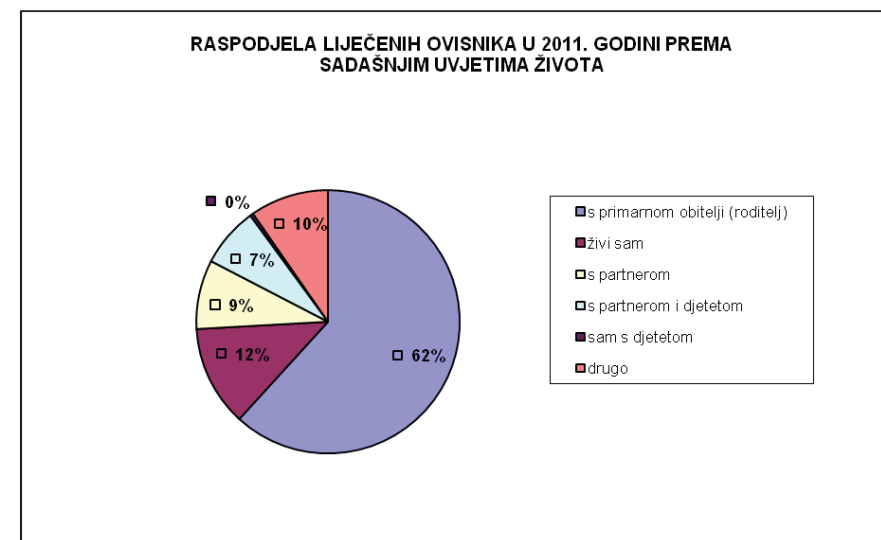
Raspodjela prema načinu početka liječenja			
Kategorija	Ukupno liječeni	Novi pacijenti	Novoregistrirani
Održavanje	204	14	3
Bez medikacije	38	13	12
Druga farmakoterapija	14	5	2
Nepoznato	4		
Ukupno	260	32	17

Radni status	Broj ukupno liječenih ovisnika				Broj novih ovisnika			
	Muških	Ženskih	Ukupno	%	Muških	Ženskih	Ukupno	%
Nezaposlen, ne radi ništa	117	15	132	50,77%	7	1	8	47,06%
Stalni radni odnos	36	6	42	16,16%	3	0	3	17,65%
Privremeni ili honorarni posao	34	10	44	16,92%	2	0	2	11,77%
Invalidski umirovljenik	16	2	18	6,92%	0	0	0	0,00%
Učenik	4	0	4	1,54%	3	0	3	17,65%
Student	2	1	3	1,16%	1	0	1	5,88%
Nepoznato	6	0	6	2,31%	0	0	0	0,00%
Radi na crno	9	1	10	3,85%	0	0	0	0,00%
Samostalna djelatnost	1	0	1	0,39%	0	0	0	0,00%

U raspodjeli prema radnom statusu, vidljivo je da je više od polovice (51%) liječenih ovisnika nezaposlena, a manje od petine (16%) je u stalnom radnom odnosu, dok su ostali privremeno ili honorarno zaposleni. Manji postotak su učenici, studenti i umirovljenici.

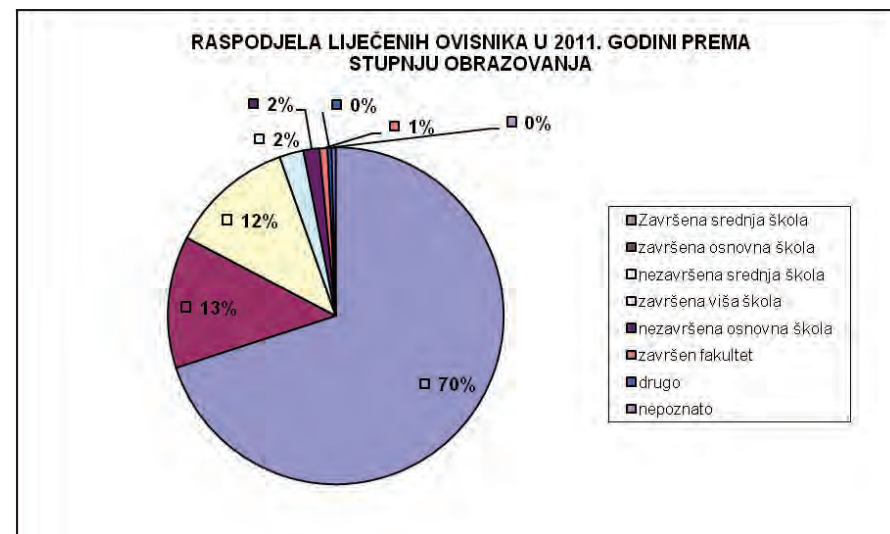


Sadašnji uvjeti života	Broj ukupno liječenih ovisnika				Broj novih ovisnika			
	Muških	Ženskih	Ukupno	%	Muških	Ženskih	Ukupno	%
S primarnom obitelji (roditelj)	139	21	160	61,54%	12	1	13	76,47%
Živi sam	30	2	32	12,31%	1	0	1	5,88%
S partnerom	16	6	22	8,46%	1	0	1	5,88%
S partnerom i djetetom	15	4	19	7,31%	0	0	0	0,00%
Sam s djetetom	0	1	1	0,39%	0	0	0	0,00%
Drugo	24	1	25	9,62%	2	0	2	11,77%
Nepoznato	1	0	1	0,39%	0	0	0	0,00%
Ukupno	225	35	260		16	1	17	



Većina ovisnika liječenih u 2011. trenutno živi unutar primarne obitelji, dakle s nekim od roditelja (62%), dok njih 12% živi samo, a 9% živi s partnerom i djetetom.

Najviši stupanj obrazovanja	Broj ukupno liječenih ovisnika				Broj novih ovisnika			
	Muških	Ženskih	Ukupno	%	Muških	Ženskih	Ukupno	%
Završena srednja škola	160	22	182	70,00%	12	0	12	70,59%
Završena osnovna škola	30	3	33	12,69%	0	0	0	0,00%
Nezavršena srednja škola	24	7	31	11,92%	3	1	3	17,65%
Završena viša škola	5	1	6	2,31%	0	0	1	5,88%
Nezavršena osnovna škola	3	1	4	1,54%	0	0	0	0,00%
Završen fakultet	1	1	2	0,77%	1	0	1	5,88%
Drugo	1	0	1	0,39%	0	0	0	0,00%
Nepoznato	1	0	1	0,39%	0	0	0	0,00%
Ukupno	225	35	260		24	1	17	



Većina liječenih ovisnika ima završenu srednju školu (70%), no ipak je značajan udio nekvalificiranih osoba. Tek 2% liječenih ima višu stručnu spremu, a 1% visoku.

Podaci o obrazovnoj strukturi liječenih ovisnika ističu važnost programa rehabilitacije i resocijalizacije ovisnika, osobito programa dokvalifikacije i prekvalifikacije.

DJELATNOST MEDICINE RADA

U djelatnosti medicine rada 2011. godine radilo je 7 timova puno radno vrijeme u kojima je bilo zaposleno 7 specijalista medicine rada i 1 doktor opće medicine te 2 VŠS i 6 SSS.

Ordinacije medicine rada u većini su privatizirane.

1.	prethodni pregledi prije zaposlenja	2.295
2.	periodični pregledi	9.614
3.	ciljani pregledi	678
4.	kontrolni pregledi	354
5.	preventivni pregledi zaposlene mladeži do 21. g	193
6.	preventivni pregledi za profesionalnu orijentaciju	228
7.	posjeti kod psihologa	4.204

U djelatnosti medicine rada 2011. godine zabilježeno je 8.527 bolesti i stanja ili 0,6% više u odnosu na 2010. godinu.

Najčešće skupine bolesti zabilježene na preventivnim pregledima su čimbenici koji utječu na stanje zdravlja, kontakt sa zdravstvenom službom 3.887 ili 45,6%; endokrine bolesti 817 ili 9,6%, bolesti oka i adneksa 766 ili 9,0%, cirkulacijske bolesti 750 ili 8,8%, bolesti mišićno-koštanog sustava 385 ili 4,5%.

Najčešće bolesti i patološka stanja zabilježene na preventivnim pregledima su izloženost fizičkim čimbenicima na radnom mjestu 11,8%, poremećaji refrakcije i akomodacije 7,0%, hipertenzija 6,5%, prekomjerna težina 4,9%, oštećenje sluha 3,8%, učinci drugih vanjskih uzroka 1,7%, bolesti intervertebralnih diskova 1,6%.

IZVJEŠĆE DJELATNOSTI MEDICINE RADA ZA 2011. GODINU

Zdravstveni djelatnici

Lokacija	Ukupno	Na mjesečnim posebnim uvjetima	U preventivi	U kurativi
Varaždinska županija	59535	16640	6398	0
IVANEC	9762	3158	3037	0
VARAŽDIN	49773	13482	3361	0

Broj djelatnika u skrbi

Lokacija	Broj timova		Dr.med.				Medic.sestre/tehničari				Ostali nezdravst.djelat.		
	Puno	Djel.	Speci. MR	Ostali specij.	Dr.med.	VŠS	SSS	NSS	Ostali radnici	Psiholozi	Ostali		
Varaždinska županija	7	0	7	1	1	2	6	0	1	0	0		
IVANEC	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0		
VARAŽDIN	6	0	6	1	0	2	5	0	1	0	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	Ukupno	Sposobni	Uz ograničenje	Pr. radnog mjesta
Varaždinska županija	2295	2264	97	31	3	9614	450	139	28	835	15	55	0	0	0	0
IVANEC	141	138	30	3	1	2378	183	78	4	261	0	0	0	0	0	0
VARAŽDIN	2154	2126	67	28	2	7236	267	61	24	574	15	55	0	0	0	0

Lokacija	Ciljani pregledi				Kontrolni pregledi							
	Ukupno	Sposobni	Uz ograničenje	Pr. radnog mjesta	Ukupno	Sposobni	Uz ograničenje	Pr. radnog mjesta				
Varaždinska županija	678	675	66	3	2	106	2	354	328	60	68	0
IVANEC	101	100	19	1	0	20	0	163	141	46	22	0
VARAŽDIN	577	575	47	2	2	86	2	191	187	14	4	0

Posebni pregledi (ostali)

Lokacija	Ostali		
	Ukupno	Sposobni	Uz ograničenje
Varaždinska županija	442	430	12
IVANEC	19	17	2
VARAŽDIN	423	413	10

Konzilijarni pregledi

Lokacija	Ukupno				Utvrdeno s patološkim stanjem			
	Ocjena radne sposobnosti na zahtjev	Pregledi radi utvrđivanja profesionalne bolesti	Pregledi drugih specijalista	Ocjena za I-k-u	Ocjena radne sposobnosti na zahtjev	Pregledi radi utvrđivanja profesionalne bolesti	Pregledi drugih specijalista	Ocjena za I-k-u
Varaždinska županija	51	46	2804	46	43	22	307	44
IVANEC	4	4	2786	13	4	4	305	13
VARAŽDIN	47	42	18	33	39	18	2	31

Funkcionalna dijagnostika

Lokacija	Ukupno							Ukupno							
	EKG	Audio-metrija	Ortoreter	Spiro-metrija	Ergometrija	Cold-test	Dinamo-metrija	Ostalo	EKG	Audio-metrija	Ortoreter	Spiro-metrija	Ergometrija	Cold-test	Dinamo-metrija
Varaždinska županija	12929	10887	15105	13608	0	293	462	1057	877	400	1283	343	20	10	38
IVANEC	2844	1485	3327	3298	0	53	0	0	643	237	617	143	0	14	0
VARAŽDIN	10085	9402	11778	10310	0	240	462	1057	234	163	666	200	6	10	38

Kurativni posjeti kod liječnika i drugih zdravstvenih djelatnika i ostalo

Lokacija	Broj posjeta			Ostalo		
	Kod liječnika	Kod ost.zdr.djel.	Kod Medic.analiz.Zdravstveni odgoj.	Obilazak rad.mjesta	Drugo	
Varaždinska županija	0	0	92	93	178	
IVANEC	0	0	75	63	178	
VARAŽDIN	0	0	17	30	0	

Bolesti i stanja utrđena u djelatnosti medicine rada u 2011. godini

Varaždinska županija						
Broj	Naziv bolesti ili stanja	Šifra	do 21.	22-45.	46 i više	Ukupno
2.	Tuberkuloza dišnih putova	A15-A16	0	0	1	1
10.	Ostale zarazne i parazitarne bolesti		1	0	0	1
1. Međuzbroj za A00-B99			1	0	1	2
15.	Zloćudna novotvorina dojke	C50	0	0	3	3
16.	Zloćudna novotvorina vrata maternice	C53	0	0	1	1
17.	Zloćudne novotvorine limfnoga, hematopoetičnoga i srodnoga tkiva	C81-C96	4	0	0	4
18.	Ostale zloćudne novotvorine		1	0	4	5
19.	Novotvorine in situ i dobroćudne novotvorine nesigurne i nepoznate prirode	D00-D48	4	3	4	11
2. Međuzbroj za C00-D48			9	3	12	24
20.	Anemije zbog nedostatka željeza	D50	10	52	28	90
21.	Druge bolesti krvi i krvotvornih organa	D51-D77*	3	14	12	29
22.	Neki poremećaji imunološkog sustava	D80-D89	0	6	3	9
3. Međuzbroj za D50-D89			13	72	43	128
23.	Poremećaji štitnjače	E00-E07	8	48	25	81
24.	Dijabetes melitus	E10-E14	4	82	147	233
25.	Prekomjerna težina (debljina)	E65-E66	38	232	151	421
26.	Ostale endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma		8	38	36	82
4. Međuzbroj za E00-E90			58	400	359	817
28.	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja uzrokovani uzimanjem alkohola	F10	0	70	37	107
29.	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja uzrokovani uzimanjem droga i drugih psihoakt. tvari	F11-F19	0	7	4	11
30.	Shizofrenija, shizotipni poremećaji i sumanutni poremećaji	F20-F29	0	6	6	12
31.	Neuroze i afektivni poremećaji povezani sa stresom i somatoformni poremećaji	F40-F48	5	34	38	77
32.	Mentalna retardacija	F70-F79	39	1	0	40
33.	Ostali duševni poremećaji i poremećaji ponašanja		138	3	6	147
5. Međuzbroj za F00-F99			182	121	91	394
34.	Ekstrapiramidalni i poremećaji kretanja	G20-G26	0	0	6	6
35.	Epilepsija	G40-G41	20	19	9	48
36.	Migrena i ostali sindromi glavobolje	G43-G44	2	33	23	58
37.	Cerebralna paraliza i ostali paralitični sindromi	G80-G83	19	0	1	20
38.	Ostale bolesti živčanog sustava		5	7	16	28
6. Međuzbroj za G00-G99			46	59	55	160
40.	Katarakta i druge bolesti leće	H25-H28	0	5	32	37
41.	Glaukom	H40-H42	0	3	12	15
42.	Strabizam	H49-H50	13	13	4	30
43.	Poremećaji refrakcije i akomodacije	H52	86	250	258	594
44.	Ostale bolesti oka i adneksa		56	21	13	90
7. Međuzbroj za H00-H59			155	292	319	766
45.	Upala srednjeg uha i druge bolesti srednjeg uha i mastoida	H65-H75	7	6	6	19
46.	Oštećenje sluha	H90-H91	17	100	208	325
47.	Ostale bolesti uha i mastoidnog nastavka		0	10	15	25
8. Međuzbroj za H60-H95			24	116	229	369
48.	Kronične reumatske srčane bolesti	I05-I09	0	0	1	1
49.	Hipertenzivna bolest	I10-I15	2	165	383	550
50.	Akutni infarkt miokarda	I21-I23	0	4	13	17
51.	Druge ishemične bolesti srca	I20, I24-I25	0	18	31	49
52.	Druge srčane bolesti	I26-I52*	0	2	14	16
53.	Cerebrovaskularni inzult	I60-I64	0	5	15	20
54.	Druge cerebrovaskularne bolesti	I65-I68	5	0	9	14
55.	Posljedice cerebrovaskularne bolesti	I69	0	0	11	11
57.	Embolija i tromboza vena	I80-I87	0	24	29	53
58.	Ostale bolesti cirkulacijskog sustava		3	5	11	19
9. Međuzbroj za I00-I99			10	223	517	750
59.	Akutne infekcije gornjega dišnog sustava	J00-J06	0	3	2	5
60.	Pneumonija	J12-J18	0	2	3	5
62.	Bronhitis, emfizem i druge kronične opstruktivne bolesti pluća	J40-J44, J47	22	39	62	123
63.	Astma	J45-J46	16	34	31	81

69.	Ostale bolesti dišnog sustava		31	0		
10. Međuzbroj za J00-J99			69	78		
70.	Bolesti usne šupljine, žlijezda slinovnica i čeljusti	K00-K14	0	0		
71.	Vrijed želuca i dvanaesnika	K25-K27	0	4		
72.	Ingvalna hernija	K40	1	17		
73.	Ostale hernije trbušne šupljine	K41-K46	0	4		
74.	Ciroza jetre	K74	1	3		
75.	Žučni kamenci i upala žučnjaka	K80-K81	0	11		
76.	Ostale bolesti probavnog sustava		5	4		
11. Međuzbroj za K00-K93			7	43		
77.	Infekcije kože i potkožnoga tkiva	L00-L08	1	7		
78.	Alergijski kontaktni dermatitis	L23	0	5		
79.	Iritantni kontaktni dermatitis	L24	0	17		
80.	Drugi dermatitis i egzem	20-L21, L25-L3	7	21		
81.	Urtikarija	L50	0	2		
83.	Ostale bolesti kože i potkožnoga tkiva		1	3		
12. Međuzbroj za L00-L99			9	55		
84.	Reumatoidni artritis i druge upalne poliartropatije	M05-M14	2	4		
85.	Artroze	M15-M19	0	10		
86.	Bolesti sistemnoga vezivnoga tkiva	M30-M36	0	0		
87.	Kifoza, skolioza i lordoza	M40-M41	25	22		
88.	Ankilozantni spondilitis i druge spondilopatije	M45-M49	0	0		
89.	Bolesti intervertebralnih diskova	M50-M51	3	46		
90.	Bolesti mekih tkiva	M60-M79	0	5		
91.	Osteoporoza i osteomalacija	M80-M85	0	5		
92.	Ostale bolesti mišićno-koštanog sustava		11	7		
13. Međuzbroj za M00-M99			41	99	2	
93.	Glomerulske bolesti bubrega	N00-N08	0	1		
94.	Tubulointersticijske bolesti bubrega	N10-N16	0	0		
95.	Bubrežna insuficijencija	N17-N19	3	0		
96.	Urolitijaza	N20-N23	0	8		
97.	Upala mokraćnog mjehura (cistitis)	N30	0	2		
98.	Druge bolesti urinarnog sustava	25-N29, N31-N3	0	0		
99.	Bolesti muških spolnih organa	N40-N51	0	0		
100.	Bolesti ženskih spolnih organa	N60-N98	0	3		
14. Međuzbroj za N00-N99			3	14		
104.	Prirodne malformacije srca i krvožilnog sustava	Q20-Q28	5	0		
105.	Prirodne malformacije i deformacije mišićno-koštanog sustava	Q65-Q79	9	2		
106.	Ostale prirodne malformacije		7	2		
17. Međuzbroj za Q00-Q99			21	4		
107.	Simptomi, znakovi, klinički i laboratorijski nalazi nesvrstani drugamo		5	2		
18. Međuzbroj za R00-R99			5	2		
108.	Prijelomi	S()2	3	4		
109.	Dislokacije, uganuća i nategnuća	S()3	5	5		
110.	Intrakranijalna ozljeda	S06	1	0		
128.	Učinci drugih vanjskih uzroka	T71-T78	9	46		
129.	Posljedice ozljeda, otrovanja i drugih djelovanja vanjskih uzroka	T90-T98	6	19		
130.	Ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka		2	6		
19. Međuzbroj za S00-T98			26	80	10	
131.	Osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi pregleda i istraživanja	Z00-Z13	587	1287	37	
135.	Problemi vezani uz zaposlenost i nezaposlenost	Z56	0	172	42	
136.	Izloženost rizičnim čimbenicima na radnome mjestu	Z57	5	845	15	
137.	Problemi uzrokovani fizikalnim čimbenicima okoliša	Z58	0	1		
138.	Osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi drugih razloga	Z55, Z70-Z76	0	24	1	
21. Međuzbroj za Z00-Z99			592	2329	96	
Ukupno bolesti i stanja			A00-Z99	1271	3990	326

Broj	Vanjski uzroci	Šifra	do 21.	22-45.	46 i više	
140.	Prometne nezgode	V01-V99	4	4		
141.	Izloženost buci	W42	14	43	9	
148.	Ostali vanjski uzroci ozljeda i otrovanja		8	33	1	
20. Međuzbroj za V01-Y98			V01-Y98	26	80	10

DJELATNOST ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ŽENA

2011. godine u skrbi ginekologa u primarnoj zdravstvenoj zaštiti žena bile su 72.482 žene. Od ukupnog broja žena koje su izabrale svog ginekologa u primarnoj zdravstvenoj zaštiti njih 23.512 ili 32,4% je i koristilo usluge.

U djelatnosti zdravstvene zaštite žena u 2011. 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 63,2% trudnica, što je više u odnosu na 2010. godinu (58,3%).

U 2011. godini obavljeno je 9.504 preventivnih pregleda u primarnoj zdravstvenoj zaštiti žena što je manje u odnosu na dvije prethodne godine. Najveći broj preventivnih pregleda odnosi se na sistematske ginekološke preglede (83,5%).

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 47,6%, zatim čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom 32,4%, trudnoća, porođaj i babinje 10,4%, zarazne i parazitarne bolesti 2,5%, novotvorine 4,8%, a 2,3% odnosi se na sve ostale skupine. Od bolesti i stanja u 2011. godini na prvom su mjestu druge upalne bolesti ženskih zdjelčnih organa 14,2%, zatim menopauzalni i perimenopauzalni poremećaji 13,0%, poremećaji menstruacije 12,7%, bol i druga stanja povezana sa ženskim splnim organima i menstrualnim ciklusom 4,5%, leiomiom maternice 4,5%, erozija i ektropija vrata maternice 3,9%, displazija vrata maternice 3,6% te ostalih bolesti.

IZVIJEŠĆE DJELATNOSTI ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ŽENA ZA 2011. GODINU

Zdravstveni djelatnici

Lokacija	Broj timova		Zdravstveni djelatnici					
	Puno	Djel.	Dr. med.			Med. sestre/tehničari		
			Dr. med.	Spec. g.in.	Ostali	VŠS	SSS	NSS
Varaždinska županija	10	0	10	0	0	10	0	0
IVANEC	2	0	2	0	0	2	0	0
LUDBREG	1	0	1	0	0	1	0	0
NOVI MAROF	1	0	1	0	0	1	0	0
VARAŽDIN	6	0	6	0	0	6	0	0

Broj žena u skrbi i rad

Lokacija	Broj žena u skrbi					Od toga koristilo zdravstvenu zaštitu					Broj posjeta									
	<16.g.	16-19 g	20-29	30-39	40-49	<16.g.	16-19 g	20-29	30-39	40-49	Ukupno	<16.g.	16-19 g	20-29	30-39	40-49	Ukupno			
																		<=50 g	<16.g.	16-19 g
Varaždinska županija	85	1271	11017	13415	14240	72482	33	661	5558	6042	5157	6061	23512	53	1386	21051	18807	9845	10749	61891
IVANEC	41	226	2048	2410	2412	7246	16	134	976	833	718	923	3600	29	380	4507	3281	1867	1756	11820
LUDBREG	7	67	664	951	998	3861	5	41	396	445	392	612	1891	8	138	2055	1775	989	1450	6415
NOVI MAROF	3	63	937	1128	1317	4071	2	34	495	490	441	2094	1	98	2388	1672	1041	1228	6428	
VARAŽDIN	34	915	7368	8926	9513	44032	10	452	3691	4274	3606	3894	15927	15	770	12101	12079	5948	6315	37228

<16.g.	16-19 g	20-29	30-39	40-49	Ukupno	
						<=50 g
29	963	15986	14265	6932	7206	45381
17	261	2981	2019	1143	1010	7431
2	91	1477	1138	540	702	3950
1	74	1665	1107	700	816	4363
9	537	9863	10001	4549	4678	29637

Posjeti trudnica prema visini trudnoće

Lokacija	Broj prvih posjeta do 3. mjeseca trudnoće					Broj prvih posjeta od 4-6. mjeseca trudnoće					Broj prvih posjeta sa 7. i više mjesec									
	<16.g.	16-19 g	20-29	30-39	40-49	Ukupno	<16.g.	16-19 g	20-29	30-39	40-49	Ukupno	<16.g.	16-19 g	20-29	30-39	40-49	Ukupno		
																			<=50 g	<16.g.
Varaždinska županija	1	43	766	471	35	0	1316	0	18	173	90	9	290	0	9	175	150	8	0	342
IVANEC	0	11	146	76	6	0	239	0	2	13	5	1	0	0	2	29	19	2	0	52
LUDBREG	1	5	50	14	70	0	70	0	2	3	2	0	7	0	0	11	4	0	0	15
NOVI MAROF	0	1	88	51	2	0	142	0	0	32	19	1	0	0	0	7	4	0	0	11
VARAŽDIN	0	26	482	330	27	0	865	0	14	125	64	7	210	0	7	128	123	6	0	264

<16.g.	16-19 g	20-29	30-39	40-49	Ukupno		
						<=50 g	Ukupno
8	330	7056	4279	406	1	12080	14028
0	100	1645	807	75	0	2627	2939
8	42	504	275	0	0	829	921
0	35	1034	420	40	0	1529	1734
0	153	3873	2777	291	1	7095	8434

Ukupni posjeti trudnica po dobi

Lokacija	Ukupnan broj posjeta					Ukupno
	<16.g.	16-19 g	20-29	30-39	40-49	
Varaždinska županija	9	400	8170	4990	458	14028
IVANEC	0	115	1833	907	84	2939
LUDBREG	9	49	568	295	0	921
NOVI MAROF	0	36	1161	494	43	1734
VARAŽDIN	0	200	4608	3294	331	8434

Patološka stanja utvrđena u trudnoći

Lokacija	Do 3. mjeseca trudnoće					Od 4.6. mjeseci trudnoće					Od 7. i više mjeseci trudnoće							
	<16.g.	16-19 g	20-29	30-39	40-49	Ukupno	<16.g.	16-19 g	20-29	30-39	40-49	Ukupno	<16.g.	16-19 g	20-29	30-39	40-49	Ukupno
Varaždinska županija	1	21	466	304	26	818	0	9	102	53	172	0	4	127	104	6	0	241
IVANEC	0	5	70	49	4	128	0	1	5	1	6	0	1	16	11	1	0	29
LUDBREG	1	2	30	4	0	37	0	2	3	1	6	0	0	3	1	0	0	4
NOVI MAROF	0	1	69	39	2	111	0	0	23	15	39	0	0	6	4	0	0	10
VARAŽDIN	0	13	297	212	20	542	0	6	71	36	119	0	3	102	88	5	0	198

Ukupno			
<16.g.	16-19 g	20-29	40-49
1	34	695	461
0	7	91	61
1	4	36	6
0	1	98	58
0	22	470	336

Posjeti zbog planiranja obitelji

Lokacija	Ukupno posjeta zbog planiranja obitelji					Broj prvih posjeta						
	<16.g.	16-19 g	20-29	30-39	40-49	Ukupno	<16.g.	16-19 g	20-29	30-39	40-49	Ukupno
Varaždinska županija	0	107	442	345	116	1010	0	80	286	75	0	715
IVANEC	0	17	39	41	12	109	0	16	37	12	0	102
LUDBREG	0	35	107	71	9	222	0	26	71	4	0	164
NOVI MAROF	0	13	62	53	9	137	0	0	9	3	0	43
VARAŽDIN	0	42	234	180	86	542	0	38	169	56	0	406

Prepisana kontracepcijska sredstva

Lokacija	Oralna sredstva					Intrauterina sredstva					Dijafraza							
	<16.g.	16-19 g	20-29	30-39	40-49	Ukupno	<16.g.	16-19 g	20-29	30-39	40-49	Ukupno	<16.g.	16-19 g	20-29	30-39	40-49	Ukupno
Varaždinska županija	6	290	1698	1145	323	3462	0	3462	0	42	139	102	0	284	0	0	1	0
IVANEC	4	49	222	222	93	590	0	590	0	5	11	15	0	31	0	0	1	0
LUDBREG	0	4	76	86	21	187	0	187	0	4	6	3	0	9	0	0	0	0
NOVI MAROF	0	17	154	138	43	352	0	352	0	10	10	5	0	26	0	0	0	0
VARAŽDIN	2	220	1246	699	166	2333	0	2333	0	27	112	79	0	218	0	0	0	0

Prepisana kontracepcijska sredstva

Lokacija	Druga lokalna sredstva					Drugi oblici kontracepcije						
	<16.g.	16-19 g	20-29	30-39	40-49	Ukupno	<16.g.	16-19 g	20-29	30-39	40-49	Ukupno
Varaždinska županija	2	8	2	1	0	13	0	0	2	6	0	8
IVANEC	2	8	2	0	0	12	0	0	1	2	0	3
LUDBREG	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
NOVI MAROF	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VARAŽDIN	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	0	5

Preventivni pregledi (sistematski, kontrolni, ciljani)

Lokacija	Sistematski					Kontrolni					Ciljani							
	<16.g.	16-19 g	20-29	30-39	40-49	Ukupno	<16.g.	16-19 g	20-29	30-39	40-49	Ukupno	<16.g.	16-19 g	20-29	30-39	40-49	Ukupno
Varaždinska županija	4	258	2029	2096	1946	7939	0	71	446	488	386	174	1565	0	0	0	0	0
IVANEC	0	19	166	127	133	628	0	2	20	25	19	21	87	0	0	0	0	0
LUDBREG	1	5	124	109	81	89	409	0	1	71	45	10	137	0	0	0	0	0
NOVI MAROF	0	7	92	109	110	453	0	5	34	28	51	32	150	0	0	0	0	0
VARAŽDIN	3	227	1647	1751	1622	6449	0	63	321	390	306	111	1191	0	0	0	0	0

Preventivni pregledi (pregled dojki, PAPA-test)

Lokacija	Pregled dojki					PAPA-test						
	<16.g.	16-19 g	20-29	30-39	40-49	Ukupno	<16.g.	16-19 g	20-29	30-39	40-49	Ukupno
Varaždinska županija	0	106	179	260	234	901	0	1	19	43	47	140
IVANEC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LUDBREG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NOVI MAROF	0	2	29	61	50	159	0	1	19	2	6	26
VARAŽDIN	0	104	150	199	184	742	0	1	19	42	44	134

PAPA-test - patološka stanja			
<16.g.	16-19 g	20-29	40-49
0	49	425	254
0	17	97	61
0	11	19	10
0	1	69	31
0	20	240	137

Bolesti i stanja utvrđena u djelatnostima zdravstvene zaštite žena u 2010. godini

Varaždinska županija			
Broj	Naziv bolesti ili stanja	Šifra	Ukupno
4.	Trihomonijaza	A59	7
5.	Anogenitalni herpes (herpes simpleks)	A60	9
6.	Spolno prenosive klamidijske bolesti	A55-A56	20
7.	Ostale bolesti koje se prenose spolnim putem	A57-A58 A63-A64	49
9.	Kandidijaza	B37	735
10.	Ostale mikoze	B48-B49	92
1. Međubroj za A00-B99			912
12.	Zloćudna novotvorina dojke	C50	28
13.	Zloćudna novotvorina stidnice i rodnice	C51-C52	9
14.	Zloćudna novotvorina vrata maternice (cerviksa)	C53	67
15.	Zloćudna novotvorina tijela maternice	C54	112
17.	Zloćudna novotvorina jajnika (ovarija)	C56	46
18.	Zloćudna novotvorina ostalih i nespecificiranih ženskih spolnih organa	C57	1
19.	Zloćudna novotvorina posteljice	C58	1
21.	Karcinom in situ vrata maternice (cerviksa uterusa)	D09	2
22.	Karcinom in situ ostalih i nespecificiranih spolnih organa	D07	1
23.	Dobročudna novotvorina dojke	D24	39
24.	Leiomiom maternice	D25	1112
25.	Ostale dobroćudne novotvorine maternice	D26	26
26.	Dobročudna novotvorina jajnika (ovarija)	D27	247
27.	Dobročudna novotvorina ostalih i nespecificiranih ženskih spolnih organa	D28	22
29.	Novotvorina ženskih spolnih organa nesigurne ili nepoznate prirode	D39	28
2. Međubroj za C00-D48			1741
31.	Anemija zbog manjka željeza	D50	85
32.	Druge bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava		4
3. Međubroj za D50-D89			89
33.	Poremećaj funkcije jajnika	E28	539
34.	Poremećaji puberteta, nesvrstani drugamo	E30	6
35.	Druge endokrine bolesti, bolesti pankreasa i bolesti metabolizma		31
4. Međubroj za E00-E90			576
36.	Bolesti kože i potkožnog tkiva	L00-L99	65
12. Međubroj za L00-L99			65
37.	Upala mokraćnog mjehura (cistitis)	N30	324
38.	Neuromuskularna disfunkcija mokraćnoga mjehura, nesvrstana drugamo	N31	2
39.	Drugi poremećaji mokraćnoga mjehura	N32	4
40.	Uretritis i uretralni sindrom	N34	2
41.	Striktura (suženje) uretre	N35	2
43.	Drugi poremećaji urinarnog sustava	N39	290
44.	Benigna (dobročudna) displazija dojki	N60	126
45.	Upalni poremećaji dojki	N61	22
46.	Hipertrofija dojki	N62	1
47.	Nespecificirana kvrga u dojnama	N63	42
48.	Drugi poremećaji dojki	N64	49
49.	Salpingitis i ooforitis	N70	156
50.	Upala maternice, osim vrata (cerviksa)	N71	100
51.	Upala vrata maternice	N72	579
52.	Druge zdjelčne upale u žena	N73	40
53.	Bolesti Bartholinove žlijezde	N75	63
54.	Druge upalne bolesti ženskih zdjelčnih organa		3507
55.	Endometriozna	N80	125
56.	Prolaps ženskih genitala	N81	278
58.	Neupalni poremećaji ovarija, jajovoda i širokog ligamenta	N83	926
59.	Polip ženskoga spolnog sustava	N84	467
60.	Drugi neupalni poremećaji maternice, izuzevši vrat	N85	128
61.	Erozija i ektropija vrata maternice	N86	974
62.	Displazija vrata maternice	N87	898
63.	Drugi neupalni poremećaji vrata maternice	N88	92
64.	Drugi neupalni poremećaji rodnice, stidnice i međice	N89-N90	53

65.	Poremećaji menstruacije	N91-N92	3144
66.	Drugo nenormalno maternično i vaginalno krvarenje	N93	107
67.	Bol i druga stanja povezana sa ženskim spolnim organima i menstrualnim ciklusom	N94	1114
68.	Menopauzalni i drugi perimenopauzalni poremećaji	N95	3202
69.	Žena s habitualnim pobačajima	N96	38
70.	Ženska neplodnost	N97	535
71.	Komplikacije povezane s umjetnom oplodnjom	N98	11
72.	Poremećaji genitourinarnog sustava nakon postupaka (operacija) nesvrstani drugamo	N99	21
14. Međubroj za N00-N99			17422
73.	Izvanmaternična trudnoća	O00	59
74.	Mola hydatidosa i ostali abnormalni produkti začeca	O01-O02	145
75.	Spontani pobačaj	O03	87
76.	Legalno inducirani (medicinski) pobačaj	O04	78
77.	Ostali i nespecificirani pobačaj	O05-O06	8
78.	Neuspjeh pokušaja pobačaja	O07	3
79.	Komplikacije nakon pobačaja i izvanmaternične i molarne trudnoće	O08	5
80.	Hipertenzija koja je i prije postojala, kao komplikacija trudnoće, porođaja i babinja	O10-O11	39
81.	Edemi u trudnoći (uzrokovani trudnoćom) i proteinurija bez hipertenzije	O12	33
82.	Hipertenzija u trudnoći (uzrokovana trudnoćom)	O13-O14	107
83.	Eklampsija	O15	2
84.	Hipertenzija u majke, nespecificirana	O16	3
85.	Krvarenje u ranoj trudnoći	O20	396
86.	Prekomjerno povraćanje u trudnoći (hyperemesis gravidarum)	O21	159
87.	Bolesti vena kao komplikacije trudnoće	O22	17
88.	Infekcije mokraćnog i spolnog sustava u trudnoći	O23	319
89.	Dijabetes melitus (šećerna bolest) u trudnoći	O24	84
90.	Ostale bolesti i komplikacije u trudnoći	O25-O29	72
91.	Višeplodna trudnoća	O30	35
92.	Komplikacije specifične za višeploidnu trudnoću	O31	8
93.	Zbrinjavanje majke zbog utvrđenog ili sumnjivog nepravilnog stava fetusa	O32	16
94.	Zbrinjavanje majke zbog poznate ili sumnjive disproporcije	O33	1
95.	Zbrinjavanje majke zbog poznate ili sumnjive abnormalnosti zdjelčnih organa	O34	28
96.	Zbrinjavanje majke zbog poznate ili sumnjive abnormalnosti i oštećenja fetusa	O35	25
97.	Zbrinjavanje majke zbog drugih poznatih ili sumnjivih problema fetusa	O36	71
98.	Poremećaji amnijske tekućine, ovojnice i posteljice	O40-O43	27
99.	Placenta praevia	O44	7
100.	Prijevremeno odliještenje posteljice (abruptio placentae)	O45	2
101.	Krvarenje prije porođaja nesvrstano drugamo	O46	2
102.	Lažni trudovi	O47	629
103.	Produžena trudnoća	O48	9
104.	Komplikacije porođaja i rađanja	O60-O75	169
105.	Jednoplodni spontani porođaj	O80	238
106.	Višeplodni porođaj	O84	1
107.	Sepsa u babinjama (puerperalna sepsa)	O85	7
108.	Druge infekcije u babinjama	O86	32
112.	Komplikacije u babinjama nesvrstane drugamo	O90	24
113.	Infekcije dojke i drugi poremećaji dojke i laktacije povezani s trudnoćom i porođajem	O91-O92	55
117.	Infektivne i parazitarne bolesti majke koje su svrstane drugamo, kada kompliciraju trudnoću, porođaj i babinje	O98	3
118.	Druge bolesti majke svrstane drugamo, kada kompliciraju trudnoću, porođaj i babinje	O99	809
15. Međubroj za O00-O99			3814
121.	Druge ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka		93
19. Međubroj za S00-T98			93
123.	Postupci u vezi sa sprečavanjem neželjene trudnoće	Z30	4079
124.	Postupci u vezi s oplodnjom	Z31	168
125.	Pregledi i testovi na trudnoću	Z32	505
126.	Trudnoća, slučajna (neplanirana)	Z33	214
127.	Nadzor nad normalnom trudnoćom	Z34	1686
128.	Nadzor nad visokorizičnom trudnoćom	Z35	262
129.	Antenatalni skrining (depistaža)	Z36	6
131.	Skrb i pretrage nakon porođaja	Z39	768
132.	Drugi čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom		4174
21. Međubroj za Z00-Z99			11862
Ukupno bolesti ili stanja			A00-Z99 36574

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 organizacijski je spadala pod Dom zdravlja, odnosno u sklopu je primarne zdravstvene zaštite. Ta djelatnost stalno djeluje na terenu kroz 24 sata.

U 2011. godini ukupno je radilo 25 liječnika u djelatnosti hitne medicinske pomoći. Od toga su bila 4 doktora medicine-specijalista i 21 doktor medicine. Ostalih zdravstvenih djelatnika bilo je 41 SSS. U djelatnosti hitne medicinske pomoći u Varaždinskoj županiji stalno je radilo i 40 vozača.

2011. godine zabilježeno je 32.638 intervencija u ordinacijama (manje za 12,6 % u odnosu na 2010. godinu). Broj intervencija u kući pacijenata bio je 7.081 (smanjenje za 14,0 % u odnosu na 2010. godinu). Broj intervencija na terenu u 2010. godini bio je 3.298 (što je za 25,2 % više u odnosu na 2010. godinu). Sanitetskih prijevoza bilo je 23.705 (manje za 10,8 % u odnosu na 2010. godinu).

U 2011. godini bilo je 7.196 stanovnika po timu te broj intervencija po timu u ordinaciji od 1.306 godišnje (manje za 12,5 % u odnosu na 2010. godinu). Broj intervencija kod kuće iznosi po timu 283 godišnje i manje je za 14,0 % u odnosu na 2010. godinu, a broj intervencija na terenu iznosi 132 godišnje (više za 25,7 % u odnosu na 2010. godinu). Broj sanitetskih prijevoza po timu HMP iznosi 948 godišnje i manje je za 10,8 % u odnosu na 2010. 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 2011. 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

Izvor podataka: Ministarstvo unutarnjih poslova

IZVJEŠĆE DJELATNOSTI HITNE MEDICINSKE POMOĆI (HMP) ZA 2011. GODINU

Zdravstveni djelatnici i timovi po općinama, broj stanovnika za koje se osigurava skrb te vozila i oprema u HMP

Lokacija	Broj timova		Zdravstveni djelatnici						Broj stanovnika za koje se osigurava				Vozila i oprema			
	Puno	Djel.	Dr.med-specijalisti			VŠS	SSS	vozači	ostali	Ukupno	San.voz	Ost.voz	UKV da	UKV ne		
			HMP	OM	Ostali											
Varaždinska županija	25	0	4	0	0	0	41	40	5	184490	32	6	0	4		
IVANEC	5	0	0	0	0	10	5	0	0	39786	8	0	0	1		
LUDBREG	5	0	1	0	0	5	5	0	0	22000	4	0	0	1		
NOVI MAROF	5	0	0	0	0	7	11	0	0	32704	7	6	0	1		
VARAŽDIN	10	0	3	0	0	19	19	5	5	90000	13	0	0	1		

Bolesti stanja utvrđena u djelatnosti hitne medicinske pomoći u 2011. 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	314	196	372	123	1005
2.	Tuberkuloza dišnih putova	A15-A16	0	0	2	0	2
4.	Hripavac (pertussis)	A37	0	1	0	0	1
5.	Šarlah (scarlatina)	A38	16	10	0	0	26
6.	Druge bakterijske bolesti (osim A37 i A38)	A20-A49	1	4	58	59	122
9.	Varicela, morbilli i rubeola	B01, B05, B06	27	27	7	0	61
11.	Kandidijaza	B37	18	1	9	2	30
12.	Helmintijaze	B65-B83	6	5	4	0	15
13.	Ostale zarazne i parazitarne bolesti		29	37	67	25	158
1. Međubroj za A00-B99			411	281	519	209	1420
14.	Zloćudna novotvorina želuca	C16	0	0	23	7	30
15.	Zloćudna novotvorina završnog debelog crijeva (rektuma)	C20	0	0	10	10	20
16.	Zloćudna novotvorina dušnika (traheje), dušnice (bronha) i pluća	C33-C34	0	0	26	12	38
17.	Zloćudni melanom kože	C43	0	0	10	1	11
18.	Zloćudna novotvorina dojke	C50	0	0	8	15	23
19.	Zloćudna novotvorina vrata maternice	C53	0	0	3	1	4
20.	Zloćudne novotvorine limfnoga, hematopoetičnog i srodnog tkiva	C81-C97	0	1	9	9	19
21.	Ostale zloćudne novotvorine		0	0	72	121	193
22.	Novotvorine in situ i dobroćudne novotvorine nepoznate prirode	D00-D48	2	5	24	9	40
2. Međubroj za C00-D48			2	6	185	185	378
23.	Anemije zbog manjka željeza	D50	0	0	15	7	22
24.	Druge bolesti krvi i krvotvornog sustava	D51-D77	1	0	5	8	14
25.	Neki poremećaji imunološkog sustava	D80-D89	0	0	1	0	1
3. Međubroj za D50-D89			1	0	21	15	37
26.	Poremećaji štitnjače	E00-E07	0	0	12	2	14
27.	Dijabetes melitus	E10-E14	2	2	129	100	233
29.	Ostale endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma		0	0	40	31	71
4. Međubroj za E00-E90			2	2	181	133	318
30.	Demencija	F00-F03	0	0	1	15	16
31.	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja uzrokovani uzimanjem alkohola	F10	0	0	244	26	270
32.	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja uzrokovani psihoaktivnim tvarima	F11-F19	0	0	36	1	37
33.	Shizofrenija, shizotipni i sumanutni poremećaji	F20-F29	0	0	168	19	187
34.	Neuroze i afektivni poremećaji povezani sa stresom i somatoformni poremećaji	F40-F48	0	41	591	128	760
35.	Duševna zaostalost	F70-F79	0	0	2	1	3
36.	Ostali duševni poremećaji i poremećaji ponašanja		4	35	123	37	199
5. Međubroj za F00-F99			4	76	1165	227	1472
37.	Ekstrapiramidalni i poremećaji kretanja	G20-G26	0	0	3	3	6
38.	Epilepsija	G40-G41	7	40	226	52	325
39.	Migrena i ostali sindromi glavobolje	G43-G44	0	19	175	8	202
40.	Cerebralna paraliza i ostali paralični sindromi	G80-G83	1	0	3	2	6
41.	Ostale bolesti i poremećaji živčanog sustava		3	7	65	65	140
6. Međubroj za G00-G99			11	66	472	130	679
42.	Konjunktivitis	H10	111	102	327	37	577
43.	Katarakta i druge bolesti leće	H25-H28	0	0	9	11	20
44.	Glaukom	H40-H42	0	0	0	5	5
46.	Poremećaji refrakcije i akomodacije	H52	0	3	1	0	4
47.	Ostale bolesti oka i adneksa		11	20	81	31	143
7. Međubroj za H00-H59			122	125	418	84	749
48.	Upala srednjeg uha i druge bolesti srednjeg uha i mastoida	H65-H75	277	171	146	11	605
49.	Oštećenje sluha	H90-H91	0	0	1	2	3
50.	Ostale bolesti uha i mastoidnog nastavka		234	198	276	30	738
8. Međubroj za H60-H95			511	369	423	43	1346
51.	Akutna reumatska groznica	I00-I02	0	0	2	1	3
53.	Hipertenzivne bolesti	I10-I15	0	1	1096	932	2029
54.	Akutni infarkt miokarda	I21-I23	0	0	117	138	255
55.	Druge ishemične bolesti srca	I20, I24-I25	0	0	356	305	661

56.	Druge srčane bolesti	I26-I52	1	7	330	599	937
57.	Cerebrovaskularni inzult	I60-I64	0	0	106	333	439
58.	Druge cerebrovaskularne bolesti	I65-I68	0	0	37	87	124
59.	Posljedice cerebrovaskularne bolesti	I69	0	0	8	12	20
60.	Ateroskleroza	I70	0	0	18	17	35
61.	Bolesti vena (embolija, tromboza, varices)	I80-I87	0	1	69	62	132
62.	Ostale bolesti cirkulacijskog sustava		8	18	64	72	162
9. Međubroj za I00-I99			9	27	2203	2558	4797
63.	Akutne infekcije gornjega dišnog sustava	J00-J06	1955	1471	1874	217	5517
64.	Gripa (influenca)	J10-J11	23	62	110	4	199
65.	Pneumonija	J12-J18	51	55	92	204	402
66.	Akutni bronhitis i akutni bronhioilitis	J20-J21	231	55	110	59	455
67.	Bronhitis, emfizem, astma i druge kronične opstruktivne bolesti pluća	J40-J44, J47	41	64	245	363	713
69.	Ostale bolesti dišnog sustava		7	23	76	60	166
10. Međubroj za J00-J99			2308	1730	2507	907	7452
70.	Bolesti usne šupljine, žlijezda slinovnica i čeljusti	K00-K14	40	46	157	15	258
71.	Ulkus želuca i duodenuma (gastroduodenalni)	K25-K27	0	0	12	9	21
72.	Akutna upala crvuljka (apendicitis)	K35	3	40	28	6	77
73.	Preponska kila (ingvinalna hernija)	K40	5	2	10	4	21
74.	Ostale hernije trbušne šupljine	K41-K46	2	0	9	12	23
75.	Bolesti jetre	K70-K77	0	0	42	12	54
76.	Žučni kamenci i upala žučnjaka	K80-K81	0	0	111	69	180
77.	Ostale bolesti probavnog sustava		20	23	355	221	619
11. Međubroj za K00-K93			70	111	724	348	1253
78.	Infekcije kože i potkožnog tkiva	L00-L08	38	84	320	45	487
79.	Dermatitis, egzemi i urtikarije	L20-L30, L50	264	240	567	77	1148
80.	Ostale bolesti kože i potkožnog tkiva		9	18	33	10	70
12. Međubroj za L00-L99			311	342	920	132	1705
81.	Reumatoidni artritis i druge upalne poliartropatije	M05-M14	0	1	121	41	163
82.	Artroze	M15-M19	0	1	39	50	90
83.	Kifoza, skolioza i lordoza	M40-M41	0	0	0	1	1
84.	Spondilopatije	M45-M49	0	0	3	0	3
85.	Bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije	M50-M54	2	44	2103	369	2518
86.	Osteoporozna i osteomalacija	M80-M83	0	0	4	1	5
87.	Ostale bolesti mišićno-kožnog sustava		11	64	293	89	457
13. Međubroj za M00-M99			13	110	2563	551	3237
88.	Glomerulske bolesti bubrega	N00-N08	0	0	1	1	2
89.	Tubulointersticijske bolesti bubrega	N10-N16	8	20	48	22	98
90.	Bubrežna insuficijencija	N17-N19	0	0	6	14	20
91.	Urolitijaza (mokraćni kamenci)	N20-N23	2	28	355	79	464
92.	Upala mokraćnog mjehura (cistitis)	N30	54	56	485	196	791
93.	Druge bolesti urinarnog sustava (osim N30)	N25-N39	13	21	103	129	266
94.	Hiperplazija prostate	N40	0	0	5	6	11
95.	Druge bolesti muških spolnih organa	N41-N51	27	6	29	10	72
96.	Poremećaji u menopauzi	N95	0	0	2	1	3
97.	Ostale bolesti ženskih spolnih organa		0	36	134	9	179
14. Međubroj za N00-N99			104	167	1168	467	1906
98.	Pobačaj	O00-O08	0	1	17	0	18
99.	Porodaj	O80-O84	0	11	38	0	49
100.	Ostala stanja u trudnoći, porođaju i babinjama		0	4	101	0	105
15. Međubroj za O00-O99			0	16	156	0	172
101.	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	P00-P96	4	0	0	0	4
16. Međubroj za P00-P96			4	0	0	0	4
102.	Prirodne malformacije cirkulacijskog sustava	Q20-Q28	2	0	1	0	3
104.	Ostale prirodne malformacije		2	0	4	0	6
17. Međubroj za Q00-Q99			4	0	5	0	9
106.	Ostali simptomi, znakovi, klinički i lab. nalazi nesvrstani drugamo		1248	1004	3020	1461	6733
18. Međubroj za R00-R99			1248	1004	3020	1461	6733
107.	Prijelomi	S x 2	26	134	259	181	600
108.	Dislokacije, uganuća i nateguća	S x 3	39	270	510	75	894
109.	Opekline i korozije	T20-T32	64	25	147	32	268
110.	Otrovanja lijekovima i biološkim tvarima	T36-T50	0	5	14	2	21
111.	Ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka		485	1291	4054	936	6766

19. Međuzbroj za S00-T98		614	1725	4984	1226	8549
112. Osobe koje se koriste zdravstvenom službom zbog pregleda i istraživanja	Z00-Z13	83	72	375	91	621
114. Druge osobe s opasnošću po zdravlje zbog zaraznih bolesti	Z20, Z22-Z29	0	0	0	1	1
115. Postupci u vezi sa sprečavanjem neželjene trudnoće	Z30	0	1	5	0	6
116. Osobe koje se koriste zdravstvenom službom zbog specifičnih postupaka i njeg	Z40-Z54	1	0	13	2	16
117. Osobe koje se koriste zdravstvenom službom zbog psihosoc. i socioek. razloga	Z55-Z65	0	0	1	2	3
118. Osobe koje se koriste zdravstvenom službom zbog obiteljskih razloga	Z70-Z99	6	2	17	17	42
119. Ostali čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službo		0	3	108	1	112
21. Međuzbroj za Z00-Z99		90	78	519	114	801
Ukupno bolesti i stanja	A00-Z99	5839	6235	22153	8790	43017

Broj	Vanjski uzroci	Šifra	0-6 g.	7-19 g.	20-64 g.	65 g. i v.	Ukupno
120.	Nesreće pri prijevozu	V01-V99	15	175	323	135	648
121.	Ostali vanjski uzroci slučajnih ozljeda	W00-X59	488	1165	3838	916	6407
122.	Namjerno nanesene ozljede	X85-Y09	0	6	16	3	25
124.	Ostali vanjski uzroci ozljeda i otrovanja		111	379	807	172	1469
20. Međuzbroj za V01-Y98		V01-Y98	614	1725	4984	1226	8549

DJELATNOST ZA ZAŠTITU I LIJEČENJE USTA I ZUBI

U djelatnosti stomatološke zdravstvene zaštite u 2011. godini radilo je 85 timova puno radno vrijeme. Ovi timovi skrbili su za 184.769 osiguranika od kojih je 77.070 koristilo zdravstvenu zaštitu 0,6% više nego u 2010. godini).

U djelatnosti stomatološke zdravstvene zaštite bilo je ukupno zaposleno 178 zdravstvenih djelatnika od toga 91 doktor stomatologije, 86 SSS i 1 NSS.

Tijekom 2011. godine zabilježeno je 206.748 posjeta (za 4,6% više u odnosu na 2010. godinu). Obavljeno je 23.943 sistematskih pregleda (za 14,3% više u odnosu na 2010. godinu). Plombirano je 85.100 (za 4,1% više u odnosu na 2010. godinu), a izvađeno 27.028 zubi (za 5,2% više u odnosu na 2010. godinu).

U 2011. godini načinjeno je 7.993 protetskih radova i na nivou je ostvarenja prethodne godine.

Najčešće zabilježene dijagnoze u djelatnosti su zubni karijes s udjelom od 41,9%, bolesti pulpe i periapikalnih tkiva sa 29,2%, ostali poremećaji zubi i potpornih struktura 8,9%, dentofacijalne neispravnosti 7,7%, te ostale bolesti.

Bolesti i stanja utvrđena u djelatnosti za zaštitu i liječenje usta i zubi u 2011. 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	331	1158	592	21	2102
2.	Zadržani (retinirani) i uklješteni (impaktirani) zubi	K01	7	213	700	21	941
3.	Zubni karijes	K02	2782	17172	49917	4135	74006
4.	Ostale bolesti čvrstog zubnog tkiva	K03	86	878	7038	958	8960
5.	Bolesti pulpe i periapikalnih tkiva	K04	1957	7945	36774	4887	51563
6.	Akutni i kronični gingivitis	K05.0 - K05.1	15	121	1187	289	1612
7.	Akutni i kronični periodontitis i periodontoza	K05.2 - K05.4	62	197	3007	1132	4398
8.	Ostale periodontalne bolesti	K05.5 - K05.6	0	33	101	62	196
9.	Ostali poremećaji gingive i bezuboga alveolarnog grebena	K06	0	10	292	123	425
10.	Dentofacijalne nepravilnosti (uključujući malokluziju)	K07	246	13255	174	6	13681
11.	Ostali poremećaji zubi i potpornih struktura	K08	410	2641	8924	3693	15668
12.	Ciste oralnog područja koje nisu svrstane drugamo	K09	0	53	206	108	367
13.	Ostale bolesti čeljusti	K10	26	201	1691	394	2312
14.	Bolesti žlijezda slinovnica	K11	1	2	23	17	43
15.	Stomatitis i srodna oštećenja	K12	21	45	110	44	220
16.	Ostale bolesti usana i oralne sluznice	K13	1	15	71	29	116
17.	Bolesti jezika	K14	1	2	22	10	35
Ukupno bolesti ili stanja		K00-K14	5946	43941	110829	15929	176645

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 2011. godine radilo je 35 viših medicinskih sestara, a registrirano je 59.561 posjet, što je za 10,0% više nego u 2010. godini. Najveći broj posjeta bio je kroničnim bolesnicima (34.936) ili 14,6% više nego u 2010. godini, a u svrhu uputa i instrukcija određenih postupaka samokontrole i prevencije komplikacija osnovne kronične bolesti, te provođenja terapijskih postupaka kod teško pokretnih i nepokretnih osoba. Provedeno je i 7.710 posjeta novorođenčadi, te 4.148 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 2011. godine radilo je 6 viših medicinskih sestara i 54 medicinske sestre SSS.

Ukupno zabilježeni broj posjeta radi njege u kući u 2011. godini je 74.458, što je za 25,9% manje nego prethodne godine.

IZVJEŠĆE PATRONAŽNE DJELATNOSTI ZA 2011. GODINU

Zdravstveni djelatnici i timovi, broj patronažnih posjeta po općinama

Lokacija	Broj timova		Zdravstveni djelatnici		Broj patronažnih posjeta po odgovarajućim skupinama													
	Puno	Djel.	VŠS	SSS	Trudnici	Rodilji	Ženama	Novorođ.	Dojenč.	Školi	Maloj dj.	Ost.djeci	Socijal.	Higijena	Kron.bol.	Ostali	Ukupno	
Varaždinska županija	34	2	35	0	800	6058	1900	7710	4148	81	1670	696	193	1191	34936	178	59561	
BEDNJA	1	0	1	0	9	34	0	103	88	0	6	0	0	0	1781	0	2021	
BRETINEC	1	0	1	0	7	243	72	243	70	0	10	3	10	0	1511	0	2169	
BREZNICA	1	0	1	0	24	78	19	82	62	0	84	21	3	2	1483	21	1879	
CESTICA	1	0	1	0	70	105	0	319	201	0	90	22	0	0	709	0	1516	
DONJA VOĆA	0	1	1	0	3	34	3	100	34	0	3	3	0	0	934	0	1114	
GORNJI KNEGINEC	1	0	1	0	1	180	178	206	108	0	4	1	0	0	946	0	1624	
IVANEC	3	0	3	0	34	564	2	694	368	0	12	4	0	0	3095	0	4773	
JALŽABET	1	0	1	0	23	162	26	184	115	0	23	5	6	0	1245	7	1796	
KLENOVNIK	0	1	0	0	3	19	0	57	16	0	2	0	0	0	567	0	664	
LEPOGLAVA	2	0	2	0	71	144	9	229	214	0	19	0	1	1	2220	1	2909	
LUBREG	4	0	4	0	101	753	1003	710	743	0	507	335	18	18	2459	54	6701	
LJUBEŠĆICA	1	0	1	0	18	29	8	58	51	0	8	4	2	0	420	0	598	
MARUŠEVAC	1	0	1	0	20	180	6	261	115	0	10	0	0	0	1451	0	2043	
NOVI MAROF	2	0	2	0	207	496	206	629	421	81	156	77	72	31	2805	19	5200	
PETRIJANEC	1	0	1	0	34	234	1	479	93	0	45	2	11	3	920	0	1822	
SRAČINEC	1	0	1	0	17	214	0	344	120	0	209	11	0	0	1082	70	2067	
SVETI ILIJA	1	0	1	0	14	41	0	73	114	0	211	34	65	0	1040	0	1592	
TRNOVEC BARTOLOVČKI	1	0	1	0	9	145	60	188	88	0	4	4	0	0	732	1	1231	
VARAŽDIN	8	0	8	0	41	1691	247	1922	817	0	141	64	2	2	5856	0	10783	
VARAŽDINSKE TOPLICE	1	0	1	0	71	160	15	290	131	0	11	7	3	1134	1624	0	3446	
VIDOVEC	1	0	1	0	8	294	30	279	57	0	57	64	0	0	991	5	1785	
VINICA	1	0	1	0	15	258	15	260	122	0	58	35	0	0	1065	0	1828	

IZVJEŠĆE O KUĆNOJ NJEZI ZA 2011. GODINU

Zdravstveni djelatnici i timovi, broj posjeta po općinama

Lokacija	Broj timova		Zdravstveni djelatnici		Broj posjeta po odgovarajućim skupinama													
	Puno	Djel.	VŠS	SSS	Trudnici	Rodilji	Ženama	Novorođ.	Dojenč.	Školi	Maloj dj.	Ost.djeci	Socijal.	Higijena	Kron.bol.	Ostali	Ukupno	
Varaždinska županija	60	0	6	54	0	0	0	0	0	0	0	4368	0	0	70090	0	74458	
CESTICA	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3511	0	3511	
LUBREG	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3266	0	3266	
VARAŽDIN	56	0	6	50	0	0	0	0	0	0	0	4368	0	0	63313	0	67681	



5. SPECIJALISTIČKO-KONZILIJARNE 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 2011. godine ukupno je obavljeno 347.787 specijalističko-konzilijarnih pregleda. To je znatno više nego u 2000. godini (231.428 pregleda).

Specijalističko-konzilijarnih pregleda u 2011. godini obavile su u rang slijedeće djelatnosti:

1.	Interna	65.857
2.	Kirurgija	53.444
3.	Fizikalna medicina sa fizioterapijom	36.343
4.	Oftalmologija	27.663
5.	Pneumoftizilogija	23.904
6.	Ortopedija	19.716
7.	ORL	18.706
8.	Ginekologija	18.524
9.	Pedijatrija	15.172
10.	Psihijatrija	14.775
11.	Dermatovenerologija	11.725
12.	Urologija	11.327
13.	Neurologija	10.113
14.	Nuklearna	9.874
15.	Reanimacija i anestezija	6.068
16.	Infektologija	4.576

Analizom broja pregleda u specijalističko-konzilijarnoj djelatnosti u razdoblju od 2000. godine kada je obavljeno 231.428, može se konstatirati povećanje broja pregleda za 49,6%. 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 2011. GODINE U OPĆOJ
BOLNICI VARAŽDIN

Mjesto rada	Davaoci krvi						Dobiveno krvi ukupno (ml)
	Pregledani		Odbijeni		Dali krv		
	Stari	Novi	Stari	Novi	Stari	Novi	
Ukupno	11.468	1.252	331	61	11.137	1.191	6.164.000
U ustanovi	6.056	699			6.056	699	3.377.500
Na terenu	5.412	553	331	61	5.081	492	2.786.500

PROIZVODNJA PLAZME 2011. U OPĆOJ BOLNICI VARAŽDIN

Izrađeno tekuće plazme	3.698.400
Od tekuće plazme poslano na preradu u druge ustanove za transfuziju	2.581.200
Krvi poslano na preradu u druge ustanove za transfuziju	1.764.510

STACIONARNE ZDRAVSTVENE USTANOVE U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI 2011. GODINE

U Varaždinskoj županiji su u 2011. 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 2000-2011. godine broj se bolničkih kreveta u Varaždinskoj županiji smanjio za 8% (ukupno s 2.235 u 2000. godini na 2.046 u 2011. godini). Najveće smanjenje je u Općoj bolnici Varaždin za 16,7%, u Specijalnoj bolnici za medicinsku rehabilitaciju Varaždinske Toplice za 7,8%, 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 2011. godini u odnosu na 2000. godinu za 6,7%.

U bolnicama Varaždinske županije liječilo se u 2011. godine 36.577 osoba, (u 2010. godini 37.202) uključujući boravke u bolnici zbog poroda, pobačaja i bolničke rehabilitacije.

U Varaždinskoj županiji ostvareno je 2011. godine 538.966 dana bolničkog liječenja ukupno 556.095 u 2010. godini), što znači da je u Općoj bolnici Varaždin 6,6 dana prosječnog liječenja po jednom boravku 2010. godine 6,7 dana). U Specijalnoj bolnici za medicinsku rehabilitaciju Varaždinske Toplice taj prosjek je 25,43 dana (2010. godine 27,99 dan), u Bolnici za plućne bolesti i TBC Klenovnik 16,46 (2010. godine 16,71 dan), a u Specijalnoj bolnici za kronične bolesti Novi Marof 32,94 dana (2010. godine 30,55 dana).

Ukupno godišnja iskorištenost u 2011. godini bila je 72,53% (u 2010. godini 74,46%) i to u:

- | | |
|--|-----|
| • Općoj bolnici Varaždin | 4% |
| • Bolnici za plućne bolesti i TBC Klenovnik | 65% |
| • Specijalnoj bolnici za medicinsku rehabilitaciju Varaždinske Toplice | 67% |
| • Specijalnoj bolnici za kronične bolesti Novi Marof | 92% |

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

- | | |
|--|---------------------|
| • Općoj bolnici Varaždin | 270 dana po krevetu |
| • Bolnici za plućne bolesti i TBC Klenovnik | 37 dana po krevetu |
| • Specijalnoj bolnici za medic. rehabilitaciju Varaždinske Toplice | 245 dana po krevetu |
| • Specijalnoj bolnici za kronične bolesti Novi Marof | 336 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 2011. godini 11.391 (57%) 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 2011. 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 8.343 bolesnika (42%), zatim slijedi od 40-59 godina 4.468 bolesnika (22%) i dobna skupina od 20-39 godina 4.225 bolesnika (21%).

6. STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA 2011. GODINE

6.1. BROJ POSTELJA, BROJ ISPISANIH BOLESNIKA I BROJ BOLNOOPSKRBNIH DANA ZA BOLNIČKO LIJEČENJE 2011. GODINE U OPĆOJ BOLNICI VARAŽDIN

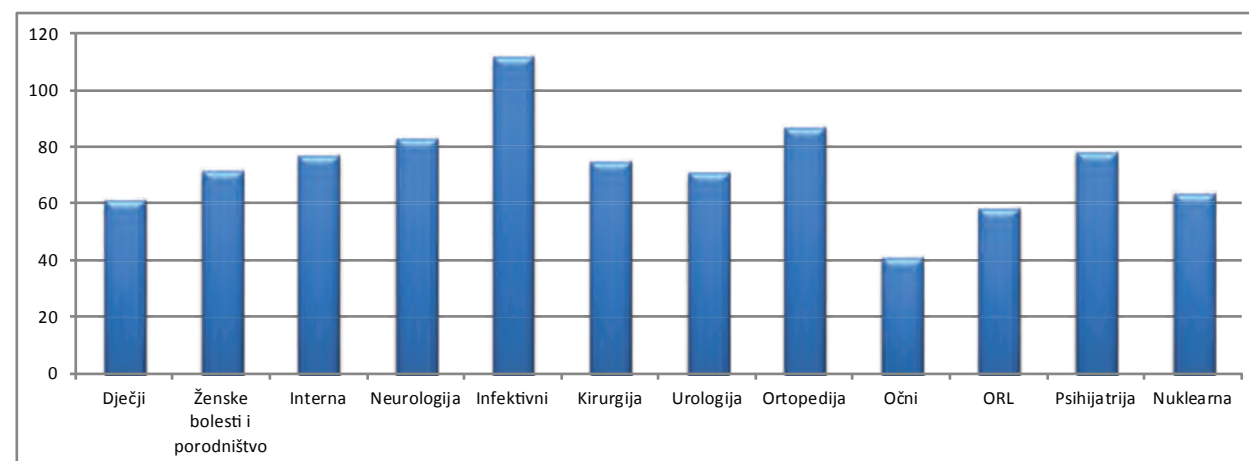
Red. broj	Djelatnost za	Broj bolničkih postelja	Broj ispisanih bolesnika	Broj B.O. dana
1.	zdrav. zaštitu dojenčadi i djece	32	1.308	7.078
2.	ženske bolesti i porodništvo	75	3.549	19.664
3.	interne bolesti	117	3.979	32.881
4.	neurologiju	30	1.237	9.129
5.	infektivne bolesti	14	791	5.720
6.	kirurške bolesti sa anestezijom	110	5.049	30.082
7.	urološke bolesti	15	737	3.881
8.	ortopedske bolesti	15	621	4.752
9.	očne bolesti	15	889	2.248
10.	bolesti uha, grla i nosa	20	866	4.228
11.	sveobuhvatnu psihijatrijsku zaštitu	42	1.022	11.880
12.	nuklearnu medicinu	3	119	698
Ukupno:		488	20.167	132.241

Izvor podataka: Godišnje izvješće o radu stacionarne zdravstvene ustanove.

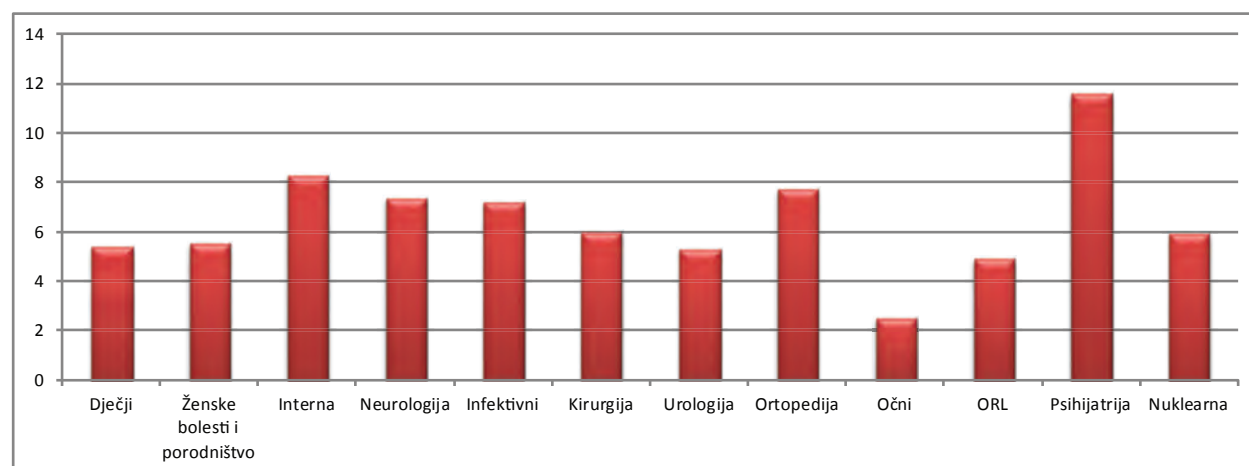
6.2. ISKORIŠTENOST POSTELJA, PROSJEK TRAJANJA LIJEČENJA 2011. GODINE U OPĆOJ BOLNICI VARAŽDIN

Red. broj	Djelatnost za	Godišnja iskorišt. postelja	Prosjeak trajanja liječenja	Umrli	Postotak umrlih od broja zaprimlj.
1.	zdrav. zaštitu dojenčadi i djece	61	5,4	1	0,08
2.	ženske bolesti i porodništvo	72	5,5	3	0,09
3.	interne bolesti	77	8,3	355	8,92
4.	neurologiju	83	7,4	73	5,90
5.	infektivne bolesti	112	7,2	50	6,32
6.	kirurške bolesti sa anestezijom	75	6,0	115	2,28
7.	urološke bolesti	71	5,3	2	0,27
8.	ortopedske bolesti	87	7,7		
9.	očne bolesti	41	2,5		
10.	bolesti uha, grla i nosa	58	4,9	3	0,35
11.	sveobuhvatnu psihijatrijsku zaštitu	78	11,6	1	0,10
12.	nuklearnu medicinu	64	5,9		
Ukupno :		74	6,6	603	2,99

6.3. GODIŠNJA ISKORIŠTENOST POSTELJA 2011. GODINE U OPĆOJ BOLNICI VARAŽDIN



6.3.1. PROSJEK TRAJANJA LIJEČENJA 2011. GODINE U OPĆOJ BOLNICI VARAŽDIN



6.4. HOSPITALIZACIJA PO SKUPINAMA BOLESTI I DJELATNOSTIMA, TE SPOLU U OPĆOJ BOLNICI VARAŽDIN 2011. 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	227	13	150	7	323	16				1			345	392	737
II	1	207	496	50	1	650	182	7	16	167		50	789	1.038	1.827
III	18	1	109		2	1							39	92	131
IV	18	3	217	1		6		1		9		67	114	208	322
V	4		22	12		3					929		538	432	970
VI	38	2	14	344	6	16		59		3			223	259	482
VII	2		1	6					837				340	506	846
VIII	12			54						30			47	49	96
IX	13	1	1.485	667	4	591	9				1	1	1.381	1.391	2.772
X	535	4	126	4	175	19			465				772	556	1.328
XI	12	4	696		3	1.368			29	29	2		1.140	974	2.114
XII	54	1	36		20	82	1	2		4			98	102	200
XIII	13		27	47	7	331		498	1	4			453	475	928
XIV	103	395	286		174	106	444					1	636	873	1.509
XV		2.310												2.310	2.310
XVI	3	370											168	205	373
XVII	12	27	1	3		64	3		1	9			83	37	120
XVIII	201	35	88	37	74	272	70			53			399	431	830
XIX	42	8	47	3	2	1.387	5	43	17	58	1		926	687	1.613
XXI		231	178		1	134	5	11	17	7	1		211	374	585
Nepoz															
M	666	202	2.009	556	386	2.690	534	273	372	475	516	23	8.702		8.702
Ž	642	3.410	1.970	679	406	2.356	185	348	517	364	418	96		11.391	11.391
Ukup.	1.308	3.612	3.979	1.235	792	5.046	719	621	889	839	934	119	8.702	11.391	20.093

6.5. BOLNIČKI POBOL PO DOBNIM SKUPINAMA I SKUPINAMA BOLESTI U OPĆOJ BOLNICI VARAŽDIN 2011. GODINE

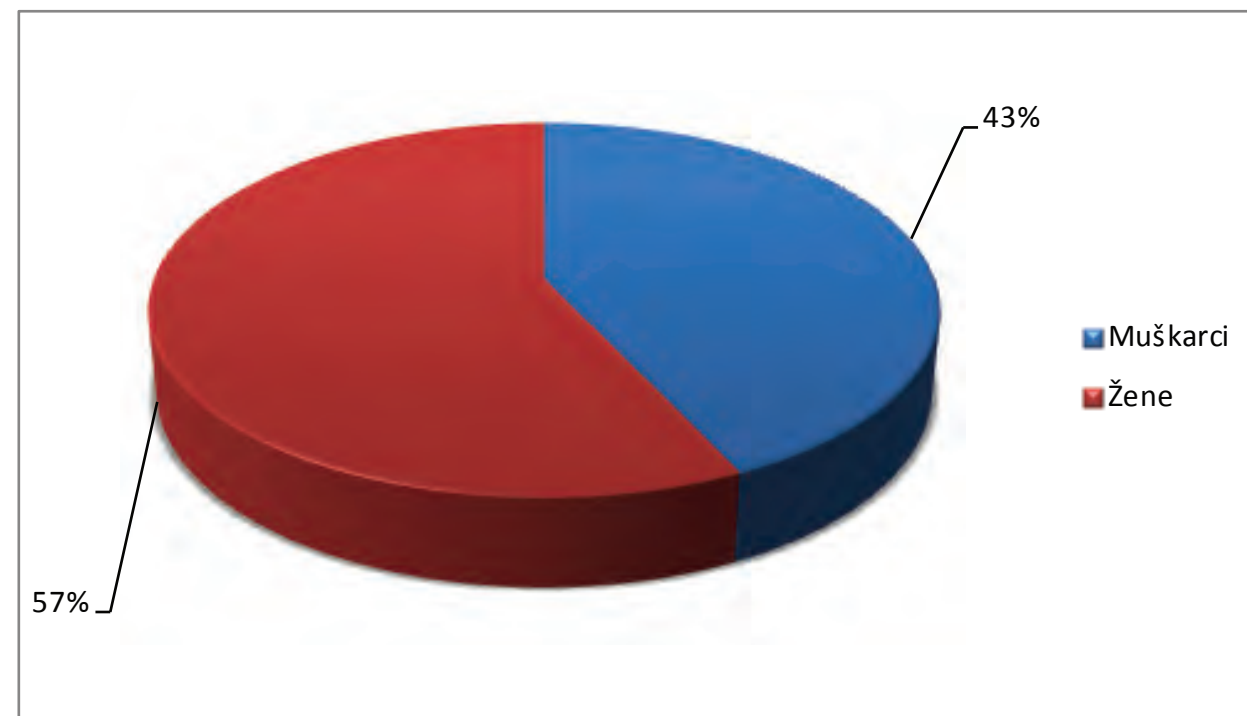
Skupina bolesti- stanja	Ukupno	Godina						
		0	1-5	6-14	15-19	20-39	40-59	60 i više
I Zarazne i parazitarne bolesti	737	50	141	47	26	41	103	329
II Novotvorine	1.827	1	11	17	9	149	604	1.036
III Bolesti krvi i krvotoknog sustava	131		4	14		12	23	78
IV Endokrine bolesti, prehrane i metabolizma	322		9	8	5	40	87	173
V Duševni poremećaji ponašanja	970			1	24	246	519	180
VI Bolesti živčanog sustava	482	3	15	19	16	55	125	249
VII Bolesti oka i očnih adneksa	846		1	7		6	103	729
VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka	96	2	13	10	2	12	29	28
IX Bolesti cirkulacijskog sustava	2.772	1	4	8	5	93	561	2.100
X Bolesti dišnog sustava	1.328	165	410	199	58	130	124	242
XI Bolesti probavnog sustava	2.114	7	48	69	59	296	661	974
XII Bolesti kože i potkožnog tkiva	200	6	23	29	12	52	45	33
XIII Bolesti mišićno-koštanog sustava	928		8	12	26	118	331	433
XIV Bolesti genito-urinarne sustava	1.509	26	92	50	34	257	417	633
XV Trudnoća, porođaj i babinje	2.310				92	2.139	79	
XVI Određena stanja nastala u perinat.razdoblju	373	373						
XVII Prirodne malformacije,deform.i krom.abnorm.	120	32	51	19	5	8	2	3
XVIII Simptomi, znakovi i abnorm. kliničkih nalaza	830	27	58	139	76	113	112	305
XIX Ozljede, trovanja, i ost.posljed. vanjskih uzroka	1.613	3	72	144	106	239	387	662
XXI Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja	585	43		2	9	219	156	156
UKUPNO	20.093	739	960	794	564	4.225	4.468	8.343

6.6. BOLNO - OPSKRBNI DANI ISPISANIH PACIJENATA U OPĆOJ BOLNICI VARAŽDIN 2011. GODINE

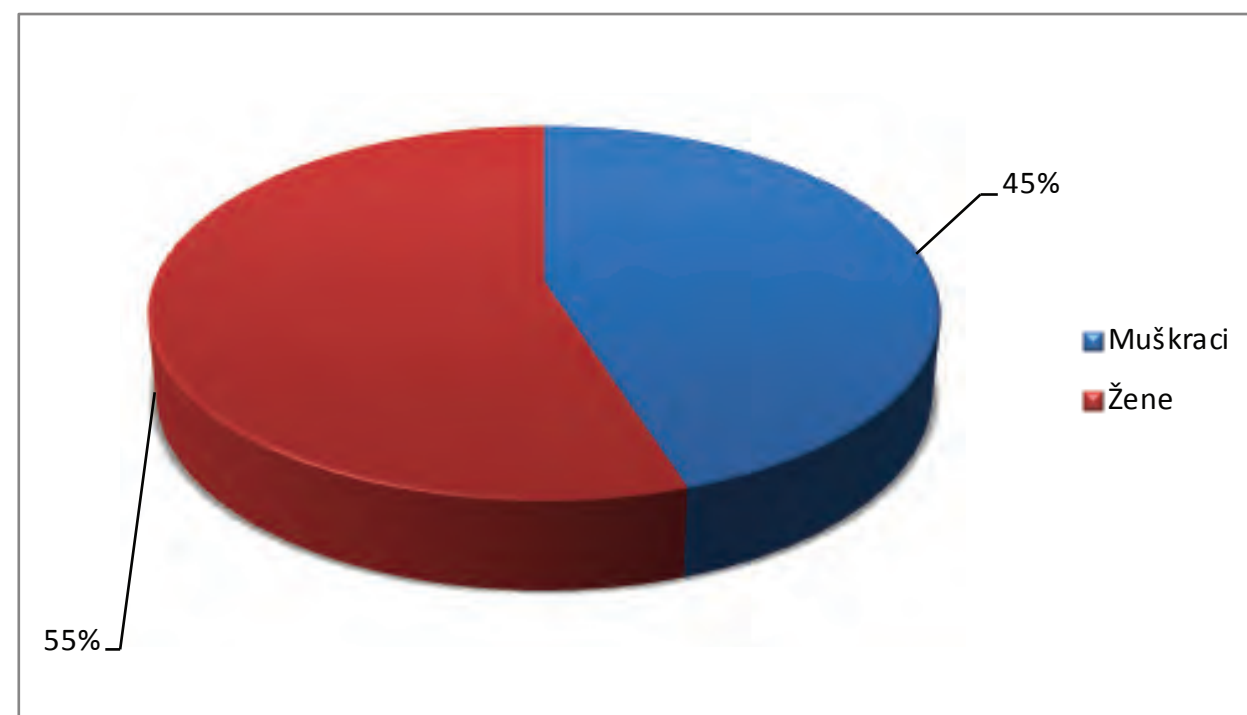
MKB X	Pedijatrija	Ginek. i porodn.	Interna	Neurologija	Infektivni	Kirurg. s anast.	Urologija	Ortopedija	Očni	ORL	Psijatrija	Nuklearna	Ukupno M+Ž
I	1.094	43	1.876	54	2.391	400				4			5.862
II	2	1.824	4.027	428	10	5.373	1.148	18	32	1.418		296	14.576
III	120	11	1.134		10	6							1.281
IV	109	12	1.890	2		40		7		65		390	2.515
V	11	103	103	61		21					11.206		11.402
VI	220	10	117	1.996	53	112		152		10			2.670
VII	24		14		33				2.082				2.153
VIII	79			287						162			528
IX	157	7	14.709	5.679	21	3.167	40				5	3	23.788
X	3.173	17	1.342	18	1.048	137				1.792			7.527
XI	67	19	6.033		19	7.490				127	13		13.768
XII	226	1	260		188	476	7	41		14			1.213
XIII	79		263	369	107	2.272		3.999	11	23			7.123
XIV	619	2.047	3.468		1.312	357	2.138					9	9.950
XV		12.417											12.417
XVI	11	2.113											2.124
XVII	83	116	12	19		351	9		1	38			629
XVIII	903	124	714	169	549	1.216	446			234			4.355
XIX	105	49	184	21	15	10.646	15	514	100	172	12		11.833
XXI		1.008	769			319	16	23	24	22	2		2.183
Nepozn													
M	3.377	1.130	18.417	4.112	2.709	17.514	2.831	1.918	991	2.365	6.712	153	62.229
Ž	3.705	18.688	18.498	5.024	3.014	14.869	988	2.836	1.259	1.716	4.526	545	75.668
Ukup.	7.082	19.818	36.915	9.136	5.723	32.383	3.819	4.754	2.250	4.081	11.238	698	137.897

6.7. PRIKAZ HOSPITALIZACIJA I BOLNOOPSKRBNIH DANA PREMA SPOLU 2011. GODINE

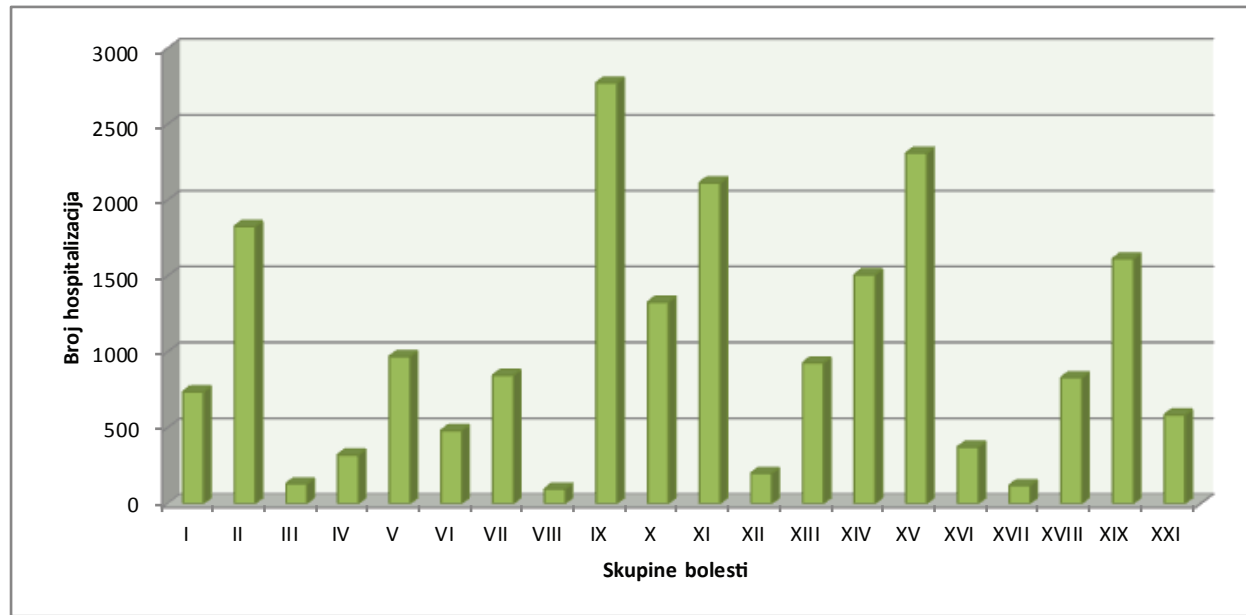
Hospitalizacija pacijenata prema spolu



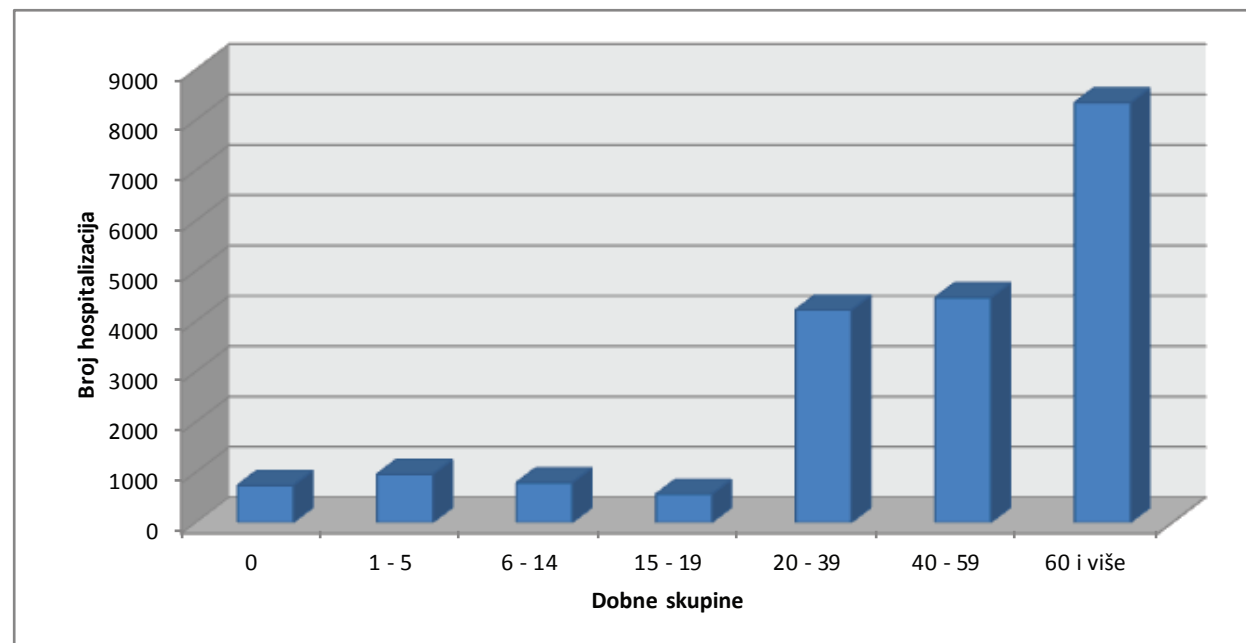
Bolnoopkrbni dani prema spolu



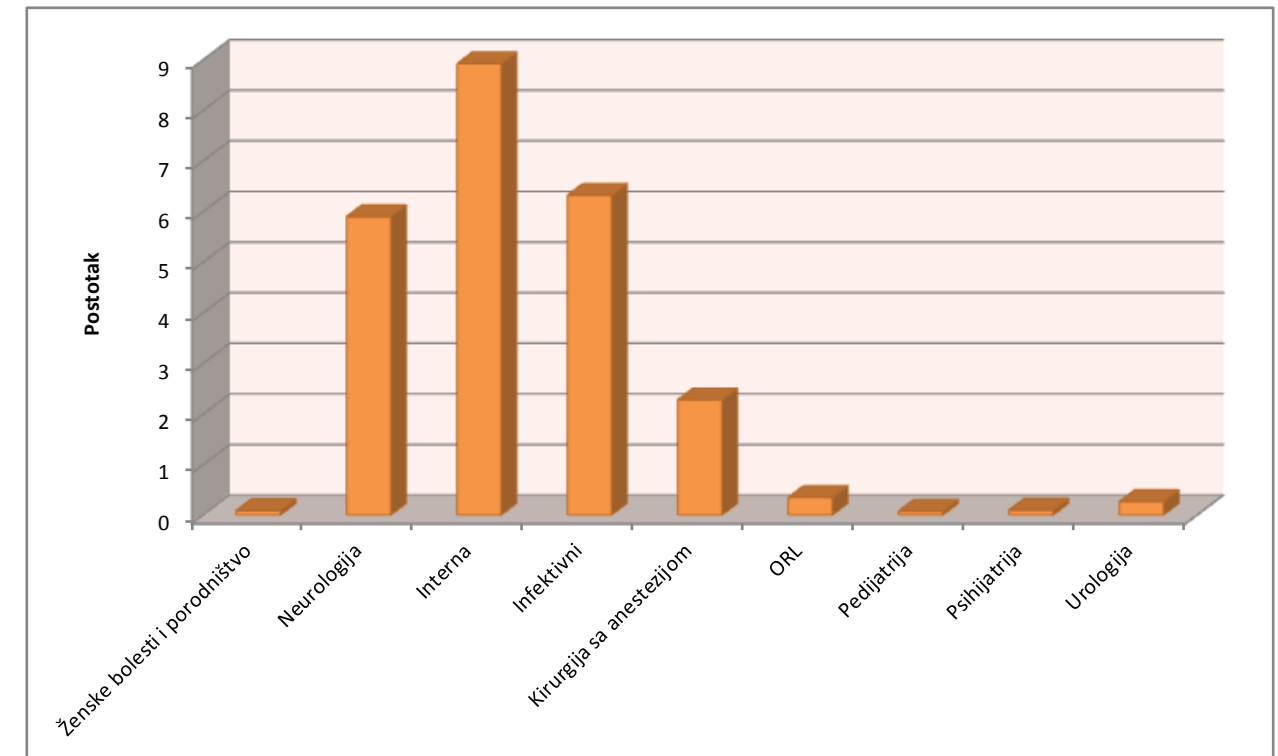
6.8. BROJ HOSPITALIZACIJA PREMA SKUPINAMA BOLESTI 2011. GODINE U OPĆOJ BOLNICI VARAŽDIN



6.9. BROJ HOSPITALIZACIJA PREMA DOBNOJ SKUPINI (UKLJUČUJUĆI PORODE) 2011. GODINE U OPĆOJ BOLNICI VARAŽDIN



6.10. POSTOTAK UMRLIH OD BROJA ZAPRIMLJENIH BOLESNIKA PREMA SPECIJALNOSTIMA U OPĆOJ BOLNICI VARAŽDIN 2011. GODINE



6.11. BROJ POSTELJA, BOLNO - OPSKRBNIH DANA, POSTELJA NA 1000 STANOVNIKA I PROSJEČNA DUŽINA LIJEČENJA U SPECIJALNIM BOLNICAMA ZA 2011. GODINU 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	64.288	3.905	1,51	16,46
Medicinsku rehabilitaciju Varaždinske Toplice	957	235.359	9.254	5,32	25,43
Kronične bolesti Novi Marof	320	107.078	3.251	1,78	32,94

Izvor podataka:

- *Izvješće službe za bolničko-stacionarno liječenje za 2011. 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 procjeni broja stanovnika Varaždinske županije (179.895).

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 u 2008. godine svaki četvrti stanovnik umro je od raka. U 2009. godini od raka je umrlo 570 osoba, a ukupna stopa mortaliteta od raka bila je u Varaždinskoj županiji 308,5 /100.000.

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

Godina	Varaždinska županija	Republika Hrvatska
1996.	325,6	297,7
1997.	352,6	313,9
1998.	331,9	314,6
1999.	335,0	414,5
2000.	396,1	424,3
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

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

Godina	Varaždinska županija	Republika Hrvatska
1996.	479,1	370,0
1997.	471,4	384,5
1998.	428,7	376,0
1999.	499,8	503,4
2000.	533,2	523,9
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

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 401 prijava u 2010. godini.

U Varaždinskoj županiji 2010. godine umrlo je zbog raka 577 osoba, 348 muškaraca i 229 žena, a to je svaki četvrti stanovnik kao i u Hrvatskoj.

Odnos umrlih muškaraca i žena u 2010. 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 2010. godini bila je 492,0/100.000 (u Hrvatskoj 472,8 /100.000).

Godine 2010. u Varaždinskoj županiji dijagnosticirano je 885 novih bolesnika od raka, 508 muškaraca i 377 žena. Stopa incidencije iznosila je 492,0 /100.000 (u Hrvatskoj 472,8); 580,2 za muškarce (u Hrvatskoj 525,5) i 408,3 za žene (u Hrvatskoj 423,6). Stope incidencije i stope smrtnosti od raka u Varaždinskoj županiji 2010. godine nešto su više u odnosu na 2009. godinu. Stope incidencije i stope smrtnosti više su u muškaraca, nego u žena.

Deset najčešćih sijela u 2010. godini za ŽENE, koji čine ukupno 71,2 % u incidenciji su:

1. rak dojke	C 50	23,6
2. rak debelog crijeva	C 18	9,0
3. rak tijela maternice	C 54	8,2
4. rak želuca	C 16	6,1
5. rak kože	C 43	5,6
6. rak jajnika	C 56	4,8
7. rak rektuma	C 20	4,0
8. rak bronha i pluća	C 34	4,0
9. rak štitnjače	C 73	3,2
10. rak gušterače	C 25	2,7

Deset najčešćih sijela u 2010. godini za MUŠKARCE, koji čine ukupno 69,5 % u incidenciji su:

1. rak prostate	C 61	17,5
2. rak bronha i pluća	C 34	15,4
3. rak želuca	C 16	7,3
4. rak debelog crijeva	C 18	7,3
5. rak bubrega	C 64	4,7
6. rak mokraćnog mjehura	C 67	4,5
7. rak kože	C 43	4,5
8. rak rektuma	C 20	3,3
9. rak mozga	C 71	2,6
10. rak jetre	C 22	2,4

7.1. NOVI SLUČAJEVI RAKA U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJ I HRVATSKOJ 2010. GODINE - ŽENE

Primarno sijelo	Broj novih slučajeva		Postotak %		Stopa incidencije	
	Varaždin. županija	Republika Hrvatska	Varaždin. županija	Republika Hrvatska	Varaždin. županija	Republika Hrvatska
Sva sijela	377	9.684	100	100	408,3	423,6
Dojka C 50	89	2.492	23	26	96,4	109,0
Želudac C 16	23	354	6	4	24,9	15,5
Rektum C 20	15	379	4	4	16,2	16,6
Debelo crijevo C 18	34	767	9	8	36,8	33,6
Bronh. i pluća C 34	15	653	4	7	16,2	28,6
Bubreg C 64	10	211	3	2	10,8	9,2
Tij. maternice C 54	31	649	8	7	33,6	28,4
Jajnik C 56	18	482	5	5	19,5	21,1
Gušterača C 25	10	305	3	3	10,8	13,3
Koža C 43	21	260	6	3	22,7	11,4
Mozak C 71	11	234	3	2	11,9	10,2
Mokr. mjehur C 67	7	241	2	2	7,6	10,5
Jetra C 22	7	158	2	2	7,6	6,9
Štitnjača C 73	12	408	3	4	13,0	17,8
Ostalo	74	2.091	19	21	80,1	91,5

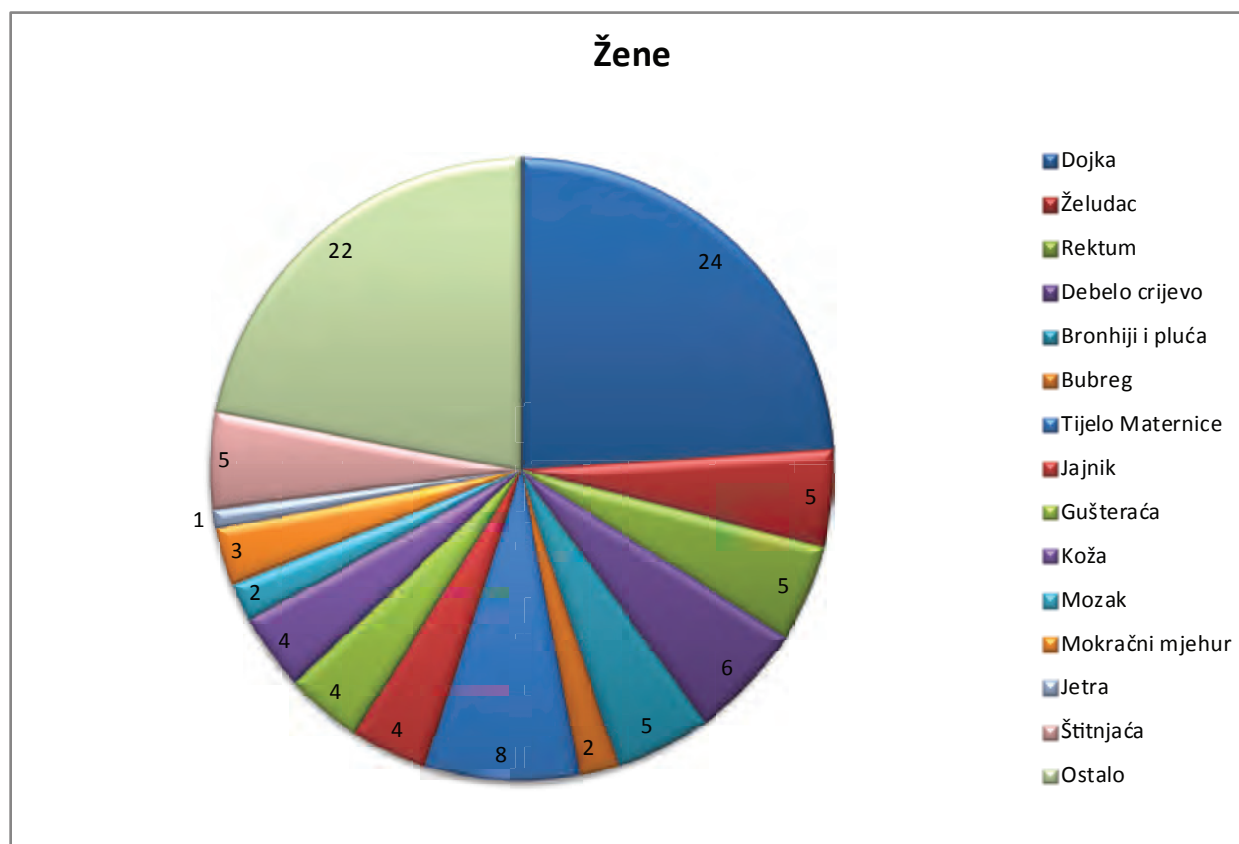
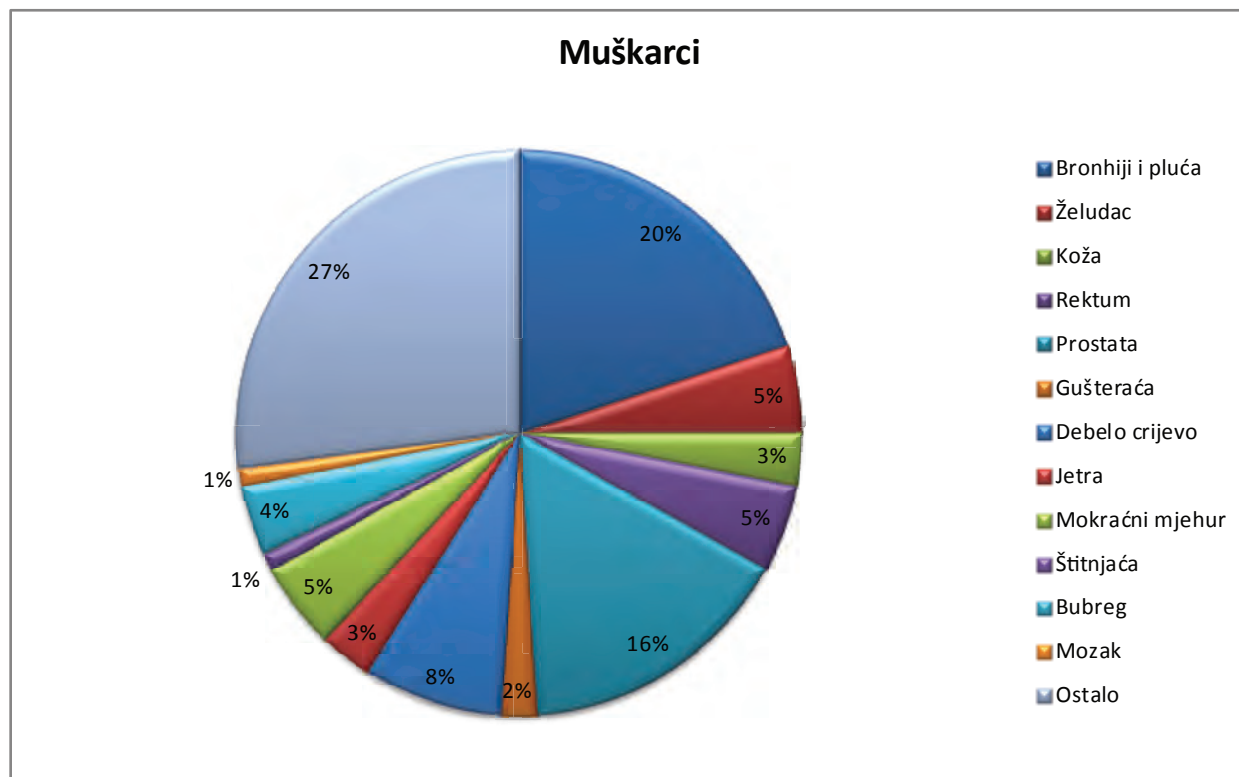
7.2. NOVI SLUČAJEVI RAKA U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJ I HRVATSKOJ 2010. GODINE - MUŠKI

Primarno sijelo	Broj novih slučajeva		Postotak %		Stopa incidencije	
	Varaždin. županija	Republika Hrvatska	Varaždin. županija	Republika Hrvatska	Varaždin. županija	Republika Hrvatska
Sva sijela	508	11.203	100	100	580,2	525,5
Bronh. i pluća C 34	78	2.013	15	18	89,1	94,4
Želudac C 16	37	538	7	5	42,3	25,2
Koža C 43	23	295	5	3	26,3	13,8
Rektum C 20	17	654	3	6	19,4	30,7
Prostata C 61	89	1.786	18	16	101,7	83,8
Gušterača C 25	9	341	2	3	10,3	16,0
Debelo crijevo C 18	37	1.035	7	9	42,3	48,6
Jetra C 22	12	294	2	2	13,7	13,8
Mokr. mjehur C 67	23	747	5	7	26,3	35,0
Mozak C 71	13	216	2	2	14,8	10,1
Bubreg C 64	24	400	5	3	27,4	18,8
Štitnjača C 73	5	93	1	1	5,7	4,4
Ostalo	141	2.791	28	25	159,9	129,9

NAPOMENA:

- Prema procjeni stanovništva 2011. godine u Varaždinskoj županiji bilo je 92.345 žena i 87.550 muškaraca, a u Hrvatskoj 2.285.969 žena i 2.131.812 muškaraca.
- Stopa incidencije računata na 100.000 stanovnika.

7.3. NOVI SLUČAJEVI, NAJČEŠĆA SIJELA RAKA PREMA SPOLU U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJU 2009. GODINE



7.4. UMRLI OD RAKA U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJU 2011. GODINE

Dijagnoza	Umrli		
	Svega	Muški	Ženski
UKUPNO: C 00- D 48	538	324	214
C 00- C 14 ZLOČ. NOV. USNE, USNE ŠUPLJINE I ŽDRIJELA	26	23	3
C 00 ZLOČ. NOV. USNE	1		1
C 01 ZLOČ. NOV. BAZE JEZIKA	3	3	
C 02 ZLOČ. NOV. OST. DIJELOVA JEZIKA	4	3	1
C 03 ZLOČ. NOV. DESNI			
C 04 ZLOČ. NOV. DNA USTA	2	2	
C 05 ZLOČ. NOV. NEPCA			
C 06 ZLOČ. NOV. UST. DIJEL. USNE ŠUPLJINE			
C 07 ZLOČ. NOV. ZAUŠNE ŽLIJEZDE	2	2	
C 08 ZLOČ. NOV. ŽLIJEZDA SLINOVNICA			
C 09 ZLOČ. NOV. KRAJNIKA	2	1	1
C 10 ZLOČ. NOV. OROFARINKSA	3	3	
C 11 ZLOČ. NOV. NAZOFARINKSA	2	2	
C 13 ZLOČ. NOV. HIPOFARINKSA	5	5	
C 14 ZLOČ. NOV. OSTALIH SIJELA	2	2	
C 15- C 26 ZLOČ. NOV. PROBAVNIH ORGANA	176	96	80
C 15 ZLOČ. NOV. JEDNJAKA	6	5	1
C 16 ZLOČ. NOV. ŽELUCA	41	23	18
C 17 ZLOČ. NOV. TANKOGA CRIJEVA	3	1	2
C 18 ZLOČ. NOV. DEBELOG CRIJEVA	41	22	19
C 19 ZLOČ. NOV. REKTOSIG. PRIJELAZA	7	5	2
C 20 ZLOČ. NOV. ZAVRŠ. DEBELOG CRIJEVA (REKTUMA)	24	11	13
C 21 ZLOČ. NOV. ČMARA I ANALNOG KANALA	1	1	
C 22 ZLOČ. NOV. JETRE	17	11	6
C 23 ZLOČ. NOV. ŽUČNOG MJEHURA	7	2	5
C 24 ZLOČ. NOV. OSTALIH DIJELOVA	6	5	1
C 25 ZLOČ. NOV. GUŠTERAČE	22	10	12
C 26 ZLOČ. NOV. OST. DIJEL. PROBAV. ORG.	1		1
C 30- C 39 ZLOČ. NOV. DIŠNIH I ORGANA PRSNOG KOŠA	106	88	18
C 31 ZLOČ. NOV. AKCESORNIH SINUSA			
C 32 ZLOČ. NOV. GRKLJANA (LARINKSA)	10	10	
C 33 ZLOČ. NOV. DUŠNIKA (TRAHEJE)	3	3	
C 34 ZLOČ. NOV. DUŠNICA (BRONHA) I PLUĆA	91	73	18
C 37 ZLOČ. NOV. PRSNE ŽLIJEZDE (TIMUSA)			
C 38 ZLOČ. NOV. SRCA, SREDOPRSJA I PLUĆNE OVOJNICE	2	2	
C 40- C 41 ZLOČ. NOV. KOSTI I ZGLOBNE HRSAKAVICE	3	1	2
C 40 ZLOČ. NOV. KOSTIJU I ZGLOB. HRSAKAVICE UDOVA	1		1
C 41 ZLOČ. NOV. KOSTIJU I ZGLOB. HRSAKAVICE-OSTALO	2	1	1
C43- C 44 MELANOM	12	7	5
C 43 ZLOČ. MELANOM KOŽE	10	7	3
C 44 OST. ZLOČ. NOV. KOŽE	2		2
C 45- C 49 ZLOČ. NOV. MEZOTELIJALNOG I MEKOG TKIVA	1		1
C 45 MEZOTELIOM			
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	26	2	24
C 50 ZLOČ. NOV. DOJKE	26	2	24
C 51- 58 ZLOČ. NOV. ŽENSKIH SPOLNIH ORGANA	26		26
C 51 ZLOČ. NOV. STIDNICE (VULVE)			
C 52 ZLOČ. NOV. RODNICE (VAGINE)			

C 51- 58 ZLOĆ. NOV. ŽENSKIH SPOLNIH ORGANA		26		26
C 51	ZLOĆ. NOV. STIDNICE (VULVE)			
C 52	ZLOĆ. NOV. RODNICE (VAGINE)			
C 53	ZLOĆ. NOV. VRATA MATERNICE	4		4
C 54	ZLOĆ. NOV. TIJELA MATERNICE	6		6
C 55	ZLOĆ. NOV. MATERNICE	3		3
C 56	ZLOĆ. NOV. JAJNIKA	13		13
C 57	ZLOĆ. NOV. OSTALIH I NESPEC. ŽENSKIK SPOL. ORGA.			
C 60- C 63 ZLOĆ. NOV. MUŠKIH SPOLNIH ORGANA		27	27	
C 60	ZLOĆ. NOV. SPOLNOG UDA			
C 61	ZLOĆ. NOV. KESTENJAČE (PROSTATE)	27	27	
C 62	ZLOĆ. NOV. SJEMENIKA (TESTISA)			
C 64 –C 68 ZLOĆ. NOV. URINARNOG TRAKTA		30	23	7
C 64	ZLOĆ. NOV. BUBREGA	13	7	6
C 66	ZLOĆ. NOV. URETERA			
C 67	ZLOĆ. NOV. MOKRAĆNOG MJEHURA	17	16	1
C 68	ZLOĆ. NOV. OST. I NESPEC. MOKRAĆNIH OGRANA			
C 69- C 72 ZLOĆ. NOV. OKA, MOZGA I SREDIŠNJEG ŽIVČANOG SUSTAVA		20	10	10
C 69	ZLOĆ. NOV. OKA I ADNEKSA	1		1
C 70	ZLOĆ. NOV. MOŽDANIH OVOJNICA	1	1	
C 71	ZLOĆ. NOV. MOZGA	18	9	9
C 72	ZLOĆ. NOV. KRALJEŽNIČNE MOŽDINE			
C 73- C 75 ZLOĆ. NOV. ŠTITNJAČE I OST. ŽLIJEZDA S UNUT. IZLUČIVANJEM		3	1	2
C 73	ZLOĆ. NOV. ŠTITNJAČE	1	1	
C 74	ZLOĆ. NOV. NADBUBREŽNE ŽLIJEZDE			
C 75	ZLOĆ. NOV. OSTALIH ENDOKRINIH ŽLIJEZDA	2		2
C 76- C80 ZLOĆ. NOV. NEDOVOLJNO DEFINIRANIH SIJELA		43	24	19
C 76	ZLOĆ. NOV. NEDOVOLJNO DEF. SIJELA	5	2	3
C 77	SEKUNDA. ZLOĆ. NOV. LIMFNIH ČVOROVA	5	5	
C 78	SEKUND. ZLOĆ. NOV. DIŠNIH I PROBAVNIH ORGANA	13	5	8
C 79	SEKUND. ZLOĆ. NOV. OST. SIJELA	6	6	
C 80	ZLOĆ. NOV. BEZ SPECIFIČNIH SIJELA	14	6	8
C 81- C 96 ZLOĆ. NOV. LIMFNOG, HEM. I SRODNOG TKIVA		36	21	15
C 81	HODGKINOVA BOLEST	1	1	
C 82	FOLIKULARNI NON- HODGKINOV LIMFOM	1	1	
C 83	DIFUZNI NON- HODGKINOV LIMFOM	5	3	2
C 85	OST. VRSTE NON- HODGKIN. LIMFOMA	8	4	4
C 88	ZLOĆ. IMUNOPROL. BOLESTI			
C 90	DIFUZNI NON- HODGKIN. LIMFOM	4	2	2
C 91	LIMFATIČNA LEUKEMIJA	10	6	4
C 92	MIJELOIČNA LEUKEMIJA	5	2	3
C 95	LEUKEMIJA STANICA NESPEC. VRSTE	2	2	
C 96	OSTALE NESPECIFIČNE ZLOĆ. NOV.			
D 29 DOB. NOV. MUŠKIH SPOLNIH ORGANA				
D 32	DOB. NOV. MOŽDANIH OVOJNICA	1	1	
D 35 DOB. NOV. OSTALIH NESPEC. ŽLIJEZDA S UNUTRAŠ. IZLUČIVANJEM				
D 38 NOV. SREDNJEG UHA, DIŠNIH I INTRATOR. ORGANA				
D 45 POLICITEMIJA VERA				
D 46	MIJELODISPLASTIČNI SINDROMI	2		2
D 47	OST. NOV. LIMFNOG TKIVA			

7.5. UMRLI PREMA SPOLU I DOBI U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI 2011. GODINE

Starost	Umrli sveukupno			Umrli od raka		
	Ukupno	Muški	Ženski	Ukupno	Muški	Ženski
Ukupno	2.187	1.071	1.116	538	324	214
0	6	4	2			
1 - 4						
5 - 9	1	1				
10 – 14	1	1				
15 - 19	2	2				
20 - 24	7	7				
25 - 29	7	6	1			
30 - 34	9	6	3	1	1	
35 - 39	12	9	3	3	2	1
40 - 44	22	19	3	6	5	1
45 - 49	38	25	13	10	6	4
50 - 54	81	64	17	28	21	7
55 - 59	121	93	28	46	36	10
60 - 64	169	130	39	80	58	22
65 - 69	177	110	67	63	38	25
70 - 74	278	155	123	82	51	31
75 - 79	357	152	205	90	46	44
80 i više	899	287	612	129	60	69

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.

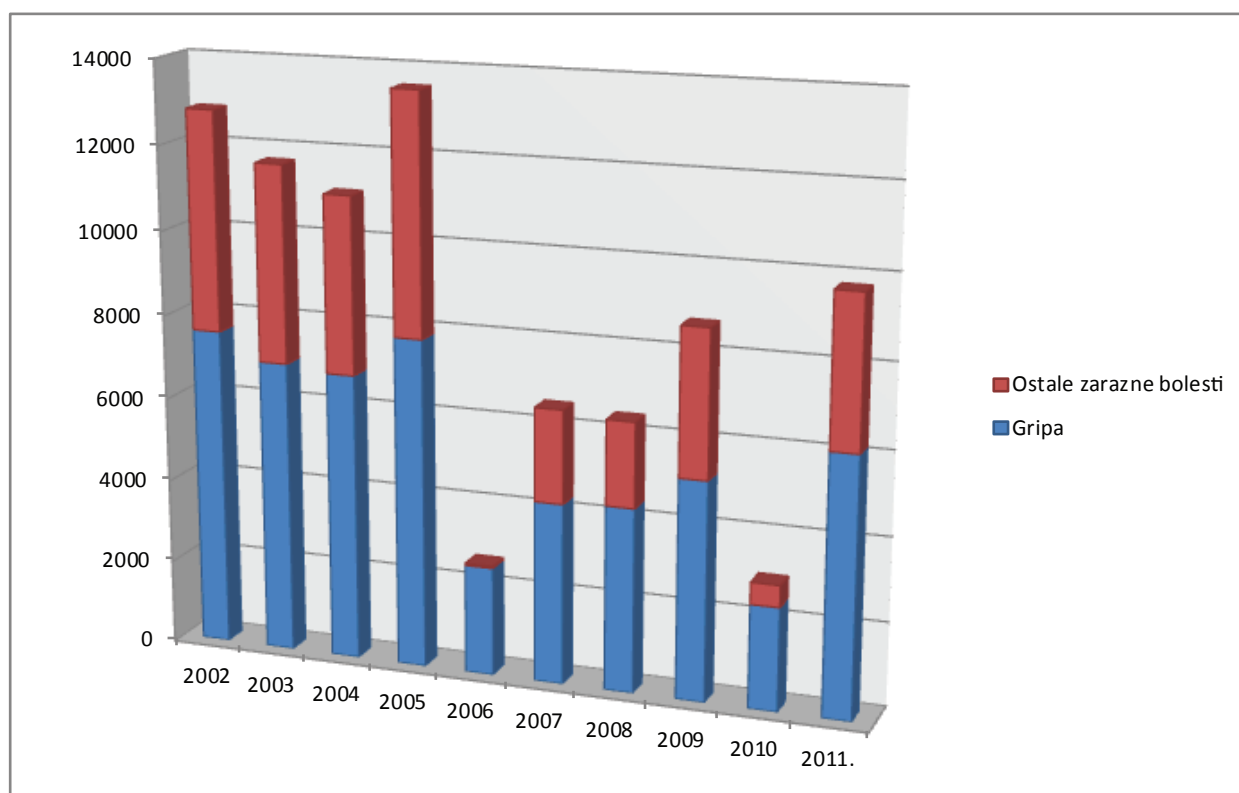
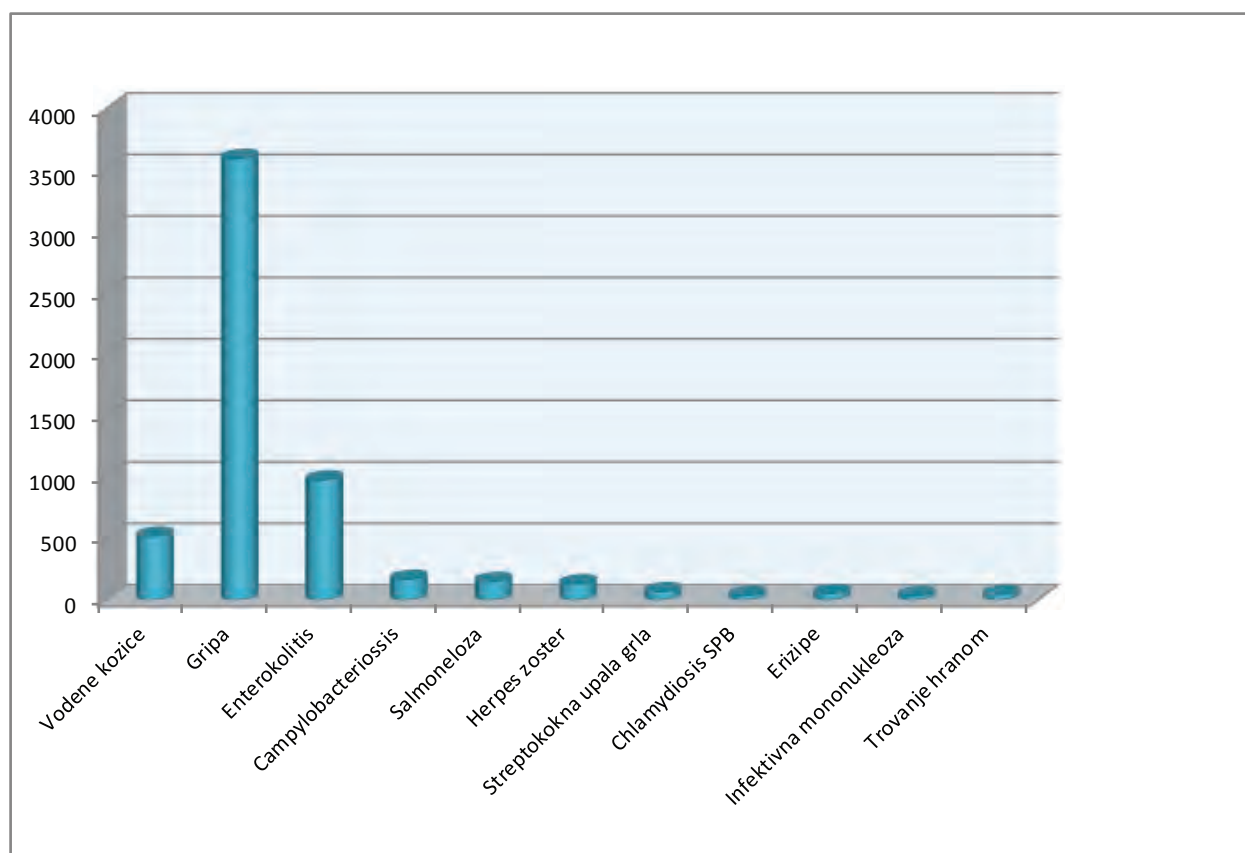
Tijekom 2011. Godine prijavljeno je 6.166 oboljelih od 36 različitih zaraznih bolesti. Od toga je od gripe u sezoni 2010./2011. Prijavljeno 3.592 oboljelih što zauzima 58% prijavljenih oboljelih. Iza gripe stanovništvo je najčešće obolijevalo od crijevnih zaraznih bolesti nepoznatih/ nedokazanih etioloških uzročnika, vodenih kozica, kampilobakterioze, salmoneloze itd. Nažalost u 2011. godini od zaraznih bolesti umrle su tri osobe i to od tuberkuloze, meningokokne sepse i hripavca.



8.1. BROJ PRIJAVLJENIH ZARAZNIH BOLESTI U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJU OD 2002. DO 2011. GODINE

Broj oboljelih	Godina										
	2002.	2003.	2004.	2005.	2006.	2007.	2008.	2009.	2010.	2011.	
Ukupno	7.608	6.980	6.851	7.847	2.592	4.307	4.387	5.212	2.465	6.166	
Aktivna tuberkuloza	74	55	62	49	54	47	47	39	38	33	
Kampilobakterioza						19	127	151	198	168	
Dizenterija		1									
Ehinokokoza				1						1	
Enterokolitis	407	487	435	347	454	493	560	429	425	977	
Erizipel	40	75	49	25	16	17	37	39	53	53	
Gripa	5.207	4.679	4.198	5.690	45	2.210	2.011	3.483	518	3.592	
Helimintoze	13	8	25	8	1	1	13	2	17	110	
Hripavac	1			1			4		1	2	
Infekcijska mononukleoza	21	18	14	15	4	9	20	23	29	35	
Kapavac							1		2	1	
Vodne kozice	823	657	912	638	551	686	938	379	573	519	
Herpes zoster	41	47	66	35	24	38	53	58	85	132	
Krpeljni meningoencefalitis		2	5	1	1		1	5	1	3	
Leptospiroze	8		2	1	1			0	1		
Lyme boreliozna	9	11	10	10	7	8	9	11	12	23	
Lamblijoza							2			1	
Meningokokni meningitis/sepsa	2	3	6	4	5		1	1		2	
Bakterijski meningitis	2	3	3	3	1	1	2	1	4	1	
Ospice			1								
Salmoneloze	298	271	172	242	302	239	228	151	154	150	
Sifilis			1				1			1	
Streptokokna upala grla	274	295	414	259	193	190	109	151	70	68	
Šarlah	46	83	113	25	59	116	44	140	79	89	

Svrab	4	2	5	2	5	3	13	2	5	3
Tetanus	1	1	2					2		
Trihinelozna								5	1	
Toksoplazmoza					1				1	1
Trovanje hranom	78	30	42	46	40	16	10	3	31	46
Upala pluća	124	103	168	142	93	91	66	77	87	89
Ušljivost tijela/glave	4		2	6	63	66	40	12	9	8
Virusna žutica A	2	1	7	7						
Virusni meningitis	2		1	1		1	7	3	4	4
Zaušnjaci	3	1			2		4	3	1	3
Sindrom stečenog nedostatka imuniteta						2			1	
Nosilaštvo HIV protutijela							1			
Virusna žutica B	12	1	3				2			5
Nosilaštvo HBs ag		2	2	7	2	3	2	1	2	2
Virusna žutica neoznačena			1							1
Virusna žutica C	4	2	3	2	2		1		5	3
Nosilaštvo HCV protutijela	108	139	126	279	667	51	30	36	55	1
Nosilaštvo S. typhi		2	1	1				1		37
Klamidijaza i ostale SPB		1						1	2	
Legionarska bolest							3	2	2	
Jersinioza								1		1
Trbušni tifus									1	
Baktrijska sepsa										1

8.2. PRIKAZ KRETANJA ZARAZNIH BOLESTI OD 2002. DO 2011. GODINE**8.3. PRIKAZ NAJČEŠĆE PRIJAVLJENIH ZARAZNIH BOLESTI U 2011. GODINI****8.4. EPIDEMIJE U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI 2011. GODINE**

Bolest/ uzročnik	Broj oboljelih
Gastroenterocolitis ac. / Norwalk virus	102
Enterocolitis ac./ Salmonella Enteritidis	15
Enterocolitis ac./ Salmonella Entertidis	6
Gastroenterocolitis ac./ Staphylococcus aureus	14
Gastroenterocolitis ac./ Norwalk virus	11
Ukupno	148

Tijekom 2011. godine u Varaždinskoj županiji imali smo 5 epidemija koje su adekvatnim protuepidemijskim intervencijama relativno brzo zaustavljene. Radilo se o epidemijama enterokolitisa odnosno gastroenterokolitisa. U svih pet epidemija dokazali smo etiološke uzročnike čime smo uspješnije mogli protuepidemijski djelovati. Dvije epidemije uzrokovane su Norwalk virusom s nešto većim brojem oboljelih zbog toga jer se bolest pojavila u instituciji bolnice odnosno hotela, dvije su izazvane bakterijom Salmonellom Entertidis i jedna epidemija izazvana Staphylococcus aureus toksinom. Ukupno je u epidemijama oboljelo 148 ljudi od izloženih 2.274.

8.5. RAD ANTIRABIČNE AMBULANTE 2011. GODINE

U 2011. godini u antirabičnoj ambulanti obrađeno je 219 osoba s ugriznim ranama životinjskog podrijetla, od čega je antirabičnom cijepljenju podvrgnuto 87 osoba.

U troje njih 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	12	12		12
B	9	9		9
C	63	60	3	63
D	132			
Ostalo	3	3		3
Ukupno	219	84	3	87

- 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 sa:

- psom - 44
- mačkom - 15
- lisicom - 14
- štakorom - 3
- mišem - 2
- kunom - 1
- hrčkakom - 1
- voluharicom - 1
- šišmišom - 1
- majmunom - 1
- orlom - 1
- ostalim - 3
- ukupno - 87**

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

- nogama - 26
- rukama - 37
- vratu i glavi - 4
- na više mjesta - 20
- ukupno - 87**

8.6. MIKROBIOLOŠKA DIJAGNOSTIKA 2011. 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 PARAZITOLOŠKE PRETRAGE U RAZDOBLJU OD 2007. DO 2011. GODINE

Opis	Godina				
	2007.	2008.	2009.	2010.	2011.
Broj uzoraka stolice	12.033	12.582	12.431	12.734	13.043
Broj pozitivnih	14	7	5	5	22
% pozitivnih	0,12	0,06	0,04	0,04	0,16

8.6.2. IZVRŠENE MIKROBIOLOŠKE PRETRAGE U RAZDOBLJU OD 2007. DO 2011. GODINE

Broj materijala	Godina				
	2007.	2008.	2009.	2010.	2011.
Crijevne inf./kult.	20.654	21.060	20.258	21.613	21.264
Respiratorne inf./kult.	8.297	7.936	6.732	6.451	6.616
Urogenitalne inf./kult.-PCR	19.136	22.063	20.561	22.026	22.713
Anaerobne bakterije	2.954	1.432	3.560	3.518	3.348
Infekcije SŽS/CSL det./izol.	82	91	75	66	77
Dijagnostika sepse det./izol.	1.418	1.732	2.086	2.133	2.096
Bakteriološka serologija	1.684	1.689	1.827	1.740	1.930
Parazitologija det./izol.	12.436	12.973	12.806	13.079	13.518
Mikologija det./izol.	860	914	936	1.238	1.198
Enteralni virusi i dr. det./kult.	1.836	1.311	1.218	1.675	1.449
Respiratorni virusi i dr. det./kult.	2	21	52	69	92
Virološka serologija	112	152	138	292	385
Ostalo	5.902	5.663	9.553	11.462	13.170
Ukupno:	75.373	77.037	79.802	85.362	87.856
Broj pretraga					
Bakteriološka serologija	1.684	1.990	1.827	1.740	1.930
Parazitološka serologija					
Virološka serologija	112	152	138	292	385
Ukupno pretraga	1.796	2.142	1.965	2.032	2.315

9. ZDRAVSTVENA EKOLOGIJA

Od 2010. godine Djelatnost za zdravstvenu ekologiju je akreditirani laboratorij prema normi HRN EN ISO/IEC 17025:2007, Hrvatske akreditacijske agencije, prilog potvrda o akreditaciji br.1272, datuma izdavanja 2010-10-25. (www. HAA.hr)

Unutar Djelatnosti za zdravstvenu ekologiju ispituju se u fizikalno-kemijskom i mikrobiološkom pogledu uzorci voda i hrane. Analiziraju se obrisci ruku, radnih površina i pribora u proizvodnji i prometu hrane. Prati se kvaliteta zraka kontinuiranim uzorkovanjem i određivanjem peludi u zraku u kvantitativom i kvalitativnom pogledu. Na kraju svake godine obrađuju se podaci i radi se peludni kalendar. (Tablica 9.1.)

9.1. PELUDNI KALENDAR ZA 2011. GODINU

	veljača	ožujak	travanj	svibanj	lipanj	srpanj	kolovoz	rujan	listopad
lijeska									
joha									
čempresi									
topola									
jasen									
vrba									
grab									
breza									
hrast									
trave									
koprive									
trputac									
pit.kesten									
ambrozija									
pelin									

- **trave**
- **korovi**
- **drveća**

RAZINA PELUDI	KONCENTRACIJA PELUDI (BROJ PELUDNIH ZRNACA/m ³)			
	STABLA	TRAVE	KOROVI	BOJA
niska	1 - 15	1 - 5	1 - 10	zelena
umjerena	16 - 90	6 - 20	11 - 50	žuta
visoka	91 - 1500	21 - 200	51 - 500	crvena
vrlo visoka	> 1500	> 200	> 500	jako crvena

9.2. ZDRAVSTVENA KONTROLA VODA U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJU 2011. GODINE

• VODA ZA PIĆE

Na području Varaždinske županije ukupno je analizirano 1.148 uzoraka vode za piće na temelju ugovora. Rezultati analiza vrednovani su sukladno „Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće“ NN br.47/08., od čega je 175 uzoraka neispravnih ili 15,24%.

Iz javnih vodovoda analizirano je 566 uzoraka vode za piće, od čega je 27 neispravnih uzoraka ili 4,77%.

Iz ostalih javnih vodovoda analizirano je 89 uzoraka vode za piće, od čega je 15 neispravnih uzoraka ili 16,85%.

Iz individualnih vodoopskrbnih objekata analizirana su 493 uzorka vode za piće, od čega su 133 uzorka neispravna ili 26,98%.

Fizikalno-kemijska analiza

Temeljem fizikalno-kemijske analize analizirano je 1.068 uzoraka vode za piće, od čega su 103 uzorka neispravna ili 9,64%.

Iz javnih vodovoda analizirano je 511 uzoraka vode za piće, od čega su 3 uzorka neispravna ili 0,59%.

Iz ostalih javnih vodovoda analizirano je 74 uzoraka vode za piće, od čega je 1 neispravan uzorak ili 1,35%.

Iz individualnih vodoopskrbnih objekata analizirano je 457 uzoraka vode za piće, od čega je 99 neispravnih uzoraka ili 21,66%.

Mikrobiološka analiza

Temeljem mikrobiološke analize analizirano je 1.116 uzoraka vode za piće, od čega je 84 neispravnih uzoraka ili 7,53%.

Iz javnih vodovoda analizirano je 559 uzoraka vode za piće, od čega je 24 neispravnih uzoraka ili 4,29%.

Iz ostalih javnih vodovoda analizirano je 82 uzoraka vode za piće, od čega 14 neispravnih uzoraka ili 17,07%.

Iz individualnih vodoopskrbnih objekata analizirano je 475 uzoraka vode za piće, od čega je 46 neispravnih uzoraka ili 9,68 %.

• VODE ZA REKREACIJU

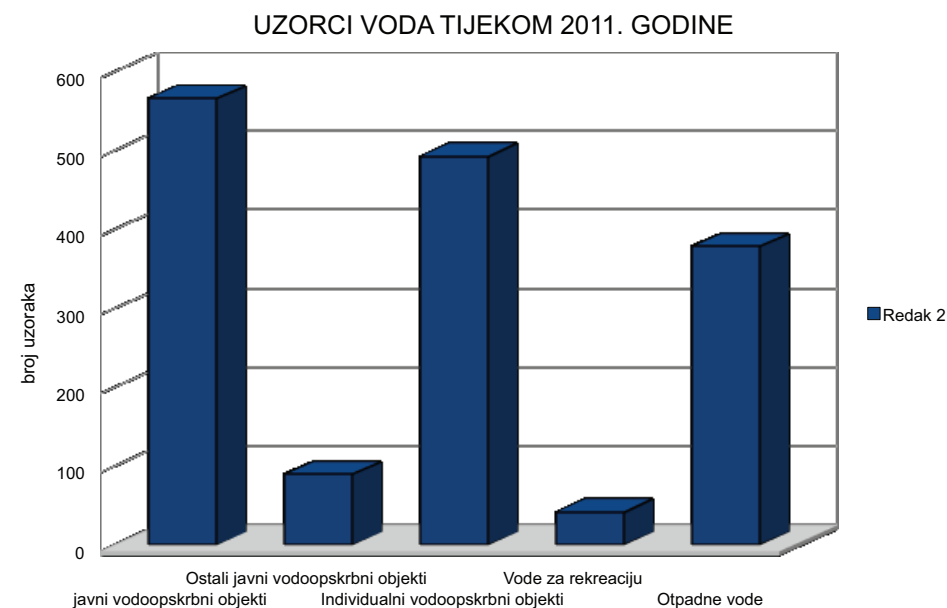
Ukupno je uzorkovano i analizirano 30 uzoraka voda iz bazena i 12 iz jacuzya, svi su uzorci odgovarali postojećoj legislativi.

• OTPADNE VODE

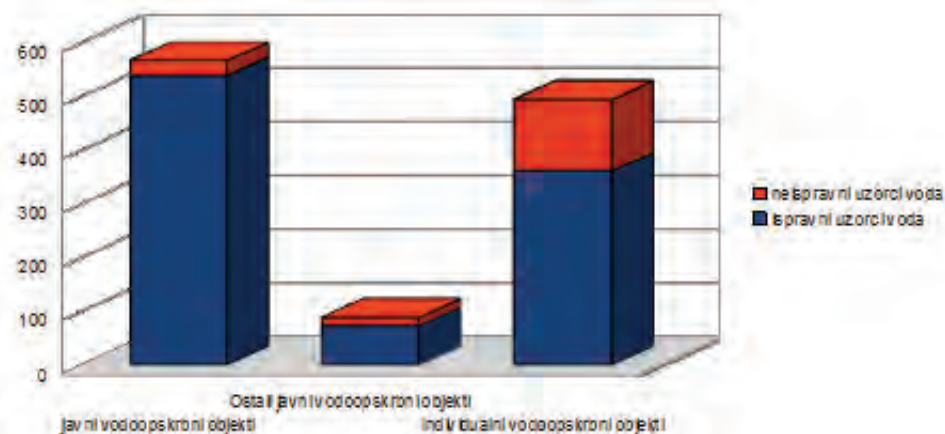
Tijekom 2011. godine uzorkovali smo i analizirali 295 uzoraka otpadnih voda i 83 ostalih, tehnoloških uzoraka.

REZULTATI ZDRAVSTVENE KONTROLE VODA ZA PIĆE U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJU 2011. GODINE

Opis	Ukupno uzoraka	Ukupno neispravno		Kemijski		Mikrobiološki	
		Broj uzoraka	%	Broj uzoraka	Neispravno Broj	Neispravno Broj	%
1. VODA ZA PIĆE	1.148	175	15,24	103	103	84	7,53
1.1.javni vodovodi	566	27	4,77	3	3	24	4,29
1.1.1.sirova voda- ukupno	26	10	38,46	26	26	10	38,46
Sanitarna inspekcija Po ugovoru	26	10	38,46	26	26	10	38,46
1.1.2.perađena voda- ukupno	540	17	3,15	3	3	14	2,63
Sanitarna inspekcija Po ugovoru	540	17	3,15	3	3	14	2,63
1.2.ostali javni objekti- ukupno	89	15	16,85	74	1	14	17,07
Sanitarna inspekcija Po ugovoru	89	15	16,85	74	1	14	17,07
1.4.individualna vodoopskrba	493	133	26,98	457	99	46	9,68
2. VODE ZA KUPANJE	42			42			
2.1.bazeni sa slatkim vodom							
otvoreni	4			4			
zatvoreni	26			26			
Jacuzy	12			12			
2.3. jezera							

9.3. UZORKOVANJE VODE PREMA VRSTI I OBJEKTU

Javni vodoopskrbni objekti	Ostali javni vodoopskrbni objekti	Individualni vodoopskrbni objekti	Vode za rekreaciju	Otpadne vode
Broj uzoraka	Broj uzoraka	Broj uzoraka	Broj uzoraka	Broj uzoraka
566	89	493	42	378

9.4. UZORKOVANJE VODE ZA PIĆE

Uzorci	Javni vodoopskrbni objekti		Ostali javni vodoopskrbni objekti		Individualni vodoopskrbni objekti	
	Broj	%	Broj	%	Broj	%
Ispravni	539	95,23	74	83,15	360	73,02
Neispravni	27	4,77	15	16,85	133	26,98
Ukupno	566	100	89	100	493	100

9.5. UZROCI NEISPRAVNOSTI VODA U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJU 2011. GODINE

Pokazatelji	Javni vodovodi -sirova voda		Javni vodovod -prerađena voda		Ostali javni vodoopskrbni objekti		Individualna vodoopskrba	
	Broj određivanja	Neispravno	Broj određivanja	Neispravno	Broj određivanja	Neispravno	Broj određivanja	Neispravno
Br.kol.37oC	26	1	533	1	82	1	475	11
Kol. bakt	26	10	533	13	82	14	475	40
Nitrati			511	1			457	81
Br.kol 22oC							475	4
Željezo			511	1			457	19
E.coli	26	8	533	8	82	6	475	12
Mutnoća							457	9
Mangan							457	3
Fek. strepto.	26	8			82	3	475	13
Boja							457	4
Amonij							457	2

9.6. UZORKOVANJE HRANE 2011. GODINE

U mikrobiološkom pogledu pregledano je 1.245 uzoraka hrane, od čega je 17 uzoraka bilo neispravnih ili 1,37%.

U fizikalno-kemijskom pogledu pregledano je 382 uzorka hrane, od čega je 5 uzoraka bilo neispravnih ili 1,32%.

PRIKAZ BROJA ISPITANIH NAMIRNICA, BROJ I POSTOTAK NEISPRAVNIH UZORAKA 2011. GODINE

Uzorci hrana	Domaća proizvodnja			
	Industrijska proizvodnja	Promet	Obrtnička proizvodnja	Ukupno
Mikrobiološki pregledano	620	418	207	1.245
Odgovara	613	410	205	1.228
Ne odgovara	7	8	2	17
% ne odgovara	1,13%	1,91 %	0,97 %	1,37 %
Fizikalno-kemijski pregledano	253	64	65	382
Odgovara	250	64	64	377
Ne odgovara	3	-	2	5
% ne odgovara	1,19 %	-	3,08 %	1,32 %

9.7. OBRISCI RUKU, RADNIH POVRŠINA I PRIBORA U PROIZVODNJI I PROMETU HRANE 2011. GODINE

U 2011. godini analizirano je 1.258 obrisaka ruku, radnih površina i pribora u proizvodnji i prometu hrane.

Neispravnih uzoraka je bilo 81 ili 6,44%.

Obrisci	Ukupno	Odgovara	Ne odgovara	% ne odgovara
	1.258	1.177	81	6,4 %

