



**ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO  
VARAŽDINSKE ŽUPANIJE**

**ZDRAVSTVENO-STATISTIČKI  
LJETOPIS  
ZA 2009. GODINU**



*Varaždin, 2010. godina*

**Nakladnik:**

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO VARAŽDINSKE ŽUPANIJE  
DJELATNOST ZA JAVNO ZDRAVSTVO I PREVENTIVNU MEDICINU

I.Meštrovića bb  
42000 VARAŽDIN  
[www.zzjzzv.hr](http://www.zzjzzv.hr)

**Ravnateljica:**

Franciska Lančić, dr. med.  
spec. školske medicine

**Voditeljica djelatnosti:**

Irena Stipešević Rakamarić, dr. med.  
spec javnog zdravstva

**Urednica:**

Nada Matković, dipl. oec.

**Suradnica:**

Ksenija Gorajšćan

Varaždin, 2010. godine

# SADRŽAJ

<b>I</b>	<b>UVOD</b>	<b>1</b>
<b>II</b>	<b>OPĆI PODACI O VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI</b>	<b>2</b>
<b>1.</b>	<b>STANOVNIŠTVO VARAŽDINSKE ŽUPANIJE (2001. godine)</b>	
1. 1.	Stanovništvo prema spolu i starosti u Varaždinskoj županiji- grafikon	5
1. 2.	Raščlamba stanovništva Varaždinske županije po dobnim skupinama	6
1. 3.	Površina Varaždinske županije	
1. 4.	Kontingent stanovništva, popis stanovništva 31. ožujka 2001. godine	7
1. 5.	Stanovništvo prema popisima od 1948- 2001. godine	8
1. 6.	Stanovništvo prema spolu i starosti, (Popis 2001.godine)	9
<b>2.</b>	<b>PRIRODNO KRETANJE STANOVNIŠTVA U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI 2008. GODINE</b>	
2. 1.	Osnovni podaci prirodnog kretanja stanovništva Varaždinske županije i Republike Hrvatske od 1981- 2009. godine	13
2. 2.	Prirodno kretanje stanovništva Varaždinske županije od 1981- 2009. godine - grafikon	14
2. 3.	Osnovni podaci prirodnog kretanja stanovništva u Varaždinskoj županiji u 2008. godini- po Općinama	15
2. 4.	Osnovne stope prirodnog kretanja stanovništva u Varaždinskoj županiji 2008. godine- po Općinama	16
2. 5.	Živorodeni prema spolu i mjestu porođaja u Varaždinskoj županiji 2008. godine- po Općinama	17
2. 6.	Živorodeni prema starosti majke u Varaždinskoj županiji 2008. godine - po Općinama	18
2. 7.	Živorodeni prema redu rođenja djeteta u Varaždinskoj županiji 2008. godine - po Općinama	19
2. 8.	Umrli dojenčad prema spolu i starosti u Varaždinskoj županiji 2008. godine	20
2. 9.	Umrli dojenčad prema uzroku smrti u Varaždinskoj županiji 2008. godine	20
2. 10.	Umrli prema uzroku smrti u Varaždinskoj županiji 2008. godine- po Općinama	21
2. 11.	Umrli po skupinama bolesti u postocima 2008. godine- grafikon	23
2. 12.	Umrli prema starosti u Varaždinskoj županiji 2008. godine- po Općinama	24
2. 13.	Umrli prema spolu, mjestu i ustanovitelju smrti u Varaždinskoj županiji 2008. godine- po Općinama	26
2. 14.	Struktura uzroka smrti po skupinama bolesti na području Varaždinske županije u 2007, 2008. i 2009. godini	27
2. 15.	Deset vodećih uzroka smrti na području Varaždinske županije u 2008. i 2009. godini	28
2. 16.	Umrli s prebivalištem u Varaždinskoj županiji po skupinama bolesti, te udio i stope na 100.000 stanovnika u 2009. godini	29

### **3. ZDRAVSTVENE USTANOVE I RADNICI U ZDRAVSTVU**

3. 1.	Radnici po pojedinim zdravstvenim ustanovama u Varaždinskoj županiji - na dan 31. 12. 2009. godine- stalni radni odnos	32
3. 2.	Radnici prema stručnoj spremi i profilu u Varaždinskoj županiji - na dan 31. 12. 2009. godine	33

### **4. PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA**

4.1.	Udio pojedinih skupina u ukupnom pobolu primarne zdravstvene zaštite za 2009. godinu- grafikon	36
-	Primarna zdravstvena zaštita- ukupno	37
-	Djelatnost opće medicine	43
-	Djelatnost zdravstvene zaštite dojenčadi i predškolske djece	51
-	Djelatnost za zdravstvenu zaštitu školske djece i mladeži	57
-	Djelatnost medicine rada	61
-	Djelatnost zdravstvene zaštite žena	66
-	Djelatnost hitne medicinske pomoći	72
-	Djelatnost za zaštitu i liječenje usta i zubi	77
-	Patronažna i kućna njega	81

### **5. SPECIJALISTIČKO- KONZILIJARNE TE OSTALE DJELATNOSTI**

□	Specijalističko- konzilijarne djelatnosti- ukupno	85
•	Pedijatrija	85
•	Ginekološko- porođajni	85
•	Interna	85
•	Infektologija	85
•	Fizioterapija i rehabilitacija	86
•	Dermatovenerologija	86
•	Kirurgija	86
•	Reanimacija i anestezija	86
•	Urologija	86
•	Ortopedija	86
•	Oftalmologija	87
•	ORL	87
•	Rendgenologija – radiologija	87
•	RTG	87
•	Psihijatrija	87
•	Neuropsihijatrija	87
•	Nuklearna	88
•	Pneumofiziologija	88
•	Fizikalna medicina i rehabilitacija	88
•	Neurologija	88
•	Ginekologija	88
•		
•	Djelatnost za transfuziologiju	92

## **6. STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA**

6. 1.	Broj postelja, broj ispisanih pacijenata i broj bolnoopskrbnih dana za bolničko liječenje 2009. godine u Općoj bolnici Varaždin	95
6. 2.	Iskorištenost postelja, prosjek trajanja liječenja 2009. godine u Općoj bolnici Varaždin	96
6. 3.	Kapacitet postelja i kretanje bolesnika u Općoj bolnici Varaždin 2009. godine - grafikon	97
6. 4.	Hospitalizacija po skupinama bolesti i djelatnostima, te spolu u Općoj bolnici Varaždin 2009. godine	98
6. 5.	Bolnički pobol po dobnim skupinama i skupinama bolest u Općoj bolnici Varaždin 2009. godine	99
6. 6.	Bolnoopskrbni dani ispisanih pacijenata u Općoj bolnici Varaždin 2009. godine	100
6. 7.	Prikaz hospitalizacija i bolnoopskrbnih dana prema spolu 2009. godine u Općoj bolnici Varaždin- grafikon	101
6. 8.	Broj hospitaliziranih prema skupinama bolesti 2009. godine u Općoj bolnici Varaždin- grafikon	102
6. 9.	Broj hospitalizacija prema dobnim skupinama 2009. godine u Općoj bolnici Varaždin- grafikon	102
6. 10.	Postotak umrlih od broja zaprimljenih bolesnika prema specijalnostima u Općoj bolnici Varaždin- grafikon	103
6. 11.	Broj postelja, bolnoopskrbnih dana, postelja na 1000 stanovnika i prosječna dužina liječenja u Specijalnim bolnicama za 2009. godinu u Varaždinskoj županiji	104

## **7. REGISTAR KRONIČNIH BOLESTI- registar za rak**

7. 1.	Novi slučajevi raka u Varaždinskoj županiji i Hrvatskoj 2007. godine- žene	108
7. 2.	Novi slučajevi raka u Varaždinskoj županiji i Hrvatskoj 2007. godine- muški	109
7. 3.	Umrli od raka u Varaždinskoj županiji u 2009. godini	110
7. 4.	Umrli prema spolu i starosti u Varaždinskoj županiji u 2009. godini	112
7. 5.	Novi slučajevi, najčešća sijela raka prema spolu u Varaždinskoj županiji 2007. godine- grafikon	113

## **8. ZARAZNE BOLESTI, CIJEPLJENJA, RAD ANTIRABIČNE AMBULANTE I MIKROBIOLOŠKA DIJAGNOSTIKA**

8. 1.	Broj prijavljenih zaraznih bolesti u Varaždinskoj županiji od 2000. do 2009. godine	118
8. 2.	Prikaz kretanja zaraznih bolesti od 2000. do 2009. godine- grafikon	120
8. 3.	Prikaz najčešće prijavljenih zaraznih bolesti u 2009. godini- grafikon	121
8. 4.	Epidemije registrirane u 2009. godini	122
8. 5.	Izvršena obavezna imunizacija u 2009. godini	123
8. 6.	Rad antirabične ambulante u 2009. godini	124
8. 7.	Izvršene mikrobiološke pretrage u razdoblju od 2005. do 2009. godine	126
8. 8.	Izvršene parazitološke pretrage u razdoblju od 2005. do 2009. godine	127

## **9. ZDRAVSTVENA ISPRAVNOST I KAKVOĆA NAMIRNICA I PREDMETA OPĆE UPORABE**

- |              |   |     |
|--------------|---|-----|
| <b>9. 1.</b> | Prikaz broja mikrobiološki ispitanih namirnica, broj i postotak neispravnih uzoraka za 2009. godinu | 130 |
| <b>9. 2.</b> | Prikaz broja kemijski ispitanih namirnica, broj i postotak neispravnih uzoraka za 2009. godinu      | 130 |

## **10. JAVNA VODOOPSKRBA U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI**

- |               |  |     |
|---------------|--|-----|
| <b>10. 1.</b> | Rezultati zdravstvene kontrole voda u Varaždinskoj županiji 2009. godine | 133 |
| <b>10. 2.</b> | Uzroci neispravnih voda u Varaždinskoj županiji 2009. godine             | 134 |

## I UVOD

Publikacija „Zdravstveno- statistički ljetopis za 2009. godinu“ tekuće je godišnje izvješće o radu zdravstva i zdravstvenog stanja stanovništva na području Varaždinske županije.

Izdaje se od 1994. godine i pruža uvid u organizaciju i kadrovsku strukturu u zdravstvenoj zaštiti, rad i iskorištenost zdravstvenih kapaciteta kao i pokazatelje zdravstvenog stanja stanovništva.

Podaci korišteni u publikaciji najvećim su dijelom iz sustava zdravstva, prikupljeni i obrađeni u Zavodu za javno zdravstvo Varaždinske županije, Državnog zavoda za statistiku Republike Hrvatske i Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo. Objedinjavajući na jednom mjestu sve dostupne podatke, publikacija pruža mogućnost ocjene učinaka zdravstvene djelatnosti cijele županije. Održan je kontinuitet u prikazivanju podataka i usporedivost s prethodnim razdobljima.

Svi podaci objavljeni su u apsolutnim brojevima, a za bolje uočavanje veličine pojave korišteni su i relativni brojevi.

Kako zdravlje i zdravstvena zaštita stanovnika ne ovise samo o djelovanju zdravstvenog sustava već i o nizu demografskih, ekoloških i gospodarstvenih pokazatelja to su u publikaciji prikazane i neke demografske značajke županije.

Nadamo se da će publikacija koristiti svima koji o zdravstvenoj zaštiti u Varaždinskoj županiji i zdravstvenom stanju stanovništva žele i trebaju znati više. Očekujemo da će pomoći objektivnijem planiranju i organizaciji zdravstvenog sustava te ostalim aktivnostima za unaprjeđenje zdravlja stanovništva Varaždinske županije.

## II OPĆI PODACI O VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI

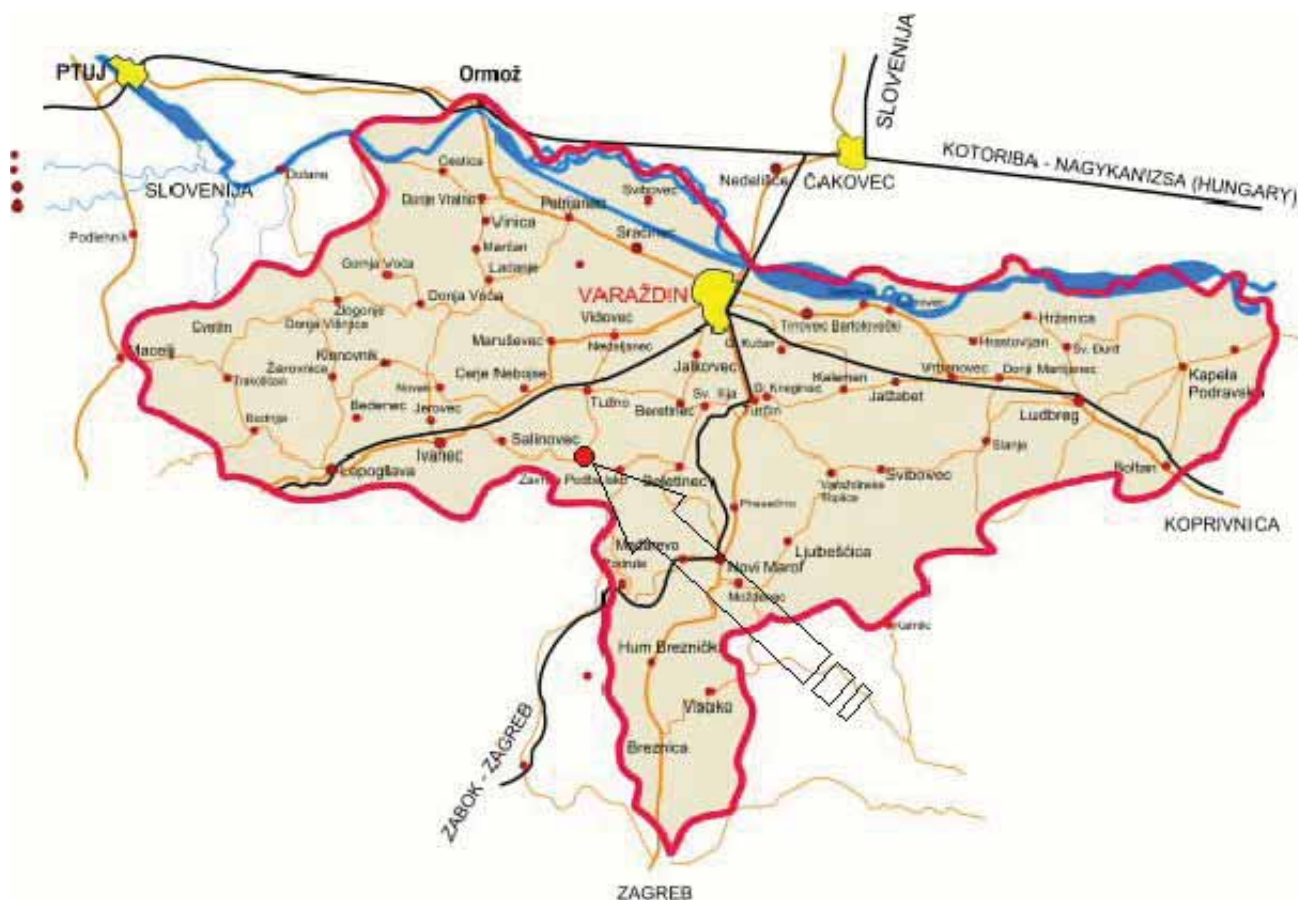
Varaždinska županija spada među najmanje županije po površini u Republici Hrvatskoj ( iza nje su samo Krapinsko- zagorska i Međimurska županija). Zauzima krajnji sjeverozapadni dio Hrvatske. Njena površina iznosi 1.260 km<sup>2</sup> .

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

Varaždinska županija ima 6 gradova (Ivanec, Lepoglava, Ludbreg, Novi Marof, Varaždin i Varaždinske Toplice) i 22 općine ( Bednja, Breznica, Breznički Hum, Beretinec, Cestica, Donja Voća, Donji Martijanec, Gornji Knežinec, Jalžabet, Klenovnik, Ljubešćica, Mali Bukovec, Maruševec, Petrijanec, Sračinec, Sveti Đurđ, Sveti Ilija, Trnovec Bartolovvečki, 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 ima specifičan položaj, odnosno naglašenu važnost tzv. „hrvatskog praga“ u prometnom povezivanju Zapadne i Srednje Europe sa Jugoistočnom Europom i Bliskim Istokom.





**1. STANOVNIŠTVO VARAŽDINSKE ŽUPANIJE**  
**(POPIS 2001. g.)**

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 stalno 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 raste broj stanovnika starijih od 65 godina, pa je bilo:

1971. godine 9,5% od ukupnog broja stanovništva Varaždinske županije.

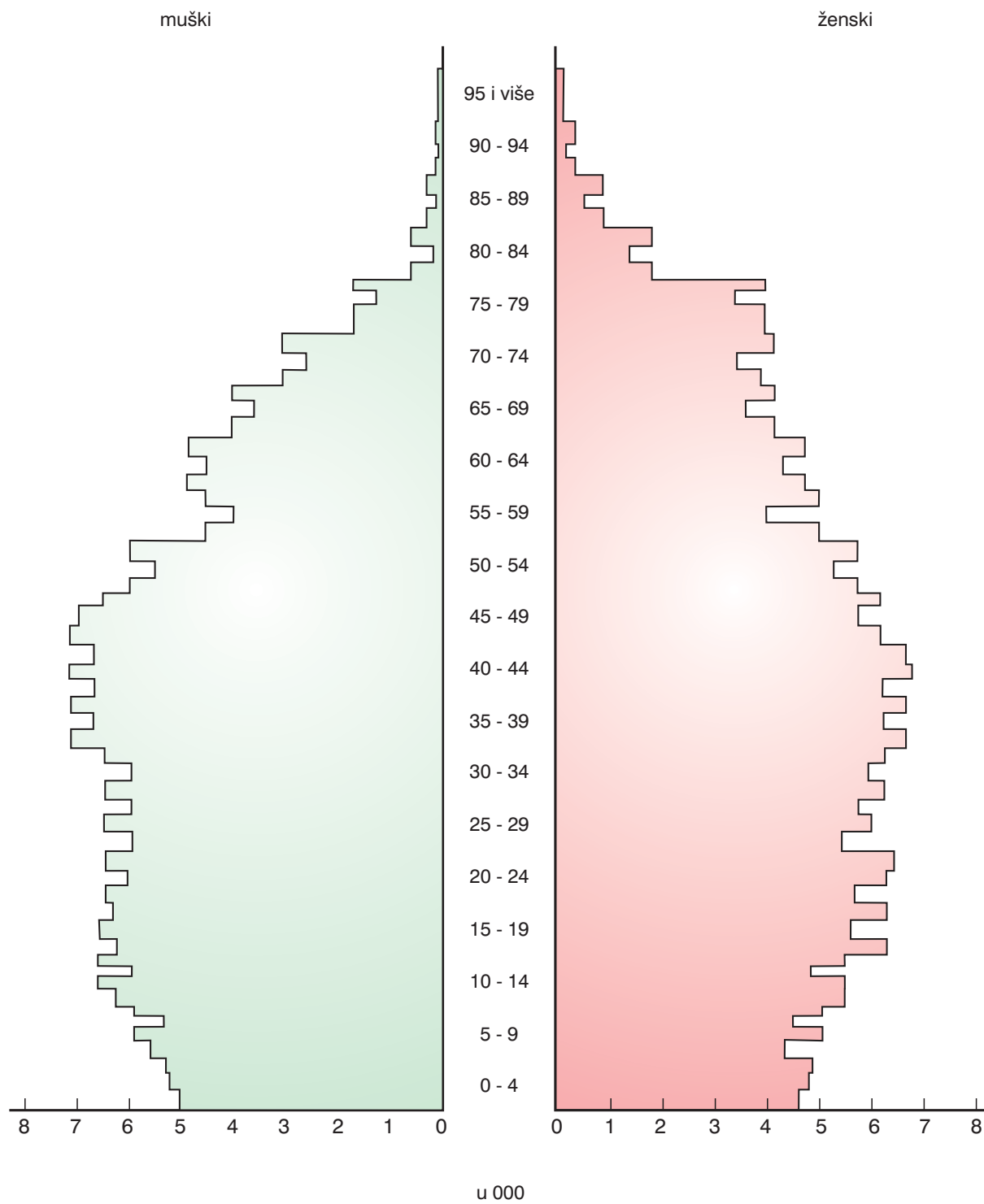
1981. godine 11,3% od ukupnog broja stanovništva Varaždinske županije.

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 STAROSTI 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 <sup>2</sup>	Stanovništvo na 1 km <sup>2</sup>
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	Prosječ na starost	Indeks starenja
						Svega 15-49	Od toga 20-29						
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
Republika Hrvatska													
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	2.301.560	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
SV	184.769	14.167	31.807	39.419	44.674	-	-	118.247	38.863	28.194	9.818	39,0	87,0
Varaždinska županija													
M	89.839	7.198	16.292	20.264	22.942	-	-	63.214	14.847	10.045	2.835	36,9	64,7
Ž	94.930	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 STAROSTI, POPIS 2001.

Starost	Spol	Varaždinska županija	Republika Hrvatska
Ukupno	sv.	184.769	4.437.460
	m	89.839	2.135.900
	ž	94.930	2.301.560
0-4	sv.	9.946	237.522
	m	5.063	121.718
	ž	4.883	115.804
5-9	sv.	10.429	248.528
	m	5.341	127.274
	ž	5.088	121.254
10-14	sv.	11.432	268.584
	m	5.888	137.175
	ž	5.544	131.409
15-19	sv.	12.867	298.606
	m	6.650	152.676
	ž	6.217	145.930
20-24	sv.	12.858	305.631
	m	6.577	155.739
	ž	6.281	149.892
25-29	sv.	12.479	294.497
	m	6.576	148.666
	ž	5.903	145.831
30-34	sv.	12.727	295.431
	m	6.506	147.920
	ž	6.221	147.511
35-39	sv.	13.821	317.273
	m	7.173	158.506
	ž	6.648	158.767
40-44	sv.	13.961	333.403
	m	7.258	166.499
	ž	6.703	166.904
45-49	sv.	13.236	333.576
	m	6.986	168.290
	ž	6.250	165.286
50-54	sv.	11.773	299.773
	m	6.037	148.224
	ž	5.736	151.549
55-59	sv.	9.723	229.775
	m	4.649	108.673
	ž	5.074	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 STANOVNIŠTV  
U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI 2008. GODINE**

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 2008. godine 1.727 djece. Naša županija ubraja se u županije koje su u 2008. godini imale negativan prirodni priraštaj.

Dugogodišnje smanjivanje nataliteta, fertiliteta i prirodnog prirasta za našu županiju počinje s 1990. godinom. Natalitetna stopa je u 2008. godini iznosila 9,3/1000 stanovnika, a mortalitetna 12,7/1000 stanovnika.

I u 2008. godini zabilježena je negativna stopa prirodnog kretanja i iznosila je 3,4 na 1000 stanovnika.

Dojenačka smrtnost kao jedan od osnovnih pokazatelja zdravstvenog stanja i zdravstvene zaštite tj. njenog razvoja na nekom području iznosila je u 2008. godini u našoj županiji 5,2/1000 živorođenih, više nego u Hrvatskoj gdje je iznosila 4,5/1000 živorođenih.

U Varaždinskoj županiji u 2008. godini umrlo je ukupno 9 dojenčadi.

Najučestaliji uzroci dojenačke smrti u našoj županiji su vezani uz uranjeno 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 2008. godini na području naše županije umrle su ukupno 2.354 osobe, a broj umrlih proporcionalno raste sa godinama starosti.

U 2008. godini umrle su 1.793 osobe starije od 65 godina (u 2007. godini 1.796) te čine 76,2% svih umrlih.

Vodeći uzroci smrti su iz skupine cirkulacijskih bolesti od kojih je umrlo 1.187 osoba - 642,4/100.000 stanovnika (u Hrvatskoj 591,2/100.000 stanovnika).

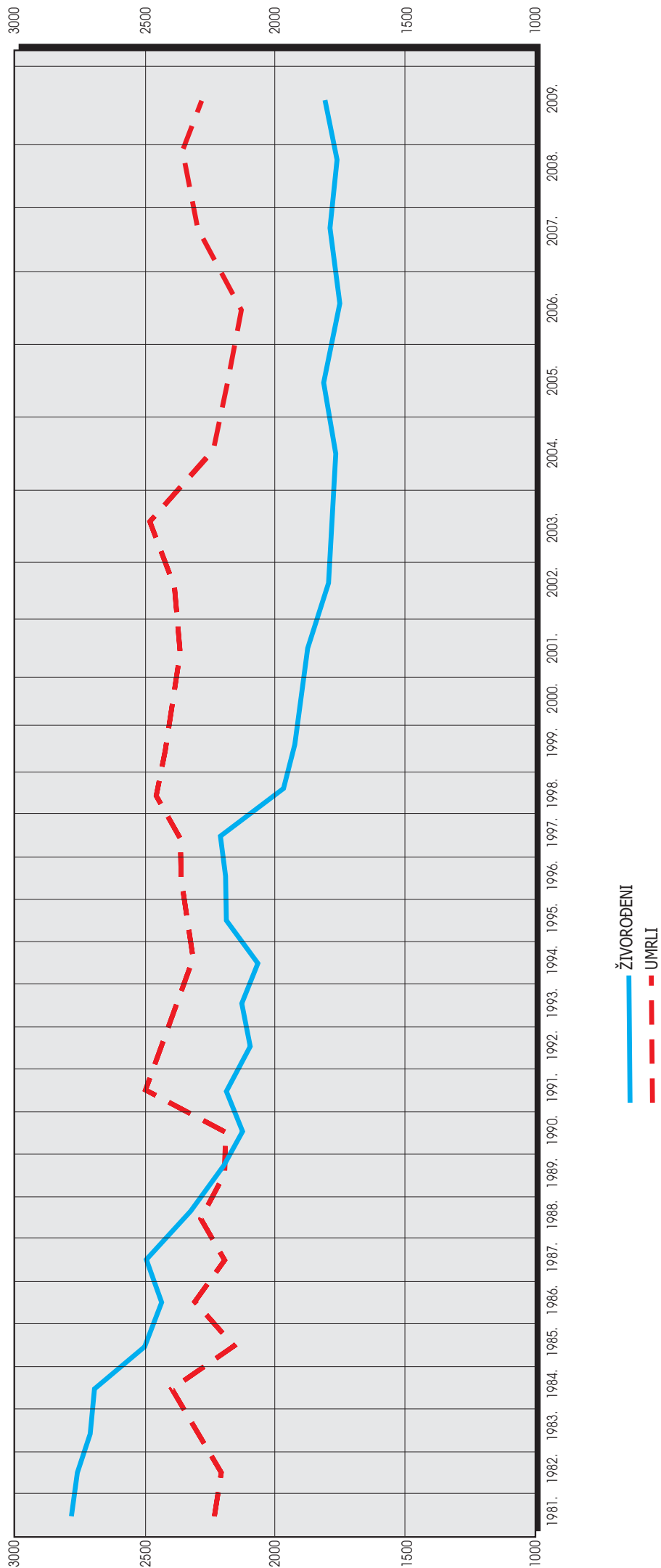
Od novotvorina, druge po redu skupine bolesti u 2008. godini umrlo je 555 osoba - 300,4/100.000 stanovnika, u Hrvatskoj 299,3/100.000 stanovnika. Preostale smrti odnose se na ozljede, trovanja, probavne bolesti, dišne bolesti i druge manje zastupljene bolesti.

**2.1. OSNOVNI PODACI PRIRODNOG KRETANJA STANOVNIŠTVA  
VARAŽDINSKE ŽUPANIJE I REPUBLIKE HRVATSKE U RAZDOBLJU OD  
1981. DO 2009. 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

Izvor podataka: Prirodno kretanje stanovništva 2008. godine  
Priopćenje za 2009. godinu

2.2. PRIRODNO KRETANJE STANOVNIŠTVA VARAŽDINSKE ŽUPANIJE  
 U RAZDOBLJU OD 1981. DO 2009. GODINE  
 (uspoređi s tablicom 2.1.)



**2. 3. OSNOVNI PODACI PRIRODNOG KRETANJA STANOVNIŠTVA U  
VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJ I REPUBLICI HRVATSKOJ U 2008. GODINI  
- PO OPĆINAMA**

Republika/ Županija/ Općina	Rođeni		Umrli	Umrli dojenčad	Prirodni priraštaj
	Živorodeni	Mrtvorodeni			
<b>Republika Hrvatska</b>	43.753	176	52.151	195	-8.398
<b>Varaždinska županija</b>	1.727	6	2.354	9	-627
<b>Grad</b>	887	1	1.250	6	-363
Ivanec	147		198	1	-51
Lepoglava	85		117	1	-32
Ludbreg	85		99		-14
Novi Marof	104		186		-82
Varaždin	412	1	545	3	-133
Varaždinske Toplice	54		105	1	-51
<b>OPĆINE</b>	840	5	1.104	3	-264
Bednja	24	1	79		-55
Beretinec	20		21		-1
Breznica	30		38	1	-8
Breznički Hum	9		23		-14
Cestica	52		78		-26
Donja Voća	25		49		-24
Gornji Kneginec	58		57		1
Jalžabet	35		55		-20
Klenovnik	22		38		-16
Ljubešćica	19		27		-8
Mali Bukovec	25		38		-13
Martijanec	45		73		-28
Maruševec	60		68		-8
Petrijanec	75	3	65		10
Sračinec	64		41		23
Sveti Đurđ	49	1	59	1	-10
Sveti Ilija	37		54		-17
Trnovec Bartolovečki	70		71	1	-1
Veliki Bukovec	13		29		-16
Vidovec	52		72		-20
Vinica	35		53		-18
Visoko	21		16		5

**Izvor podataka:** Prirodno kretanje stanovništva 2008. godine

**2. 4. OSNOVNE STOPE PRIRODNOG KRETANJA STANOVNIŠTVA U  
VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI 2008. GODINE  
- PO OPĆINAMA**

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

**2.5. ŽIVOROĐENI PREMA SPOLU I MJESTU POROĐAJA U VARAŽDINSKOJ  
ŽUPANIJI 2008. GODINE  
- PO OPĆINAMA**

Republika/ Županija/ Općina	Ukupno	Spol		Mjesto porođaja		
		Muški	Ženski	Zdravstvena ustanova	Drugo mjesto	
					Uz stručnu pomoć	Bez stručne pomoći
<b>Republika Hrvatska</b>	43.753	22.482	21.271	43.707	27	19
<b>Varaždinska županija</b>	1.727	912	815	1.727		
<b>Grad</b>	887	468	419	887		
Ivanec	147	80	67	147		
Lepoglava	85	44	41	85		
Ludbreg	85	47	38	85		
Novi Marof	104	57	47	104		
Varaždin	412	208	204	412		
Varaždinske Toplice	54	32	22	54		
<b>OPĆINE</b>	840	444	396	840		
Bednja	24	15	9	24		
Beretinec	20	10	10	20		
Breznica	30	14	16	30		
Breznički Hum	9	6	3	9		
Cestica	52	27	25	52		
Donja Voća	25	12	13	25		
Gornji Knežinec	58	35	23	58		
Jalžabet	35	20	15	35		
Klenovnik	22	14	8	22		
Ljubešćica	19	11	8	19		
Mali Bukovec	25	14	11	25		
Martijanec	45	22	23	45		
Maruševec	60	31	29	60		
Petrijanec	75	37	38	75		
Sračinec	64	34	30	64		
Sveti Đurđ	49	29	20	49		
Sveti Ilija	37	16	21	37		
Trnovec Bartolovečki	70	34	36	70		
Veliki Bukovec	13	4	9	13		
Vidovec	52	28	24	52		
Vinica	35	19	16	35		
Visoko	21	12	9	21		

**2.6. ŽIVOROĐENI PREMA STAROSTI MAJKE U  
VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI 2008. GODINE  
- PO OPĆINAMA**

Republika/ Županija/ Općina	Ukupno	Starost majke					
		Do 15	15-19	20-29	30-39	40 i više	Nepoz nato
Republika Hrvatska	43.753	10	1.778	24.221	16.752	952	40
<b>Varaždinska županija</b>	<b>1.727</b>		<b>93</b>	<b>1.102</b>	<b>511</b>	<b>21</b>	
<b>Grad</b>	<b>887</b>		<b>33</b>	<b>536</b>	<b>308</b>	<b>10</b>	
Ivanec	147		4	95	48		
Lepoglava	85		7	52	26		
Ludbreg	85		2	52	29	2	
Novi Marof	104		3	70	30	1	
Varaždin	412		12	228	166	6	
Varaždinske Toplice	54		5	39	9	1	
<b>OPĆINE</b>	<b>840</b>		<b>60</b>	<b>566</b>	<b>203</b>	<b>11</b>	
Bednja	24		4	15	5		
Beretinec	20		2	14	4		
Breznica	30		3	25	2		
Breznički Hum	9		1	6	2		
Cestica	52		3	40	9		
Donja Voća	25		3	15	5	2	
Gornji Kneginec	58			38	18	2	
Jalžabet	35		1	21	13		
Klenovnik	22		3	14	5		
Ljubešćica	19		2	9	8		
Mali Bukovec	25			17	8		
Martijanec	45		5	32	8		
Maruševac	60		3	43	13	1	
Petrijanec	75		10	44	19	2	
Sračinec	64		3	44	16	1	
Sveti Đurđ	49		6	31	12		
Sveti Ilija	37		4	19	12	2	
Trnovec Bartolovečki	70		3	52	15		
Veliki Bukovec	13		1	7	5		
Vidovec	52		2	39	11		
Vinica	35		1	24	9	1	
Visoko	21			17	4		



**2.7. ŽIVOROĐENI PREMA REDU ROĐENJA DJETETA U VARAŽDINSKOJ  
ŽUPANIJI U 2008. GODINI  
- PO OPĆINAMA**

Republika/ Županija/ Općina	Ukupno	Red rođenja djeteta			
		Prvo	Drugo	Treće i više	Nepoz nato
Republika Hrvatska	43.753	20.620	14.932	7.973	228
<b>Varaždinska županija</b>	1.727	857	573	290	7
<b>Grad</b>	887	467	284	131	5
Ivanec	147	76	46	25	
Lepoglava	85	43	26	15	1
Ludbreg	85	38	24	23	
Novi Marof	104	40	44	20	
Varaždin	412	237	131	40	4
Varaždinske Toplice	54	33	13	8	
<b>OPĆINE</b>	840	390	289	159	2
Bednja	24	12	6	6	
Beretinec	20	7	6	7	
Breznica	30	18	8	3	1
Breznički Hum	9	6	2	1	
Cestica	52	28	17	6	1
Donja Voća	25	11	8	6	
Gornji Kneginec	58	29	15	14	
Jalžabet	35	14	14	7	
Klenovnik	22	12	4	6	
Ljubešćica	19	12	5	2	
Mali Bukovec	25	13	9	3	
Martijanec	45	20	20	5	
Maruševec	60	27	25	8	
Petrijanec	75	31	19	25	
Sračinec	64	28	24	12	
Sveti Đurđ	49	24	16	9	
Sveti Ilija	37	15	16	6	
Trnovec Bartolovečki	70	31	29	10	
Veliki Bukovec	13	6	3	4	
Vidovec	52	18	24	10	
Vinica	35	19	13	3	
Visoko	21	9	6	6	

## 2. 8. UMRLA DOJENČAD PREMA SPOLU I STAROSTI U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI 2008. GODINE

Starost umrle dojenčadi	Republika Hrvatska	Varaždinska županija
<b>Ukupno</b>	<b>195</b>	<b>9</b>
Od toga ženska	72	5
Starost umrle dojenčadi ispod 24 sata	64	4
1 dan	21	1
2-6 dana	34	
7-13 dana	18	1
14-20 dana	11	1
21-29 dana	6	
1-6 mjeseci	33	2
7-11 mjeseci	8	

## 2. 9. UMRLA DOJENČAD PREMA UZROKU SMRTI U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI 2008. GODINE

Grupe uzroka smrti (Prema X MKB)		Republika Hrvatska	Varaždinska županija
<b>Ukupno</b>		<b>195</b>	<b>9</b>
I	Zarazne i parazitarne bolesti	4	2
II	Novotvorine	2	
III	Bolesti krvi i imunološkog sustava		
IV	Endokrine bolesti	4	
VI	Bolesti živčanog sustava		
IX	Bolesti cirkulacijskog sustava	1	
X	Bolesti dišnog sustava	4	
XI	Bolesti probavnog sustava		
XIII	Bolesti mišićno-koštanog sustava		
XVI	Određena stanja u perinatalnom razdoblju	111	6
XVII	Prirođene malformacije	60	
XVIII	Abnormalni klinički i laboratorijski nalazi	6	1
XIX	Ozljede, trovanja	3	

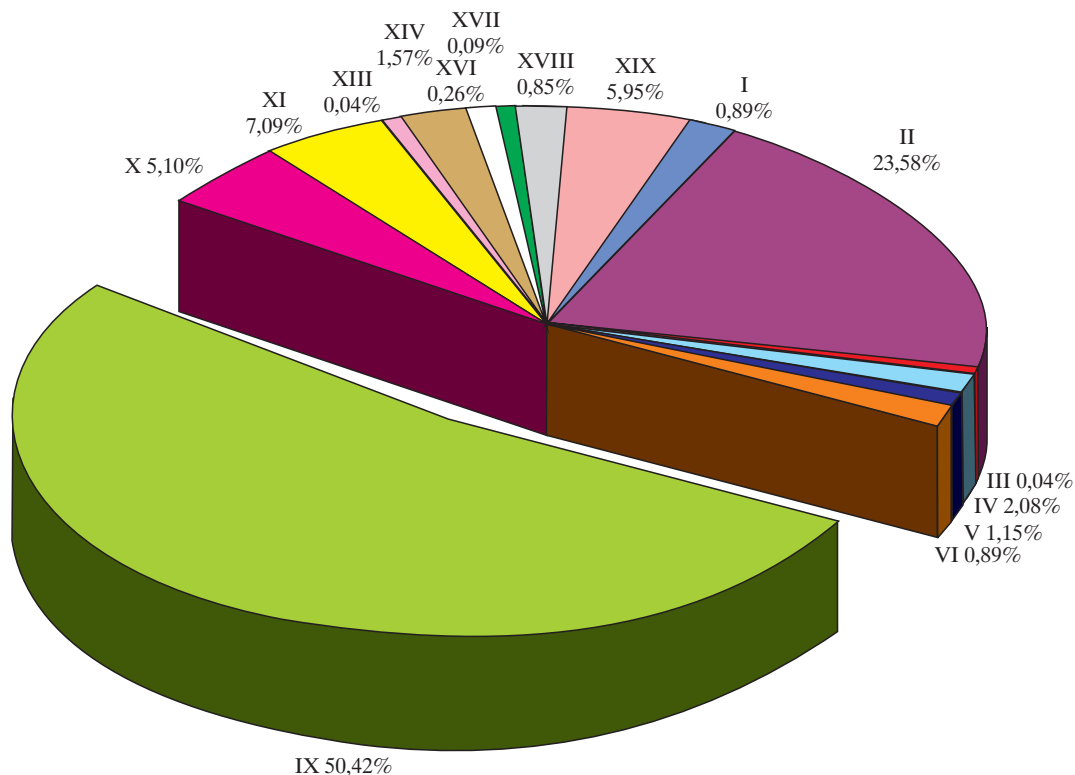
**2. 10. UMRLI PREMA UZROKU SMRTI  
U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI 2008. GODINE  
-PO OPĆINAMA**

Republika Županija Općina	Ukupno	Grupe uzroka smrti						
		I	II	III	IV	V	VI	IX
<b>Republika Hrvatska</b>	<b>52.151</b>	327	13.280	43	1.332	772	774	26.235
<b>Varaždinska županija</b>	<b>2.354</b>	21	555	1	49	27	21	1.187
<b>Grad</b>	<b>1.250</b>	9	304	1	32	13	11	617
Ivanec	198	1	44	1	1	2	1	101
Lepoglava	117	4	30		3		1	52
Ludbreg	99		22		3	1	2	47
Novi Marof	186	1	35		5	2	1	112
Varaždin	545	3	146		17	5	5	264
Varaždinske Toplice	105		27		3	3	1	41
<b>OPĆINE</b>	<b>1.104</b>	12	251		17	14	10	570
Bednja	79	1	20		1	1		38
Beretinec	21		2		1			14
Breznica	38	1	11					17
Breznički Hum	23		3			1		17
Cestica	78	1	23		1	1		38
Donja Voća	49	2	14			1		18
Gornji Knežinec	57		11		1	1	1	37
Jalžabet	55	1	8		2			31
Klenovnik	38	1	4					20
Ljubešćica	27		4		1	1		15
Mali Bukovec	38		8		2	1		17
Martijanec	73	1	17		1	1	3	32
Maruševec	68		10		1	1	1	44
Petrijanec	65	1	14				2	35
Sračinec	41	1	11		1		1	18
Sveti Đurđ	59	1	14		1	1		27
Sveti Ilija	54		8				2	30
Trnovec Bartolovečki	71		20			1		42
Veliki Bukovec	29		6		1	1		11
Vidovec	72	1	27			2		31
Vinica	53		13		2			29
Visoko	16		3		1			9

**2. 10. UMRLI PREMA UZROKU SMRTI U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI 2008. GODINE**  
**- PO OPĆINAMA – nastavak**

Republika Županija Općina	Grupe uzroka smrti									
	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII	XVIII	XIX
<b>Republika Hrvatska</b>	2.249	2.433	22	74	797	3	111	108	557	3.034
<b>Varaždinska županija</b>	120	167		1	37		6	2	20	140
<b>Grad</b>	63	92		1	20		5	2	8	72
Ivanec	20	12		1	3		1			10
Lepoglava	5	12			1		1			8
Ludbreg	5	7			2			1	6	3
Novi Marof	6	10			2				1	11
Varaždin	23	40			8		2			32
Varaždinske Toplice	4	11			4		1	1	1	8
<b>OPĆINE</b>	57	75			17		1		12	68
Bednja	5	8								5
Beretinec	1	2								1
Breznica		8								1
Breznički Hum	1	1								
Cestica	2	9			1					2
Donja Voća	4	2			3				1	4
Gornji Knežinec		3								3
Jalžabet	2	6			1					4
Klenovnik	8				3					2
Ljubeščica	3	1								2
Mali Bukovec	3	2							3	2
Martijanec	3	5							3	7
Maruševec		5			1					5
Petrijanec	5	2			2					4
Sračinec	1	4			2					2
Sveti Đurđ	4	4							4	3
Sveti Ilija	5	5								4
Trnovec Bartolovečki	1	2			1		1			3
Veliki Bukovec	2	2			1				1	4
Vidovec	4	1								6
Vinica	2	3			2					2
Visoko	1									2

2.11. UMRLI PO SKUPINAMA BOLESTI U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI 2008. GODINE  
(u postocima)



- |  |   |
|--|---|
| <span style="color: blue;">■</span> I Zarazne i parazitarne bolesti  | <span style="color: lightblue;">■</span> XII Bolesti kože i potkožnog tkiva   |
| <span style="color: purple;">■</span> II Novotvorine   | <span style="color: pink;">■</span> XIII Bolesti mišićno-koštanog sustava i veznog tkiva                                |
| <span style="color: red;">■</span> III Bolesti krvi i krvotvornog sustava, te određene bolesti imunološkog sustava | <span style="color: brown;">■</span> XIV Bolesti genitourinarnog sustava  |
| <span style="color: cyan;">■</span> IV Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma                           | <span style="color: grey;">■</span> XV Trudnoća, porodaj, babinje   |
| <span style="color: darkblue;">■</span> V Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja                                | <span style="color: white;">■</span> XVI Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju                               |
| <span style="color: orange;">■</span> VI Bolesti živčanog sustava  | <span style="color: green;">■</span> XVII Kongenitalne malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti            |
| <span style="color: grey;">■</span> VII Bolesti oka i očnih adneksa  | <span style="color: lightgrey;">■</span> XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i lab. nalazi nesvrstani drugamo |
| <span style="color: olive;">■</span> VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka  | <span style="color: lightcoral;">■</span> XIX Ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka                    |
| <span style="color: lightgreen;">■</span> IX Bolesti cirkulacijskog sustava  | <span style="color: black;">■</span> XX Vanjski uzroci morbiditeta i mortaliteta  |
| <span style="color: magenta;">■</span> X Bolesti dišnog sustava  | <span style="color: black;">■</span> XXI Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom     |
| <span style="color: yellow;">■</span> XI Bolesti probavnog sustava   |   |

**2. 12. UMRLI PREMA STAROSTI U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI 2008. GODINE  
- PO 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	52.151	195	42	24	33	116	206	205	237	367
Varaždinska županija	2.354	9	1	2		3	10	13	6	27
<b>Grad</b>	1.250	6		1			7	7	2	16
Ivanec	198	1						1	1	2
Lepoglava	117	1					1			2
Ludbreg	99									2
Novi Marof	186							1		4
Varaždin	545	3		1			6	4	1	5
Varaždinske Toplice	105	1						1		1
<b>OPĆINE</b>	1.104	3	1	1		3	3	6	4	11
Bednja	79									3
Beretinec	21									
Breznica	38	1								1
Breznički Hum	23									
Cestica	78							1	1	
Donja Voća	49					1		1		
Gornji Kneginec	57						1			1
Jalžabet	55								1	
Klenovnik	38							1		
Ljubeščica	27									
Mali Bukovec	38									1
Martijanec	73					1	1			1
Maruševec	68							1		2
Petrijanec	65						1	1		1
Sračinec	41							1		
Sveti Đurđ	59	1	1							
Sveti Ilija	54					1				1
Trnovec Bartolovečki	71	1							1	
Veliki Bukovec	29									
Vidovec	72			1					1	
Vinica	53									
Visoko	16									

**2.12. UMRLI PREMA STAROSTI U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI 2007. GODINE**  
**– PO OPĆINAMA- nastavak**

Republika Županija Općina	Godine starosti									
	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80+	Nep
<b>Republika Hrvatska</b>	638	1.164	2.001	2.790	3.074	4.706	7.202	9.840	19.298	13
<b>Varaždinska županija</b>	41	58	104	137	150	205	332	430	826	
<b>Grad</b>	28	30	48	71	76	104	193	201	460	
Ivanec	2	4	5	10	16	14	35	27	80	
Lepoglava	5	6	3	5	10	9	21	22	32	
Ludbreg	2	2	2	12	5	5	15	20	34	
Novi Marof	6	4	8	6	9	19	24	24	81	
Varaždin	11	8	24	33	28	48	83	90	200	
Varaždinske Toplice	2	6	6	5	8	9	15	18	33	
<b>OPĆINE</b>	13	28	56	66	74	101	139	229	366	
Bednja	1	1	5	3	7	8	11	14	26	
Beretinec		2		2	2	1	4	3	7	
Breznica	1	3	2	1	1	3	5	7	13	
Breznički Hum					1	3	3	5	11	
Cestica		2	5	3	6	2	9	16	33	
Donja Voća	1	1		4	3	3	9	11	15	
Gornji Kneginec	2		2	4	6	7	7	11	16	
Jalžabet	1	2	2	5	4	7	10	7	16	
Klenovnik		1	1	3	2	2	4	12	12	
Ljubeščica		1	1	1	1	3	4	7	9	
Mali Bukovec	1	1	1	7		3	4	7	13	
Martijanec		1	5	3	10	5	7	18	21	
Maruševec	1	2	6	1	7	8	6	12	22	
Petrijanec			3	6	3	4	7	12	27	
Sračinec	1	1	1	2	5	3	5	13	9	
Sveti Đurđ	1		3	6	3	3	5	16	20	
Sveti Ilija		1	6	2	5	7	6	9	16	
Trnovec Bartolovečki	1	3	2	3	2	11	7	13	27	
Veliki Bukovec		3		3	2	2	4	6	9	
Vidovec	1		5	3	2	7	11	11	30	
Vinica	1	3	5	3	1	7	8	14	11	
Visoko			1	1	1	2	3	5	3	

**2. 13. UMRLI PREMA SPOLU, MJESTU SMRTI I LIJEČENJU BOLESTI OD  
KOJE SU UMRLI U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI 2008. GODINE  
- PO OPĆINAMA**

Republika Županija Općina	Ukupno	Od toga muški	Mjesto smrti zdravstve na ustan.	Liječeni		
				Da	Ne	Nepoz.
<b>Republika Hrvatska</b>	<b>52.151</b>	26.229	25.013	46.656	4.292	1.203
<b>Varaždinska županija</b>	<b>2.354</b>	1.214	1.445	2.083	257	14
<b>Grad</b>	<b>1.250</b>	635	809	1.128	119	3
Ivanec	198	97	135	183	15	
Lepoglava	117	62	73	105	12	
Ludbreg	99	44	46	81	18	
Novi Marof	186	93	132	172	13	1
Varaždin	545	280	352	493	51	1
Varaždinske Toplice	105	59	71	94	10	1
<b>OPĆINE</b>	<b>1.104</b>	579	636	955	138	11
Bednja	79	41	47	73	6	
Beretinec	21	12	10	18	2	1
Breznica	38	22	24	34	3	1
Breznički Hum	23	9	14	22	1	
Cestica	78	42	48	72	6	
Donja Voća	49	27	33	45	4	
Gornji Kneginec	57	31	40	47	10	
Jalžabet	55	35	30	45	10	
Klenovnik	38	17	24	37	1	
Ljubeščica	27	13	22	27		
Mali Bukovec	38	15	17	32	6	
Martijanec	73	35	36	57	13	3
Maruševac	68	36	48	61	7	
Petrijanec	65	31	28	55	10	
Sračinec	41	21	26	37	4	
Sveti Đurđ	59	32	25	41	14	4
Sveti Ilija	54	29	36	45	9	
Trnovec Bartolovečki	71	33	36	62	8	1
Veliki Bukovec	29	15	9	23	5	1
Vidovec	72	42	42	64	8	
Vinica	53	31	29	45	8	
Visoko	16	10	12	13	3	



**2. 14. STRUKTURA UZROKA SMRTI PO SKUPINAMA BOLESTI NA  
PODRUČJU VARAŽDINSKE ŽUPANIJE U 2007, 2008. I 2009. GODINI**

Rang	2007.			2008.			2009.		
	Skupine	Broj	%	Skupine	Broj	%	Skupine	Broj	%
1.	IX	1.245	53,8	IX	1.187	50,4	IX	1.186	52,0
2.	II	530	22,9	II	555	23,6	II	570	25,0
3.	XI	136	5,9	XI	167	7,1	XI	138	6,1
4.	XIX	127	5,5	XIX	140	5,9	XIX	120	5,3
5.	X	111	4,8	X	120	5,1	X	97	4,3
6.	IV	41	1,8	IV	49	2,1	XIV	53	2,3
7.	XIV	39	1,7	XIV	37	1,6	IV	44	1,9
8.	VI	23	0,9	V	27	1,1	I	18	0,8
9.	XVIII	22	0,9	I	21	0,9	VI	18	0,8
10.	I	14	0,6	VI	21	0,9	XVIII	14	0,6
11.	V	13	0,6	XVIII	20	0,8	V	12	0,5
12.	XVI	5	0,2	XVI	6	0,2	XVII	4	0,2
13.	XIII	4	0,2	XVII	2	0,1	III	3	0,1
14.	XVII	3	0,1	XIII	1	0,1	XIII	2	0,1
15.	III	2	0,1	III	1	0,1	XVI	1	0,0
16.	XV	1	0,0	-	-	-			
<b>Ukupno</b>		2.316	100%		2.354	100%		2.280	100%

Od bolesti cirkulacijskog sustava umire najveći broj naših stanovnika unatrag zadnje tri promatrane godine, pa tako i 2009. godine sa udjelom od 52,0%. Slijede ih redom smrtnosti od novotvorina 25,0 te od bolesti probavnog sustava 6,1%.

## 2. 15. DESET VODEĆIH UZROKA SMRTI NA PODRUČJU VARAŽDINSKE ŽUPANIJE U 2008. 2009. GODINI

2008.

Red. broj	Šifra	Dijagnoza- MKB-X	N	%
1.	I 25	Kronična ishemična bolest srca	259	22,8
2.	I 21	Akutni infarkt miokarda	146	12,9
3.	I 50	Insuficijencija srca	146	12,9
4.	I 64	Inzult nespecificiran kao krvarenje	133	11,7
5.	C 34	Zloćudna novotvorina dušnica i pluća	111	9,8
6.	I 69	Posljedice cerebrovaskularnih bolesti	81	7,1
7.	I 70	Ateroskleroza	78	6,9
8.	I 46	Arest srca	70	6,1
9.	J 18	Pneumonija	55	4,9
10.	I 26	Plućna embolija	55	4,9
<b>Ukupno:</b>			<b>1.134</b>	<b>100,0</b>

2009.

Red. broj	Šifra	Dijagnoza- MKB-X	N	%
1.	I 25	Kronična ishemična bolest srca	293	25,6
2.	I 21	Akutni infarkt miokarda	154	13,4
3.	I 50	Insuficijencija srca	142	12,4
4.	I 64	Inzult nespecificiran kao krvarenje	141	12,3
5.	C 34	Zloćudna novotvorina dušnica i pluća	111	9,7
6.	I 69	Posljedice cerebrovaskularnih bolesti	91	7,9
7.	J 44	Druga kronična opstruktivna plućna bolest	56	4,9
8.	I 70	Ateroskleroza	55	4,8
9.	C 16	Zloćudna novotvorina želuca	52	4,5
10.	K 70	Alkoholna bolest jetre	52	4,5
<b>Ukupno:</b>			<b>1.147</b>	<b>100,0</b>

**Izvor podataka:** Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku 2008. i 2009.

**2. 16. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI, TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2009. GODINI - USPOREDBA S REPUBLIKOM HRVATSKOM**

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	18	0,79	9,74	363	0,69	8,18
II	C 00-D 49	570	25,00	308,49	13.496	25,75	304,14
III	D 50-D 89	3	0,13	1,62	54	0,10	1,22
IV	E 00-E 90	44	1,93	23,81	1.393	2,66	31,39
V	F 00-F 99	12	0,53	6,49	835	1,59	18,82
VI	G 00-G 99	18	0,79	9,74	786	1,50	17,71
VIII	H 60-H 95				3	0,01	0,07
IX	I 00-I 99	1.186	52,02	641,88	25.976	49,56	585,38
X	J 00-J 99	97	4,25	52,50	2.263	4,32	50,99
XI	K 00-K 93	138	6,06	74,69	2.430	4,64	54,76
XII	L 00-L 99	2	0,09	1,08	13	0,02	0,29
XIII	M 00-M 99				85	0,16	1,92
XIV	N 00-N 99	53	2,32	28,68	892	1,70	20,10
XV	O 00-O 99				6	0,01	0,14
XVI	P 00-P 96	1	0,04	0,54	123	0,23	2,77
XVII	Q 00-Q 99	4	0,18	2,16	134	0,26	3,02
XVIII	R 00-R 99	14	0,61	7,58	576	1,10	12,98
XIX	S 00-T 99	120	5,26	64,95	2.986	5,70	67,29
<b>UKUPNO:</b>		2.280	100,00	1.233,97	52.414	100,00	1.181,17

Vodeći uzroci smrti 2009. godine te stope smrtnosti za Varaždinsku županiju po skupinama bolesti- stanja (prema MKB-X) za oba spola su:

1. Bolesti cirkulacijskog sustava- 641,88/100.000
2. Novotvorine- 308,49/100.000
3. Bolesti probavnog sustava 74,69/100.000
4. Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka 64,95/100.000
5. Bolesti dišnog sustava 52,50/100.000

Broj stanovnika Varaždinske županije prema popisu stanovništva 2001. bio je 184.769.

Broj stanovnika Republike Hrvatske prema popisu stanovništva 2001. bio je 4.437.460.

### **3. ZDRAVSTVENE USTANOVE I RADNICI U ZDRAVSTVU**

I u 2009.g. u Varaždinskoj županiji sustav zdravstvene zaštite organiziran je:

a) na primarnoj razini djeluju slijedeće ustanove

1. Zavod za javno zdravstvo Varaždinske županije
2. Dom zdravlja Varaždinske županije
3. Zdravstvena stanica željezničara Varaždin
4. Ljekarne: - Ljekarna Varaždinske županije  
- Privatne ljekarne

b) na sekundarnoj razini djeluju slijedeće ustanove

1. Opća bolnica Varaždin
2. Specijalna bolnica za plućne bolesti i TBC Klenovnik
3. Specijalna bolnica za kronične bolesti Novi Marof
4. Specijalna bolnica za medicinsku rehabilitaciju Varaždinske Toplice

c) Ustanove za zdravstvenu njegu u kući

d) Zdravstvene ustanove – jedinice privatne prakse

Krajem 2009. godine u sustavu zdravstva Varaždinske županije bilo je stalno zaposleno 3.167 radnika. Od toga su 2.159 zdravstveni radnici (68,17 %), 216 administrativni, a 792 tehnički radnici, što znači da je udio administrativno- tehničkih radnika u ukupnom broju uposlenih 31,83 %. U strukturi zaposlenih najviše je zdravstvenih radnika sa srednjom stručnom spremom- 40,07 %, a liječnici čine 12,88 %.

**3. 1. RADNICI PO POJEDINIM ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA  
U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI  
- na dan 31. 12. 2009. - stalni radni odnos**

ZDRAVSTVENA USTANOVA	SJEDIŠTE	ZDRAVSTVENI RADNICI										OSTALI		SVE- UKUPNO (3+11+12)
		UKUPNO	LJEČNICI	LJEČNICI STOMA- TOLOZI	FARMA- CEUTI	OSTALI ZDRAV. VSS	VIŠA STRUČNA SPREMA	SREDNJA STRUČNA SPREMA	NIŽA STRUČNA SPREMA	ADMINIST RATIVNI RADNICI	TEHNIČKI RADNICI			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
VARAŽDINSKA ŽUPANIJA	UKUPNO	2.159	408	87	86	29	235	1.269	45	216	792	3.167		
DOM ZDRAVLJA VARAŽDINSKE ŽUPANIJE	VARAŽDIN, KOLODVORSKA 20	154	36	3	1		43	71		15	80	249		
OPĆA BOLNICA VARAŽDIN	VARAŽDIN, MEŠTROVIĆEVA BB	771	183	1	3	16	91	477		66	220	1.057		
ZJZ VARAŽDINSKE ŽUPANIJE	VARAŽDIN, MEŠTROVIĆEVA BB	64	19			7	12	26		16	9	89		
ZDRAVSTVENA STANICA ŽELJEZNIČARA VŽ	VARAŽDIN, MILČETIĆEVA 17	4	1	1				2			1	5		
LJEKARNA VARAŽDINSKE ŽUPANIJE	VARAŽDIN, KOLODVORSKA 18	21			14			7		7	3	31		
BOLNICA ZA PLUĆNE BOLESTI I TBC KLENOVNIK	KLENOVNIK 1	125	19				15	91		22	73	220		
SPEC. BOL. ZA KRONIČNE BOLESTI I TBC NOVI MAROF	N. MAROF, VARAŽDINSKA 2	117	11		1		12	93		18	92	227		
SPEC. BOLN. ZA MEDIC. REHABILITAC. VŽ. TOPLICE	VŽ. TOPLICE, TRG SLOBODE 1	337	30		2	6	46	209	44	72	314	723		
PRIVATNE ORDINACIJE KUĆNA NJEGA, LJEKARNE	VARAŽDINSKA ŽUPANIJA	566	109	82	65		16	293	1			566		

**Izvor podataka:** Hrvatski zavod za javno zdravstvo

**3. 2. RADNICI PREMA STRUČNOJ SPREMI I PROFILU U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI (stalni radni odnos)- na dan 31. 12. 2009.**

<b>Stupanj stručne spreme i profil</b>	<b>Broj radnika</b>	<b>%</b>
<b>Ukupno</b>	3.167	100,00
<b>I ZDRAVSTVENI RADNICI</b>	2.159	68,17
Liječnici	408	12,88
Liječnici stomatolozi	87	2,75
Farmaceuti	86	2,71
Ostali VSS	29	0,92
Zdravstveni radnici VŠS	235	7,42
Zdravstveni radnici SSS	1.269	40,07
Zdravstveni radnici NSS	45	1,42
<b>II ADMINISTRATIVNI RADNICI</b>	216	6,82
<b>III TEHNIČKI RADNICI</b>	792	25,01

#### **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.

2009. godine u Varaždinskoj županiji radilo je u tim djelatnostima 94 liječnika. Od tog broja bilo je 67 specijalista svih specijalnosti (od njih 54 su specijalisti opće/obiteljske medicine, 8 specijalisti pedijatrije, 1 specijalist školske medicine, 4 specijalista medicine rada. Ostalih djelatnika bilo je: 2 VŠS, 93 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 2009. godini koristilo je 141.469 osiguranika ili 74,0 % od ukupnog broja osiguranika. U odnosu na 2008. godinu to je gotovo isti broj. U djelatnosti opće, obiteljske medicine u 2009. godini zdravstvenu zaštitu koristilo je 73,4% osiguranika, a u djelatnosti za zdravstvenu zaštitu dojenčadi i male djece 81,4%.

U 2009. godini ostvareno je 1.235.344 posjeta ili za 1,1% više nego u 2008. godini. Broj posjeta u ordinacijama ostalim zdravstvenim djelatnicima, zabilježen tijekom 2009. godine iznosio je 441.813 ili za 1,1 manje nego u 2008. godini. Broj pregleda u liječničkim ordinacijama iznosio je 793.531 i više je za 2,4% nego prethodne godine. Broj pregleda u kući 2009. godine veći je za 15,4% u odnosu na prethodnu godinu. U usporedbi s 2001. godinom broj pregleda u kući 2009. godine manji je za 2,7%.

Od 1995. godine prati se broj upućivanja na specijalističke preglede. 2009. godine zabilježeno je 258.485 upućivanja od strane timova primarne zdravstvene zaštite, što je 2,1% manje nego 2008. godine.

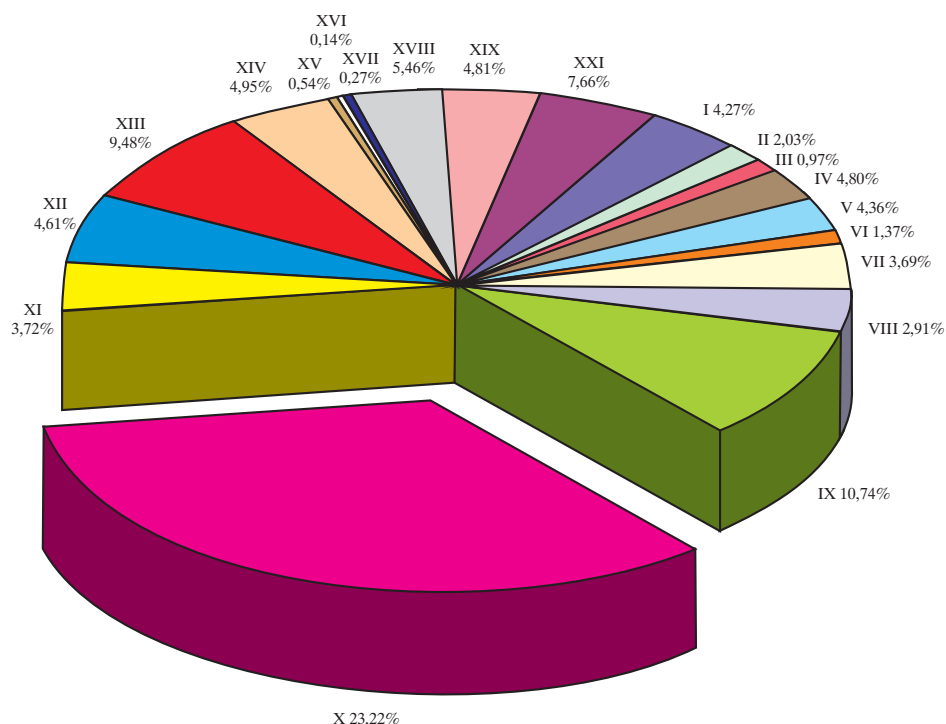
Broj preventivnih pregleda morao bi se poboljšati, budući da su Ministarstvo zdravstva i socijalne skrbi i HZZO uveli obvezne sistematske preglede za populaciju stariju od 50 godina.

U djelatnosti primarne zdravstvene zaštite 2009. godine zabilježeno je 21.334 preventivnih posjeta djece u dobi do 7 godina od kojih je 9.287 preventivnih posjeta dojenčadi ili 4,2 posjeta po dojenčetu i 12.047 preventivnih posjeta djece 1-6 godina odnosno 1,2 posjeta po malom djetetu.

Uvidom u kretanje učestalosti korištenja zdravstvene zaštite u djelatnosti primarne zdravstvene zaštite 2009. godine na prvom mjestu su kao i 2008. godine:

1. Bolesti dišnog sustava (112.562 ili 23,2% ukupno utvrđenih bolesti) od kojih su najzastupljenije akutne infekcije gornjeg dišnog sustava,
2. Bolesti srca i krvnih žila (52.061 ili 10,7%) među kojima je 65,0% zabilježena hipertenzivna bolest,
3. Bolesti mišićno- koštanog sustava i vezivnog tkiva (45.936 ili 9,5%).  
Učestalost ostalih bolesti može se pratiti na prikazanom grafikonu.

#### 4.1. UDIO POJEDINIH SKUPINA BOLESTI U UKUPNOM POBOLU PRIMARNE ZDRASTVENE ZAŠTITE ZA 2009. GODINU



<span style="color: #4a4a8a;">■</span> I Zarazne i parazitarne bolesti	<span style="color: #0070c0;">■</span> XII Bolesti kože i potkožnog tkiva
<span style="color: #90d090;">■</span> II Novotvorine	<span style="color: #d00000;">■</span> XIII Bolesti mišićno-koštanog sustava i veznog tkiva
<span style="color: #d04040;">■</span> III Bolesti krvi i krvotvornog sustava, te određene bolesti imunološkog sustava	<span style="color: #f0a060;">■</span> XIV Bolesti genitourinarnog sustava
<span style="color: #804040;">■</span> IV Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma	<span style="color: #c08040;">■</span> XV Trudnoća, porođaj, babinje
<span style="color: #40a0e0;">■</span> V Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	<span style="color: #f0f0f0;">■</span> XVI Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju
<span style="color: #e06020;">■</span> VI Bolesti živčanog sustava	<span style="color: #002060;">■</span> XVII Kongenitalne malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti
<span style="color: #f0e080;">■</span> VII Bolesti oka i očnih adneksa	<span style="color: #c0c0c0;">■</span> XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i lab. nalazi nesvrstani drugamo
<span style="color: #a0a0d0;">■</span> VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka	<span style="color: #e08080;">■</span> XIX Ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka
<span style="color: #70c040;">■</span> IX Bolesti cirkulacijskog sustava	<span style="color: #808080;">—</span> XX Vanjski uzroci morbiditeta i mortaliteta
<span style="color: #e02080;">■</span> X Bolesti dišnog sustava	<span style="color: #602060;">■</span> XXI Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom
<span style="color: #f0e000;">■</span> XI Bolesti probavnog sustava	

**Izvor podataka:**  
Bolesti i stanja utvrđena u primarnoj zdravstvenoj zaštiti u 2009.

Ukupno izvješće primarne zdravstvene zaštite za 2009. godinu  
Osiguranici, zdravstveni djelatnici i timovi po općinama

Lokacija	Broj timova		Zdravstveni djelatnici											Broj osiguranika u skrbi po dobnim skupinama						Od toga koristilo zdravstvenu zaštitu							
	Puno	Djel.	Dr.med.	OM	PED	ŠK	MR	Ostali	VŠS	SSS	NSS	Dr.med. - specijalisti						0-6	7-19	20-64	≥=65	Ukupno	0-6	7-19	20-64	≥=65	Ukupno
												Dr.med.	OM	PED	ŠK	MR	Ostali										
Varaždinska županija	94		0	27	54	8	1	4	0	3	92	0	12307	26942	119315	32718	191282	10634	21847	80397	24591	141469					
BEDNJA	2		0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	116	459	1695	655	2925	109	374	1398	636	2519					
BERETINEC	1		0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	89	412	1284	347	2132	87	378	997	339	1801					
BREZNICA	2		0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	86	382	2170	694	3332	83	348	1640	676	2747					
CESTICA	2		0	2	2	0	0	0	0	2	2	0	260	665	2723	828	4476	245	616	2042	794	3697					
DONJA VOČA	1		0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	235	756	478	1471	0	172	657	350	1179					
DONJI MARTIJANEC	1		0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	309	11013	461	11783	0	203	796	368	1367					
GORNJI KNEGINEC	2		0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	110	657	2356	926	4049	98	573	1857	826	3354					
BREZNIČKI HUM	1		0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	17	162	909	358	1446	10	144	693	315	1162					
IVANEC	9		0	1	7	1	0	0	0	0	9	0	1564	3048	9869	2689	17170	1203	2499	7424	2444	13570					
JALŽABET	2		0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	140	441	1597	556	2734	134	375	1247	524	2280					
KLENOVNIK	1		0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	81	216	1039	363	1699	76	192	751	306	1327					
LEPOGLAVA	5		0	2	3	0	0	0	0	0	5	0	339	1018	5034	1471	7692	312	924	3604	1263	6103					
LUDREG	8		0	1	6	1	0	0	0	0	8	0	1124	2425	9822	2889	16260	873	1584	5921	2287	10675					
LJUBESČICA	1		0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	176	1055	290	1521	0	144	779	270	1193					
MALI BUKOVEC	1		0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	252	990	449	1691	0	191	718	403	1312					
MARUŠEVAC	2		0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	86	486	2587	826	3985	77	400	1859	686	3022					
NOVI MAROF	8		0	3	3	2	0	0	0	0	8	0	1598	2660	7916	2285	14459	1507	2139	5693	1908	11247					
PETRIJANEC	2		0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	422	779	2248	734	4183	366	617	1646	670	3299					
SRAČINEC	2		0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	462	922	3026	796	5206	380	759	2033	632	3804					
SVETI ĐURĐ	1		0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	195	298	855	235	1583	185	219	575	216	1195					
SVETI ILIJA	2		0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	237	656	2211	591	3693	216	564	1717	582	3059					
TRNOVEC BARTOLOVEČKI	2		0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	207	669	2427	911	4214	156	564	1717	811	3244					
VARAŽDIN	29		0	8	12	4	1	4	0	2	28	0	4713	7483	36261	10213	58670	4081	6041	27647	8842	46611					
VARAŽDINSKE TOPLICE	3		0	1	2	0	0	0	0	0	3	0	0	690	4243	1094	6027	0	558	3190	1024	4772					
VIDOVEC	2		0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	120	669	2383	858	4060	107	589	1657	752	3105					
VINICA	2		0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	341	753	2634	721	4649	327	680	2133	685	3825					

## 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		0-6		7-19		20-64		>=65		0-6		7-19		20-64		>=65		Ukupno	
	Ukupno	Ukupno	Ukupno	Ukupno	Ukupno	Ukupno	Ukupno	Ukupno	Ukupno	Ukupno	Ukupno	Ukupno	Ukupno	Ukupno	Ukupno	Ukupno	Ukupno	Ukupno	Ukupno	Ukupno	Ukupno	Ukupno	Ukupno	Ukupno	Ukupno	Ukupno
Varaždinska županija	99180	133505	631814	349882	1214381	131	426	6184	14222	20963	81372	99842	386554	208847	771615	130	411	5481	12894	18916						
BEDNJA	548	11710	8446	23451	0	0	83	641	724	540	2432	7960	5661	10593	0	0	83	641	724							
BERETINEC	817	2422	8683	4555	16477	13	14	54	196	277	631	1656	3994	2094	8375	13	52	193	571							
BREZNICA	593	1946	12675	7317	22531	1	9	106	451	567	477	1564	8669	5091	15821	1	9	106	451							
CESTICA	2430	3895	15482	9248	31055	4	0	98	400	502	1677	3306	9451	6682	21126	4	0	98	400							
DONJA VOČA	0	820	5610	4448	10878	0	3	26	93	122	784	0	3984	2667	7435	0	1	26	93							
DONJI MARTIJANEC	0	838	6063	3581	10482	0	1	96	318	415	0	797	5372	3113	9282	0	1	96	318							
GORNJI KNEGINEC	667	3306	14955	10746	29684	0	0	74	174	248	450	2237	9416	5681	17786	0	0	74	174							
BREZNIČKI HUM	78	1130	6449	3920	11577	0	4	30	237	271	64	812	4022	2994	7892	0	4	30	237							
IVANEC	12864	14573	64272	33155	124864	3	7	387	1230	1637	9544	10816	37937	19577	77874	3	7	376	1187							
JAL ŽABET	1863	2415	13171	7203	24652	0	14	284	246	544	1369	1711	6033	3918	13031	0	14	284	246							
KLENOVNIK	752	1188	6776	3874	12590	0	0	41	282	323	641	981	4536	2556	8714	0	0	41	282							
LEPOGLAVA	2606	4922	30396	15104	53028	5	13	236	685	939	2065	3570	21004	11392	38021	4	13	236	685							
LUDBRIG	7841	8894	34044	20801	71580	0	10	578	1410	1989	6479	6263	19420	10929	43091	0	9	291	699							
LJUBEŠĆICA	0	891	6479	3420	10790	0	12	44	194	250	0	642	3482	1620	5744	0	12	44	194							
MALI BUKOVEC	0	873	4741	3943	9557	0	0	28	246	274	0	679	2632	2318	9629	0	0	28	246							
MARUŠEVAC	711	2900	15183	8993	27787	1	8	104	386	499	690	2811	13971	8366	25838	1	8	104	386							
NOVI MAROF	13305	13452	45255	23795	95807	0	8	440	613	1081	11886	10077	29858	14678	66499	0	6	220	481							
PETRUJANEC	2830	3315	11794	7104	25043	48	117	223	381	769	2518	2609	6616	4123	15866	48	117	223	381							
SIRAČINEC	3797	4443	15426	6907	30573	3	11	189	284	487	3479	3652	10083	3940	21154	3	11	189	284							
SVETI ĐURĐ	1162	1089	3623	1925	7799	25	6	128	214	373	1012	863	1707	684	4266	25	6	127	214							
SVETI ILIJA	2211	4146	17262	9448	33087	11	11	262	384	668	1787	2862	8242	3651	16642	11	11	262	384							
TRNOVEC BARTOLOVEČKI	1675	3483	14140	10615	29913	1	18	89	212	320	1336	2409	6875	4599	15019	1	18	89	212							
VARAŽDIN	39170	39014	211577	112527	402288	3	142	2109	3581	5835	32193	28572	132230	65157	258152	3	131	1949	3244							
VARAŽDINSKE TOPLICE	0	3400	27223	12230	42853	0	0	164	758	922	0	2682	15368	7378	25428	0	0	164	758							
VIDOVEC	718	3607	13002	9523	28650	1	3	6	48	59	579	2370	6440	4697	14086	1	3	6	48							
VINICA	2542	3796	15813	7054	29205	12	15	295	557	879	1955	2585	7430	3281	15251	12	15	290	550							

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						Razvrstav anje 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	Ukupno			
Varaždinska županija	99311	133931	637998	364104	1235344	81502	100253	392035	219741	793531	13	4	1044	14492	27678	148736	67579	258485			
BEDNJA	548	2747	11793	9087	24175	540	2432	8043	6302	17317	0	0	21	129	651	3147	1418	5345			
BETINETEC	830	2436	8737	4751	16754	644	1669	4046	2287	8646	0	0	25	111	453	1881	706	3151			
BREZNIČA	594	1955	12781	7768	23098	478	1573	8795	5542	16388	0	0	47	88	321	2456	1342	4207			
CESTICA	2434	3895	15580	9648	31557	1681	3306	9549	7092	21828	0	0	14	241	688	3058	1418	5405			
DONJA VOČA	0	823	5636	4541	11000	0	787	4010	2760	7557	0	0	22	0	166	1285	738	2199			
DONJI MARTUJANEC	0	839	6159	3999	10897	0	798	5468	3431	9897	0	0	0	0	299	2427	895	3621			
GORNAJI KNEGINEC	687	3306	15039	10920	29932	450	2237	9492	5855	18034	0	0	15	145	689	2966	1554	5354			
BREZNIČKI HUM	78	1134	6479	4157	11848	64	816	4052	3231	8163	3	0	14	16	178	1212	532	1938			
IVANEC	12967	14590	64669	34385	126501	9547	10823	38313	20764	79447	0	0	122	2230	2898	13172	5282	23562			
JALŽABET	1863	2429	13455	7449	25196	1369	1725	6317	4164	13575	0	0	12	164	487	2274	840	3765			
KLENOVNİK	752	1188	6817	4156	12913	641	981	4570	2773	8865	0	0	32	233	381	2555	737	3906			
LEPOGLAVA	2611	4935	30632	15789	53967	2069	3583	21240	12067	38959	0	0	66	503	1231	9192	3342	14268			
LJUBREG	7841	8904	34622	22211	73578	6479	8272	19711	11828	44090	0	0	114	1391	2100	10204	3326	17021			
LJUBEŠĆICA	0	903	6523	3614	11040	0	654	3526	1814	5994	0	0	10	0	143	1565	490	2198			
MALI BUKOVEC	0	873	4769	4189	9831	0	679	2680	2564	5903	0	0	5	0	210	1133	588	1931			
MARUSEVEC	712	2908	15287	9379	28286	691	2819	14075	8752	26337	0	0	44	113	564	3492	1495	5664			
NOVI MAROF	13305	13460	45695	24408	96868	11886	10093	30078	15159	67206	0	0	60	2111	2130	8882	3863	16986			
PETRIJANEC	2878	3432	12017	7485	25812	2566	2726	6839	4504	16635	0	0	9	315	623	2406	2537	5861			
SRAČINEC	3800	4454	15615	7191	31060	3482	3663	10272	4194	21611	10	4	24	505	929	3866	1401	6801			
SVETI ĐURĐ	1187	1085	3751	2139	8172	1037	869	1834	898	4638	0	0	0	152	250	818	306	1526			
SVETI ILIJA	2222	4157	17324	9832	33735	1798	2973	8504	4035	17310	0	0	0	245	547	2643	917	4352			
TRNOVEC BARTOLOVEČKI	1676	3501	14229	10827	30233	1337	2427	6764	4811	15339	0	0	0	356	884	2918	1934	6102			
VARAŽDIN	39173	39156	213666	116108	408123	32196	28703	134179	68401	263479	0	0	295	4677	8094	50494	25496	86761			
VARAŽDINSKE TOPLICE	0	3400	27387	12988	43775	0	2692	15532	8136	26350	0	0	47	0	848	6923	2315	10086			
VIDOVEC	719	3610	13008	9572	26909	560	2373	6446	4748	14145	0	0	11	125	779	2999	1571	5474			
VINICA	2554	3811	16108	7611	30084	1967	2600	7720	3831	16118	0	0	33	642	1125	4658	2556	8981			

## Bolesti i stanja utvrđena u primarnoj zdravstvenoj zaštiti u 2009. 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	2078	2852	3919	719	9568
2.	Tuberkuloza dišnih putova	A15-A16	0	2	97	31	130
3.	Tuberkuloza drugih organa	A17-A19	0	0	6	6	12
4.	Hripavac (pertussis)	A37	1	2	0	0	3
5.	Šarlah (scarlatina)	A38	224	102	9	0	335
6.	Druge bakterijske bolesti (osim A37 i A38)	A20-A49	29	32	286	253	600
7.	Sifilis	A50-A53	0	0	2	0	2
8.	Gonokokna infekcija	A54	0	0	1	0	1
9.	Varicela, morbilli i rubeola	B01, B05, B06	486	572	84	0	1142
10.	Bolest uzrokovana HIV-om	B20-B24	0	0	2	0	2
11.	Kandidijaza	B37	314	120	360	129	923
12.	Helmintijaze	B65-B83	237	220	132	38	627
13.	Ostale zarazne i parazitarne bolesti		1485	1699	3332	860	7376
<b>1.</b>	<b>Međubroj za A00-B99</b>		<b>4854</b>	<b>5601</b>	<b>8230</b>	<b>2036</b>	<b>20721</b>
14.	Zloćudna novotvorina želuca	C16	0	0	36	64	100
15.	Zloćudna novotvorina završnog debelog crijeva (rektuma)	C20	0	0	75	123	198
16.	Zloćudna novotvorina dušnika (traheje), dušnice (bronha) i pluća	C33-C34	0	0	109	93	202
17.	Zloćudni melanom kože	C43	0	0	65	63	128
18.	Zloćudna novotvorina dojke	C50	0	0	334	309	643
19.	Zloćudna novotvorina vrata maternice	C53	0	0	50	19	69
20.	Zloćudne novotvorine limfnoga, hematopoetičnog i srodnog tkiva	C81-C97	0	14	153	139	306
21.	Ostale zloćudne novotvorine		7	17	899	1212	2135
22.	Novotvorine in situ i dobroćudne novotvorine nepoznate prirode	D00-D48	118	532	4208	1216	6074
<b>2.</b>	<b>Međubroj za C00-D48</b>		<b>125</b>	<b>563</b>	<b>5929</b>	<b>3238</b>	<b>9855</b>
23.	Anemije zbog manjka željeza	D50	648	442	1909	611	3610
24.	Druge bolesti krvi i krvotvornog sustava	D51-D77	34	57	474	470	1035
25.	Neki poremećaji imunološkog sustava	D80-D89	12	10	31	16	69
<b>3.</b>	<b>Međubroj za D50-D89</b>		<b>694</b>	<b>509</b>	<b>2414</b>	<b>1097</b>	<b>4714</b>
26.	Poremećaji štitnjače	E00-E07	5	273	4925	1344	6547
27.	Dijabetes melitus	E10-E14	4	44	3545	3851	7444
28.	Pretilost	E65-E66	74	163	996	463	1696
29.	Ostale endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma		106	156	4787	2544	7593
<b>4.</b>	<b>Međubroj za E00-E90</b>		<b>189</b>	<b>636</b>	<b>14253</b>	<b>8202</b>	<b>23280</b>
30.	Demencija	F00-F03	0	0	53	509	562
31.	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja uzrokovani uzimanjem alkohola	F10	0	0	1058	219	1277
32.	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja uzrokovani psihoaktivnim tvarima	F11-F19	0	4	243	38	285
33.	Shizofrenija, shizotipni i sumanutni poremećaji	F20-F29	0	14	1082	297	1393
34.	Neuroze i afektivni poremećaji povezani sa stresom i somatoformni poremećaji	F40-F48	3	197	8443	3441	12084
35.	Duševna zaostalost	F70-F79	9	63	185	31	288
36.	Ostali duševni poremećaji i poremećaji ponašanja		419	656	2526	1647	5248
<b>5.</b>	<b>Međubroj za F00-F99</b>		<b>431</b>	<b>934</b>	<b>13590</b>	<b>6182</b>	<b>21137</b>
37.	Ekstrapiramidalni i poremećaji kretanja	G20-G26	28	4	139	344	515
38.	Epilepsija	G40-G41	55	285	841	271	1452
39.	Migrena i ostali sindromi glavobolje	G43-G44	4	211	1337	141	1693
40.	Cerebralna paraliza i ostali paralični sindromi	G80-G83	43	120	285	177	625
41.	Ostale bolesti i poremećaji živčanog sustava		14	63	1689	579	2345
<b>6.</b>	<b>Međubroj za G00-G99</b>		<b>144</b>	<b>683</b>	<b>4291</b>	<b>1512</b>	<b>6630</b>
42.	Konjunktivitis	H10	878	928	2268	1185	5259
43.	Katarakta i druge bolesti leće	H25-H28	1	5	294	1081	1381
44.	Glaukom	H40-H42	0	1	445	828	1274
45.	Strabizam	H49-H50	69	108	75	19	271
46.	Poremećaji refrakcije i akomodacije	H52	186	1095	3052	1229	5562
47.	Ostale bolesti oka i adneksa		89	510	2377	1147	4123
<b>7.</b>	<b>Međubroj za H00-H59</b>		<b>1223</b>	<b>2647</b>	<b>8511</b>	<b>5489</b>	<b>17870</b>
48.	Upala srednjeg uha i druge bolesti srednjeg uha i mastoida	H65-H75	2442	1375	1805	466	6088
49.	Oštećenje sluha	H90-H91	36	124	583	653	1396
50.	Ostale bolesti uha i mastoidnog nastavka		467	862	3455	1841	6625

<b>8. Međuzbroj za H60-H95</b>		<b>2945</b>	<b>2361</b>	<b>5843</b>	<b>2960</b>	<b>14109</b>
51. Akutna reumatska groznica	I00-I02	0	0	1	0	1
52. Kronične reumatske srčane bolesti	I05-I09	0	0	40	31	71
53. Hipertenzivne bolesti	I10-I15	0	38	17525	16257	33820
54. Akutni infarkt miokarda	I21-I23	0	0	249	279	528
55. Druge ishemične bolesti srca	I20, I24-I25	0	0	1156	1586	2742
56. Druge srčane bolesti	I26-I52	10	110	2029	3560	5709
57. Cerebrovaskularni inzult	I60-I64	0	0	322	729	1051
58. Druge cerebrovaskularne bolesti	I65-I68	0	0	100	130	230
59. Posljedice cerebrovaskularne bolesti	I69	0	0	149	350	499
60. Ateroskleroza	I70	0	0	229	417	646
61. Bolesti vena (embolija, tromboza, varices)	I80-I87	0	28	2348	1648	4024
62. Ostale bolesti cirkulacijskog sustava		10	115	824	1791	2740
<b>9. Međuzbroj za I00-I99</b>		<b>20</b>	<b>291</b>	<b>24972</b>	<b>26778</b>	<b>52061</b>
63. Akutne infekcije gornjega dišnog sustava	J00-J06	20608	23912	27237	4186	75943
64. Gripa (influenca)	J10-J11	1075	3221	3939	263	8498
65. Pneumonija	J12-J18	350	280	1053	811	2494
66. Akutni bronhitis i akutni bronhiolitis	J20-J21	2450	1714	3603	1449	9216
67. Bronhitis, emfizem, astma i druge kronične opstruktivne bolesti pluća	J40-J44, J47	415	1095	2829	2642	6981
68. Plućne bolesti uzrokovane vanjskim agensima, pneumokonioze	J60-J70	0	0	19	4	23
69. Ostale bolesti dišnog sustava		551	2109	5498	1249	9407
<b>10. Međuzbroj za J00-J99</b>		<b>25449</b>	<b>32331</b>	<b>44178</b>	<b>10604</b>	<b>112562</b>
70. Bolesti usne šupljine, žlijezda slinovnica i čeljusti	K00-K14	202	297	1011	261	1771
71. Ulkus želuca i duodenuma (gastroduodenalni)	K25-K27	0	10	600	356	966
72. Akutna upala crvuljka (apendicitis)	K35	12	128	167	27	334
73. Preponska kila (ingvinalna hernija)	K40	73	39	322	191	625
74. Ostale hernije trbušne šupljine	K41-K46	34	11	251	183	479
75. Bolesti jetre	K70-K77	0	14	1217	449	1680
76. Žučni kamenci i upala žučnjaka	K80-K81	0	0	835	466	1301
77. Ostale bolesti probavnog sustava		230	321	6909	3433	10893
<b>11. Međuzbroj za K00-K93</b>		<b>551</b>	<b>820</b>	<b>11312</b>	<b>5366</b>	<b>18049</b>
78. Infekcije kože i potkožnoga tkiva	L00-L08	497	741	2568	898	4704
79. Dermatitis, egzemi i urtikarije	L20-L30, L50	2011	1947	5831	2315	12104
80. Ostale bolesti kože i potkožnoga tkiva		121	1097	2938	1377	5533
<b>12. Međuzbroj za L00-L99</b>		<b>2629</b>	<b>3785</b>	<b>11337</b>	<b>4590</b>	<b>22341</b>
81. Reumatoidni artritis i druge upalne poliartropatije	M05-M14	3	17	1540	829	2389
82. Artroze	M15-M19	0	23	2906	3780	6709
83. Kifoza, skolioza i lordoza	M40-M41	11	464	303	159	937
84. Spondilopatije	M45-M49	0	2	318	120	440
85. Bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije	M50-M54	0	327	16416	6331	23074
86. Osteoporoza i osteomalacija	M80-M83	0	1	556	828	1385
87. Ostale bolesti mišićno-koštanog sustava		218	1041	7485	2258	11002
<b>13. Međuzbroj za M00-M99</b>		<b>232</b>	<b>1875</b>	<b>29524</b>	<b>14305</b>	<b>45936</b>
88. Glomerulske bolesti bubrega	N00-N08	6	10	63	31	110
89. Tubulointersticijske bolesti bubrega	N10-N16	261	170	792	338	1561
90. Bubrežna insuficijencija	N17-N19	0	0	174	263	437
91. Urolitijaza (mokraćni kamenci)	N20-N23	0	25	1169	363	1557
92. Upala mokraćnog mjehura (cistitis)	N30	344	745	4526	2528	8143
93. Druge bolesti urinarnog sustava (osim N30)	N25-N39	41	63	676	373	1153
94. Hiperplazija prostate	N40	0	0	1347	1737	3084
95. Druge bolesti muških spolnih organa	N41-N51	300	146	1071	309	1826
96. Poremećaji u menopauzi	N95	0	0	253	73	326
97. Ostale bolesti ženskih spolnih organa		48	457	4413	878	5796
<b>14. Međuzbroj za N00-N99</b>		<b>1000</b>	<b>1616</b>	<b>14484</b>	<b>6893</b>	<b>23993</b>
98. Pobačaj	O00-O08	0	11	218	0	229
99. Porođaj	O80-O84	0	6	243	0	249
100. Ostala stanja u trudnoći, porođaju i babinjama		0	53	2104	0	2157
<b>15. Međuzbroj za O00-O99</b>		<b>0</b>	<b>70</b>	<b>2565</b>	<b>0</b>	<b>2635</b>
101. Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	P00-P96	662	0	0	0	662
<b>16. Međuzbroj za P00-P96</b>		<b>662</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>662</b>
102. Prirodne malformacije cirkulacijskog sustava	Q20-Q28	82	67	16	0	165
103. Nespušteni testis	Q53	62	21	1	0	84
104. Ostale prirodne malformacije		527	329	201	23	1080
<b>17. Međuzbroj za Q00-Q99</b>		<b>671</b>	<b>417</b>	<b>218</b>	<b>23</b>	<b>1329</b>
105. Senilnost	R54	0	0	20	91	111

106.	Ostali simptomi, znakovi, klinički i lab. nalazi nesvrstani drugamo		3543	6859	11390	4560	26352
<b>18.</b>	<b>Međubroj za R00-R99</b>		<b>3543</b>	<b>6859</b>	<b>11410</b>	<b>4651</b>	<b>26463</b>
107.	Prijelomi	S x 2	111	738	2013	970	3832
108.	Dislokacije, uganuća i nategnuća	S x 3	90	882	2132	346	3450
109.	Opeklinae i korozije	T20-T32	81	119	591	167	958
110.	Otrovanja lijekovima i biološkim tvarima	T36-T50	2	3	29	4	38
111.	Ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka		807	2878	8822	2520	15027
<b>19.</b>	<b>Međubroj za S00-T98</b>		<b>1091</b>	<b>4620</b>	<b>13587</b>	<b>4007</b>	<b>23305</b>
112.	Osobe koje se koriste zdravstvenom službom zbog pregleda i istraživanja	Z00-Z13	7758	1292	3346	673	13069
114.	Druge osobe s opasnošću po zdravlje zbog zaraznih bolesti	Z20, Z22-Z29	3689	306	5851	8242	18088
115.	Postupci u vezi sa sprečavanjem neželjene trudnoće	Z30	0	9	65	0	74
116.	Osobe koje se koriste zdravstvenom službom zbog specifičnih postupaka i nj	Z40-Z54	2	17	803	32	854
117.	Osobe koje se koriste zdravstvenom službom zbog psihosoc. i socioek. razlo	Z55-Z65	62	81	1262	99	1504
118.	Osobe koje se koriste zdravstvenom službom zbog obiteljskih razloga	Z70-Z99	32	132	1907	372	2443
119.	Ostali čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom služb		77	42	938	45	1102
<b>21.</b>	<b>Međubroj za Z00-Z99</b>		<b>11620</b>	<b>1879</b>	<b>14172</b>	<b>9463</b>	<b>37134</b>
	<b>Ukupno bolesti i stanja</b>	<b>A00-Z99</b>	<b>58073</b>	<b>68497</b>	<b>240820</b>	<b>117396</b>	<b>484786</b>
<b>Broj</b>	<b>Vanjski uzroci</b>	<b>Šifra</b>	<b>0-6 g.</b>	<b>7-19 g.</b>	<b>20-64 g.</b>	<b>65 g. i v</b>	<b>Ukupno</b>
120.	Nesreće pri prijevozu	V01-V99	23	305	760	247	1335
121.	Ostali vanjski uzroci slučajnih ozljeda	W00-X59	797	3345	9501	2787	16430
122.	Namjerno nanesene ozljede	X85-Y09	1	35	120	29	185
124.	Ostali vanjski uzroci ozljeda i otrovanja		270	935	3206	944	5355
<b>20.</b>	<b>Međubroj za V01-Y98</b>	<b>V01-Y98</b>	<b>1091</b>	<b>4620</b>	<b>13587</b>	<b>4007</b>	<b>23305</b>



## DJELATNOST OPĆE MEDICINE

U Varaždinskoj županiji, u djelatnosti opće/obiteljske medicine ukupno je radilo 86 doktora medicine. Od toga bilo je specijalista svih specijalnosti (od njih 54 su specijalisti opće /obiteljske medicine, 4 specijalista medicine rada i 1 specijalist školske medicine. Od zdravstvenih radnika bilo je 2 VŠS i 84 SSS.

Od 1995. godine prati se broj osiguranika u skrbi, te broj osiguranika koji su i koristili zdravstvenu zaštitu u toj godini. U 2009. godini zabilježeno je 178.093 osiguranika. U skrbi timova opće /obiteljske medicine koristilo je 130.737 osiguranika ili 73% od ukupnog broja osiguranika.

U 2009. godini zabilježeni broj posjeta u ordinacijama opće medicine bio je 1.122.964 ili za 0,2% manje u odnosu na 2008. godinu. Od toga, bilo je 701.325 pregleda kod doktora opće /obiteljske medicine, ili za 0,4% više nego 2008. godine. Prema broju doktora i osiguranika u djelatnosti, jedan tim skrbi za 2.071 osiguranika u prosjeku.

Broj posjeta ostalim zdravstvenim djelatnicima, zabilježen u 2009. godini iznosi 421.639 ili za 1,2% manje nego u 2008. godini. Broj pregleda u kući u djelatnosti opće /obiteljske medicine u 2009. godini iznosi 18.913 ili za 15,4 % više nego u 2008. godini.

Od 1995. godine prati se broj upućivanja na specijalističke preglede. U 2009. godini zabilježeno je 244.800 upućivanja na specijalističke preglede od strane timova opće /obiteljske medicine ili 3,1% manje nego u 2008. godini.

U 2009. godini, broj utvrđenih bolesti i stanja zabilježenih u djelatnosti opće /obiteljske medicine iznosi 435.353 ili za 1,3% više u odnosu na 2008. godinu. Redoslijed udjela utvrđenih bolesti i stanja zabilježenih u djelatnosti opće/obiteljske medicine nije se promijenio u odnosu na 2008. godinu:

1. Bolesti dišnog sustava (90.282 ili 20,74% ukupnog morbiditeta),
2. Bolesti srca i krvnih žila (52.037 ili 12,0% ukupnog morbiditeta)
3. Bolesti mišićno- koštanog sustava i vezivnog tkiva (45.602 ili 10,5% ukupnog morbiditeta).

Učestalost ostalih bolesti može se pratiti u prikazu "Bolesti i stanja utvrđena u djelatnosti opće medicine u 2009. godini".

Izvršne djelatnosti opće medicine za 2009. godinu  
Osiguranici, zdravstveni djelatnici i timovi po općinama

Lokacija	Broj timova		Zdravstveni djelatnici												Broj osiguranika u skrbi po dobnim skupinama						Od toga koristilo zdravstvenu zaštitu					
	Puno	Djel.	Dr.med.	OM	PED	ŠK	MR	Ostali	VŠS	SSS	NSS	Dr.med. - specijalisti						Ukupno	>=65	0-6	srp.19 20-64	18451	60397	28591	Ukupno	
												0-6	srp.19 20-64	119315	32718	178093	0-6									srp.19 20-64
Varaždinska županija	86	0	27	54	0	0	1	4	3	83	0	3671	22389	119315	32718	178093	3298	109	374	1398	28591	130737				
BEDNJA	2	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	116	459	1695	655	2825	109	374	1398	638	2519					
BERETINEC	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	89	412	1284	347	2132	87	378	997	339	1801					
BREZNICA	2	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	86	382	2170	694	3332	83	348	1640	676	2747					
CESTICA	2	0	0	2	0	0	0	0	2	2	0	260	665	2723	828	4476	245	2042	794	3697						
DONJA VOCA	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	235	758	478	1471	461	172	657	350	1179						
DONJI MARTUANEĆ	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	309	11013	461	11783	0	203	796	368	1367						
DONJI MARTUANEĆ	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	110	657	2356	926	4049	98	573	1857	826	3354					
GORNJI KNEGINEĆ	2	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	17	162	909	368	1446	10	144	693	315	1162					
BREZNIČKI HUM	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	197	2670	8669	2689	15425	187	2212	7424	2444	12267					
IVANEĆ	8	0	1	7	0	0	0	0	0	8	0	140	441	1587	556	2734	134	375	1247	524	2280					
JALZABET	2	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	140	441	1587	556	2734	134	375	1247	524	2280					
KLENOVNİK	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	81	216	1039	363	1699	78	192	751	306	1327					
LEPOGLAVA	5	0	2	3	0	0	0	0	0	5	0	339	1018	5034	1471	7862	312	924	3604	1263	6103					
LUDBREG	7	0	1	6	0	0	0	0	0	7	0	97	1725	9822	2889	14533	73	1115	5931	2287	9406					
LJUBEŠOICA	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	176	1055	290	1521	0	144	779	270	1183					
MALI BUKOVEĆ	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	252	990	449	1691	0	191	718	403	1312					
MARUŠEVEC	2	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	86	486	2587	826	3985	77	400	1859	686	3022					
NOVI MAROF	6	0	3	3	0	0	0	0	0	6	0	1140	7916	2285	11341	0	878	5693	1908	8479						
PETRUJANEĆ	2	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	422	779	2248	734	4183	366	617	1646	670	3289					
SRAČINEĆ	2	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	462	922	3026	796	5206	380	759	2033	632	3804					
SVETI ĐURĐ	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	195	298	855	235	1583	185	219	575	216	1195					
SVETI ILIJA	2	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	237	656	2211	591	3695	216	564	1717	562	3059					
TRNOVEC BARTOLOVEČKI	2	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	207	669	2427	911	4214	156	564	1713	811	3244					
VARAŽDIN	25	0	8	12	0	0	1	4	2	23	0	69	5528	38281	10213	52071	68	4662	27647	8842	41219					
VARAŽDINSKE TOPLICE	3	0	1	2	0	0	0	0	0	3	0	0	690	4243	1094	6027	0	558	3190	1024	4772					
VIDOVEĆ	2	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	120	689	2393	858	4060	107	589	1657	752	3105					
VINICA	2	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	341	753	2834	721	4649	327	680	2133	685	3825					

## 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						
	0-5	7-19	20-64	>=65	Ukupno	0-6	7-19	20-64	>=65	Ukupno	0-6	7-19	20-64	>=65	Ukupno	0-6	7-19	20-64	>=65	Ukupno	0-6	7-19	20-64	>=65	Ukupno
Varaždinska županija	28636	112632	631814	349882	1122964	128	426	6184	14222	20960	23343	84581	386554	206647	701325	127	411	5481	12894	18813					
BEĐUNJA	548	2747	11710	8446	23451	0	0	83	641	724	540	2432	7960	5661	16593	0	0	83	641	724					
BERETINEC	817	2422	8683	4555	16477	13	14	54	196	277	431	1656	3984	2094	8375	13	13	52	193	271					
BREZNICA	593	1946	12675	7317	22531	1	9	106	451	567	477	1564	6689	5091	15821	1	9	106	451	567					
ČESTICA	2430	3895	15482	9248	31055	4	0	98	400	502	1677	3306	9451	6692	21126	4	0	98	400	502					
DONJA VOĆA	0	820	5610	4448	10878	0	3	26	93	122	764	0	3984	2667	7435	0	3	26	93	122					
DONJI MARTUJANEC	0	838	6053	3581	10482	0	1	56	318	415	0	5372	3113	9282	0	1	96	318	415	415					
GORNJI KNEGINJEC	667	3306	14965	10746	28684	0	0	74	174	248	450	2237	9418	5681	17786	0	0	74	174	248					
BREZNIČKI HUM	78	1130	6449	3920	11577	0	4	30	237	271	64	812	4022	2894	7892	0	4	30	237	271					
IVANEC	1709	13320	64272	33155	112456	0	7	387	1230	1634	1310	10018	37937	19577	88842	0	7	376	1187	1570					
JALŽABET	1863	2415	13171	7203	24652	0	14	284	246	544	1369	1711	6033	3918	13031	0	14	284	246	544					
KLENOVNİK	752	1188	6776	3874	12590	0	0	41	282	323	641	981	4536	2556	8714	0	0	34	217	251					
LEPOGLAVA	2606	4922	30396	15104	53028	5	13	236	685	939	2065	3570	21004	11382	38021	4	13	236	685	939					
LUDBRIG	379	6314	34044	20801	61538	0	10	578	1410	1998	291	4402	10929	35042	0	9	291	440	194	989					
LJUBEŠČICA	0	891	6479	3420	10790	0	12	44	194	250	0	642	3482	1620	5744	0	12	44	194	250					
MALI BUKOVEC	0	873	4741	3943	9657	0	0	28	246	274	0	679	2632	2318	5629	0	0	28	246	274					
MARUŠEVAC	711	2900	15183	8993	27787	1	8	104	366	499	690	2811	13971	8366	25638	1	8	104	366	499					
NOVI MAROF	0	6144	45255	23795	75194	1	8	440	613	1061	0	4467	29858	14678	49003	0	6	220	481	707					
PETRIJANEC	2830	3315	11784	7104	25043	48	117	223	381	769	2516	2608	6616	4123	15866	48	117	223	381	769					
SRAČINEC	3797	4443	15426	6907	30573	3	11	189	284	487	3479	3652	10083	3940	21154	3	11	189	284	487					
SVETI ILIJU	1162	1089	3623	1925	7799	25	6	128	214	373	3479	3652	10083	3940	21154	3	11	189	284	487					
TRNOVEC BARTOLOVEČKI	2211	4146	17262	9448	33067	11	11	292	384	668	1787	2962	8242	3651	16642	25	6	127	214	457					
VARAŽDIN	1675	3483	14140	10615	29913	1	18	89	212	320	1336	2409	6675	4599	15019	1	18	89	212	320					
VARAŽDINSKE TOPLICE	548	29282	211577	112527	353934	3	142	2109	3581	5035	472	21580	132230	65157	219439	3	131	1949	3244	5327					
VIDOVEC	718	3607	13002	9523	26850	1	3	6	49	59	579	2370	6440	4697	14086	1	3	6	49	59					
VINICA	2542	3796	15813	7064	29205	12	15	295	557	879	1955	2585	7430	3281	15251	12	15	290	550	867					

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	Ukupno
Varaždinska županija	28764	113058	637998	364104	1143924	23470	84992	392036	219741	720238	13	4	1044	4429	24056	148736	67579	244800
BEDNJA	548	2747	11793	9087	24175	540	2432	8043	6302	17317	0	0	21	129	651	3147	1418	5345
BERETINEC	830	2436	8737	4751	16754	644	1669	4046	2287	8646	0	0	25	111	453	1881	706	3151
BREZNIČA	594	1965	12781	7768	23098	478	1573	8795	5542	16388	0	0	47	86	321	2456	1342	4207
CESTICA	2434	3895	15580	9648	31557	1681	3306	9549	7092	21628	0	0	14	241	688	3058	1418	5405
DONJA VOČA	0	823	5636	4541	11000	0	787	4010	2760	7557	0	0	22	0	166	1295	738	2199
DONJI MARTUJANEC	0	839	6159	3899	10897	0	798	5468	3431	9697	0	0	0	0	299	2427	895	3621
GORNJI KNEGINEC	667	3306	15039	10920	29932	450	2237	9492	5855	18034	0	0	15	145	689	2866	1554	5354
BREZNIČKI HUM	78	1134	6479	4157	11848	64	816	4052	3231	8163	3	0	14	16	178	1212	532	1938
IVANEC	1709	13327	64669	34385	114090	1310	10025	38313	20764	70412	0	0	122	217	2647	13172	5262	21298
JALŽABET	1653	2429	13455	7449	25196	1389	1725	6317	4164	13575	0	0	12	164	487	2274	840	3765
KLENOVNIK	752	1188	6817	4156	12913	641	981	4570	2773	8965	0	0	32	233	381	2555	737	3906
LEPOGLAVA	2611	4935	30632	15789	53967	2069	3583	21240	12067	38959	0	0	88	503	1231	9192	3342	14288
LUDBRIG	379	6324	34622	22211	63536	291	4411	19711	11628	36041	0	0	114	63	1398	10204	3326	14991
LJUBEŠČICA	0	903	6523	3614	11040	0	654	3526	1614	5994	0	0	10	0	143	1565	490	2198
MALI BUKOVEC	0	873	4769	4189	9831	0	679	2660	2564	5903	0	0	5	0	210	1133	588	1831
MARUŠEVAC	712	2908	15287	9379	28286	691	2819	14075	8752	26337	0	0	44	113	564	3492	1495	5664
NOVI MAROF	0	6162	45695	24408	76255	0	4473	30078	15159	49710	0	0	60	0	940	8882	3863	13665
PETRUJANEC	2878	3432	12017	7485	25812	2566	2726	6839	4504	16635	0	0	9	315	623	2406	2537	5881
SRAČINEC	3600	4454	15615	7191	31060	3482	3663	10272	4194	21611	10	4	24	505	929	3966	1401	6801
SVETI ĐURĐ	1167	1085	3751	2139	8172	1037	869	1834	898	4638	0	0	0	152	250	818	306	1526
SVETI ILLIA	2222	4157	17524	8632	33725	1798	2973	8504	4035	17310	0	0	0	245	547	2643	917	4352
TRNOVEC BARTOLOVEČKI	1676	3501	14229	10827	30233	1337	2427	6764	4811	15339	0	0	0	356	894	2918	1934	6102
VARAŽDIN	551	28424	213686	116108	359769	475	21711	134179	68401	224766	0	0	295	66	6615	50494	25496	82671
VARAŽDINSKE TOPLICE	0	3400	27387	12988	43775	0	2682	15532	8136	26350	0	0	47	0	848	6923	2315	10086
VIDOVEC	719	3610	13008	9572	26909	560	2373	8446	4746	14145	0	0	11	125	779	2989	1571	5474
VINICA	2554	3811	16108	7611	30084	1967	2600	7720	3831	16118	0	0	33	642	1125	4658	2556	8981

Izveštje o preventivnoj zdravstvenoj zaštiti odraslih za 2009. godinu  
Preventivne aktivnosti i zdravstveni odgoj u zaštiti odraslih po dobnim skupinama te općinama

Lokacija	RR		TT		Papa test i kontrola		Pregled dojki i kontrola		Dijagnostički pregled		Kontracepcija	
	20-40	65 i više	20-40	65 i više	20-40	65 i više	20-40	65 i više	20-40	65 i više	20-40	65 i više
	Ukupno	Ukupno	Ukupno	Ukupno	Ukupno	Ukupno	Ukupno	Ukupno	Ukupno	Ukupno	Ukupno	Ukupno
Varaždinska županija	6318	2329	8647	3357	0	0	294	1130	947	548	25	26
BEDNJA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BERETINEC	58	120	178	87	0	0	43	77	32	23	0	0
BREZNICA	410	224	634	525	0	0	61	97	44	26	0	0
ČESTICA	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
BREZNIČKI HUM	382	315	697	332	0	0	121	149	48	16	64	0
IVANEC	192	54	246	115	0	0	25	38	52	43	25	0
JALZABET	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0
KLENOVNİK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LEPOGLAVA	483	286	769	743	0	0	129	47	91	76	0	24
LUDBRIG	39	3	42	42	0	0	0	12	24	0	24	0
MARUŠEVAC	325	150	475	126	0	0	56	24	82	15	22	37
NOVI MAROF	312	250	562	0	0	0	70	92	62	34	96	0
PETRUANEC	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
SVETI ĐURĐ	5	3	8	8	0	0	0	0	1	1	2	0
SVETI ILLIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TRNOVEC BARTOLOVEČKI	1045	378	1423	302	647	0	20	15	35	150	86	2
VARAŽDIN	2094	303	2397	512	601	0	185	39	224	345	181	526
VIDOVEC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VINICA	972	243	1215	130	0	0	112	36	82	40	122	0

Savjetovanje-broj osoba	Broj grupa-klubova	
	20-40	65 i više
Ukupno	3143	9
2313	830	0
0	0	0
0	0	0
190	227	417
0	0	0
0	0	0
693	315	1008
0	0	0
0	0	0
0	0	0
421	158	579
0	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0
35	20	55
934	110	1044
0	0	0
40	0	40

## Bolesti i stanja utvrđena u djelatnosti opće medicine u 2009. 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	559	2495	3919	719	7692
2.	Tuberkuloza dišnih putova	A15-A16	0	1	97	31	129
3.	Tuberkuloza drugih organa	A17-A19	0	0	6	6	12
5.	Šarlah (scarlatina)	A38	29	70	9	0	108
6.	Druge bakterijske bolesti (osim A37 i A38)	A20-A49	8	32	286	253	579
7.	Sifilis	A50-A53	0	0	2	0	2
8.	Gonokokna infekcija	A54	0	0	1	0	1
9.	Varicela, morbili i rubeola	B01, B05, B06	147	468	84	0	699
10.	Bolest uzrokovana HIV-om	B20-B24	0	0	2	0	2
11.	Kandidijaza	B37	70	89	360	129	648
12.	Helmintijaze	B65-B83	81	182	132	38	433
13.	Ostale zarazne i parazitarne bolesti		273	1260	3332	860	5725
<b>1.</b>	<b>Međuzbroj za A00-B99</b>		<b>1167</b>	<b>4597</b>	<b>8230</b>	<b>2036</b>	<b>16030</b>
14.	Zloćudna novotvorina želuca	C16	0	0	36	64	100
15.	Zloćudna novotvorina završnog debelog crijeva (rektuma)	C20	0	0	75	123	198
16.	Zloćudna novotvorina dušnika (traheje), dušnice (bronha) i pluća	C33-C34	0	0	109	93	202
17.	Zloćudni melanom kože	C43	0	0	65	63	128
18.	Zloćudna novotvorina dojke	C50	0	0	334	309	643
19.	Zloćudna novotvorina vrata maternice	C53	0	0	50	19	69
20.	Zloćudne novotvorine limfnoga, hematopoetičnog i srodnog tkiva	C81-C97	0	11	153	139	303
21.	Ostale zloćudne novotvorine		2	16	899	1212	2129
22.	Novotvorine in situ i dobroćudne novotvorine nepoznate prirode	D00-D48	55	510	4208	1216	5989
<b>2.</b>	<b>Međuzbroj za C00-D48</b>		<b>57</b>	<b>537</b>	<b>5929</b>	<b>3238</b>	<b>9761</b>
23.	Anemije zbog manjka željeza	D50	179	391	1909	611	3090
24.	Druge bolesti krvi i krvotvornog sustava	D51-D77	6	45	474	470	995
25.	Neki poremećaji imunološkog sustava	D80-D89	1	10	31	16	58
<b>3.</b>	<b>Međuzbroj za D50-D89</b>		<b>186</b>	<b>446</b>	<b>2414</b>	<b>1097</b>	<b>4143</b>
26.	Poremećaji štitnjače	E00-E07	2	259	4925	1344	6530
27.	Dijabetes melitus	E10-E14	1	39	3545	3851	7436
28.	Pretilost	E65-E66	7	115	996	463	1581
29.	Ostale endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma		51	141	4787	2544	7523
<b>4.</b>	<b>Međuzbroj za E00-E90</b>		<b>61</b>	<b>554</b>	<b>14253</b>	<b>8202</b>	<b>23070</b>
30.	Demencija	F00-F03	0	0	53	509	562
31.	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja uzrokovani uzimanjem alkohola	F10	0	0	1058	219	1277
32.	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja uzrokovani psihoaktivnim tvarima	F11-F19	0	4	243	38	285
33.	Shizofrenija, shizotipni i sumanutni poremećaji	F20-F29	0	14	1082	297	1393
34.	Neuroze i afektivni poremećaji povezani sa stresom i somatoformni poremećaji	F40-F48	1	186	8443	3441	12071
35.	Duševna zaostalost	F70-F79	2	56	185	31	274
36.	Ostali duševni poremećaji i poremećaji ponašanja		126	524	2526	1647	4823
<b>5.</b>	<b>Međuzbroj za F00-F99</b>		<b>129</b>	<b>784</b>	<b>13590</b>	<b>6182</b>	<b>20685</b>
37.	Ekstrapiramidalni i poremećaji kretanja	G20-G26	5	4	139	344	492
38.	Epilepsija	G40-G41	20	248	841	271	1380
39.	Migrena i ostali sindromi glavobolje	G43-G44	1	189	1337	141	1668
40.	Cerebralna paraliza i ostali paralitični sindromi	G80-G83	9	97	285	177	568
41.	Ostale bolesti i poremećaji živčanog sustava		6	58	1689	579	2332
<b>6.</b>	<b>Međuzbroj za G00-G99</b>		<b>41</b>	<b>596</b>	<b>4291</b>	<b>1512</b>	<b>6440</b>
42.	Konjunktivitis	H10	285	799	2268	1185	4537
43.	Katarakta i druge bolesti leće	H25-H28	1	5	294	1081	1381
44.	Glaukom	H40-H42	0	1	445	828	1274
45.	Strabizam	H49-H50	20	87	75	19	201
46.	Poremećaji refrakcije i akomodacije	H52	35	945	3052	1229	5261
47.	Ostale bolesti oka i adneksa		41	482	2377	1147	4047
<b>7.</b>	<b>Međuzbroj za H00-H59</b>		<b>382</b>	<b>2319</b>	<b>8511</b>	<b>5489</b>	<b>16701</b>
48.	Upala srednjeg uha i druge bolesti srednjeg uha i mastoida	H65-H75	542	1096	1805	466	3909
49.	Oštećenje sluha	H90-H91	7	99	583	653	1342
50.	Ostale bolesti uha i mastoidnog nastavka		256	801	3455	1841	6353
<b>8.</b>	<b>Međuzbroj za H60-H95</b>		<b>805</b>	<b>1996</b>	<b>5843</b>	<b>2960</b>	<b>11604</b>

51.	Akutna reumatska groznica	I00-I02	0	0	1	0	1
52.	Kronične reumatske srčane bolesti	I05-I09	0	0	40	31	71
53.	Hipertenzivne bolesti	I10-I15	0	36	17525	16257	33818
54.	Akutni infarkt miokarda	I21-I23	0	0	249	279	528
55.	Druge ishemične bolesti srca	I20, I24-I25	0	0	1156	1586	2742
56.	Druge srčane bolesti	I26-I52	4	107	2029	3560	5700
57.	Cerebrovaskularni inzult	I60-I64	0	0	322	729	1051
58.	Druge cerebrovaskularne bolesti	I65-I68	0	0	100	130	230
59.	Posljedice cerebrovaskularne bolesti	I69	0	0	149	350	499
60.	Ateroskleroza	I70	0	0	229	417	646
61.	Bolesti vena (embolija, tromboza, varices)	I80-I87	0	25	2348	1648	4021
62.	Ostale bolesti cirkulacijskog sustava		3	112	824	1791	2730
<b>9.</b>	<b>Međuzbroj za I00-I99</b>		<b>7</b>	<b>280</b>	<b>24972</b>	<b>26778</b>	<b>52037</b>
63.	Akutne infekcije gornjega dišnog sustava	J00-J06	6184	20363	27237	4186	57970
64.	Gripa (influenca)	J10-J11	289	2914	3939	263	7405
65.	Pneumonija	J12-J18	94	234	1053	811	2192
66.	Akutni bronhitis i akutni bronhiolitis	J20-J21	712	1535	3603	1449	7299
67.	Bronhitis, emfizem, astma i druge kronične opstruktivne bolesti pluća	J40-J44, J47	110	923	2829	2642	6504
68.	Plućne bolesti uzrokovane vanjskim agensima, pneumokonioze	J60-J70	0	0	19	4	23
69.	Ostale bolesti dišnog sustava		214	1928	5498	1249	8889
<b>10.</b>	<b>Međuzbroj za J00-J99</b>		<b>7603</b>	<b>27897</b>	<b>44178</b>	<b>10604</b>	<b>90282</b>
70.	Bolesti usne šupljine, žlijezda slinovnica i čeljusti	K00-K14	72	263	1011	261	1607
71.	Ulkus želuca i duodenuma (gastroduodenalni)	K25-K27	0	10	600	356	966
72.	Akutna upala crvuljka (apendicitis)	K35	3	115	167	27	312
73.	Preponska kila (ingvinalna hernija)	K40	12	32	322	191	557
74.	Ostale hernije trbušne šupljine	K41-K46	14	9	251	183	457
75.	Bolesti jetre	K70-K77	0	14	1217	449	1680
76.	Žučni kamenci i upala žučnjaka	K80-K81	0	0	835	466	1301
77.	Ostale bolesti probavnog sustava		53	293	6909	3433	10688
<b>11.</b>	<b>Međuzbroj za K00-K93</b>		<b>154</b>	<b>736</b>	<b>11312</b>	<b>5366</b>	<b>17568</b>
78.	Infekcije kože i potkožnoga tkiva	L00-L08	169	596	2568	898	4231
79.	Dermatitis, egzemi i urtikarije	L20-L30, L50	667	1758	5831	2315	10571
80.	Ostale bolesti kože i potkožnoga tkiva		56	1035	2938	1377	5406
<b>12.</b>	<b>Međuzbroj za L00-L99</b>		<b>892</b>	<b>3389</b>	<b>11337</b>	<b>4590</b>	<b>20208</b>
81.	Reumatoidni artritis i druge upalne poliartropatije	M05-M14	1	15	1540	829	2385
82.	Artroze	M15-M19	0	23	2906	3780	6709
83.	Kifoza, skolioza i lordoza	M40-M41	1	388	303	159	851
84.	Spondilopatije	M45-M49	0	2	318	120	440
85.	Bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije	M50-M54	0	316	16416	6331	23063
86.	Osteoporozna i osteomalacija	M80-M83	0	1	556	828	1385
87.	Ostale bolesti mišićno-koštanog sustava		67	959	7485	2258	10769
<b>13.</b>	<b>Međuzbroj za M00-M99</b>		<b>69</b>	<b>1704</b>	<b>29524</b>	<b>14305</b>	<b>45602</b>
88.	Glomerulske bolesti bubrega	N00-N08	0	10	63	31	104
89.	Tubulointersticijske bolesti bubrega	N10-N16	60	140	792	338	1330
90.	Bubrežna insuficijencija	N17-N19	0	0	174	263	437
91.	Urolitijaza (mokraćni kamenci)	N20-N23	0	24	1169	363	1556
92.	Upala mokraćnog mjehura (cistitis)	N30	126	674	4526	2528	7854
93.	Druge bolesti urinarnog sustava (osim N30)	N25-N39	18	58	676	373	1125
94.	Hiperplazija prostate	N40	0	0	1347	1737	3084
95.	Druge bolesti muških spolnih organa	N41-N51	100	127	1071	309	1607
96.	Poremećaji u menopauzi	N95	0	0	253	73	326
97.	Ostale bolesti ženskih spolnih organa		16	434	4413	878	5741
<b>14.</b>	<b>Međuzbroj za N00-N99</b>		<b>320</b>	<b>1467</b>	<b>14484</b>	<b>6893</b>	<b>23164</b>
98.	Pobačaj	O00-O08	0	11	218	0	229
99.	Porođaj	O80-O84	0	6	243	0	249
100.	Ostala stanja u trudnoći, porođaju i babinjama		0	53	2104	0	2157
<b>15.</b>	<b>Međuzbroj za O00-O99</b>		<b>0</b>	<b>70</b>	<b>2565</b>	<b>0</b>	<b>2635</b>
101.	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	P00-P96	127	0	0	0	127
<b>16.</b>	<b>Međuzbroj za P00-P96</b>		<b>127</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>127</b>
102.	Prirođene malformacije cirkulacijskog sustava	Q20-Q28	14	59	16	0	89
103.	Nespušteni testis	Q53	25	20	1	0	46
104.	Ostale prirodne malformacije		122	258	201	23	604
<b>17.</b>	<b>Međuzbroj za Q00-Q99</b>		<b>161</b>	<b>337</b>	<b>218</b>	<b>23</b>	<b>739</b>
105.	Senilnost	R54	0	0	20	91	111
106.	Ostali simptomi, znakovi, klinički i lab. nalazi nesvrstani drugamo		1425	6181	11390	4560	23556

<b>18. Međuzbroj za R00-R99</b>		<b>1425</b>	<b>6181</b>	<b>11410</b>	<b>4651</b>	<b>23667</b>	
107. Prijelomi	S x 2	41	644	2013	970	3668	
108. Dislokacije, uganuća i nategnuća	S x 3	37	810	2132	346	3325	
109. Opekline i korozije	T20-T32	27	111	591	167	896	
110. Otrovanja lijekovima i biološkim tvarima	T36-T50	2	3	29	4	38	
111. Ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka		306	2618	8822	2520	14266	
<b>19. Međuzbroj za S00-T98</b>		<b>413</b>	<b>4186</b>	<b>13587</b>	<b>4007</b>	<b>22193</b>	
112. Osobe koje se koriste zdravstvenom službom zbog pregleda i istraživanja	Z00-Z13	2021	989	3346	673	7029	
114. Druge osobe s opasnošću po zdravlje zbog zaraznih bolesti	Z20, Z22-Z29	1469	225	5851	8242	15787	
115. Postupci u vezi sa sprečavanjem neželjene trudnoće	Z30	0	9	65	0	74	
116. Osobe koje se koriste zdravstvenom službom zbog specifičnih postupaka i nj	Z40-Z54	2	17	803	32	854	
117. Osobe koje se koriste zdravstvenom službom zbog psihosoc. i socioek. razlo	Z55-Z65	7	44	1262	99	1412	
118. Osobe koje se koriste zdravstvenom službom zbog obiteljskih razloga	Z70-Z99	28	132	1907	372	2439	
119. Ostali čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom služb		77	42	938	45	1102	
<b>21. Međuzbroj za Z00-Z99</b>		<b>3604</b>	<b>1458</b>	<b>14172</b>	<b>9463</b>	<b>28697</b>	
<b>Ukupno bolesti i stanja</b>	<b>A00-Z99</b>	<b>17603</b>	<b>59534</b>	<b>240820</b>	<b>117396</b>	<b>435353</b>	
<b>Broj</b>	<b>Vanjski uzroci</b>	<b>Šifra</b>	<b>0-6 g.</b>	<b>7-19 g.</b>	<b>20-64 g.</b>	<b>65 g. i v</b>	<b>Ukupno</b>
120. Nesreće pri prijevozu		V01-V99	7	294	760	247	1308
121. Ostali vanjski uzroci slučajnih ozljeda		W00-X59	312	3033	9501	2787	15633
122. Namjerno nanesene ozljede		X85-Y09	1	35	120	29	185
124. Ostali vanjski uzroci ozljeda i otrovanja			93	824	3206	944	5067
<b>20. Međuzbroj za V01-Y98</b>		<b>V01-Y98</b>	<b>413</b>	<b>4186</b>	<b>13587</b>	<b>4007</b>	<b>22193</b>



## DJELATNOST ZDRAVSTVENE ZAŠTITE DOJENČADI I PREDŠKOLSKE DJECE

Zdravstvenu zaštitu djece unutar ove djelatnosti provodi 8 timova sa 17 zaposlenih (8 specijalista pedijatar i 9 SSS). Zaštita se provodi za 13.189 osiguranika od kojih su 8.636 djeca predškolske dobi, dok su ostali osiguranici uglavnom djeca školske dobi.

Prema broju doktora i osiguranika u djelatnosti, u prosjeku jedan tim skrbi za 1.649 osiguranika.

U djelatnosti je zabilježeno 91.417 posjeta u ordinacijama ( prosječno 11.427 po timu). Od ukupnih posjeta u ordinacijama 80,2% se odnosi na preglede (73.290 pregleda), te je prosječno 9.161 pregleda po doktoru. Uz preglede registrirano je 13.685 upućivanja na specijalističke preglede (19,2% više nego 2008. godine, odnosno za svaki 5. pregled bilo je potrebno dodatno specijalističko mišljenje).

U 2009. godini zabilježeno je u toj djelatnosti 21.334 posjeta radi preventivne skrbi (povećanje za 10% u odnosu na 2008. godinu). Od toga zabilježeno je 9.287 preventivnih posjeta dojenčadi, te 12.047 preventivnih posjeta male djece.

U djelatnosti zdravstvene zaštite dojenčadi provedeno je ukupno 10.783 sistematskih pregleda. U sistematski pregledane dojenčadi utvrđena je pothranjenost u 23,8% slučajeva, a preuhranjenost u 3,5% slučajeva. Za 64,4% dojenčadi u dobi od 0-2 mjeseca zabilježeno je da su hranjena isključivo majčinim mlijekom, 23,8% je dojeno uz nadomjestke za majčino mlijeko, 11,8% je na umjetnoj prehrani. Poslije prva tri mjeseca života udio dojenčadi hranjene isključivo majčinim mlijekom pada na 49,5% u skupini dojenčadi do 6 mjeseca života i na 20,1% u dobi 6-11 mjeseci te uz dohranu raste uporaba nadomjestaka za majčino mlijeko. U 79,6% sistematski pregledane dojenčadi zabilježeno je provođenje profilakse rahitisa, u 9,7% profilaksa anemije, a znakovi rahitisa utvrđeni su u 0,3% dojenčadi. Među utvrđenim poremećajima razvoja pri sistematskim pregledima dojenčadi najčešće je registriran usporen psihomotorni razvoj u 2,2% pregledanih.

Prema izvješću o pobolu registrirano je 40.470 bolesti i stanja u dobi do 7 godina ili za 19,8% više u odnosu na 2008. godinu. Najzastupljenije su bolesti dišnog sustava (17.846 ili 44,1% ukupnog morbiditeta); slijede zarazne i parazitne (3.687 ili 9%), bolesti uha (2.140 ili 5,3%), te simptomi, znakovi, ostali klinički i laboratorijski nalazi u udjelu od 5,2%.

U školskoj dobi najzastupljenije su bolesti dišnog sustava u udjelu od 49,5%, slijede zarazne i parazitarne u udjelu od 11,2%, simptomi, znakovi i ostali klinički i laboratorijski nalazi u udjelu od 7,6%, bolesti kože i potkožnog tkiva s 4,4%, te bolesti uha s 4,1%.

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

Izvešće djelatnosti zdravstvene zaštite dojenčadi i predškolske djece za 2009. 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								
	Diel.		Dr.med. - specijalisti										Ukupno					Ukupno								
	Puno	8	Dr.med.	OM	PIED	ŠK	MJR	Ostali	VSS	SSS	NSS	0-6	7-19	20-64	>=65	0-6	7-19	20-64	>=65	0-6	7-19	20-64	>=65	Ukupno		
Varaždinska županija	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10732
IVANEC	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1300
LUDBREG	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1269
NOVI MAROF	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2768
VARAŽDIN	4	0	0	0	0	4	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5592

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

Lokacija	Broj posjeta u ordinaciji po dobnim skupinama					Broj posjeta u kući bolesnika po dobnim skupinama					Broj pregleda u ordinaciji po dobnim skupinama					Broj pregleda u kući bolesnika po dobnim skupinama				
	0-6	7-19	20-64	>=65	Ukupno	0-6	7-19	20-64	>=65	Ukupno	0-6	7-19	20-64	>=65	Ukupno	0-6	7-19	20-64	>=65	Ukupno
Varaždinska županija	70544	20873	0	0	91417	3	0	0	0	3	58029	15261	0	0	73290	3	0	0	0	3
IVANEC	11158	1253	0	0	12408	3	0	0	0	3	8234	798	0	0	9032	3	0	0	0	3
LUDBREG	7462	2580	0	0	10042	0	0	0	0	0	6188	1861	0	0	8049	0	0	0	0	0
NOVI MAROF	13305	7308	0	0	20613	0	0	0	0	0	11886	5610	0	0	17496	0	0	0	0	0
VARAŽDIN	38622	9732	0	0	48354	0	0	0	0	0	31721	6992	0	0	38713	0	0	0	0	0

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

Lokacija	Broj posjeta po dobnim skupinama					Broj pregleda po dobnim skupinama					Upućivanje na									
	Ukupno					Ukupno					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	Ukupno		
Varaždinska županija	70547	20873	0	0	91420	58032	15261	0	0	73293	0	0	0	0	10083	3622	0	0	0	13685
IVANEC	11158	1253	0	0	12411	8237	798	0	0	9035	0	0	0	0	2013	251	0	0	0	2264
LUDBREG	7462	2580	0	0	10042	6188	1861	0	0	8049	0	0	0	0	1328	702	0	0	0	2030
NOVI MAROF	13305	7308	0	0	20613	11886	5610	0	0	17496	0	0	0	0	2111	1189	0	0	0	3301
VARAŽDIN	38622	9732	0	0	48354	31721	6992	0	0	38713	0	0	0	0	4611	1479	0	0	0	6090

**Izješće o preventivnoj zaštiti dojenčadi i predškolske djece za 2009. godinu**  
**Djeca u skrbi, preventivni posjeti i pregledi po dobnim skupinama po općinama**

Lokacija	Broj djece u skrbi						Posjeti ukupno						Sistematski pregledi					
	do 2 m.j	3-5 m.j	6-11 m.j	1-3 g.	4-6 g.	Ukupno	do 2 m.j	3-5 m.j	6-11 m.j	1-3 g.	4-6 g.	Ukupno	do 2 m.j	3-5 m.j	6-11 m.j	1-3 g.	4-6 g.	Ukupno
	Varaždinska županija	490	710	1011	5044	12307	21334	2449	2430	4008	7738	4309	21334	1302	1241	2196	3695	2349
BEDNJA	5	8	9	43	116	14	11	19	25	25	14	94	11	19	25	25	14	94
BERETINEC	5	7	3	37	89	37	10	16	13	156	55	250	5	7	3	74	37	126
BREZNICA	2	7	8	34	86	4	4	17	21	46	66	154	4	14	16	22	25	81
CESTICA	1	16	16	93	260	2	2	50	93	325	173	643	1	19	50	136	89	295
GORNJI KNEGINEC	3	7	14	45	110	5	5	12	42	58	55	172	3	7	32	34	33	109
BREZNIČKI HUM	0	0	0	0	17	0	0	0	0	18	18	0	0	0	0	0	0	9
IVANEC	121	134	146	533	1564	453	270	529	973	407	2632	220	221	433	467	256	1597	
JALŽABET	5	6	12	66	140	20	29	38	98	52	237	12	14	16	77	36	155	
KLENOVNIK	5	3	8	28	37	8	5	3	8	28	37	81	4	2	7	16	17	46
LEPOGLAVA	5	8	25	128	339	10	15	79	157	154	415	5	13	71	97	88	274	
LUDBREG	51	46	84	476	467	1124	369	237	370	596	250	1622	247	130	219	334	184	1114
MARUŠEVAC	1	2	3	30	86	5	5	1	2	10	11	29	5	1	2	9	8	25
NOVI MAROF	120	183	222	568	1598	473	389	616	785	618	2881	176	186	268	430	428	1488	
PETRUANEC	4	16	23	135	244	422	48	64	36	94	86	328	31	37	34	65	72	239
SRAČINEC	11	15	26	237	462	97	91	103	455	142	888	32	36	48	330	125	571	
SVETI BURD	0	6	7	93	195	0	12	14	79	67	172	172	0	6	14	23	45	88
SVETILJIA	9	12	9	101	106	237	11	23	23	77	78	212	6	17	13	51	53	140
TRNOVEC BARTOLOVEČKI	9	5	10	83	100	207	34	20	35	74	122	285	14	5	10	57	97	183
VARAŽDIN	115	207	364	2123	1904	4713	1247	1041	1800	2828	1181	8097	504	482	896	1346	664	3892
VIDOVEC	7	6	6	46	120	24	24	15	18	35	35	127	15	6	6	23	26	76
VINICA	11	16	16	145	153	341	21	106	143	839	688	1797	7	19	33	79	43	181

Lokacija	Kontrolni i cilijani pregledi					
	do 2 m.j	3-5 m.j	6-11 m.j	1-3 g.	4-6 g.	Ukupno
	1547	1183	1812	4043	1960	10545
0	0	0	0	0	0	
5	9	10	82	18	124	
0	3	5	24	41	73	
1	31	43	189	84	348	
2	5	10	24	22	63	
0	0	0	0	9	9	
233	49	96	506	151	1035	
8	9	22	21	20	76	
1	1	1	12	20	35	
5	2	8	60	66	141	
122	107	151	262	66	708	
0	0	0	1	3	4	
297	203	348	355	190	1393	
17	27	2	29	14	89	
65	55	55	125	17	317	
0	6	0	56	22	84	
5	6	10	26	25	72	
20	15	25	17	25	102	
743	559	904	1482	517	4205	
9	9	12	12	9	51	
14	87	110	760	645	1616	

## Sistematski pregledi dojenčadi i predškolske djece u 2009. godini

Broj	Sistematskim pregledom utvrđeno	0-2 mj	3-5 mj	6-11 mj	1-3 g	4-6 g	Ukupno
<b>Varaždinska županija</b>							
1.	TT/TV <20% od medijane	36	29	20	55	54	194
2.	TT/TV >20% od medijane	46	44	64	118	104	376
3.	Prehrana samo dojenjem	838	614	442	0	0	1894
4.	Prehrana dojenjem+nadohranom	310	346	813	0	0	1469
5.	Umjetna prehrana	154	281	941	0	0	1376
6.	Rahitis - profilaksa	1008	1033	1731	1641	0	5413
7.	Rahitis - znakovi	0	6	7	11	0	24
8.	Profilaksa anemije	46	152	261	215	112	786
9.	Psihomotorni razvoj usporen	26	36	44	47	25	178
10.	Drugi poremećaji psihomotornog razvoja	10	18	26	32	27	113
11.	Poremećaji vida - stabizam	0	0	0	47	45	92
12.	Poremećaji vida - refrakcijske anomalije	0	0	0	21	123	144
13.	Drugi poremećaji vida	1	0	0	13	29	43
14.	Poremećaji sluha	2	0	0	3	16	21
15.	Poremećaji govora - dislalija	0	0	0	55	319	374
16.	Poremećaji govora - dizartrija	0	0	0	5	20	25
17.	Drugi poremećaji govora	0	1	0	13	57	71
18.	Ortodontske anomalije	0	0	0	9	62	71
19.	Karijes	0	0	0	143	498	641
20.	Drugi poremećaji i bolesti zubi, zubnog tkiva i čeljusti	0	0	0	3	3	6
21.	Mišićno-koštane deformacije kralježnice	0	1	0	2	32	35
22.	Mišićno-koštane deformacije prsnog koša	0	0	2	6	7	15
23.	Mišićno-koštane deformacije udova	5	4	10	15	66	100
24.	Druge mišićno-koštane deformacije	12	2	1	6	33	54
25.	Prirođeno iščašenje kuka	8	0	0	0	1	9
26.	Prirođene srčane greške	9	4	4	7	11	35
27.	Rascjep nepca i /ili usne	4	1	3	8	5	21
28.	Kriptorhizam	4	5	10	14	11	44
29.	Druge kongenitalne anomalije	15	3	6	12	11	47
30.	Fimoza	22	14	27	66	56	185
31.	Druge anomalije spolovila	8	5	14	22	13	62

## Bolesti i stanja utvrđena u djelatnosti zdravstvene zaštite dojenčadi i predškolske djece u 2009. 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	1519	357	0	0	1876
2.	Tuberkuloza dišnih putova	A15-A16	0	1	0	0	1
4.	Hripavac (pertussis)	A37	1	2	0	0	3
5.	Šarlah (scarlatina)	A38	195	32	0	0	227
6.	Druge bakterijske bolesti (osim A37 i A38)	A20-A49	21	0	0	0	21
9.	Varicela, morbili i rubeola	B01, B05, B06	339	104	0	0	443
11.	Kandidijaza	B37	244	31	0	0	275
12.	Helmintijaze	B65-B83	156	38	0	0	194
13.	Ostale zarazne i parazitarne bolesti		1212	439	0	0	1651
<b>1.</b>	<b>Međubroj za A00-B99</b>		<b>3687</b>	<b>1004</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4691</b>
20.	Zloćudne novotvorine limfnoga, hematopoetičnog i srodnog tkiva	C81-C97	0	3	0	0	3
21.	Ostale zloćudne novotvorine		5	1	0	0	6
22.	Novotvorine in situ i dobroćudne novotvorine nepoznate prirode	D00-D48	63	22	0	0	85
<b>2.</b>	<b>Međubroj za C00-D48</b>		<b>68</b>	<b>26</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>94</b>
23.	Anemije zbog manjka željeza	D50	469	51	0	0	520
24.	Druge bolesti krvi i krvotvornog sustava	D51-D77	28	12	0	0	40
25.	Neki poremećaji imunološkog sustava	D80-D89	11	0	0	0	11
<b>3.</b>	<b>Međubroj za D50-D89</b>		<b>508</b>	<b>63</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>571</b>
26.	Poremećaji štitnjače	E00-E07	3	14	0	0	17
27.	Dijabetes melitus	E10-E14	3	5	0	0	8
28.	Pretilost	E65-E66	67	48	0	0	115
29.	Ostale endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma		55	15	0	0	70
<b>4.</b>	<b>Međubroj za E00-E90</b>		<b>128</b>	<b>82</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>210</b>
34.	Neuroze i afektivni poremećaji povezani sa stresom i somatoformni poremećaji	F40-F48	2	11	0	0	13
35.	Duševna zaostalost	F70-F79	7	7	0	0	14
36.	Ostali duševni poremećaji i poremećaji ponašanja		293	132	0	0	425
<b>5.</b>	<b>Međubroj za F00-F99</b>		<b>302</b>	<b>150</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>452</b>
37.	Ekstrapiramidalni i poremećaji kretanja	G20-G26	23	0	0	0	23
38.	Epilepsija	G40-G41	35	37	0	0	72
39.	Migrena i ostali sindromi glavobolje	G43-G44	3	22	0	0	25
40.	Cerebralna paraliza i ostali paralitični sindromi	G80-G83	34	23	0	0	57
41.	Ostale bolesti i poremećaji živčanog sustava		8	5	0	0	13
<b>6.</b>	<b>Međubroj za G00-G99</b>		<b>103</b>	<b>87</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>190</b>
42.	Konjunktivitis	H10	593	129	0	0	722
45.	Strabizam	H49-H50	49	21	0	0	70
46.	Poremećaji refrakcije i akomodacije	H52	151	150	0	0	301
47.	Ostale bolesti oka i adneksa		48	28	0	0	76
<b>7.</b>	<b>Međubroj za H00-H59</b>		<b>841</b>	<b>328</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1169</b>
48.	Upala srednjeg uha i druge bolesti srednjeg uha i mastoida	H65-H75	1900	279	0	0	2179
49.	Oštećenje sluha	H90-H91	29	25	0	0	54
50.	Ostale bolesti uha i mastoidnog nastavka		211	61	0	0	272
<b>8.</b>	<b>Međubroj za H60-H95</b>		<b>2140</b>	<b>365</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2505</b>
53.	Hipertenzivne bolesti	I10-I15	0	2	0	0	2
56.	Druge srčane bolesti	I26-I52	6	3	0	0	9
61.	Bolesti vena (embolija, tromboza, varices)	I80-I87	0	3	0	0	3
62.	Ostale bolesti cirkulacijskog sustava		7	3	0	0	10
<b>9.</b>	<b>Međubroj za I00-I99</b>		<b>13</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>24</b>
63.	Akutne infekcije gornjeg dišnog sustava	J00-J06	14424	3549	0	0	17973
64.	Gripa (influenca)	J10-J11	786	307	0	0	1093
65.	Pneumonija	J12-J18	256	46	0	0	302
66.	Akutni bronhitis i akutni bronhiolitis	J20-J21	1738	179	0	0	1917
67.	Bronhitis, emfizem, astma i druge kronične opstruktivne bolesti pluća	J40-J44, J47	305	172	0	0	477
69.	Ostale bolesti dišnog sustava		337	181	0	0	518
<b>10.</b>	<b>Međubroj za J00-J99</b>		<b>17846</b>	<b>4434</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>22280</b>
70.	Bolesti usne šupljine, žlijezda slinovnica i čeljusti	K00-K14	130	34	0	0	164
72.	Akutna upala crvuljka (apendicitis)	K35	9	13	0	0	22
73.	Preponska kila (ingvinalna hernija)	K40	61	7	0	0	68

74.	Ostale hernije trbušne šupljine	K41-K46	20	2	0	0	22
77.	Ostale bolesti probavnog sustava		177	28	0	0	205
<b>11.</b>	<b>Međuzbroj za K00-K93</b>		<b>397</b>	<b>84</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>481</b>
78.	Infekcije kože i potkožnoga tkiva	L00-L08	328	145	0	0	473
79.	Dermatitis, egzemi i urtikarije	L20-L30, L50	1344	189	0	0	1533
80.	Ostale bolesti kože i potkožnoga tkiva		65	62	0	0	127
<b>12.</b>	<b>Međuzbroj za L00-L99</b>		<b>1737</b>	<b>396</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2133</b>
81.	Reumatoidni artritis i druge upalne poliartropatije	M05-M14	2	2	0	0	4
83.	Kifoza, skolioza i lordoza	M40-M41	10	76	0	0	86
85.	Bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije	M50-M54	0	11	0	0	11
87.	Ostale bolesti mišićno-koštanog sustava		151	82	0	0	233
<b>13.</b>	<b>Međuzbroj za M00-M99</b>		<b>163</b>	<b>171</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>334</b>
88.	Glomerulske bolesti bubrega	N00-N08	6	0	0	0	6
89.	Tubulointersticijske bolesti bubrega	N10-N16	201	30	0	0	231
91.	Urolitijaza (mokraćni kamenci)	N20-N23	0	1	0	0	1
92.	Upala mokraćnog mjehura (cistitis)	N30	218	71	0	0	289
93.	Druge bolesti urinarnog sustava (osim N30)	N25-N39	23	5	0	0	28
95.	Druge bolesti muških spolnih organa	N41-N51	200	19	0	0	219
97.	Ostale bolesti ženskih spolnih organa		32	23	0	0	55
<b>14.</b>	<b>Međuzbroj za N00-N99</b>		<b>680</b>	<b>149</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>829</b>
101.	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	P00-P96	535	0	0	0	535
<b>16.</b>	<b>Međuzbroj za P00-P96</b>		<b>535</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>535</b>
102.	Prirodene malformacije cirkulacijskog sustava	Q20-Q28	68	8	0	0	76
103.	Nespušteni testis	Q53	37	1	0	0	38
104.	Ostale prirodene malformacije		405	71	0	0	476
<b>17.</b>	<b>Međuzbroj za Q00-Q99</b>		<b>510</b>	<b>80</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>590</b>
106.	Ostali simptomi, znakovi, klinički i lab. nalazi nesvrstani drugamo		2118	678	0	0	2796
<b>18.</b>	<b>Međuzbroj za R00-R99</b>		<b>2118</b>	<b>678</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2796</b>
107.	Prijelomi	S x 2	70	94	0	0	164
108.	Dislokacije, uganuća i nateguća	S x 3	53	72	0	0	125
109.	Opekline i korozije	T20-T32	54	8	0	0	62
111.	Ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka		501	260	0	0	761
<b>19.</b>	<b>Međuzbroj za S00-T98</b>		<b>678</b>	<b>434</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1112</b>
112.	Osobe koje se koriste zdravstvenom službom zbog pregleda i istraživanja	Z00-Z13	5737	303	0	0	6040
114.	Druge osobe s opasnošću po zdravlje zbog zaraznih bolesti	Z20, Z22-Z29	2220	81	0	0	2301
117.	Osobe koje se koriste zdravstvenom službom zbog psihosoc. i socioek. razlo	Z55-Z65	55	37	0	0	92
118.	Osobe koje se koriste zdravstvenom službom zbog obiteljskih razloga	Z70-Z99	4	0	0	0	4
<b>21.</b>	<b>Međuzbroj za Z00-Z99</b>		<b>8016</b>	<b>421</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8437</b>
	<b>Ukupno bolesti i stanja</b>	<b>A00-Z99</b>	<b>40470</b>	<b>8963</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>49433</b>
<b>Broj</b>	<b>Vanjski uzroci</b>	<b>Šifra</b>	<b>0-6 g.</b>	<b>7-19 g.</b>	<b>20-64 g.</b>	<b>65 g. i v</b>	<b>Ukupno</b>
120.	Nesreće pri prijevozu	V01-V99	16	11	0	0	27
121.	Ostali vanjski uzroci slučajnih ozljeda	W00-X59	485	312	0	0	797
124.	Ostali vanjski uzroci ozljeda i otrovanja		177	111	0	0	288
<b>20.</b>	<b>Međuzbroj za V01-Y98</b>	<b>V01-Y98</b>	<b>678</b>	<b>434</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1112</b>

## DJELATNOST ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ŠKOLSKE DJECE I MLADEŽI

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

Jedan tim u sastavu 1 specijalista školske medicine i 1 medicinska sestra više ili srednje stručne sprema prema normativu HZZO skrbe za oko 5.000 djece osnovnih i srednjih škola.

U tim djelatnostima 2009. godine radilo je 6 specijalista školske medicine, 2 liječnika na specijalizaciji, 2 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 2009/10. obavljeno je 1.473 pregleda prije upisa u prvi razred. Prema programu sistematskih pregleda u školskoj godini 2009/10. godine obavljeno je 2.063 pregleda u petom razredu. U osmom razredu osnovne škole pregledom i savjetovanjem o profesionalnoj orijentaciji obavljeno je 1.955 pregleda.

Prema nalazima sistematskih pregleda 21% učenika osnovnih i 16% srednjih škola ima nepravilno držanje, a učestalost jače izraženih deformacija stopala je 16% za muški i 10% za ženski spol u osnovnoj školi. Deformacije kralježnice su češće utvrđene u djevojčica. Smetnje refrakcije nađene su u 16% učenika osnovnih škola i u 19% učenika srednjih škola. Povišene vrijednosti krvnog tlaka ima 1% učenika i 3% učenica srednjih škola. U osnovnim školama nalazimo 8% dječaka i 5% djevojčica s dislalijom.





## Sistematski pregledi u srednjim školama u 2009. 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	
<b>Varaždinska županija</b>																
1.	Broj učenika ukupno	489	363	0	0	489	363	0	0	0	0	0	0	0	489	363
2.	Broj pregledanih	593	413	0	0	593	413	0	0	0	0	0	0	0	593	413
3.	TT/TV >90c	77	60	0	0	77	60	0	0	0	0	0	0	0	77	60
4.	TT/TV <10c	29	10	0	0	29	10	0	0	0	0	0	0	0	29	10
5.	Nepravilno držanje	92	73	0	0	92	73	0	0	0	0	0	0	0	92	73
6.	Kifoza	4	3	0	0	4	3	0	0	0	0	0	0	0	4	3
7.	Skolioza	18	22	0	0	18	22	0	0	0	0	0	0	0	18	22
8.	Ostale strukturalne deformacije kralježnice	33	7	0	0	33	7	0	0	0	0	0	0	0	33	7
9.	Pedes planovalgi	45	19	0	0	45	19	0	0	0	0	0	0	0	45	19
10.	Refrakcijske anomalije	99	90	0	0	99	90	0	0	0	0	0	0	0	99	90
11.	Strabizam	2	1	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1
12.	Slijepeća na boje	26	1	0	0	26	1	0	0	0	0	0	0	0	26	1
13.	Oštećenje sluha	5	3	0	0	5	3	0	0	0	0	0	0	0	5	3
14.	Štitnjača N	580	351	0	0	580	351	0	0	0	0	0	0	0	580	351
15.	Štitnjača O/I	1	25	0	0	1	25	0	0	0	0	0	0	0	1	25
16.	Štitnjača I >I	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
17.	Karijes	41	19	0	0	41	19	0	0	0	0	0	0	0	41	19
18.	Murmur cordis innocens	15	9	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	15	9
19.	RR >140/90 mmHg	24	7	0	0	24	7	0	0	0	0	0	0	0	24	7
21.	Distalija	2	5	0	0	2	5	0	0	0	0	0	0	0	2	5
22.	Dizatrija	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
23.	Ostale govorne mane	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
34.	Ostale anomalije spolovila	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
35.	Menarhe	0	395	0	0	0	395	0	0	0	0	0	0	0	0	395
36.	EPI	2	3	0	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	2	3
37.	Prilagođeni program	4	6	0	0	4	6	0	0	0	0	0	0	0	4	6
38.	Ponavljajući	16	5	0	0	16	5	0	0	0	0	0	0	0	16	5

## Sistematski pregledi u redovnim osnovnim školama u 2009. godini

Br.	Sistematskim pregledom utvrđeno												Upis u l 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															725	748	0	0	0	0	1080	1072	0	0	965	1109	2770	2929	
2.	Broj pregledanih															725	748	0	0	0	0	1032	1031	0	0	943	1012	2700	2791	
3.	TT/TV >90c															112	112	0	0	0	0	205	168	0	0	168	138	485	418	
4.	TT/TV <10c															56	68	0	0	0	0	89	99	0	0	59	60	204	227	
5.	Nepravilno držanje															105	135	0	0	0	0	177	272	0	0	194	264	476	671	
6.	Kifoza															1	2	0	0	0	0	16	21	0	0	10	9	27	32	
7.	Skolioza															4	10	0	0	0	0	38	75	0	0	37	88	79	173	
8.	Ostale strukturalne deformacije kralježnice															9	5	0	0	0	0	22	24	0	0	22	10	53	39	
9.	Pedes planovalgi															127	94	0	0	0	0	170	101	0	0	123	93	420	288	
10.	Refrakcijske anomalije															65	80	0	0	0	0	160	188	0	0	145	233	370	501	
11.	Strabizam															13	15	0	0	0	0	9	5	0	0	2	13	24	33	
12.	Sljepoća na boje															1	0	0	0	0	0	57	6	0	0	47	4	105	10	
13.	Oštećenje sluha															8	10	0	0	0	0	7	7	0	0	16	8	31	25	
14.	Štitnjača N															723	740	0	0	0	0	1046	1047	0	0	932	968	2701	2755	
15.	Štitnjača O/I															2	6	0	0	0	0	7	10	0	0	6	21	15	37	
16.	Štitnjača I >I															0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	6
17.	Karijes															273	211	0	0	0	0	360	370	0	0	241	271	874	852	
18.	Murmor cordis innocens															26	38	0	0	0	0	24	28	0	0	29	18	79	84	
19.	RR >140/90 mmHg															0	0	0	0	0	0	15	15	0	0	21	7	36	22	
20.	Verificirane srčane mane															0	0	0	0	0	0	3	7	0	0	1	2	4	9	
21.	Disalija															180	105	0	0	0	0	19	10	0	0	30	12	229	127	
22.	Dizatrija															1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	4	0	
23.	Ostale govorne mane															47	23	0	0	0	0	7	3	0	0	1	2	55	28	
24.	Hb uzeto uzoraka															569	585	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	569	585	
25.	Hb < 11 g/L															5	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	8	
26.	Uzeto uzoraka urina															198	220	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	198	220	
27.	Urin albumen +															1	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	18	
28.	Pubertet po Tanneru I															0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	21	15	21
29.	Pubertet po Tanneru II															0	0	0	0	0	0	30	15	0	0	115	25	145	40	
30.	Pubertet po Tanneru III															0	0	0	0	0	0	70	59	0	0	20	69	90	128	
31.	Pubertet po Tanneru IV															0	0	0	0	0	0	72	100	0	0	8	20	80	120	
32.	Pubertet po Tanneru V															0	0	0	0	0	0	83	120	0	0	0	8	83	128	
33.	Kriptorhizam															6	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	9	0	
34.	Ostale anomalije spolovila															163	0	0	0	0	0	114	0	0	0	7	0	284	0	
35.	Menarhe															0	0	0	0	0	0	130	0	0	0	0	616	0	746	
36.	EPI															4	6	0	0	0	0	6	8	0	0	13	10	23	24	
37.	Prilagođeni program															0	0	0	0	0	0	37	15	0	0	31	16	68	31	
38.	Ponavljači															0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	2	1	

## DJELATNOST MEDICINE RADA

U djelatnosti medicine rada 2009. godine radilo je 6 timova puno radno vrijeme u kojima je bilo zaposleno 6 specijalista medicine rada i 1 doktor opće medicine te 2 VŠS i 4 SSS.

Ordinacije medicine rada u većini su privatizirane.

2009. godine u djelatnosti medicine rada obavljeno je ukupno preventivnih pregleda po kategorijama pregleda i to:

1.	prethodni pregledi prije zaposlenja	1.484
2.	periodični pregledi	6.573
3.	ciljani pregledi	471
4.	kontrolni pregledi	210
5.	preventivni pregledi zaposlene mladeži do 21. g	229
6.	preventivni pregledi za profesionalnu orijentaciju	270
7.	posjeti kod psihologa	2.794

U djelatnosti medicine rada 2009. godine zabilježeno je 5.558 bolesti i stanja ili 17% više u odnosu na 2008. godinu.

Najčešće skupine bolesti zabilježene na preventivnim pregledima su ozlijede, trovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka 1.041 ili 18,7% ukupnog morbiditeta; slijede čimbenici koji utječu na stanje zdravlja, kontakt sa zdravstvenom službom (843 ili 15,2%), bolesti oka i adneksa 643 ili 11,6%, endokrine bolesti 592 ili 10,7%, cirkulacijske bolesti 10,2%, , bolesti mišićno-koštanog sustava 438 ili 7,9%.

Najčešće bolesti i patološka stanja zabilježene na preventivnim pregledima su izloženost rizičnim čimbenicima na radnom mjestu 11,2%, poremećaji refrakcije i akomodacije 9,2%, hipertenzija 8,5%, dislokacije, uganuća i nategnuća 8,1%, oštećenje sluha 6,1%, prijelomi 5,6%, prekomjerna težina 4,9%.

## Izvešće djelatnosti medicine rada za 2009. godinu Zdravstveni djelatnici

Lokacija	Broj timova			Dr.med.			Medic. sestret/tehničari			Ostali nezdravst.djelat.		
	Puno	Djel.	Speci. MR	Ostali specij.	Dr.med.	VŠS	SSS	NSS	Psiholozi	Socijalni radnici	Ostali	
Varaždinska županija	6	0	6	0	1	2	4	0	0	0	0	
IVANEC	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	
VARAŽDIN	5	0	5	0	0	2	3	0	0	0	0	

### Broj djelatnika u skrbi

Lokacija	Ukupno	Na mje. s posebnim uvjetima	U preventivi	U kurativu
Varaždinska županija	44310	15537	23462	11500
IVANEC	9800	3100	3100	9800
VARAŽDIN	34510	12437	20362	1700

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

Lokacija	Prethodni pregledi				Periodični pregledi				Sistematski pregledi							
	Ukupno	Sposobni	Uz ograničenje	Trajno nesposobni	S patološkim stanjem	Pr.radnog mjesta	Uz ograničenje	Nesposobni	Trajno nesposobni	Uz ograničenje	Sposobni	Ukupno	Pr.radnog mjesta	S patološkim stanjem	Trajno nesposobni	Pr.radnog mjesta
Varaždinska županija	1484	1453	69	31	7	68	4	6573	6365	624	218	10	796	0	0	0
IVANEC	128	120	24	6	3	30	1	1578	1522	355	56	1	411	0	0	0
VARAŽDIN	1358	1333	65	25	4	38	3	4995	4833	269	162	9	385	0	0	0

### Cijljani pregledi

Lokacija	Cijljani pregledi		Kontrolni pregledi	
	Ukupno	Uz ograničenje	Ukupno	Uz ograničenje
Varaždinska županija	471	468	210	189
IVANEC	53	52	66	59
VARAŽDIN	418	415	144	139

### Posebni pregledi (ostali)

Lokacija	Ostali		
	Ukupno	Sposobni	Trajno nesposobni
Varaždinska županija	169	160	9
IVANEC	20	20	0
VARAŽDIN	149	140	9

### Konzilijarni pregledi

Lokacija	Ukupno			Utvrđeno s patološkim stanjem			
	Pregledi radi zdravstvene sposobnosti na zahjev	Pregledi radi profesionalne bolesti	Pregledi drugih specijalista	Ocjena za ik-u	Pregledi radi zdravstvene sposobnosti na zahjev	Pregledi radi profesionalne bolesti	Pregledi drugih specijalista
Varaždinska županija	749	1073	3869	742	205	217	506
IVANEC	5	2	3150	13	5	2	500
VARAŽDIN	744	1071	719	729	200	215	6

Ocjena za ik-u	57
Ocjena za ik-u	13
Ocjena za ik-u	44

## Funkcionalna dijagnostika

Lokacija	Ukupno															
	EKG	Audiometrija	Otoroter	Spirometrija	Ergometrija	Cold-test	Dinamometrija	Ostalo	EKG	Audiometrija	Otoroter	Spirometrija	Ergometrija	Cold-test	Dinamometrija	Ostalo
Varaždinska županija	26554	7134	10462	8780	0	663	130	99	801	443	1702	419	0	7	2	10
IVANEC	2435	1919	3229	2379	0	8	0	0	675	298	914	196	0	5	0	0
VARAŽDIN	24129	5215	7233	6401	0	655	130	99	126	145	788	223	0	2	2	10

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

Lokacija	Broj posjeta			Ostalo		
	Kod liječnika	Kod ost.zdr.djel	Kod medic.analiza rad.mjesta	Zdravstveni rad.mjesta	Oblazak rad.mjesta	Drugo
Varaždinska županija	1035	189	49	66	50	184
IVANEC	386	189	42	66	36	184
VARAŽDIN	649	0	7	0	14	0

## Bolesti i stanja utvrđena u djelatnosti medicine rada u 2009. godini

### Varaždinska županija

Broj	Naziv bolesti ili stanja	Šifra	do 21.	22-45.	46 i više	Ukupno
10.	Ostale zarazne i parazitarne bolesti		1	1	0	2
<b>1.</b>	<b>Međuzbroj za A00-B99</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
12.	Zloćudna novotvorina kolona i rektuma	C18-C20	0	0	1	1
17.	Zloćudne novotvorine limfnoga, hematopoetičnoga i srodnoga tkiva	C81-C96	1	1	0	2
18.	Ostale zloćudne novotvorine		1	0	0	1
19.	Novotvorine in situ i dobroćudne novotvorine nesigurne i nepoznate prirode	D00-D48	0	1	2	3
<b>2.</b>	<b>Međuzbroj za C00-D48</b>		<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>7</b>
20.	Anemije zbog nedostatka željeza	D50	0	30	17	47
21.	Druge bolesti krvi i krvotvornih organa	D51-D77*	0	1	5	6
22.	Neki poremećaji imunološkog sustava	D80-D89	4	1	1	6
<b>3.</b>	<b>Međuzbroj za D50-D89</b>		<b>4</b>	<b>32</b>	<b>23</b>	<b>59</b>
23.	Poremećaji štitnjače	E00-E07	0	42	30	72
24.	Dijabetes melitus	E10-E14	2	148	84	234
25.	Prekomjerna težina (debljina)	E65-E66	27	169	79	275
26.	Ostale endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma		9	1	1	11
<b>4.</b>	<b>Međuzbroj za E00-E90</b>		<b>38</b>	<b>360</b>	<b>194</b>	<b>592</b>
27.	Demencija	F00-F03	0	0	1	1
28.	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja uzrokovani uzimanjem alkohola	F10	0	85	52	137
29.	Duševni porem. i porem. ponašanja uzrokovani uzimanjem droga i drugih psihoakt. tvari	F11-F19	2	6	0	8
30.	Shizofrenija, shizotipni poremećaji i sumanutni poremećaji	F20-F29	0	6	2	8
31.	Neuroze i afektivni poremećaji povezani sa stresom i somatoformni poremećaji	F40-F48	3	17	24	44
32.	Mentalna retardacija	F70-F79	21	0	2	23
33.	Ostali duševni poremećaji i poremećaji ponašanja		115	1	6	122
<b>5.</b>	<b>Međuzbroj za F00-F99</b>		<b>141</b>	<b>115</b>	<b>87</b>	<b>343</b>
34.	Ekstrapiramidalni i poremećaji kretanja	G20-G26	0	0	7	7
35.	Epilepsija	G40-G41	19	19	2	40
36.	Migrena i ostali sindromi glavobolje	G43-G44	0	17	11	28
37.	Cerebralna paraliza i ostali paralitični sindromi	G80-G83	8	2	6	16
38.	Ostale bolesti živčanog sustava		2	4	10	16
<b>6.</b>	<b>Međuzbroj za G00-G99</b>		<b>29</b>	<b>42</b>	<b>36</b>	<b>107</b>
40.	Katarakta i druge bolesti leće	H25-H28	0	10	8	18
41.	Glaukom	H40-H42	0	2	2	4
42.	Strabizam	H49-H50	7	6	4	17
43.	Poremećaji refrakcije i akomodacije	H52	52	287	170	509
44.	Ostale bolesti oka i adneksa		50	28	17	95
<b>7.</b>	<b>Međuzbroj za H00-H59</b>		<b>109</b>	<b>333</b>	<b>201</b>	<b>643</b>
45.	Upala srednjeg uha i druge bolesti srednjeg uha i mastoida	H65-H75	1	2	1	4
46.	Oštećenje sluha	H90-H91	14	147	179	340
47.	Ostale bolesti uha i mastoidnog nastavka		7	20	31	58
<b>8.</b>	<b>Međuzbroj za H60-H95</b>		<b>22</b>	<b>169</b>	<b>211</b>	<b>402</b>
49.	Hipertenzivna bolest	I10-I15	3	230	239	472
51.	Druge ishemične bolesti srca	I20, I24-I25	0	10	25	35
52.	Druge srčane bolesti	I26-I52*	0	7	7	14
53.	Cerebrovaskularni inzult	I60-I64	0	0	6	6
54.	Druge cerebrovaskularne bolesti	I65-I68	0	0	5	5
55.	Posljedice cerebrovaskularne bolesti	I69	1	1	14	16
57.	Embolija i tromboza vena	I80-I87	0	2	7	9
58.	Ostale bolesti cirkulacijskog sustava		1	1	7	9
<b>9.</b>	<b>Međuzbroj za I00-I99</b>		<b>5</b>	<b>251</b>	<b>310</b>	<b>566</b>
62.	Bronhitis, emfizem i druge kronične opstruktivne bolesti pluća	J40-J44, J47	2	25	41	68
63.	Astma	J45-J46	38	45	50	133
69.	Ostale bolesti dišnog sustava		38	15	4	57
<b>10.</b>	<b>Međuzbroj za J00-J99</b>		<b>78</b>	<b>85</b>	<b>95</b>	<b>258</b>
71.	Vrijed želuca i dvanaesnika	K25-K27	0	1	3	4
72.	Ingvinalna hernija	K40	0	5	12	17
73.	Ostale hernije trbušne šupljine	K41-K46	0	5	2	7
74.	Ciroza jetre	K74	0	13	14	27
75.	Žučni kamenci i upala žučnjaka	K80-K81	0	5	7	12

76.	Ostale bolesti probavnog sustava		0	8	14	22
<b>11.</b>	<b>Međuzbroj za K00-K93</b>		<b>0</b>	<b>37</b>	<b>52</b>	<b>89</b>
77.	Infekcije kože i potkožnoga tkiva	L00-L08	3	8	7	18
78.	Alergijski kontaktni dermatitis	L23	0	7	0	7
79.	Iritantni kontaktni dermatitis	L24	0	10	2	12
80.	Drugi dermatitis i egzem	20-L21, L25-L3	4	8	6	18
83.	Ostale bolesti kože i potkožnoga tkiva		1	2	0	3
<b>12.</b>	<b>Međuzbroj za L00-L99</b>		<b>8</b>	<b>35</b>	<b>15</b>	<b>58</b>
84.	Reumatoidni artritis i druge upalne poliartropatije	M05-M14	2	1	2	5
85.	Artroze	M15-M19	0	32	41	73
86.	Bolesti sistemnoga vezivnoga tkiva	M30-M36	0	0	1	1
87.	Kifoza, skolioza i lordoza	M40-M41	35	25	27	87
88.	Ankilozantni spondilitis i druge spondilopatije	M45-M49	0	3	4	7
89.	Bolesti intervertebralnih diskova	M50-M51	1	76	140	217
90.	Bolesti mekih tkiva	M60-M79	0	0	1	1
91.	Osteoporoza i osteomalacija	M80-M85	0	6	7	13
92.	Ostale bolesti mišićno-koštanog sustava		13	4	17	34
<b>13.</b>	<b>Međuzbroj za M00-M99</b>		<b>51</b>	<b>147</b>	<b>240</b>	<b>438</b>
94.	Tubulointersticijske bolesti bubrega	N10-N16	2	0	0	2
95.	Bubrežna insuficijencija	N17-N19	1	0	2	3
96.	Urolitijaza	N20-N23	0	6	4	10
98.	Druge bolesti urinarnog sustava	25-N29, N31-N3	0	2	4	6
99.	Bolesti muških spolnih organa	N40-N51	1	1	5	7
100.	Bolesti ženskih spolnih organa	N60-N98	0	2	1	3
<b>14.</b>	<b>Međuzbroj za N00-N99</b>		<b>4</b>	<b>11</b>	<b>16</b>	<b>31</b>
103.	Ostala stanja u trudnoći, porođaju i babinjama		0	1	0	1
<b>15.</b>	<b>Međuzbroj za O00-O99</b>		<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
104.	Prirođene malformacije srca i krvožilnog sustava	Q20-Q28	13	0	0	13
106.	Ostale prirodne malformacije		11	0	0	11
<b>17.</b>	<b>Međuzbroj za Q00-Q99</b>		<b>24</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>24</b>
107.	Simptomi, znakovi, klinički i laboratorijski nalazi nesvrstani drugamo		16	3	35	54
<b>18.</b>	<b>Međuzbroj za R00-R99</b>		<b>16</b>	<b>3</b>	<b>35</b>	<b>54</b>
108.	Prijelomi	S(0)2	4	213	94	311
109.	Dislokacije, uganuća i nategnuća	S(0)3	5	292	154	451
110.	Intrakranijalna ozljeda	S06	0	23	3	26
111.	Opekline i korozije	T20-T32	2	21	6	29
121.	Toksičan učinak ostalih plinova, dimova i para	T59	0	0	4	4
128.	Učinci drugih vanjskih uzroka	T71-T78	0	2	0	2
129.	Posljedice ozljeda, otrovanja i drugih djelovanja vanjskih uzroka	T90-T98	9	27	23	59
130.	Ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka		22	89	48	159
<b>19.</b>	<b>Međuzbroj za S00-T98</b>		<b>42</b>	<b>667</b>	<b>332</b>	<b>1041</b>
131.	Osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi pregleda i istraživanja	Z00-Z13	21	108	11	140
135.	Problemi vezani uz zaposlenost i nezaposlenost	Z56	0	58	21	79
136.	Izloženost rizičnim čimbenicima na radnome mjestu	Z57	5	364	254	623
139.	Ostali čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom		1	0	0	1
<b>21.</b>	<b>Međuzbroj za Z00-Z99</b>		<b>27</b>	<b>530</b>	<b>286</b>	<b>843</b>
	<b>Ukupno bolesti i stanja</b>	<b>A00-Z99</b>	<b>601</b>	<b>2821</b>	<b>2136</b>	<b>5558</b>
<b>Broj</b>	<b>Vanjski uzroci</b>	<b>Šifra</b>	<b>do 21.</b>	<b>22-45.</b>	<b>46 i više</b>	<b>Ukupno</b>
140.	Prometne nezgode	V01-V99	3	74	54	131
141.	Izloženost buci	W42	7	18	20	45
145.	Izloženost drugim čimbenicima okoliša	W91-W99	0	2	0	2
146.	Namjerno nanesene ozljede	X85-Y09	1	2	0	3
148.	Ostali vanjski uzroci ozljeda i otrovanja		31	571	258	860
<b>20.</b>	<b>Međuzbroj za V01-Y98</b>	<b>V01-Y98</b>	<b>42</b>	<b>667</b>	<b>332</b>	<b>1041</b>

## DJELATNOST ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ŽENA

2009. godine u skrbi ginekologa u primarnoj zdravstvenoj zaštiti žena bile su 72.324 žene. Od ukupnog broja žena koje su izabrale svog ginekologa u primarnoj zdravstvenoj zaštiti njih 29.032 ili 40,1% je i koristilo usluge.

U djelatnosti zdravstvene zaštite žena u 2009. godini ukupno je radilo 10 timova puno radno vrijeme u kojima je bilo zaposleno 9 liječnika specijalista 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 6 puta, što je u skladu s Planom i programom zdravstvene zaštite obveznim zdravstvenim osiguranjem. Trudnice s rizičnom trudnoćom pregledane su i u specijalističko-konzilijarnim djelatnostima. Jedno od patoloških stanja u trudnoći utvrđeno je u 48,9% trudnica, što je manje u odnosu na 2008. godinu (53,6%).

Ukupan broj preventivnih pregleda u 2009. godini u primarnoj zdravstvenoj zaštiti žena veći je za 18,9% u odnosu na prethodnu godinu,

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 44,3%, zatim čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom 34,5%, zarazne i parazitarne bolesti 6,9%, trudnoća, porođaj i babinje 6,8%, novotvorine 5,5%, a 2,0% odnosi se na sve ostale skupine. Od bolesti i stanja u 2009. godini na prvom su mjestu menopauzalni i perimenopauzalni poremećaji 9,0%, poremećaji menstruacije 7,5%, posjeti zbog sprječavanja neželjene trudnoće 6,4%, posjeti radi nadzora nad normalnom trudnoćom 6,2%, zatim slijede kandidijaza 5,4%, posjeti radi leiomioma maternice 3,4%, upale vrata maternice 2,9% te ostalih bolesti.



## Izveštaje djelatnosti zdravstvene zaštite žena za 2009. godinu Zdravstveni djelatnici

Lokacija	Broj imova		Zdravstveni djelatnici							
	Puno	Dijel.	Dr. med.		Med. sestre/tehničari		Dr. med.		Med. sestre/tehničari	
			Spec. gn.	Ostali	VŠS	SSS	SSS	NSS		
Varaždinska županija	10	0	0	9	0	0	10	0	0	0
IVANEC	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0
LUDBRIG	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
NOVI MAROF	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0
VARAŽDIN	6	0	0	6	0	0	6	0	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		Ukupno		<16.g.		16-19 g		20-29		30-39		40-49		Ukupno		<=50 g		Ukupno	
Varaždinska županija	136	2075	14358	16734	14933	24088	72324	63	1287	7217	8742	5710	889	1011	6013	29032	86	2411	22325	20151	13348	12364	70685					
IVANEC	36	282	2637	3378	2945	3580	12858	36	156	1060	1836	889	1011	4990	39	362	4288	3401	2000	2313	12404							
LUDBRIG	29	711	1852	1512	1210	1255	6569	4	542	781	681	557	581	3146	8	791	1325	1111	1201	601	5037							
NOVI MAROF	16	89	914	1117	1350	4162	7648	7	60	515	487	499	631	2199	14	211	2810	2149	1468	1560	8212							
VARAŽDIN	55	993	8955	10727	9428	15091	45249	16	527	4861	5738	3765	3790	18697	25	1047	13901	13490	8679	7890	45032							

### Broj pregleda

<16.g.	16-19 g	20-29	30-39	40-49	Ukupno
48	1524	17617	14423	9690	7997
24	267	3711	2214	1304	8831
3	321	805	939	702	407
12	132	1971	1504	1029	1077
9	804	11130	9766	6648	5209

### Posjeti trudnica prema visini trudnoće

Lokacija	Broj prvih posjeta do 3. mjeseca trudnoće					Broj prvih posjeta od 4-6. mjeseca trudnoće					Broj prvih posjeta sa 7. i više mjeseci															
	<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	136	999	485	25	0	1825	1	41	361	170	11	0	584	0	17	114	63	5	0	199					
IVANEC	0	13	158	67	4	0	242	1	2	12	10	1	0	28	0	2	5	2	3	0	12					
LUDBRIG	0	23	32	19	1	0	75	0	6	4	7	0	0	17	0	1	1	1	0	0	3					
NOVI MAROF	0	64	209	7	0	0	280	0	10	15	0	0	0	25	0	8	2	10	0	0	20					
VARAŽDIN	0	38	600	372	20	0	1028	0	23	330	153	10	0	516	0	6	106	50	2	0	164					

### Broj ponovnih posjeta

<16.g.	16-19 g	20-29	30-39	40-49	Ukupno
6	785	7373	4392	195	0
6	148	2110	928	51	0
0	146	315	194	8	0
0	267	499	500	10	0
0	224	4449	2770	126	0

### Ukupni posjeti trudnica po dobi

Lokacija	Ukupan broj posjeta					Ukupno
	<16.g.	16-19 g	20-29	30-39	40-49	
Varaždinska županija	7	979	8847	5090	236	0
IVANEC	7	165	2285	1007	59	0
LUDBRÉG	0	176	352	221	9	0
NOVI MAROF	0	349	725	517	10	0
VARAŽDIN	0	289	5485	3345	158	0
						9277

### 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	<16.g.	16-19 g	20-29	30-39	40-49	<16.g.	16-19 g	20-29	30-39	40-49	<16.g.	16-19 g	20-29	30-39	40-49	Ukupno
Varaždinska županija	0	42	490	247	17	0	796	1	12	170	75	9	0	268	0	7	68	32	6	0	113
IVANEC	0	5	98	42	3	0	148	1	1	8	7	1	0	18	0	1	3	1	3	0	8
LUDBRÉG	0	0	18	26	1	0	45	0	0	1	1	1	0	3	0	0	1	1	1	0	3
NOVI MAROF	0	34	59	5	0	0	97	0	3	10	0	0	0	13	0	2	1	8	0	0	11
VARAŽDIN	0	3	316	174	13	0	506	0	8	151	68	7	0	234	0	4	63	22	2	0	91

Ukupno					
<16.g.	16-19 g	20-29	30-39	40-49	Ukupno
1	61	728	355	32	0
1	7	109	50	7	0
0	0	20	28	3	0
0	39	69	13	0	0
0	15	530	264	22	0
					831

### Posjeti zbog planiranja obitelji

Lokacija	Ukupno posjeta zbog planiranja obitelji					Broj prvih posjeta					
	<16.g.	16-19 g	20-29	30-39	40-49	<16.g.	16-19 g	20-29	30-39	40-49	Ukupno
Varaždinska županija	5	319	933	753	258	4	215	652	478	145	0
IVANEC	4	206	307	244	31	4	120	164	168	21	0
LUDBRÉG	0	33	81	86	31	0	21	49	51	24	0
NOVI MAROF	0	1	62	45	16	0	5	36	21	12	0
VARAŽDIN	1	79	483	378	180	0	69	403	238	88	0
											798

### Prepisana kontracepcijska sredstva

Lokacija	Oralna sredstva					Intrauterina sredstva					Dijafragma										
	<16.g.	16-19 g	20-29	30-39	40-49	<16.g.	16-19 g	20-29	30-39	40-49	<16.g.	16-19 g	20-29	30-39	40-49	<16.g.	16-19 g	20-29	30-39	40-49	Ukupno
Varaždinska županija	8	372	1073	879	218	0	2550	0	69	202	135	0	406	0	0	1	1	0	0	0	2
IVANEC	3	204	225	268	5	0	705	0	31	14	24	0	69	0	0	1	1	0	0	0	2
LUDBRÉG	0	31	86	71	41	0	229	0	5	24	15	0	44	0	0	0	0	0	0	0	0
NOVI MAROF	0	4	54	46	0	0	104	0	3	4	5	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0
VARAŽDIN	5	133	708	494	172	0	1512	0	30	160	91	0	281	0	0	0	0	0	0	0	0

## Prepisana kontracepcijska sredstva

Lokacija	Druga lokalna sredstva													
	<16.g.	16-19 g	20-29	30-39	40-49	<=50 g	Ukupno	<16.g.	16-19 g	20-29	30-39	40-49	<=50 g	Ukupno
Varaždinska županija	1	10	13	16	2	0	42	0	0	0	2	1	7	0
IVANEC	1	10	13	16	2	0	42	0	0	0	2	0	2	0
LUDBREG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NOVI MAROF	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VARAŽDIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	0

## Preventivni pregledi (sistematski, kontrolni, cilijani)

Lokacija	Pregled dojki										Pregled dojki - patološka stanja											
	<16.g.	16-19 g	20-29	30-39	40-49	<=50 g	Ukupno	<16.g.	16-19 g	20-29	30-39	40-49	<=50 g	Ukupno	<16.g.	16-19 g	20-29	30-39	40-49	<=50 g	Ukupno	
Varaždinska županija	1	453	5727	5098	3947	2512	17738	8	196	1127	1824	1351	518	5024	0	0	0	0	0	0	0	0
IVANEC	0	88	892	739	487	367	2573	0	32	109	278	120	93	632	0	0	0	0	0	0	0	0
LUDBREG	0	3	75	91	69	54	292	0	3	34	53	48	31	169	0	0	0	0	0	0	0	0
NOVI MAROF	0	33	258	262	317	327	1197	8	87	91	116	98	0	400	0	0	0	0	0	0	0	0
VARAŽDIN	1	329	4502	4006	3074	1764	13676	0	74	893	1377	1085	394	3823	0	0	0	0	0	0	0	0

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

Lokacija	Pregled dojki										Pregled dojki - patološka stanja										
	<16.g.	16-19 g	20-29	30-39	40-49	<=50 g	Ukupno	<16.g.	16-19 g	20-29	30-39	40-49	<=50 g	Ukupno	<16.g.	16-19 g	20-29	30-39	40-49	<=50 g	Ukupno
Varaždinska županija	0	57	420	667	909	578	2631	0	8	24	40	86	92	250	4	670	4770	4673	4242	4058	18417
IVANEC	0	3	85	110	167	80	445	0	0	0	1	1	10	21	3	284	1062	894	873	763	3679
LUDBREG	0	1	39	120	152	69	381	0	0	0	0	5	6	12	0	23	244	411	396	337	1401
NOVI MAROF	0	0	1	1	3	1	6	0	0	0	0	0	2	0	0	0	49	484	437	466	1959
VARAŽDIN	0	53	295	436	587	428	1799	0	8	23	38	70	76	215	1	314	2980	2931	2517	2435	11178

PAPA-test - patološka stanja					
<16.g.	16-19 g	20-29	30-39	40-49	Ukupno
0	67	273	244	229	875
0	42	83	65	76	290
0	0	2	2	7	14
0	1	21	21	11	54
0	24	167	156	135	517

## Bolesti i stanja utvrđena u djelatnosti zdravstvene zaštite žena u 2009. godini

### Varaždinska županija

Broj	Naziv bolesti ili stanja	Šifra	Ukupno
4.	Trihomonijaza	A59	213
5.	Anogenitalni herpes (herpes simpleks)	A60	55
6.	Spolno prenosive klamidijske bolesti	A55-A56	39
7.	Ostale bolesti koje se prenose spolnim putem	A57-A58 A63-A64	133
9.	Kandidijaza	B37	1917
10.	Ostale mikoze	B48-B49	97
<b>1.</b>	<b>Međubroj za A00-B99</b>		<b>2454</b>
12.	Zloćudna novotvorina dojke	C50	22
13.	Zloćudna novotvorina stidnice i rodnice	C51-C52	8
14.	Zloćudna novotvorina vrata maternice (cerviksa)	C53	71
15.	Zloćudna novotvorina tijela maternice	C54	82
16.	Zloćudna novotvorina maternice, nespecificirani dio	C55	3
17.	Zloćudna novotvorina jajnika (ovarija)	C56	39
18.	Zloćudna novotvorina ostalih i nespecificiranih ženskih spolnih organa	C57	1
21.	Karcinom in situ vrata maternice (cerviksa uterusa)	D09	17
22.	Karcinom in situ ostalih i nespecificiranih spolnih organa	D07	1
23.	Dobročudna novotvorina dojke	D24	68
24.	Leiomiom maternice	D25	1227
25.	Ostale dobroćudne novotvorine maternice	D26	27
26.	Dobročudna novotvorina jajnika (ovarija)	D27	336
27.	Dobročudna novotvorina ostalih i nespecificiranih ženskih spolnih organa	D28	23
28.	Dobročudna novotvorina mokraćnih organa	D30	1
29.	Novotvorina ženskih spolnih organa nesigurne ili nepoznate prirode	D39	23
<b>2.</b>	<b>Međubroj za C00-D48</b>		<b>1949</b>
31.	Anemija zbog manjka željeza	D50	63
32.	Druge bolesti krvi i krvotornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava		1
<b>3.</b>	<b>Međubroj za D50-D89</b>		<b>64</b>
33.	Poremećaj funkcije jajnika	E28	558
34.	Poremećaji puberteta, nesvrstani drugamo	E30	8
35.	Druge endokrine bolesti, bolesti pankreasa i bolesti metabolizma		14
<b>4.</b>	<b>Međubroj za E00-E90</b>		<b>580</b>
36.	Bolesti kože i potkožnog tkiva	L00-L99	78
<b>12.</b>	<b>Međubroj za L00-L99</b>		<b>78</b>
37.	Upala mokraćnog mjehura (cistitis)	N30	257
39.	Drugi poremećaji mokraćnoga mjehura	N32	34
40.	Uretritis i uretralni sindrom	N34	1
42.	Drugi poremećaji uretre	N36	2
43.	Drugi poremećaji urinarnog sustava	N39	136
44.	Benigna (dobročudna) displazija dojki	N60	210
45.	Upalni poremećaji dojki	N61	17
46.	Hipertrofija dojki	N62	4
47.	Nespecificirana kvrga u dojnama	N63	129
48.	Drugi poremećaji dojki	N64	31
49.	Salpingitis i ooforitis	N70	216
50.	Upala maternice, osim vrata (cerviksa)	N71	122
51.	Upala vrata maternice	N72	1025
52.	Druge zdjelične upale u žena	N73	94
53.	Bolesti Bartholinove žlijezde	N75	72
54.	Druge upalne bolesti ženskih zdjeličnih organa		2196
55.	Endometrioza	N80	96
56.	Prolaps ženskih genitala	N81	179
57.	Fistule koje zahvaćaju ženski spolni sustav	N82	14
58.	Neupalni poremećaji ovarija, jajovoda i širokog ligamenta	N83	579
59.	Polip ženskoga spolnog sustava	N84	381
60.	Drugi neupalni poremećaji maternice, izuzevši vrat	N85	980
61.	Erozija i ektropija vrata maternice	N86	975
62.	Displazija vrata maternice	N87	844
63.	Drugi neupalni poremećaji vrata maternice	N88	118

64.	Drugi neupalni poremećaji rodnice, stidnice i medice	N89-N90	31
65.	Poremećaji menstruacije	N91-N92	2659
66.	Drugo nenormalno maternično i vaginalno krvarenje	N93	75
67.	Bol i druga stanja povezana sa ženskim spolnim organima i menstrualnim ciklusom	N94	651
68.	Menopauzalni i drugi perimenopauzalni poremećaji	N95	3220
69.	Žena s habitualnim pobačajima	N96	21
70.	Ženska neplodnost	N97	408
71.	Komplikacije povezane s umjetnom oplodnjom	N98	9
72.	Poremećaji genitourinarnog sustava nakon postupaka (operacija) nesvrstani drugamo	N99	2
<b>14.</b>	<b>Međuzbroj za N00-N99</b>		<b>15788</b>
73.	Izvanmaternična trudnoća	O00	66
74.	Mola hydatidosa i ostali abnormalni produkti začeća	O01-O02	131
75.	Spontani pobačaj	O03	79
76.	Legalno inducirani (medicinski) pobačaj	O04	15
77.	Ostali i nespecificirani pobačaj	O05-O06	35
79.	Komplikacije nakon pobačaja i izvanmaternične i molarne trudnoće	O008	12
80.	Hipertenzija koja je i prije postojala, kao komplikacija trudnoće, porođaja i babinja	O10-O11	20
81.	Edemi u trudnoći (uzrokovani trudnoćom) i proteinurija bez hipertenzije	O12	26
82.	Hipertenzija u trudnoći (uzrokovana trudnoćom)	O13-O14	127
83.	Eklampsija	O15	8
84.	Hipertenzija u majke, nespecificirana	O16	21
85.	Krvarenje u ranoj trudnoći	O20	439
86.	Prekomjerno povraćanje u trudnoći (hyperemesis gravidarum)	O21	213
87.	Bolesti vena kao komplikacije trudnoće	O22	9
88.	Infekcije mokraćnog i spolnog sustava u trudnoći	O23	177
89.	Dijabetes melitus (šećerna bolest) u trudnoći	O24	56
90.	Ostale bolesti i komplikacije u trudnoći	O25-O29	81
91.	Višeplodna trudnoća	O30	15
92.	Komplikacije specifične za višeploidnu trudnoću	O31	6
93.	Zbrinjavanje majke zbog utvrđenog ili suspektnog nepravilnog stava fetusa	O32	8
94.	Zbrinjavanje majke zbog poznate ili suspektne disproporcije	O33	5
95.	Zbrinjavanje majke zbog poznate ili suspektne abnormalnosti zdjelčnih organa	O34	18
96.	Zbrinjavanje majke zbog poznate ili suspektne abnormalnosti i oštećenja fetusa	O35	8
97.	Zbrinjavanje majke zbog drugih poznatih ili suspektnih problema fetusa	O36	35
98.	Poremećaji amnionske tekućine, ovojnica i posteljice	O40-O43	6
99.	Placenta praevia	O44	8
100.	Prijevremeno odljuštenje posteljice (abruptio placentae)	O45	12
101.	Krvarenje prije porođaja nesvrstano drugamo	O46	2
102.	Lažni trudovi	O47	633
103.	Produžena trudnoća	O48	10
104.	Komplikacije porođaja i rađanja	O60-O75	31
105.	Jednoplodni spontani porođaj	O80	10
107.	Sepsa u babinjama (puerperalna sepsa)	O85	2
108.	Druge infekcije u babinjama	O86	18
112.	Komplikacije u babinjama nesvrstane drugamo	O90	19
113.	Infekcije dojke i drugi poremećaji dojke i laktacije povezani s trudnoćom i porođajem	O91-O92	54
118.	Druge bolesti majke svrstane drugamo, kada kompliciraju trudnoću, porođaj i babinje	O99	26
<b>15.</b>	<b>Međuzbroj za O00-O99</b>		<b>2441</b>
119.	Strano tijelo u genitourinarnom sustavu	T19	2
<b>19.</b>	<b>Međuzbroj za S00-T98</b>		<b>2</b>
123.	Postupci u vezi sa sprečavanjem neželjene trudnoće	Z30	2270
124.	Postupci u vezi s oplodnjom	Z31	184
125.	Pregledi i testovi na trudnoću	Z32	661
126.	Trudnoća, slučajna (neplanirana)	Z33	182
127.	Nadzor nad normalnom trudnoćom	Z34	2197
128.	Nadzor nad visokorizičnom trudnoćom	Z35	211
129.	Antenatalni skrining (depistaža)	Z36	4
130.	Ishod porođaja	Z37	72
131.	Skrb i pretrage nakon porođaja	Z39	811
132.	Drugi čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom		5712
<b>21.</b>	<b>Međuzbroj za Z00-Z99</b>		<b>12304</b>
	<b>Ukupno bolesti ili stanja</b>	<b>A00-Z99</b>	<b>35660</b>

## DJELATNOST HITNE MEDICINSKE POMOĆI

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

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

U 2009. godini ukupno je radilo 25 liječnika u djelatnosti hitne medicinske pomoći. Od toga je bilo 4 doktora medicine-specijalista i 21 doktor medicine. Ostalih zdravstvenih djelatnika bilo je : 1 VŠS, 40 SSS. U djelatnosti hitne medicinske pomoći u Varaždinskoj županiji stalno je radilo i 40 vozača.

2009. godine zabilježeno je 42.845 intervencija u ordinacijama (manje za 2,3% u odnosu na 2008. godinu). Broj intervencija u kući pacijenata bio je 8.917 (povećanje za 10,4% u odnosu na 2008. godinu). Broj intervencija na terenu u 2009. godini zabilježeno je 2.413 (što je za 32,4% manje u odnosu na 2008. godinu). Sanitetskih prijevoza bilo je 24.513 (manje za 15,4% u odnosu na 2008. godinu).

U 2009. godini bilo je 7.390 stanovnika po timu HMP kao i 2008. godine), te broj intervencija po timu u ordinaciji od 1.714 godišnje (manje za 2,3% u odnosu na 2008. godinu). Broj intervencija kod kuće iznosi po timu 357 godišnje i više je za 10,5% u odnosu na 2008. godinu, a broj intervencija na terenu iznosi 97 godišnje (manj za 32,2% u odnosu na 2008. godinu). Broj sanitetskih prijevoza po timu HMP iznosi 981 godišnje i manji je za 15,4% u odnosu na 2008. 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 2009. 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

Izvor podataka: Ministarstvo unutarnjih poslova

**Izviješće djelatnosti hitne medicinske pomoći (HMP) za 2009. godinu**  
**Zdravstveni djelatnici i timovi po općinama, broj stanovnika za koje se osigurava skrb te vozila i oprema u HMP**

Lokacija	Broj limova		Zdravstveni djelatnici				Broj stanov za koje se osigurava HMP				Vozila i oprema						
	Puno	Dijel.	Dr.med.		Dr.med.-specijalisti		Ukupno	San. voz	Ost. voz	UKV da	UKV ne	Ukupno	0-6	7-19	20-64	>=65	
			OM	HMP	Ostali	VŠS											SSS
Varaždinska županija	20	0	21	4	5	0	1	40	40	5	33	4	1	3			
IVANEC	0	0	5	0	5	0	0	10	5	0	0	0	0	0	0	0	1
LUDBRÉG	5	0	5	0	0	0	0	5	5	0	4	0	0	0	0	0	1
NOVI MAROF	5	0	5	0	0	0	0	6	10	0	7	4	0	0	0	0	1
VARAŽDIN	10	0	6	4	0	0	1	19	20	5	14	0	1	0	0	0	0

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

Lokacija	Broj intervencija u ordinaciji				Broj intervencija u kući bolesnika				Broj intervencija na terenu				Broj sanitetskih prijevoza							
	0-6	7-19	20-64	>=65	0-6	7-19	20-64	>=65	0-6	7-19	20-64	>=65	Ukupno	0-6	7-19	20-64	>=65	Ukupno		
																			Ukupno	Ukupno
Varaždinska županija	7156	6934	19620	9135	42845	309	430	5863	2315	8917	150	297	1447	519	2413	216	506	12601	11190	24513
IVANEC	1937	2210	7362	3990	15419	46	81	699	1110	1936	16	16	68	55	155	21	231	3298	3391	6941
LUDBRÉG	949	755	2440	926	5070	37	112	365	184	698	56	83	182	77	398	82	54	893	494	1523
NOVI MAROF	1334	1265	4772	1663	9034	16	61	1055	210	1342	7	21	355	66	449	32	134	2603	485	3254
VARAŽDIN	3036	2704	5026	2556	13222	210	176	3744	811	4941	71	177	842	321	1411	81	87	5807	6820	12795

## Bolesti i stanja utvrđena u djelatnosti hitne medicinske pomoći u 2009. 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	414	403	778	188	1783
2.	Tuberkuloza dišnih putova	A15-A16	0	0	1	0	1
5.	Šarlah (scarlatina)	A38	52	16	0	0	68
6.	Druge bakterijske bolesti (osim A37 i A38)	A20-A49	4	9	81	45	139
9.	Varicela, morbilli i rubeola	B01, B05, B06	172	48	10	0	230
11.	Kandidijaza	B37	7	10	15	1	33
12.	Helmintijaze	B65-B83	4	2	1	0	7
13.	Ostale zarazne i parazitarne bolesti		39	21	52	19	131
<b>1.</b>	<b>Međubroj za A00-B99</b>		<b>692</b>	<b>509</b>	<b>938</b>	<b>253</b>	<b>2392</b>
14.	Zloćudna novotvorina želuca	C16	0	0	10	15	25
15.	Zloćudna novotvorina završnog debelog crijeva (rektuma)	C20	0	0	8	25	33
16.	Zloćudna novotvorina dušnika (traheje), dušnice (bronha) i pluća	C33-C34	0	0	43	31	74
17.	Zloćudni melanom kože	C43	0	0	6	3	9
18.	Zloćudna novotvorina dojke	C50	0	0	10	19	29
19.	Zloćudna novotvorina vrata maternice	C53	0	0	2	1	3
20.	Zloćudne novotvorine limfnoga, hematopoetičnog i srodnog tkiva	C81-C97	1	1	11	18	31
21.	Ostale zloćudne novotvorine		1	0	141	165	307
22.	Novotvorine in situ i dobroćudne novotvorine nepoznate prirode	D00-D48	3	2	30	15	50
<b>2.</b>	<b>Međubroj za C00-D48</b>		<b>5</b>	<b>3</b>	<b>261</b>	<b>292</b>	<b>561</b>
23.	Anemije zbog manjka željeza	D50	3	2	14	5	24
24.	Druge bolesti krvi i krvotornog sustava	D51-D77	0	3	12	11	26
25.	Neki poremećaji imunološkog sustava	D80-D89	0	2	10	0	12
<b>3.</b>	<b>Međubroj za D50-D89</b>		<b>3</b>	<b>7</b>	<b>36</b>	<b>16</b>	<b>62</b>
26.	Poremećaji štitnjače	E00-E07	0	2	14	7	23
27.	Dijabetes melitus	E10-E14	0	1	113	126	240
28.	Pretilost	E65-E66	0	0	6	2	8
29.	Ostale endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma		1	2	48	12	63
<b>4.</b>	<b>Međubroj za E00-E90</b>		<b>1</b>	<b>5</b>	<b>181</b>	<b>147</b>	<b>334</b>
30.	Demencija	F00-F03	0	0	2	22	24
31.	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja uzrokovani uzimanjem alkohola	F10	0	0	316	69	385
32.	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja uzrokovani psihoaktivnim tvarima	F11-F19	0	11	34	3	48
33.	Shizofrenija, shizotipni i sumanutni poremećaji	F20-F29	0	4	120	20	144
34.	Neuroze i afektivni poremećaji povezani sa stresom i somatoformni poremećaji	F40-F48	2	45	615	119	781
35.	Duševna zaostalost	F70-F79	0	1	2	0	3
36.	Ostali duševni poremećaji i poremećaji ponašanja		0	34	101	50	185
<b>5.</b>	<b>Međubroj za F00-F99</b>		<b>2</b>	<b>95</b>	<b>1190</b>	<b>283</b>	<b>1570</b>
37.	Ekstrapiramidalni i poremećaji kretanja	G20-G26	0	0	2	16	18
38.	Epilepsija	G40-G41	12	56	208	55	331
39.	Migrena i ostali sindromi glavobolje	G43-G44	0	18	251	20	289
40.	Cerebralna paraliza i ostali paralitični sindromi	G80-G83	0	1	4	2	7
41.	Ostale bolesti i poremećaji živčanog sustava		0	6	87	57	150
<b>6.</b>	<b>Međubroj za G00-G99</b>		<b>12</b>	<b>81</b>	<b>552</b>	<b>150</b>	<b>795</b>
42.	Konjunktivitis	H10	98	69	227	27	421
43.	Katarakta i druge bolesti leće	H25-H28	0	0	4	10	14
44.	Glaukom	H40-H42	0	0	1	1	2
46.	Poremećaji refrakcije i akomodacije	H52	1	0	0	0	1
47.	Ostale bolesti oka i adneksa		8	37	105	26	176
<b>7.</b>	<b>Međubroj za H00-H59</b>		<b>107</b>	<b>106</b>	<b>337</b>	<b>64</b>	<b>614</b>
48.	Upala srednjeg uha i druge bolesti srednjeg uha i mastoida	H65-H75	532	207	191	16	946
49.	Oštećenje sluha	H90-H91	1	0	8	6	15
50.	Ostale bolesti uha i mastoidnog nastavka		230	155	259	43	687
<b>8.</b>	<b>Međubroj za H60-H95</b>		<b>763</b>	<b>362</b>	<b>458</b>	<b>65</b>	<b>1648</b>
53.	Hipertenzivne bolesti	I10-I15	0	0	1534	899	2433
54.	Akutni infarkt miokarda	I21-I23	0	0	57	107	164
55.	Druge ishemične bolesti srca	I20, I24-I25	0	0	346	489	835
56.	Druge srčane bolesti	I26-I52	1	10	333	715	1059
57.	Cerebrovaskularni inzult	I60-I64	0	0	101	452	553
58.	Druge cerebrovaskularne bolesti	I65-I68	0	0	37	163	200
59.	Posljedice cerebrovaskularne bolesti	I69	0	0	44	141	185



60.	Ateroskleroza	I70	0	0	86	132	218
61.	Bolesti vena (embolija, tromboza, varices)	I80-I87	0	0	119	145	264
62.	Ostale bolesti cirkulacijskog sustava		0	17	115	242	374
<b>9. Međuzbroj za I00-I99</b>			<b>1</b>	<b>27</b>	<b>2772</b>	<b>3485</b>	<b>6285</b>
63.	Akutne infekcije gornjeg dišnog sustava	J00-J06	2792	1817	2246	219	7074
64.	Gripa (influenca)	J10-J11	28	101	184	79	392
65.	Pneumonija	J12-J18	56	41	231	300	628
66.	Akutni bronhitis i akutni bronhioilitis	J20-J21	258	115	204	90	667
67.	Bronhitis, emfizem, astma i druge kronične opstruktivne bolesti pluća	J40-J44, J47	66	144	434	781	1425
68.	Plućne bolesti uzrokovane vanjskim agensima, pneumokonioze	J60-J70	0	0	0	2	2
69.	Ostale bolesti dišnog sustava		7	135	400	344	886
<b>10. Međuzbroj za J00-J99</b>			<b>3207</b>	<b>2353</b>	<b>3699</b>	<b>1815</b>	<b>11074</b>
70.	Bolesti usne šupljine, žlijezda slinovnica i čeljusti	K00-K14	39	36	162	14	251
71.	Ulkus želuca i duodenuma (gastroduodenalni)	K25-K27	0	0	34	21	55
72.	Akutna upala crvuljka (apendicitis)	K35	5	28	22	0	55
73.	Preponska kila (ingvinalna hernija)	K40	4	0	13	20	37
74.	Ostale hernije trbušne šupljine	K41-K46	1	0	9	12	22
75.	Bolesti jetre	K70-K77	0	0	79	41	120
76.	Žučni kamenci i upala žučnjaka	K80-K81	0	0	169	80	249
77.	Ostale bolesti probavnog sustava		18	24	421	213	676
<b>11. Međuzbroj za K00-K93</b>			<b>67</b>	<b>88</b>	<b>909</b>	<b>401</b>	<b>1465</b>
78.	Infekcije kože i potkožnoga tkiva	L00-L08	70	68	351	63	552
79.	Dermatitis, egzemi i urtikarije	L20-L30, L50	329	227	574	103	1233
80.	Ostale bolesti kože i potkožnoga tkiva		8	10	26	17	61
<b>12. Međuzbroj za L00-L99</b>			<b>407</b>	<b>305</b>	<b>951</b>	<b>183</b>	<b>1846</b>
81.	Reumatoidni artritis i druge upalne poliartropatije	M05-M14	0	1	88	23	112
82.	Artroze	M15-M19	0	0	112	116	228
83.	Kifoza, skolioza i lordoza	M40-M41	0	3	0	0	3
84.	Spondilopatije	M45-M49	0	0	1	0	1
85.	Bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije	M50-M54	1	47	2978	844	3870
86.	Osteoporoza i osteomalacija	M80-M83	0	0	221	342	563
87.	Ostale bolesti mišićno-koštanog sustava		6	37	497	119	659
<b>13. Međuzbroj za M00-M99</b>			<b>7</b>	<b>88</b>	<b>3897</b>	<b>1444</b>	<b>5436</b>
88.	Glomerulske bolesti bubrega	N00-N08	0	0	7	6	13
89.	Tubulointersticijske bolesti bubrega	N10-N16	5	11	46	19	81
90.	Bubrežna insuficijencija	N17-N19	0	0	14	9	23
91.	Urolitijaza (mokraćni kamenci)	N20-N23	0	10	307	78	395
92.	Upala mokraćnog mjehura (cistitis)	N30	47	85	400	114	646
93.	Druge bolesti urinarnog sustava (osim N30)	N25-N39	0	10	86	49	145
94.	Hiperplazija prostate	N40	0	0	33	45	78
95.	Druge bolesti muških spolnih organa	N41-N51	27	9	40	13	89
96.	Poremećaji u menopauzi	N95	0	0	10	5	15
97.	Ostale bolesti ženskih spolnih organa		1	26	167	14	208
<b>14. Međuzbroj za N00-N99</b>			<b>80</b>	<b>151</b>	<b>1110</b>	<b>352</b>	<b>1693</b>
98.	Pobačaj	O00-O08	0	4	28	0	32
99.	Porođaj	O80-O84	0	13	41	0	54
100.	Ostala stanja u trudnoći, porođaju i babinjama		0	14	121	0	135
<b>15. Međuzbroj za O00-O99</b>			<b>0</b>	<b>31</b>	<b>190</b>	<b>0</b>	<b>221</b>
101.	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	P00-P96	5	0	0	0	5
<b>16. Međuzbroj za P00-P96</b>			<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>
102.	Prirodne malformacije cirkulacijskog sustava	Q20-Q28	1	0	2	0	3
103.	Nespušteni testis	Q53	6	1	2	0	9
104.	Ostale prirodne malformacije		4	0	6	0	10
<b>17. Međuzbroj za Q00-Q99</b>			<b>11</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>22</b>
105.	Senilnost	R54	0	0	0	3	3
106.	Ostali simptomi, znakovi, klinički i lab. nalazi nesvrstani drugamo		1300	1035	2574	1393	6302
<b>18. Međuzbroj za R00-R99</b>			<b>1300</b>	<b>1035</b>	<b>2574</b>	<b>1396</b>	<b>6305</b>
107.	Prijelomi	S x 2	55	206	366	306	933
108.	Dislokacije, uganuća i nategnuća	S x 3	104	402	937	213	1656
109.	Opekline i korozije	T20-T32	58	107	337	64	566
110.	Otrovanja lijekovima i biološkim tvarima	T36-T50	2	8	28	1	39
111.	Ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka		650	1614	4761	948	7973
<b>19. Međuzbroj za S00-T98</b>			<b>869</b>	<b>2337</b>	<b>6429</b>	<b>1532</b>	<b>11167</b>
112.	Osobe koje se koriste zdravstvenom službom zbog pregleda i istraživanja	Z00-Z13	65	65	366	83	579
114.	Druge osobe s opasnošću po zdravlje zbog zaraznih bolesti	Z20, Z22-Z29	0	1	1	0	2
115.	Postupci u vezi sa sprečavanjem neželjene trudnoće	Z30	0	3	6	0	9

116.	Osobe koje se koriste zdravstvenom službom zbog specifičnih postupaka i njegov	Z40-Z54	0	0	1	1	2
118.	Osobe koje se koriste zdravstvenom službom zbog obiteljskih razloga	Z70-Z99	11	7	40	5	63
119.	Ostali čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom		0	1	22	2	25
<b>21.</b>	<b>Međubroj za Z00-Z99</b>		<b>76</b>	<b>77</b>	<b>436</b>	<b>91</b>	<b>680</b>
	<b>Ukupno bolesti i stanja</b>	<b>A00-Z99</b>	<b>7615</b>	<b>7661</b>	<b>26930</b>	<b>11969</b>	<b>54175</b>
<b>Broj</b>	<b>Vanjski uzroci</b>	<b>Šifra</b>	<b>0-6 g.</b>	<b>7-19 g.</b>	<b>20-64 g.</b>	<b>65 g. i v</b>	<b>Ukupno</b>
120.	Nesreće pri prijevozu	V01-V99	99	249	250	147	745
121.	Ostali vanjski uzroci slučajnih ozljeda	W00-X59	571	1589	4716	1008	7884
122.	Namjerno nanesene ozljede	X85-Y09	4	30	47	30	111
124.	Ostali vanjski uzroci ozljeda i otrovanja		195	469	1416	347	2427
<b>20.</b>	<b>Međubroj za V01-Y98</b>	<b>V01-Y98</b>	<b>869</b>	<b>2337</b>	<b>6429</b>	<b>1532</b>	<b>11167</b>

## ZDRAVSTVENA ZAŠTITA I LIJEČENJE USTA I ZUBI

U djelatnosti stomatološke zdravstvene zaštite u 2009. godini radio je 84 tim puno radno vrijeme. Ovi timovi skrbili su za 184.769 osiguranika od kojih je 77.821 koristilo zdravstvenu zaštitu (6,7% manje nego u 2008. godini).

U djelatnosti stomatološke zdravstvene zaštite bilo je ukupno zaposleno 174 zdravstvenih djelatnika od toga 90 doktora stomatologije, 83 SSS i 1 NSS.

Tijekom 2009. godine zabilježeno je 205.836 posjeta i na nivou je ostvarenja prethodne godine. Obavljeno je 22.922 sistematskih pregleda (za 0,7% manje u odnosu na 2008. godinu). Plombirano je 83.219 (za 8,5 % manje u odnosu na 2008. godinu), a izvađeno 27.422 zubi (za 4,6 % manje u odnosu na 2008. godinu). U 2009. godini načinjeno je 7.911 protetskih radova (za 12,6% manje u odnosu na 2008. godinu).

Najčešće zabilježene dijagnoze u djelatnosti su zubni karijes s udjelom od 37,5 %, bolesti pulpe i periapikalnih tkiva sa 29,5%, dentofacijalne neispravnosti 10,1 %, ostali poremećaji zubi i potpornih struktura 7,4 %, te ostale bolesti.

Izviješće djelatnosti za zaštitu i liječenje usta i zubi za 2009. godinu  
Osiguranci, zdravstveni djelatnici i ordinacije po općinama

Lokacija	Broj ordinacija				Zdravstveni djelatnici										Broj osiguranika u skrbi po dobnim skupinama										Od toga koristilo zdravstvenu zaštitu				
	Puno	Djel	Stom.	84	Specijalisti			Tehničari			Asistenti				Ukupno	>=65	20-64	7-19	0-6	Ukupno	>=65	20-64	7-19	0-6	Ukupno	>=65	20-64	7-19	0-6
					Dječ	Ostali	Zubar	VŠS	SSS	VŠS	SSS	NSS	0-6	7-19															
Varaždinska županija	2	0	2	84	2	0	4	0	0	0	3	1	80	30008	114872	33500	192825	2879	20610	46064	8268	77821	20610	2879	46064	8268	77821		
BEDNJA	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	436	1409	528	2423	33	230	510	119	892	230	33	510	119	892		
BERETINEC	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	480	1389	317	2244	30	256	790	63	1139	256	30	790	63	1139		
BREZINICA	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	533	2336	910	3853	56	267	656	112	1091	267	56	656	112	1091		
CESTICA	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	556	2389	785	3832	44	243	502	89	878	243	44	502	89	878		
DONJA VOĆA	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	399	1368	436	2329	34	217	453	81	785	217	34	453	81	785		
DONJI MARTUANEĆ	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	344	1081	342	1835	48	172	437	45	702	172	48	437	45	702		
GORNJI KNEGINEĆ	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	851	3430	1000	5998	58	394	1194	193	1839	394	58	1194	193	1839		
IVANEĆ	9	0	10	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4143	11927	3014	19658	280	2188	3924	640	7042	2188	280	3924	640	7042		
JALŽABET	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	407	1385	534	2395	56	239	526	89	910	239	56	526	89	910		
LEPOGLAVA	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1164	4427	1581	7444	119	639	1822	760	3340	639	119	1822	760	3340		
LUDBREG	8	0	7	1	0	0	0	0	0	0	0	8	0	2875	10782	3537	17728	236	1476	4354	629	6685	1476	236	4354	629	6685		
LJUBEŠČICA	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	277	1085	298	1726	42	162	277	46	527	162	42	277	46	527		
MARUŠEVEC	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	331	1739	521	2614	15	148	538	85	786	148	15	538	85	786		
NOVI MAROF	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	2407	7751	2256	12764	234	1185	2629	392	4440	1185	234	2629	392	4440		
PETRUJANEĆ	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	450	1396	724	2545	12	308	678	151	1149	308	12	678	151	1149		
SRACINEĆ	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	717	2011	401	3247	78	421	898	112	1509	421	78	898	112	1509		
SVETI ĐURĐ	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	367	1183	377	2028	48	138	403	61	650	138	48	403	61	650		
SVETI ILIJA	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	228	1357	554	2171	24	146	1053	185	1408	146	24	1053	185	1408		
TRNOVEC BARTOLOVEČKI	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	421	2259	971	3692	36	242	813	200	1291	242	36	813	200	1291		
VARAŽDIN	30	2	30	1	3	0	0	0	0	0	3	29	0	16167	38393	9623	67296	1108	8971	17457	2739	30275	8971	1108	17457	2739	30275		
VARAŽDINSKE TOPLICE	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1134	5530	1865	8699	70	515	1862	350	2787	515	70	1862	350	2787		
VIDOVEĆ	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	972	3348	770	5985	109	574	1319	204	2206	574	109	1319	204	2206		
VINICA	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2349	6957	2156	11617	99	1479	2969	913	5460	1479	99	2969	913	5460		

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

Lokacija	Broj posjeta po dobim skupinama										Broj sistematskih pregleda										Broj plombiranih zubi										Broj izvađenih zubi									
	0-6		7-19		20-64		>=65		0-6		7-19		20-64		>=65		0-6		7-19		20-64		>=65		0-6		7-19		20-64		>=65									
<b>Varaždinska županija</b>	7788	62625	117255	18168	208836	1825	7200	12075	1822	22922	1934	17601	5852	5102	83219	895	5914	15110	5503	27422	83219	5102	1934	17601	5852	5102	83219	895	5914	15110	5503	27422								
BEDNJA	82	816	1581	333	2812	29	147	236	67	479	12	231	696	68	1007	7	99	253	144	503	1007	68	12	231	696	68	1007	7	99	253	144	503								
BERETINEC	70	904	1378	140	2492	34	261	63	0	338	21	354	703	21	1089	9	98	313	66	486	1089	21	21	354	703	21	1089	9	98	313	66	486								
BREZANICA	170	947	2499	356	3972	44	185	449	61	739	49	392	1179	106	1726	19	98	250	76	443	1726	106	49	392	1179	106	1726	19	98	250	76	443								
CESTICA	125	715	1331	248	2419	45	407	56	22	530	51	255	794	51	1151	11	78	343	106	538	1151	51	51	255	794	51	1151	11	78	343	106	538								
DONJA VOČA	192	1100	1830	277	3359	31	7	48	4	90	31	280	832	67	1210	4	103	159	87	353	1210	67	31	280	832	67	1210	4	103	159	87	353								
DONJIMARTIJANEC	154	563	1644	98	2459	23	2	0	0	25	57	238	890	36	1221	23	75	188	26	312	1221	36	57	238	890	36	1221	23	75	188	26	312								
GORNJIKNEGINEC	156	1223	3172	499	5050	45	270	644	90	1049	34	466	1535	99	2134	25	181	642	222	1070	2134	99	34	466	1535	99	2134	25	181	642	222	1070								
IVANEC	811	11507	11381	1658	25357	191	721	885	75	1872	163	1869	5179	331	7542	130	747	1468	521	2866	7542	331	163	1869	5179	331	7542	130	747	1468	521	2866								
JALŽABET	209	916	1673	229	3227	27	25	3227	0	54	39	280	528	34	879	17	107	318	59	501	3227	0	27	25	3227	0	54	39	280	528	34	879	17	107	318	59	501			
LEPOGLAVA	296	2571	6042	1026	9935	51	310	550	77	988	56	760	2052	200	3068	31	411	524	236	1202	988	77	56	760	2052	200	3068	31	411	524	236	1202								
LUBBEK	558	4369	12075	1226	18228	142	402	722	91	1357	95	1547	6789	470	8901	46	503	1619	451	2619	1357	91	95	1547	6789	470	8901	46	503	1619	451	2619								
LJUBEŠOICA	137	545	887	152	1721	11	109	115	19	254	47	187	335	43	612	11	48	104	33	196	1721	11	109	115	19	254	47	187	335	43	612	11	48	104	33	196				
MARUŠEVAC	47	546	1645	227	2465	19	101	250	25	395	0	163	688	69	920	15	79	203	71	368	2465	19	101	250	25	395	0	163	688	69	920	15	79	203	71	368				
NOVI MAROF	759	3593	8109	1083	13544	135	1033	1620	214	3002	97	1587	4309	296	6289	73	395	1133	348	1949	13544	1083	135	1033	1620	214	3002	97	1587	4309	296	6289	73	395	1133	348	1949			
PETRUJANEC	18	151	856	198	1323	6	88	278	47	417	2	194	463	60	719	1	71	155	81	308	1323	198	6	88	278	47	417	2	194	463	60	719	1	71	155	81	308			
SRAČINEC	287	1322	3316	404	5339	26	18	4	0	48	109	667	1989	124	2889	16	194	311	110	631	5339	404	26	18	4	0	48	109	667	1989	124	2889	16	194	311	110	631			
SVETI BURD	177	483	1709	189	2556	15	3	0	0	18	31	133	577	25	766	8	73	173	50	304	2556	189	15	3	0	0	18	31	133	577	25	766	8	73	173	50	304			
SVETI ILIJA	24	146	1053	221	1444	10	24	5	10	49	5	79	435	64	583	4	24	203	59	290	1444	221	10	24	5	10	49	5	79	435	64	583	4	24	203	59	290			
TRNOVEC BARTOLOVEČKI	135	1025	2902	546	4608	38	290	157	19	504	33	173	1156	89	1453	11	97	428	164	700	4608	546	38	290	157	19	504	33	173	1156	89	1453	11	97	428	164	700			
VARAŽDIN	2374	23728	38500	6835	71635	811	2631	5579	924	9945	792	5160	19960	2309	28221	278	1874	4495	1857	8304	71635	6835	811	2631	5579	924	9945	792	5160	19960	2309	28221	278	1874	4495	1857	8304			
VARAŽDINSKE TOPLICE	201	1578	5451	1020	8250	15	21	28	17	81	52	870	3384	275	4581	16	168	491	201	876	8250	1020	15	21	28	17	81	52	870	3384	275	4581	16	168	491	201	876			
VIDOVEC	461	1735	4241	480	6917	12	0	1	0	13	105	582	1844	86	2617	102	175	484	128	889	6917	480	12	0	1	0	13	105	582	1844	86	2617	102	175	484	128	889			
VINICA	185	2134	3680	723	6722	65	147	383	60	655	53	1134	2285	179	3631	38	416	853	407	1714	6722	723	65	147	383	60	655	53	1134	2285	179	3631	38	416	853	407	1714			

Lokacija	Liječenje mekih tkiva usne										
	0-6		7-19		20-64		>=65		Ukupno		
<b>Obavijeni protetski radovi</b>	0	1815	3323	2773	7911	158	1790	12717	2196	16861	
0-6	0	0	40	49	89	0	17	105	35	157	
7-19	0	0	58	25	83	0	1	5	0	6	
20-64	0	0	82	42	124	0	7	72	43	122	
>=65	0	2	73	61	136	1	25	107	41	174	
Ukupno	0	0	27	47	74	4	58	247	64	373	
0-6	0	0	28	10	38	0	2	86	8	96	
7-19	0	0	168	98	266	6	46	207	44	303	
20-64	0	409	316	252	977	20	35	478	61	584	
>=65	0	1	74	31	116	2	27	383	25	437	
Ukupno	0	14	205	170	389	4	198	2367	189	2758	
0-6	0	0	0	31	21	52	2	28	247	50	327
7-19	0	0	42	23	65	0	5	25	3	33	
20-64	0	5	222	136	363	23	82	631	72	808	
>=65	0	0	106	73	179	6	88	243	12	349	
Ukupno	0	2	98	53	153	0	8	23	0	31	
0-6	0	0	41	24	85	1	2	35	13	51	
7-19	0	0	30	9	39	0	5	78	15	98	
20-64	0	0	67	46	133	0	42	387	68	497	
>=65	0	1273	1045	1012	3330	65	911	4423	1006	6405	
Ukupno	0	0	195	147	342	3	34	338	65	440	
0-6	0	0	81	57	138	0	62	710	36	807	
7-19	0	98	246	306	650	0	22	56	68	146	

## Bolesti i stanja utvrđena u djelatnosti za zaštitu i liječenje usta i zubi u 2009. 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	211	1282	657	14	2164
2.	Zadržani (retinirani) i uklješteni (impaktirani) zubi	K01	8	221	866	18	1113
3.	Zubni karijes	K02	2410	17905	51185	4001	75501
4.	Ostale bolesti čvrstog zubnog tkiva	K03	66	1111	10993	1106	13276
5.	Bolesti pulpe i periapikalnih tkiva	K04	2154	9599	42208	5424	59385
6.	Akutni i kronični gingivitis	K05.0 - K05.1	57	262	2843	779	3941
7.	Akutni i kronični periodontitis i periodontoza	K05.2 - K05.4	75	242	3559	1461	5337
8.	Ostale periodontalne bolesti	K05.5 - K05.6	0	17	96	55	168
9.	Ostali poremećaji gingive i bezuboga alveolarnog grebena	K06	7	81	283	104	475
10.	Dentofacijalne nepravilnosti (uključujući malokluziju)	K07	247	19634	465	77	20423
11.	Ostali poremećaji zubi i potpornih struktura	K08	367	2721	8805	3049	14942
12.	Ciste oralnog područja koje nisu svrstane drugamo	K09	0	23	83	25	131
13.	Ostale bolesti čeljusti	K10	82	426	2914	517	3939
14.	Bolesti žlijezda slinovnica	K11	0	10	27	14	51
15.	Stomatitis i srodna oštećenja	K12	31	68	239	87	425
16.	Ostale bolesti usana i oralne sluznice	K13	3	18	70	16	107
17.	Bolesti jezika	K14	0	2	5	4	11
<b>Ukupno bolesti ili stanja</b>		<b>K00-K14</b>	<b>5718</b>	<b>53622</b>	<b>125298</b>	<b>16751</b>	<b>201389</b>

## 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 2009. godine radile su 34 medicinske sestre (33 više medicinske sestre i 1 medicinska sestra SSS), a registrirano je 58.349 posjeta, što je za 36,0% manje nego u 2008. godini. Najveći broj posjeta bio je kroničnim bolesnicima (27.575) ili 41,9% manje nego u 2008. godini, a u svrhu uputa i instrukcija određenih postupaka samokontrole i prevencije komplikacija osnovne kronične bolesti, te provođenja terapijskih postupaka kod teško pokretnih i nepokretnih osoba. Provedeno je i 8.415 posjeta novorođenčadi, te 4.510 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 2009. godine radilo je 5 viših medicinskih sestara i 60 medicinskih sestara SSS.

Ukupno zabilježeni broj posjeta radi njege u kući u 2009. godini je 88.193, što je za 58,9% više nego prethodne godine.

**Izviješće patronažne djelatnosti za 2009. 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		0	33	1	837	6905	1213	8415	4510	1393	509	185	6628	27575	178	58349					
BEDNJA	1		0	1	0	9	29	0	80	75	0	1	3	0	1561	0	1759					
BERETINEC	1		0	1	0	5	316	50	315	53	0	12	14	0	1552	6	2325					
BREZNICA	1		0	1	0	58	54	18	54	62	0	68	16	4	1510	3	1949					
CESTICA	1		0	1	0	17	207	14	301	150	0	50	5	2	989	6	1739					
DONJA VOĆA	1		0	1	0	4	35	0	82	32	0	7	4	0	890	1	1055					
GORNJI KNEGINEC	1		0	1	0	61	244	0	337	194	0	108	2	0	740	0	1886					
IVANEC	3		0	3	0	26	598	8	598	286	0	20	2	2994	5	4454						
JALŽABET	1		0	1	0	27	154	5	186	182	0	18	2	0	956	0	1510					
LEPOGLAVA	2		0	2	0	33	198	2	322	266	0	24	1	2719	1	3577						
LUDBRIG	4		0	4	0	115	831	607	790	713	0	364	285	11	2535	103	6379					
MARUŠEVAC	1		0	1	0	13	165	4	238	110	0	16	3	0	1655	2	2208					
NOVI MAROF	2		0	2	0	232	558	126	731	683	0	135	32	12	1731	0	4257					
PETRUANEC	1		0	1	0	24	208	3	418	91	0	15	2	0	976	46	1903					
SRAČINEC	1		0	1	0	25	248	0	441	129	0	51	31	0	1125	4	1668					
SVETILJIA	1		0	1	0	22	98	0	98	133	0	282	0	0	1016	0	1668					
TRNOVEC BARTOLOVEČKI	1		0	1	0	5	204	38	246	103	1	4	0	1062	4	1668						
VARAŽDIN	7		0	7	0	69	2003	293	2169	983	0	133	35	0	5529	0	11224					
VARAŽDINSKE TOPLICE	2		0	2	0	54	296	5	431	127	0	30	12	39	2628	0	3620					
VIDOVEC	1		0	1	0	7	351	23	348	23	0	25	38	0	885	4	1705					
VINICA	1		0	0	1	31	201	17	220	134	0	47	45	0	1120	0	1815					

**Izviješće o kućnoj njezi za 2009. godinu**  
**Zdravstveni djelatnici i timovi, broj 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	47		5	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	88193	0	88193					
CESTICA	2		0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4889	0	4889					
LUDBRIG	1		0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3900	0	3900					
VARAŽDIN	44		5	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	79404	0	79404					



**5. SPECIJALISTIČKO-KONZILIJARNE  
TE OSTALE DJELATNOSTI**

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

U Varaždinskoj županiji tijekom 2009. godine ukupno je obavljeno 287.062 specijalističko-konzilijarnih pregleda što je za 13,7 % manje nego u 2008. godini kada je obavljeno 332.819 pregleda. To je znatno više nego u 2000. godini (231.428 pregleda). Najzastupljenija dobna skupina je 20-64 godine, sa 176.351 obavljenih pregleda i dobna skupina iznad 65 godina sa 71.476 obavljenih pregleda.

Najviše specijalističko-konzilijarnih pregleda u 2009. godini obavile su u rangu slijedeće djelatnosti:

1. Kirurgija	49.557
2. Interna	36.162
3. Fizikalna medicina sa fizioterapijom	28.082
4. Oftalmologija	27.459
5. Pneumoftizilogija	24.974
6. Ortopedija	18.646
7. ORL	17.434
8. Psihijatrija	14.402
9. Dermatovenerologija	12.079
10. Nuklearna	9.313

U 2009. godini najviše pregleda obavljeno je radi slijedećih oboljenja:

1. Bolesti mišićno-koštanog sustava (XIII)	15 %
2. Ozljede, trovanja i dr. (XIX)	13 %
3. Bolesti cirkulacijskog sustava (IX)	9 %
4. Bolesti dišnog sustava (X)	7 %
5. Bolesti oka i očnih adneksa (VII)	7 %
6. Endokrine bolesti (IV)	7 %
7. Novotvorine (II)	6 %
8. Simptomi, znakovi i abnormalni klin. nalazi (XVIII)	6 %
9. Bolesti živčanog sustava (V)	5 %
10. Bolesti genitourinarnog sustava (XIV)	5 %
11. Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja (XXI)	5 %
12. Bolesti probavnog sustava (XI)	4 %

Analizom broja pregleda u specijalističko-konzilijarnoj djelatnosti u razdoblju od 2000. godine kada je obavljeno 231.428 , može se konstatirati povećanje broja pregleda za 24%. 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.

## Izveštje specijalističko-konzilijarne djelatnosti za 2009. godinu Specijalističko-konzilijarne djelatnosti zbirno

### Zdravstveni djelatnici i timovi, broj pregleda u djelatnosti po općinama

Lokacija	Broj timova		Djelatnici s punim radnim vremenom				Djelatnici s djelomičnim radnim vremenom				Broj pregleda po dobnim skupinama						
	Puno	Djel.	Dr.med.		VŠS	SSS	Dr.med.-specijalisti		VŠS	SSS	Broj pregleda po dobnim skupinama						
			Odgovar.	Ostali			Odgovar.	Ostali			0-6 g.	7-19 g.	20-64 g.	>=65 g.	Ukupno		
Varaždinska županija	48	66	2	29	3	10	57	0	116	3	2	1	12063	27172	176351	71476	287062
IVANEC	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1987
KLENOVNİK	1	3	0	2	2	4	6	0	0	0	0	0	2	609	16277	8086	24974
NOVI MAROF	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	556	114	673
VARAŽDIN	41	60	2	21	1	3	47	0	111	3	0	0	11958	25354	143872	56634	237618
VARAŽDINSKE TOPLICE	4	3	0	4	0	3	2	0	5	0	2	1	103	1206	15646	4855	21810

### PEDIJATRIJA

Lokacija	Broj timova		Djelatnici s punim radnim vremenom				Djelatnici s djelomičnim radnim vremenom				Broj pregleda po dobnim skupinama						
	Puno	Djel.	Dr.med.		VŠS	SSS	Dr.med.-specijalisti		VŠS	SSS	Broj pregleda po dobnim skupinama						
			Odgovar.	Ostali			Odgovar.	Ostali			0-6 g.	7-19 g.	20-64 g.	>=65 g.	Ukupno		
Varaždinska županija	2	6	0	0	0	0	4	0	6	2	0	0	3933	4480	0	0	8413
VARAŽDIN	2	6	0	0	0	0	4	0	6	2	0	0	3933	4480	0	0	8413

### GINEKOLOŠKO-POROĐAJNI

Lokacija	Broj timova		Djelatnici s punim radnim vremenom				Djelatnici s djelomičnim radnim vremenom				Broj pregleda po dobnim skupinama						
	Puno	Djel.	Dr.med.		VŠS	SSS	Dr.med.-specijalisti		VŠS	SSS	Broj pregleda po dobnim skupinama						
			Odgovar.	Ostali			Odgovar.	Ostali			0-6 g.	7-19 g.	20-64 g.	>=65 g.	Ukupno		
Varaždinska županija	1	6	0	0	0	3	3	0	13	0	0	0	449	179	1971	104	2703
VARAŽDIN	1	6	0	0	0	3	3	0	13	0	0	0	449	179	1971	104	2703

### INTERNA

Lokacija	Broj timova		Djelatnici s punim radnim vremenom				Djelatnici s djelomičnim radnim vremenom				Broj pregleda po dobnim skupinama						
	Puno	Djel.	Dr.med.		VŠS	SSS	Dr.med.-specijalisti		VŠS	SSS	Broj pregleda po dobnim skupinama						
			Odgovar.	Ostali			Odgovar.	Ostali			0-6 g.	7-19 g.	20-64 g.	>=65 g.	Ukupno		
Varaždinska županija	11	12	1	8	0	1	11	0	19	0	0	0	0	570	20399	15193	36162
IVANEC	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1987
NOVI MAROF	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	556	114	673
VARAŽDIN	9	12	1	6	0	1	9	0	19	0	0	0	0	587	19843	13092	33502

### INFЕКТОLOGIJA

Lokacija	Broj timova		Djelatnici s punim radnim vremenom				Djelatnici s djelomičnim radnim vremenom				Broj pregleda po dobnim skupinama							
	Puno	Djel.	Dr.med.		VŠS	SSS	Dr.med.-specijalisti		VŠS	SSS	Broj pregleda po dobnim skupinama							
			Odgovar.	Ostali			Odgovar.	Ostali			0-6 g.	7-19 g.	20-64 g.	>=65 g.	Ukupno			
Varaždinska županija	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	523	822
VARAŽDIN	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	523	822

## FIZIOTERAPIJA I REHABILITACIJA

Lokacija	Broj imova	Djelatnici s punim radnim vremenom				Djelatnici s djelomičnim radnim vremenom				Broj pregleda po dobnim skupinama								
		Dr.med.-specijalisti		Ostali		Dr.med.-specijalisti		Ostali		0-6 g		7-19 g		20-64 g		>=65 g		
		Dr.med.	Odgovar.	Dr.med.	Ostali	Dr.med.	Ostali	Dr.med.	Ostali	VŠS	SSS	VŠS	SSS	VŠS	SSS	VŠS	SSS	
Puno	3	0	0	3	0	1	2	0	2	0	0	2	0	100	952	12074	3855	16981
Varaždinska županija	0	0	0	0	1	2	0	2	0	0	0	2	0	100	952	12074	3855	16981
VARAŽDINSKE TOPLICE	3	0	0	3	0	1	2	0	2	0	0	2	0	100	952	12074	3855	16981

## DERMATOVENEROLOGIJA

Lokacija	Broj imova	Djelatnici s punim radnim vremenom				Djelatnici s djelomičnim radnim vremenom				Broj pregleda po dobnim skupinama								
		Dr.med.-specijalisti		Ostali		Dr.med.-specijalisti		Ostali		0-6 g		7-19 g		20-64 g		>=65 g		
		Dr.med.	Odgovar.	Dr.med.	Ostali	Dr.med.	Ostali	Dr.med.	Ostali	VŠS	SSS	VŠS	SSS	VŠS	SSS	VŠS	SSS	
Puno	3	2	0	4	0	3	0	1	0	0	0	0	0	707	2467	6637	2268	12079
Varaždinska županija	2	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	707	2467	6637	2268	12079
VARAŽDIN	3	2	0	4	0	0	3	0	0	0	0	0	0	707	2467	6637	2268	12079

## KIRURGIJA

Lokacija	Broj imova	Djelatnici s punim radnim vremenom				Djelatnici s djelomičnim radnim vremenom				Broj pregleda po dobnim skupinama								
		Dr.med.-specijalisti		Ostali		Dr.med.-specijalisti		Ostali		0-6 g		7-19 g		20-64 g		>=65 g		
		Dr.med.	Odgovar.	Dr.med.	Ostali	Dr.med.	Ostali	Dr.med.	Ostali	VŠS	SSS	VŠS	SSS	VŠS	SSS	VŠS	SSS	
Puno	1	11	0	0	0	5	0	16	0	0	0	0	0	2353	7804	28972	10428	49557
Varaždinska županija	1	11	0	0	0	5	0	16	0	0	0	0	0	2353	7804	28972	10428	49557
VARAŽDIN	1	11	0	0	0	5	0	16	0	0	0	0	0	2353	7804	28972	10428	49557

## REANIMACIJA I ANESTEZIJA

Lokacija	Broj imova	Djelatnici s punim radnim vremenom				Djelatnici s djelomičnim radnim vremenom				Broj pregleda po dobnim skupinama								
		Dr.med.-specijalisti		Ostali		Dr.med.-specijalisti		Ostali		0-6 g		7-19 g		20-64 g		>=65 g		
		Dr.med.	Odgovar.	Dr.med.	Ostali	Dr.med.	Ostali	Dr.med.	Ostali	VŠS	SSS	VŠS	SSS	VŠS	SSS	VŠS	SSS	
Puno	1	1	0	0	0	1	1	12	0	0	0	0	0	248	318	3090	908	4564
Varaždinska županija	1	1	0	0	0	1	1	12	0	0	0	0	0	248	318	3090	908	4564
VARAŽDIN	1	1	0	0	0	1	1	12	0	0	0	0	0	248	318	3090	908	4564

## UROLOGIJA

Lokacija	Broj imova	Djelatnici s punim radnim vremenom				Djelatnici s djelomičnim radnim vremenom				Broj pregleda po dobnim skupinama								
		Dr.med.-specijalisti		Ostali		Dr.med.-specijalisti		Ostali		0-6 g		7-19 g		20-64 g		>=65 g		
		Dr.med.	Odgovar.	Dr.med.	Ostali	Dr.med.	Ostali	Dr.med.	Ostali	VŠS	SSS	VŠS	SSS	VŠS	SSS	VŠS	SSS	
Puno	2	1	0	0	0	2	0	6	0	0	0	0	0	45	211	2974	4568	7798
Varaždinska županija	2	1	0	0	0	2	0	6	0	0	0	0	0	45	211	2974	4568	7798
VARAŽDIN	2	1	0	0	0	2	0	6	0	0	0	0	0	45	211	2974	4568	7798

## ORTOPEDIJA

Lokacija	Broj imova	Djelatnici s punim radnim vremenom				Djelatnici s djelomičnim radnim vremenom				Broj pregleda po dobnim skupinama								
		Dr.med.-specijalisti		Ostali		Dr.med.-specijalisti		Ostali		0-6 g		7-19 g		20-64 g		>=65 g		
		Dr.med.	Odgovar.	Dr.med.	Ostali	Dr.med.	Ostali	Dr.med.	Ostali	VŠS	SSS	VŠS	SSS	VŠS	SSS	VŠS	SSS	
Puno	3	2	0	0	0	3	0	5	0	0	0	0	0	1184	1840	10511	5111	18646
Varaždinska županija	3	2	0	0	0	3	0	5	0	0	0	0	0	1184	1840	10511	5111	18646
VARAŽDIN	3	2	0	0	0	3	0	5	0	0	0	0	0	1184	1840	10511	5111	18646



## NUKLEARNA

Lokacija	Broj timova		Djelatnici s punim radnim vremenom				Djelatnici s djelomičnim radnim vremenom				Broj pregleda po dobnim skupinama								
	Puno	Djel.	Dr.med.		VŠS		Dr.med.		VŠS		0-6 g		7-19 g		20-64 g		>=65 g		Ukupno
			Odgovar.	Ostali	Odgovar.	Ostali	Odgovar.	Ostali	Odgovar.	Ostali	Odgovar.	Ostali	Odgovar.	Ostali	Odgovar.	Ostali			
Varaždinska županija	1	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	7	260	7057	1989	9313	
VARAŽDIN	2	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	7	260	7057	1989	9313		

## PNEUMOFIZIOLOGIJA

Lokacija	Broj timova		Djelatnici s punim radnim vremenom				Djelatnici s djelomičnim radnim vremenom				Broj pregleda po dobnim skupinama								
	Puno	Djel.	Dr.med.		VŠS		Dr.med.		VŠS		0-6 g		7-19 g		20-64 g		>=65 g		Ukupno
			Odgovar.	Ostali	Odgovar.	Ostali	Odgovar.	Ostali	Odgovar.	Ostali	Odgovar.	Ostali	Odgovar.	Ostali	Odgovar.	Ostali			
Varaždinska županija	1	3	0	2	2	4	6	0	0	0	0	0	2	609	16277	8086	24974		
KLENOVNİK	1	3	0	2	2	4	6	0	0	0	0	2	609	16277	8086	24974			

## FIZIKALNA MEDICINA I REHABILITACIJA

Lokacija	Broj timova		Djelatnici s punim radnim vremenom				Djelatnici s djelomičnim radnim vremenom				Broj pregleda po dobnim skupinama								
	Puno	Djel.	Dr.med.		VŠS		Dr.med.		VŠS		0-6 g		7-19 g		20-64 g		>=65 g		Ukupno
			Odgovar.	Ostali	Odgovar.	Ostali	Odgovar.	Ostali	Odgovar.	Ostali	Odgovar.	Ostali	Odgovar.	Ostali	Odgovar.	Ostali			
Varaždinska županija	4	0	0	4	0	3	3	0	0	0	0	0	53	399	8561	2088	11101		
VARAŽDIN	4	0	0	4	0	3	3	0	0	0	0	53	399	8561	2088	11101			

## NEUROLOGIJA

Lokacija	Broj timova		Djelatnici s punim radnim vremenom				Djelatnici s djelomičnim radnim vremenom				Broj pregleda po dobnim skupinama								
	Puno	Djel.	Dr.med.		VŠS		Dr.med.		VŠS		0-6 g		7-19 g		20-64 g		>=65 g		Ukupno
			Odgovar.	Ostali	Odgovar.	Ostali	Odgovar.	Ostali	Odgovar.	Ostali	Odgovar.	Ostali	Odgovar.	Ostali	Odgovar.	Ostali			
Varaždinska županija	0	8	0	0	0	1	1	0	0	10	0	0	4	381	6286	2506	9177		
VARAŽDIN	0	6	0	0	0	1	1	0	0	8	0	0	4	320	6041	2506	8671		
VARAŽDINSKE TOPLICE	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	61	245	0	306		

## GINEKOLOGIJA

Lokacija	Broj timova		Djelatnici s punim radnim vremenom				Djelatnici s djelomičnim radnim vremenom				Broj pregleda po dobnim skupinama								
	Puno	Djel.	Dr.med.		VŠS		Dr.med.		VŠS		0-6 g		7-19 g		20-64 g		>=65 g		Ukupno
			Odgovar.	Ostali	Odgovar.	Ostali	Odgovar.	Ostali	Odgovar.	Ostali	Odgovar.	Ostali	Odgovar.	Ostali	Odgovar.	Ostali			
Varaždinska županija	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	78	6478	129	6685	
VARAŽDIN	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	78	6478	129	6685		

# Specijalističko-konzilijarna djelatnost

## Oboljenja utvrđena u 2009. 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	136	90	343	73	642
2.	Tuberkuloza dišnih putova	A15-A16	0	0	547	180	727
3.	Tuberkuloza drugih organa	A17-A19	0	0	17	13	30
4.	Hripavac (pertussis)	A37	3	0	0	0	3
5.	Šarlah (scarlatina)	A38	21	11	0	0	32
6.	Druge bakterijske bolesti (osim A37 i A38)	A20-A49	4	7	161	92	264
7.	Sifilis	A50-A53	0	0	13	1	14
8.	Gonokokna infekcija	A54	0	0	2	0	2
9.	Varicela, morbilli i rubeola	B01, B05, B06	22	12	20	0	54
11.	Kandidijaza	B37	6	5	29	10	50
12.	Helmintijaze	B65-B83	0	3	17	0	20
13.	Ostale zarazne i parazitarne bolesti		370	1273	2155	455	4253
<b>1.</b>	<b>Međuzbroj za A00-B99</b>		<b>562</b>	<b>1401</b>	<b>3304</b>	<b>824</b>	<b>6091</b>
14.	Zloćudna novotvorina želuca	C16	0	0	79	73	152
15.	Zloćudna novotvorina završnog debelog crijeva (rektuma)	C20	0	0	174	201	375
16.	Zloćudna novotvorina dušnika (traheje), dušnice (bronha) i pluća	C33-C34	0	0	122	158	280
17.	Zloćudni melanom kože	C43	0	0	200	138	338
18.	Zloćudna novotvorina dojke	C50	0	0	633	439	1072
19.	Zloćudna novotvorina vrata maternice	C53	0	0	42	9	51
20.	Zloćudne novotvorine limfnoga, hematopoetičnog i srodnog tkiva	C81-C97	0	4	247	266	517
21.	Ostale zloćudne novotvorine		1	7	2043	2408	4459
22.	Novotvorine in situ i dobroćudne novotvorine nepoznate prirode	D00-D48	160	871	7426	2870	11327
<b>2.</b>	<b>Međuzbroj za C00-D48</b>		<b>161</b>	<b>882</b>	<b>10966</b>	<b>6562</b>	<b>18571</b>
23.	Anemije zbog manjka željeza	D50	1	46	537	209	793
24.	Druge bolesti krvi i krvotvornog sustava	D51-D77	4	20	367	279	670
25.	Neki poremećaji imunološkog sustava	D80-D89	1	4	81	20	106
<b>3.</b>	<b>Međuzbroj za D50-D89</b>		<b>6</b>	<b>70</b>	<b>985</b>	<b>508</b>	<b>1569</b>
26.	Poremećaji štitnjače	E00-E07	10	458	7847	2185	10500
27.	Dijabetes melitus	E10-E14	4	116	4423	3533	8076
28.	Pretilost	E65-E66	10	82	214	49	355
29.	Ostale endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma		15	59	463	130	667
<b>4.</b>	<b>Međuzbroj za E00-E90</b>		<b>39</b>	<b>715</b>	<b>12947</b>	<b>5897</b>	<b>19598</b>
30.	Demencija	F00-F03	0	0	117	294	411
31.	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja uzrokovani uzimanjem alkohola	F10	0	2	1198	100	1300
32.	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja uzrokovani psihoaktivnim tvarima	F11-F19	0	0	55	48	103
33.	Shizofrenija, shizotipni i sumanutu poremećaji	F20-F29	0	32	2280	196	2508
34.	Neuroze i afektivni poremećaji povezani sa stresom i somatoformni poremećaji	F40-F48	2	172	6712	422	7308
35.	Duševna zaostalost	F70-F79	6	66	106	5	183
36.	Ostali duševni poremećaji i poremećaji ponašanja		95	461	2445	440	3441
<b>5.</b>	<b>Međuzbroj za F00-F99</b>		<b>103</b>	<b>733</b>	<b>12913</b>	<b>1505</b>	<b>15254</b>
37.	Ekstrapiramidalni i poremećaji kretanja	G20-G26	35	10	158	326	529
38.	Epilepsija	G40-G41	79	504	716	116	1415
39.	Migrena i ostali sindromi glavobolje	G43-G44	2	215	860	112	1189
40.	Cerebralna paraliza i ostali paralitični sindromi	G80-G83	62	348	268	61	739
41.	Ostale bolesti i poremećaji živčanog sustava		18	117	3037	894	4066
<b>6.</b>	<b>Međuzbroj za G00-G99</b>		<b>196</b>	<b>1194</b>	<b>5039</b>	<b>1509</b>	<b>7938</b>
42.	Konjunktivitis	H10	142	199	1048	721	2110
43.	Katarakta i druge bolesti leće	H25-H28	0	16	507	1422	1945
44.	Glaukom	H40-H42	0	1	509	915	1425
45.	Strabizam	H49-H50	83	167	33	3	286
46.	Poremećaji refrakcije i akomodacije	H52	433	1507	6388	1847	10175
47.	Ostale bolesti oka i adneksa		69	210	2485	1440	4204
<b>7.</b>	<b>Međuzbroj za H00-H59</b>		<b>727</b>	<b>2100</b>	<b>10970</b>	<b>6348</b>	<b>20145</b>
48.	Upala srednjeg uha i druge bolesti srednjeg uha i mastoida	H65-H75	347	218	545	266	1376
49.	Oštećenje sluha	H90-H91	40	108	481	379	1008
50.	Ostale bolesti uha i mastoidnog nastavka		74	176	1135	489	1874
<b>8.</b>	<b>Međuzbroj za H60-H95</b>		<b>461</b>	<b>502</b>	<b>2161</b>	<b>1134</b>	<b>4258</b>

51. Akutna reumatska groznica	I00-I02	0	5	0	0	5
52. Kronične reumatske srčane bolesti	I05-I09	0	16	58	10	84
53. Hipertenzivne bolesti	I10-I15	0	79	6551	2709	9339
54. Akutni infarkt miokarda	I21-I23	0	0	299	199	498
55. Druge ishemične bolesti srca	I20, I24-I25	0	0	1487	1200	2687
56. Druge srčane bolesti	I26-I52	44	264	2099	1900	4307
57. Cerebrovaskularni inzult	I60-I64	0	0	907	433	1340
58. Druge cerebrovaskularne bolesti	I65-I68	0	0	93	62	155
59. Posljedice cerebrovaskularne bolesti	I69	0	9	474	224	707
60. Ateroskleroza	I70	0	1	790	945	1736
61. Bolesti vena (embolija, tromboza, varices)	I80-I87	1	50	2617	1461	4129
62. Ostale bolesti cirkulacijskog sustava		7	49	706	760	1522
<b>9. Međuzbroj za I00-I99</b>		<b>52</b>	<b>473</b>	<b>16081</b>	<b>9903</b>	<b>26509</b>
63. Akutne infekcije gornjega dišnog sustava	J00-J06	215	341	1168	202	1926
64. Gripa (influenca)	J10-J11	8	57	327	31	423
65. Pneumonija	J12-J18	25	49	1218	639	1931
66. Akutni bronhitis i akutni bronhilitis	J20-J21	150	110	671	257	1188
67. Bronhitis, emfizem, astma i druge kronične opstruktivne bolesti pluća	J40-J44, J47	4	35	1955	2066	4060
68. Plućne bolesti uzrokovane vanjskim agensima, pneumokonioze	J60-J70	0	0	24	6	30
69. Ostale bolesti dišnog sustava		811	2419	5808	1678	10716
<b>10. Međuzbroj za J00-J99</b>		<b>1213</b>	<b>3011</b>	<b>11171</b>	<b>4879</b>	<b>20274</b>
70. Bolesti usne šupljine, žlijezda slinovnica i čeljusti	K00-K14	25	276	1063	211	1575
71. Ulkus želuca i duodenuma (gastroduodenalni)	K25-K27	0	2	260	88	350
72. Akutna upala crvuljka (apendicitis)	K35	18	127	172	16	333
73. Preponska kila (ingvinalna hernija)	K40	182	68	926	609	1785
74. Ostale hernije trbušne šupljine	K41-K46	36	5	574	358	973
75. Bolesti jetre	K70-K77	0	10	863	270	1143
76. Žučni kamenci i upala žučnjaka	K80-K81	0	7	1330	437	1774
77. Ostale bolesti probavnog sustava		128	85	2235	606	3054
<b>11. Međuzbroj za K00-K93</b>		<b>389</b>	<b>580</b>	<b>7423</b>	<b>2595</b>	<b>10987</b>
78. Infekcije kože i potkožnoga tkiva	L00-L08	126	261	1373	337	2097
79. Dermatitis, egzemi i urtikarije	L20-L30, L50	437	526	2054	596	3613
80. Ostale bolesti kože i potkožnoga tkiva		91	1011	3431	1454	5987
<b>12. Međuzbroj za L00-L99</b>		<b>654</b>	<b>1798</b>	<b>6858</b>	<b>2387</b>	<b>11697</b>
81. Reumatoidni artritis i druge upalne poliartropatije	M05-M14	11	46	1174	431	1662
82. Artroze	M15-M19	0	80	6186	4055	10321
83. Kifoza, skolioza i lordoza	M40-M41	11	506	412	27	956
84. Spondilopatije	M45-M49	0	5	323	79	407
85. Bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije	M50-M54	1	334	12473	3049	15857
86. Osteoporoza i osteomalacija	M80-M83	0	0	1687	1128	2815
87. Ostale bolesti mišićno-koštanog sustava		347	1014	7203	1979	10543
<b>13. Međuzbroj za M00-M99</b>		<b>370</b>	<b>1985</b>	<b>29458</b>	<b>10748</b>	<b>42561</b>
88. Glomerulske bolesti bubrega	N00-N08	2	16	60	36	114
89. Tubulointersticijske bolesti bubrega	N10-N16	604	285	322	130	1341
90. Bubrežna insuficijencija	N17-N19	0	2	474	382	858
91. Urolitijaza (mokraćni kamenci)	N20-N23	0	15	1263	363	1641
92. Upala mokraćnog mjehura (cistitis)	N30	66	85	322	143	616
93. Druge bolesti urinarnog sustava (osim N30)	N25-N39	32	44	534	340	950
94. Hiperplazija prostate	N40	0	0	1450	2036	3486
95. Druge bolesti muških spolnih organa	N41-N51	240	207	1131	269	1847
96. Poremećaji u menopauzi	N95	0	0	82	21	103
97. Ostale bolesti ženskih spolnih organa		3	100	2143	304	2550
<b>14. Međuzbroj za N00-N99</b>		<b>947</b>	<b>754</b>	<b>7781</b>	<b>4024</b>	<b>13506</b>
98. Pobačaj	O00-O08	0	17	193	0	210
99. Porođaj	O80-O84	0	0	10	0	10
100. Ostala stanja u trudnoći, porođaju i babinjama		0	41	1400	6	1447
<b>15. Međuzbroj za O00-O99</b>		<b>0</b>	<b>58</b>	<b>1603</b>	<b>6</b>	<b>1667</b>
101. Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	P00-P96	934	0	5	0	939
<b>16. Međuzbroj za P00-P96</b>		<b>934</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>939</b>
102. Prirodne malformacije cirkulacijskog sustava	Q20-Q28	156	57	46	105	364
103. Nespušteni testis	Q53	81	53	41	21	196
104. Ostale prirodne malformacije		923	486	287	30	1726
<b>17. Međuzbroj za Q00-Q99</b>		<b>1160</b>	<b>596</b>	<b>374</b>	<b>156</b>	<b>2286</b>
105. Senilnost	R54	0	0	1	2	3
106. Ostali simptomi, znakovi, klinički i lab. nalazi nesvrstani drugamo		1344	2360	8824	3532	16060



<b>18. Međuzbroj za R00-R99</b>		<b>1344</b>	<b>2360</b>	<b>8825</b>	<b>3534</b>	<b>16063</b>	
107. Prijelomi	S x 2	525	2234	6525	2346	11630	
108. Dislokacije, uganuća i nategnuća	S x 3	54	734	2833	510	4131	
109. Opekline i korozije	T20-T32	52	50	282	69	453	
110. Otrovanja lijekovima i biološkim tvarima	T36-T50	1	2	16	0	19	
111. Ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka		1416	4270	13798	2511	21995	
<b>19. Međuzbroj za S00-T98</b>		<b>2048</b>	<b>7290</b>	<b>23454</b>	<b>5436</b>	<b>38228</b>	
112. Osobe koje se koriste zdravstvenom službom zbog pregleda i istraživanja	Z00-Z13	671	473	7064	720	8928	
114. Druge osobe s opasnošću po zdravlje zbog zaraznih bolesti	Z20, Z22-Z29	5	1	8	1	15	
115. Postupci u vezi sa sprečavanjem neželjene trudnoće	Z30	0	0	8	0	8	
116. Osobe koje se koriste zdravstvenom službom zbog specifičnih postupaka i njegovanja	Z40-Z54	10	77	375	79	541	
117. Osobe koje se koriste zdravstvenom službom zbog psihosoc. i socioek. razloga	Z55-Z65	1	9	14	2	26	
118. Osobe koje se koriste zdravstvenom službom zbog obiteljskih razloga	Z70-Z99	4	6	1138	1218	2366	
119. Ostali čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom		8	44	1289	6	1347	
<b>21. Međuzbroj za Z00-Z99</b>		<b>699</b>	<b>610</b>	<b>9896</b>	<b>2026</b>	<b>13231</b>	
<b>Ukupno bolesti i stanja</b>	<b>A00-Z99</b>	<b>12065</b>	<b>27112</b>	<b>182214</b>	<b>69981</b>	<b>291372</b>	
<b>Broj</b>	<b>Vanjski uzroci</b>	<b>Šifra</b>	<b>0-6 g.</b>	<b>7-19 g.</b>	<b>20-64 g.</b>	<b>65 g. i v</b>	<b>Ukupno</b>
120. Nesreće pri prijevozu		V01-V99	1	6	155	4	166
121. Ostali vanjski uzroci slučajnih ozljeda		W00-X59	134	849	3710	1024	5717
122. Namjerno nanesene ozljede		X85-Y09	0	3	6	0	9
124. Ostali vanjski uzroci ozljeda i otrovanja			1913	6432	19583	4408	32336
<b>20. Međuzbroj za V01-Y98</b>		<b>V01-Y98</b>	<b>2048</b>	<b>7290</b>	<b>23454</b>	<b>5436</b>	<b>38228</b>

**PREGLED RADA DJELATNOSTI ZA TRANSFUZIOLOGIJU 2009. GODINE  
U OPĆOJ BOLNICI VARAŽDIN**

Mjesto rada	Davaoci krvi						Dobiveno krvi ukupno (ml)
	Pregledani		Odbijeni		Dali krv		
	Stari	Novi	Stari	Novi	Stari	Novi	
Ukupno	10.398	1.154	303	63	10.095	1.091	5.593.000
U ustanovi	4.993	641			4.993	641	2.817.000
Na terenu	5.405	513	303	63	5.102	450	2.776.000

**PROIZVODNJA PLAZME 2009. U OPĆOJ BOLNICI VARAŽDIN**

Izrađeno tekuće plazme	2.969.490
Od tekuće plazme poslano na preradu u druge ustanove za transfuziju	2.501.870
Krvi poslano na preradu u druge ustanove za transfuziju	1.702.720

**6. STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA  
2009. GODINE**

## STACIONARNE ZDRAVSTVENE USTANOVE U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJU U 2009. GODINI

U Varaždinskoj županiji su u 2009. 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- 2009. godine broj se bolničkih kreveta u Varaždinskoj županiji smanjio za 8% (ukupno s 2.235 u 2000. godini na 2.056 u 2009. 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 6,3%, dok je u Specijalnoj bolnici za kronične bolesti Novi Marof broj bolničkih kreveta povećan u 2009. godini u odnosu na 2000. godinu za 6,7%.

U bolnicama Varaždinske županije liječilo se u 2009. godine. 35.826 osoba, (u 2008. godini 39.095) uključujući boravke u bolnici zbog poroda, pobačaja i bolničke rehabilitacije.

U Varaždinskoj županiji ostvareno je 2009. godine 553.064 dana bolničkog liječenja ukupno (598.224 u 2008. godini), što znači da je u Općoj bolnici Varaždin 6,5 dana prosječnog liječenja po jednom boravku (2008. godine 6,8 dana). U Specijalnoj bolnici za medicinsku rehabilitaciju Varaždinske Toplice taj prosjek je 27,81 dana (2008. godine 28,68 dana), u Bolnici za plućne bolesti i TBC Klenovnik 24,00 (2008. godine 27,52 dana), a u Specijalnoj bolnici za kronične bolesti Novi Marof 27,20 dana (2008. godine 25,88 dana).

Ukupno godišnja iskorištenost u 2009. godini bila je 73,70% (u 2008. godini 79,50%) i to u:

- Općoj bolnici Varaždin	74 %
- Bolnici za plućne bolesti i TBC Klenovnik	74 %
- Specijalnoj boln. za medic. rehabilitac. Varaždinske toplice	68 %
- Specijalnoj bolnici za kronične bolesti Novi Marof	90 %

Iz te analize slijedi da je godišnja zauzetost kreveta svih bolnica u Varaždinskoj županiji bila 269 dana po krevetu, odnosno u:

- Općoj bolnici Varaždin	270 dana po krevetu
- Bolnici za plućne bolesti i TBC Klenovnik	270 dana po krevetu
- Specijalnoj boln. za medic. rehabilitac. Varaždinske toplice	248 dana po krevetu
- Specijalnoj bolnici za kronične bolesti Novi Marof	329 dana po krevetu

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

Od ukupno 23.331 liječenih bolesnika u Općoj bolnici Varaždin u 2009. godini 12.271 (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 2009. g. 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 8.276 bolesnika (39%), zatim slijedi od 40-59 godina 5.203 bolesnika (24%) i dobna skupina od 20-39 godina 4.808 bolesnika (22%).

#### 6.1. BROJ POSTELJA, BROJ ISPISANIH BOLESNIKA I BROJ BOLNOOPSKRBNIH DANA ZA BOLNIČKO LIJEČENJE 2009. GODINE U OPĆOJ BOLNICI VARAŽDIN

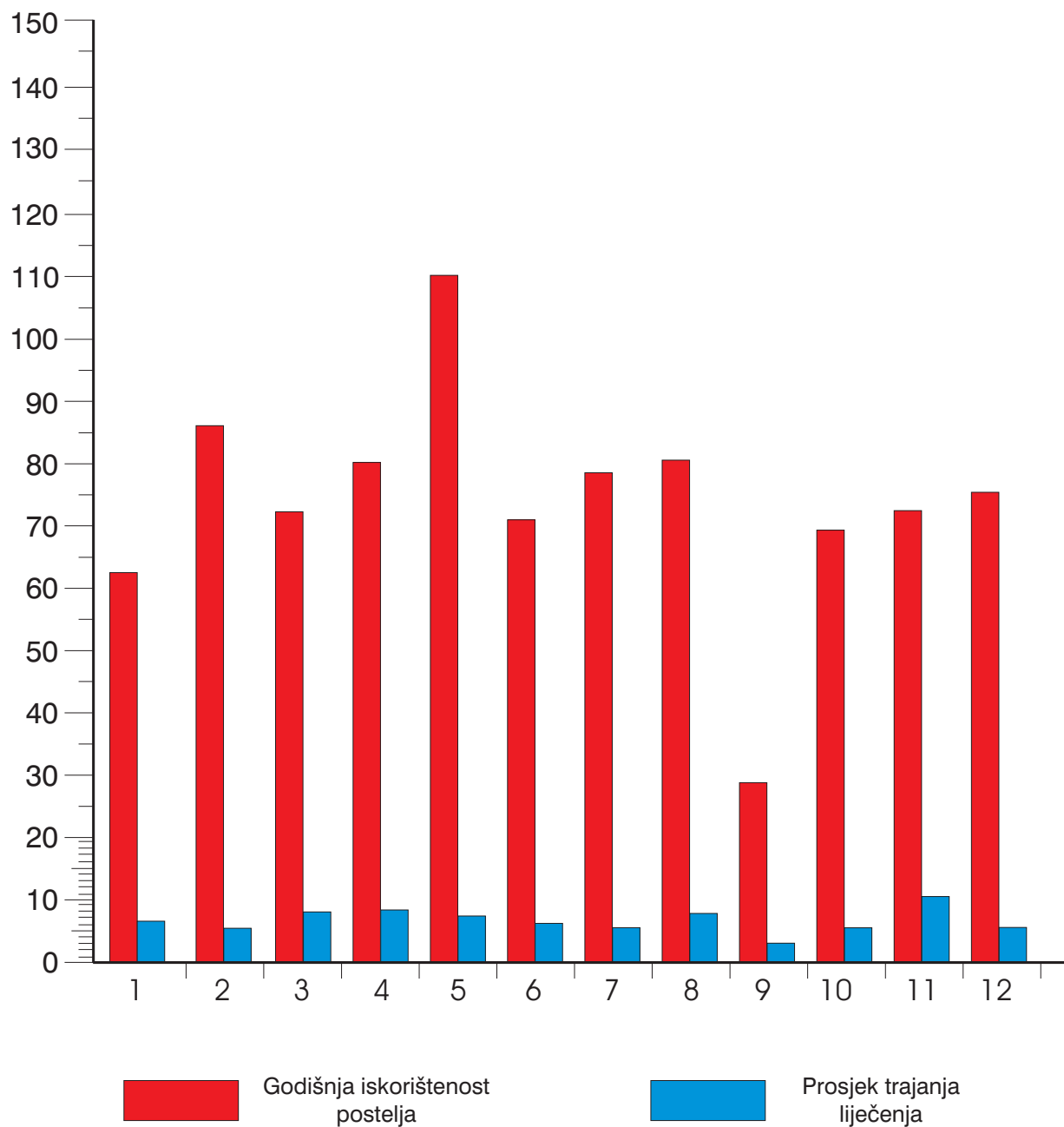
Red. broj	Djelatnost za	Broj bolničkih postelja	Broj ispisanih bolesnika	Broj B.O. dana
1.	zdrav. zaštitu dojenčadi i djece	32	1.278	7.274
2.	ženske bolesti i porodništvo	75	4.638	23.679
3.	interne bolesti	117	4.597	30.751
4.	neurologiju	30	1.267	8.708
5.	infektivne bolesti	14	857	5.598
6.	kirurške bolesti sa anestezijom	110	5.812	28.358
7.	urološke bolesti	15	872	4.294
8.	ortopedske bolesti	15	699	4.407
9.	očne bolesti	15	540	1.498
10.	bolesti uha, grla i nosa	20	1.051	5.001
11.	sveobuhvatnu psihijatrijsku zaštitu	42	1.054	11.114
12.	nuklearnu medicinu	3	146	824
<b>Ukupno:</b>		<b>488</b>	<b>22.811</b>	<b>131.506</b>

Podaci u ovoj tabeli su iz dnevne evidencije o kretanju bolesnika.

**6. 2. ISKORIŠTENOST POSTELJA, PROSJEK TRAJANJA LIJEČENJA  
2009. GODINE U OPĆOJ BOLNICI VARAŽDIN**

<b>Red. broj</b>	<b>Djelatnoost za</b>	<b>Godišnja iskorišt. postelja</b>	<b>Prosjeck trajanja liječenja</b>	<b>Umrli</b>	<b>Postotak umrlih od broja zaprimlj.</b>
1.	zdrav. zaštitu dojenčadi i djece	62	6,1		
2.	ženske bolesti i porodništvo	86	5,5	1	0,0
3.	interne bolesti	72	7,7	350	7,6
4.	neurologiju	80	8,1	97	7,7
5.	infektivne bolesti	110	7,0	38	4,4
6.	kirurške bolesti sa anestezijom	71	5,9	221	3,8
7.	urološke bolesti	78	5,3	2	0,2
8.	ortopedske bolesti	80	7,5	1	0,1
9.	očne bolesti	27	3,0		
10.	bolesti uha, grla i nosa	69	5,2	5	0,5
11.	sveobuhvatnu psihijatrijsku zaštitu	72	11,5	2	0,2
12.	nuklearnu medicinu	75	5,8		
<b>Ukupno :</b>		<b>74</b>	<b>6,5</b>	<b>717</b>	<b>3,1</b>

6.3.KAPACITET POSTELJA I KRETANJE BOLESNIKA 2009. godine  
 U OPĆOJ BOLNICI VARAŽDIN  
 (Usporedi s tablicom 6.2.)



- |                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| 1. Dječji                    | 7. Urologija     |
| 2. Ženske bol. i porodništvo | 8. Ortopedija    |
| 3. Interna                   | 9. Očni          |
| 4. Neurologija               | 10. ORL          |
| 5. Infektivni                | 11. Psihijatrija |
| 6. Kirurgija                 | 12. Nuklearna    |

6.4. HOSPITALIZACIJA PO SKUPINAMA BOLESTI I DJELATNOSTIMA, TE SPOLU U  
OPĆOJ BOLNICI VARAŽDIN 2009. GODINE

MKB X	Pedija- trija	Ginek. i porod.	Interna	Neuro- logija	Infekti- vni	Kirurg. s anast.	Urolo- gija	Ortope- dija	Očni	ORL	Psihi- jatrija	Nukle- arna	UKUPNO			
													M	Ž	M+Ž	
I	115	16	152	5	309	10	4						295	316	611	
II	5	286	509	58	2	687	240	12	4	212	1	75	856	1.235	2.091	
III	14	1	76		4							1	35	61	96	
IV	14	2	192	3		27				11		55	134	170	304	
V	9		32	22		3				1	992		648	411	1.059	
VI	43	1	16	250	14	12		50		5	2		190	203	393	
VII				1		2			520	1			230	294	524	
VIII	3		2	43						39			29	58	87	
IX	11	1	1.584	687	10	549	4	2		2		13	1.456	1.407	2.863	
X	467	9	156	1	247	15	1		1	486			802	581	1.383	
XI	10	4	753	1	18	1.503	6			26	1		1.319	1.003	2.322	
XII	78	3	40		21	69	1	2		17		1	132	100	232	
XIII	14		33	35	15	199	4	508		2		1	381	430	811	
XIV	46	977	344	2	138	93	537						689	1.448	2.137	
XV		2.750												2.750	2.750	
XVI	7	462			1								209	261	470	
XVII	55	20	8	1		41	2	4		17			85	63	148	
XVIII	347	40	94	23	67	308	49	1		120			486	563	1.049	
XIX	31	7	70	4		1.485	9	49	19	73	7		1.034	720	1.754	
XXI	5	39	222		1	101	3	8	3	20	2		207	197	404	
Nepoz																
M	652	233	2.223	528	403	2.746	656	271	249	610	616	30	9.217		9.217	
Ž	622	4.381	2.060	608	444	2.358	204	365	298	422	389	116		12.271	12.271	
Ukup.	1.274	4.614	4.283	1.136	847	5.104	860	636	547	1.032	1.005	146	9.217	12.271	21.488	



**6. 5. BOLNIČKI POBOL PO DOBNIM SKUPINAMA I SKUPINAMA BOLESTI U OPĆOJ BOLNICI VARAŽDIN 2009. GODINE**

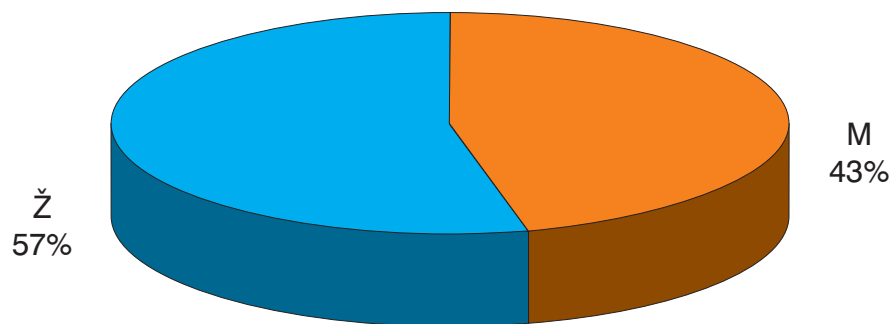
Skupina bolesti- stanja	Ukupno	Godina						
		0	1-5	6-14	15-19	20-39	40-59	60 i više
I ZARAZNE I PARAZ. BOLESTI	611	34	85	25	24	50	113	280
II NOVOTVORINE	2.091	1	17	17	17	191	730	1.118
III BOLESTI KRV I KRV. SUST. TE	96		4	10	1	5	17	59
IV ENDOKRINE BOL. PREH.I METABOL.	304	1	8	5	3	45	85	157
V DUŠEVNI POREM. PONAŠANJA	1.059		1	5	29	259	608	157
VI BOLESTI ŽIVČANOG SUSTAVA	393		9	28	20	56	98	182
VII BOLESTI OKA I OČNIH ADNEKSA	524		6	9		7	79	423
VIII BOLESTI UHA I MAST NASTAVKA	87		6	8	4	11	31	27
IX BOLESTI CIRKULAC. SUSTAVA	2.863	2	2	9	7	94	636	2.113
X BOLESTI DIŠNOG SUSTAVA	1.383	112	354	229	69	134	166	319
XI BOLESTI PROBAVN. SUSTAVA	2.322	14	59	102	47	328	774	998
XII BOLESTI KOŽE I PODKOŽNOG TKIVA	232	9	41	34	12	52	40	44
XIII BOL. MIŠIČNO-KOŠT. SUST.	811		9	20	25	96	301	360
XIV BOL.GENITO-URIN. SUSTAVA	2.137	8	43	51	31	396	782	826
XV TRUDNOĆA, POROĐAJ I BABINJE	2.750				117	2.562	71	
XVI ODR. STANJA NAST.U PERINAT.	470	470						
XVII KONGENITALNE MAL.DEFORM	148	31	60	26	9	8	8	6
XVIII SIMPT., ZNAK. I ABN.KL.NAL.	1.049	68	154	169	60	110	158	330
XIX OZLJEDE, DR.POSLJ.VANJ.UZR.	1.754	3	72	156	96	354	396	677
XXI ČIMB. KOJI UTJEČU NA ZDRAVLJE	404	17	5	11	11	50	110	200
<b>UKUPNO</b>	<b>21.488</b>	<b>770</b>	<b>935</b>	<b>914</b>	<b>582</b>	<b>4.808</b>	<b>5.203</b>	<b>8.276</b>

**6. 6. BOLNOOPSKRBNI DANI ISPISANIH PACIJENATA  
U OPĆOJ BOLNICI VARAŽDIN 2009. GODINE**

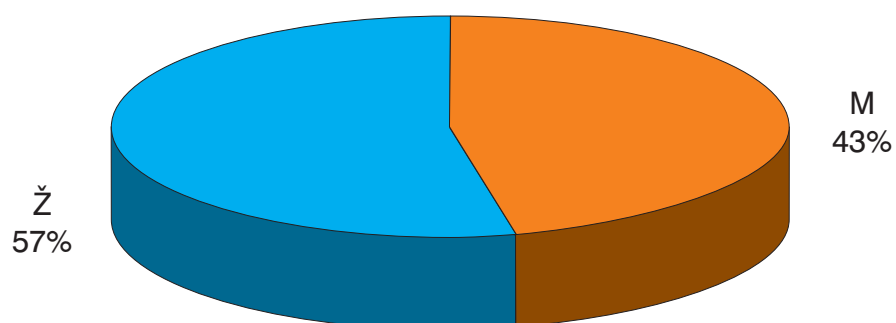
MKB X	Pedijatrija	Ginek. i porodn.	Interna	Neurologija	Infektivni	Kirurg. s anast.	Urologija	Ortopedija	Očni	ORL	Psihijatrija	Nuklearna	Ukupno M+Ž
I	652	33	1.576	41	2.256	103	47						4.708
II	14	2.095	3.832	435	8	5.000	1.625	30	5	1.649	7	451	15.151
III	95	1	658		29							11	794
IV	121	12	1.661	17		193				83		305	2.392
V	58		179	128		19				1	12.623		13.008
VI	242	9	133	1.653	181	98		57		30	15		2.418
VII				6		3			1.529	1			1.539
VIII	16		14	235						207			472
IX	60	1	14.455	6.262	40	2.992	13	46		10		63	23.942
X	2.687	73	1.477	9	1.417	106	2		1	2.072			7.844
XI	68	41	6.073	4	112	8.829	28			120	5		15.280
XII	374	5	173		136	241	12	33		101		2	1.077
XIII	110		294	319	239	1.488	27	4.033		8		7	6.525
XIV	395	2.677	3.702	9	1.077	336	2.451						10.647
XV		17.414											17.414
XVI	26	2.905			3								2.934
XVII	490	58	61	7		240	14	7		136			1.013
XVIII	2.374	202	659	96	478	1.330	261	19		569			5.988
XIX	93	20	301	19		10.798	56	639	110	272	18		12.326
XXI	11	124	1.719		4	338	7	13	3	63	7		2.289
Nepozn													
M	3.882		18.892	4.336	2.771	16.953	3.515	1.685	769	3.300	7.675	178	63.956
Ž	4.004	25.670	18.075	4.904	3.209	15.161	1.028	3.192	879	2.022	5.000	661	83.805
<b>Ukup.</b>	<b>7.886</b>	<b>25.670</b>	<b>36.967</b>	<b>9.240</b>	<b>5.980</b>	<b>32.114</b>	<b>4.543</b>	<b>4.877</b>	<b>1.648</b>	<b>5.322</b>	<b>12.675</b>	<b>839</b>	<b>147.761</b>

6.7. PRIKAZ HOSPITALIZACIJA I BOLNOOPSKRBNIH  
DANA PREMA SPOLU 2009. godine  
U OPĆOJ BOLNICI VARAŽDIN

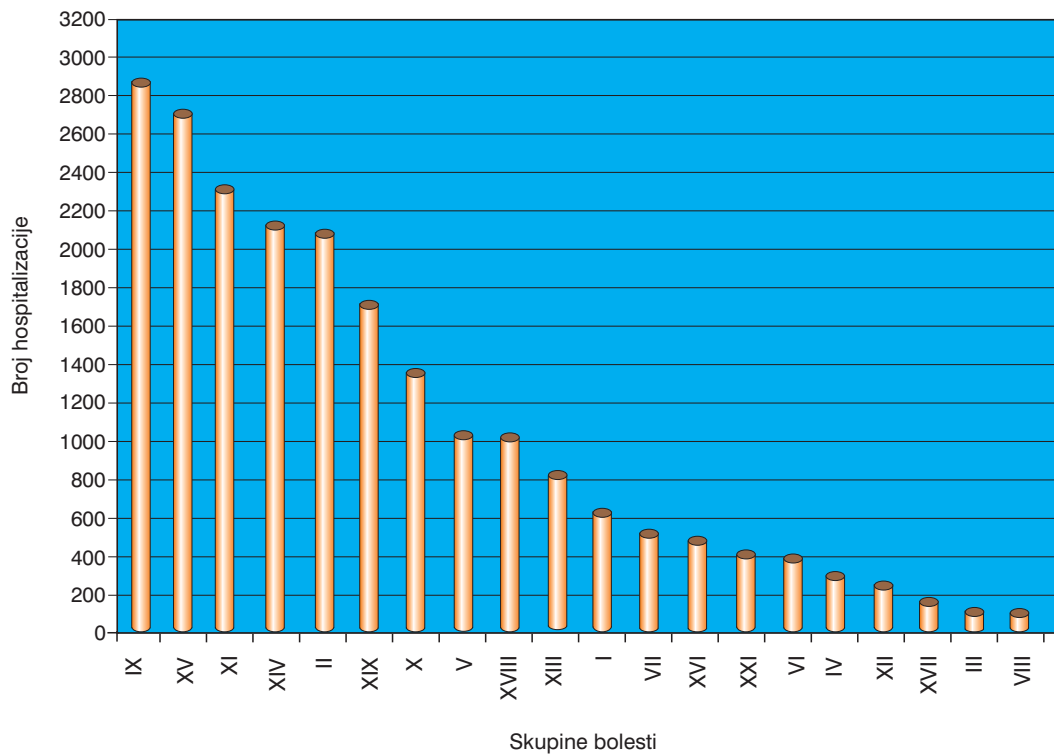
Hospitalizacija pacijenata prema spolu



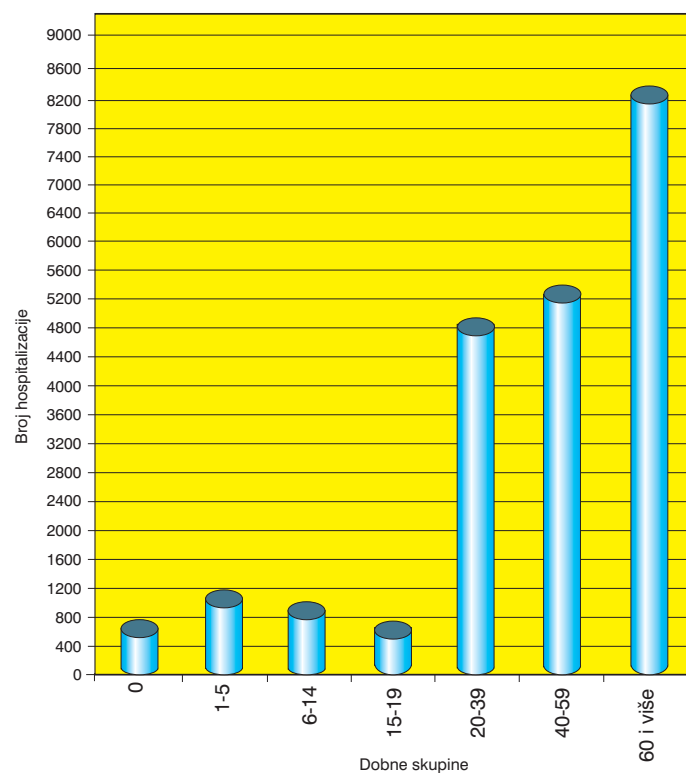
Bolnoopkrbni dani prema spolu



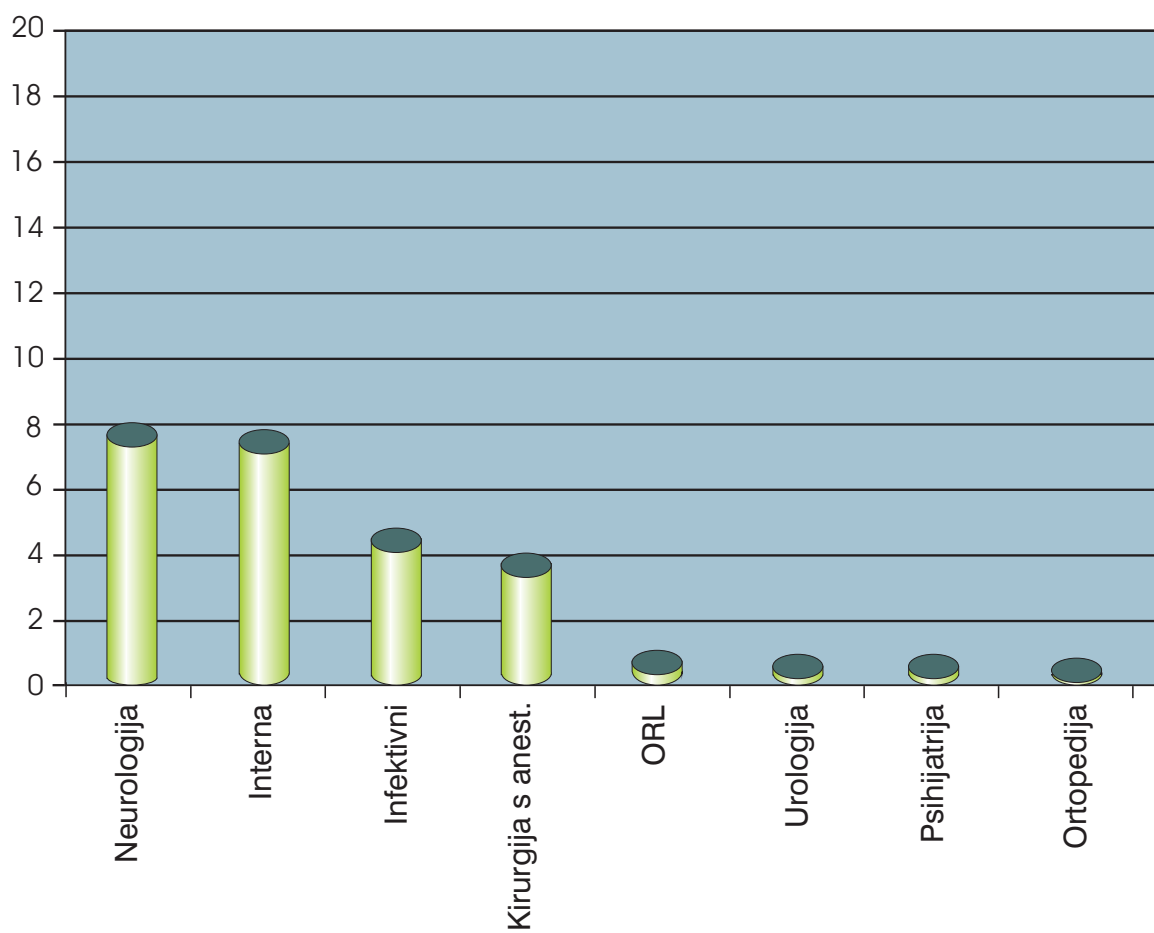
6.8. BROJ HOSPITALIZACIJA PREMA SKUPINAMA BOLESTI  
2009. god. U OPĆOJ BOLNICI VARAŽDIN



6.9. BROJ HOSPITALIZACIJA PREMA DOBNOJ SKUPINI  
(UKLJUČUJUĆI PORODE) 2009. god. U OPĆOJ BOLNICI VARAŽDIN



6.10. POSTOTAK UMRLIH OD BROJA ZAPRIMLJENIH BOLESNIKA  
PREMA SPECIJALNOSTIMA U OPĆOJ BOLNICI VARAŽDIN  
2009. GODINE



**6. 11. BROJ POSTELJA, BOLNOOPSKRBNIH DANA, POSTELJA NA 1000 STANOVNIKA I PROSJEČNA DUŽINA LIJEČENJA U SPECIJALNIM BOLNICAMA ZA 2009. g. U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJ**

Specijalne bolnice za	Broj postelja	Bolnoop skrbni dani	Ispisani bolesnici	Broj postelja na 1000 stanovn.	Prosječn a dužina liječenja
Plućne bolest i TBC Klenovnik	281	75.349	3.139	1,52	24,00
Medicinsku rehabilitaciju Varaždinske Toplice	967	240.706	8.654	5,23	27,81
Kronične bolesti Novi Marof	320	105.503	3.879	1,73	27,20

**Izvor podataka:** Izvješće službe za bolničko-stacionarno liječenje za 2009. 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 podatak o broju stanovnika Varaždinske županije.

**7. REGISTAR KRONIČNIH BOLESTI  
- REGISTAR ZA RAK**

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.g. 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)
- kopije 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 2007. g. svaki četvrti stanovnik umro je od raka. U 2007. g. od raka je umrlo 530 osoba, a ukupna stopa mortaliteta od raka bila je u Varaždinskoj županiji 286,8/100.000.

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

Godina	Varaždinska županija	Republika Hrvatska
1995.	316,2	300,7
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

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

Godina	Varaždinska županija	Republika Hrvatska
1995.	428,7	375,9
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



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 319 prijava u 2007. godini.

U Varaždinskoj županiji 2007. godine umrlo je zbog raka 530 osoba, 319 muškaraca i 211 žena, a to je svaki četvrti stanovnik kao i u Hrvatskoj.

Odnos umrlih muškaraca i žena 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 2007. godini bila je 286,8/100.000 (u Hrvatskoj 289,6/100.000).

Godine 2007. u Varaždinskoj županiji dijagnosticirano je 874 novih bolesnika od raka, 474 muškaraca i 400 žena. Stopa incidencije iznosila je 473,0/100.000 (u Hrvatskoj 461,6); 527,6 za muškarce (u Hrvatskoj 512,5) i 421,4 za žene (u Hrvatskoj 414,4). Stope incidencije i stope smrtnosti od raka u Varaždinskoj županiji 2007. godine (kao i u Hrvatskoj) nešto su više u odnosu na 2006. godinu. Stope incidencije i stope smrtnosti više su u muškaraca, nego u žena.

Deset najčešćih sijela za žene, koji čine ukupno 66,4% u incidenciji su::

1. rak dojke	C 50	21,0%
2. rak debelog crijeva	C 18	8,2%
3. rak tijela maternice	C 54	8,0%
4. rak želuca	C 16	6,5%
5. rak štitnjače	C 73	4,8%
6. rak jajnika	C 56	4,3%
7. rak rektuma	C 20	4,3%
8. rak dušnica i pluća	C 34	4,0%
9. rak kože	C 43	3,5%
10. rak mozga	C 71	1,8%

Deset najčešćih sijela za muškarce, koji čine ukupno 74,0% u incidenciji su:

1. rak prostate	C 61	19,0%
2. rak bronha i pluća	C 34	18,1%
3. rak želuca	C 16	7,4%
4. rak debelog crijeva	C 18	7,2%
5. rak rektuma	C 20	5,1%
6. rak mokraćnog mjehura	C 67	5,1%
7. rak bubrega	C 64	4,9%
8. rak kože	C 43	3,4%
9. rak mozga	C 71	1,9%
10. rak gušterače	C 25	1,9%

**7. 1. NOVI SLUČAJEVI RAKA U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJ I  
HRVATSKOJ 2007. GODINE - ŽENE**

Primarno sijelo	Broj novih slučajeva		Postotak %		Stopa incidencije	
	Varaždin. županija	Republika Hrvatska	Varaždin. županija	Republika Hrvatska	Varaždin. županija	Republika Hrvatska
Sva sijela	400	9.537	100	100	421,4	414,4
Dojka C 50	84	2.572	21	27	88,5	111,8
Želudac C 16	26	396	6	4	27,4	17,2
Rektum C 20	17	423	4	4	17,9	18,4
Debelo crijevo C 18	33	693	8	7	34,8	30,1
Bronh. i pluća C 34	16	570	4	6	16,9	24,8
Bubreg C 64	19	235	5	2	20,0	10,2
Tij. maternice C 54	32	576	8	6	33,7	25,0
Jajnik C 56	17	452	4	5	17,9	19,6
Gušterača C 25	4	290	1	3	4,2	12,6
Koža C 43	14	245	3	3	14,7	10,6
Mozak C 71	7	196	2	2	7,4	8,5
Mokr. mjehur C 67	6	186	2	2	6,3	8,1
Jetra C 22	7	146	2	2	7,4	6,3
Štitnjača C 73	19	376	5	4	20,0	16,3
Ostalo	99	2.181	25	23	104,3	94

**NAPOMENA:**

- Prema rezultatima popisa stanovništva 2001. godine u Varaždinskoj županiji bilo je 94.930 žena, a u Hrvatskoj 2.301.560.
- Stopa incidencije računata na 100.000 stanovnika.

**7. 2. NOVI SLUČAJEVI RAKA U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI I HRVATSKOJ 2007. GODINE - MUŠKI**

Primarno sijelo	Broj novih slučajeva		Postotak %		Stopa incidencije	
	Varaždin. županija	Republika Hrvatska	Varaždin. županija	Republika Hrvatska	Varaždin. županija	Republika Hrvatska
Sva sijela	474	10.947	100	100	527,6	512,5
Bronh. i pluća C 34	86	2.203	18	20	95,7	103,1
Želudac C 16	35	626	7	6	39,0	29,3
Koža C 43	16	251	4	2	17,8	11,8
Rektum C 20	24	565	5	5	26,7	26,5
Prostata C 61	90	1.583	19	14	100,2	74,1
Gušterača C 25	9	340	2	3	10,0	15,9
Debelo crijevo C 18	34	888	7	8	37,8	41,6
Jetra C 22	8	273	2	3	8,9	12,8
Mokr. mjehur C 67	24	650	5	6	26,7	30,4
Mozak C 71	9	256	2	2	10,0	12,0
Bubreg C 64	23	388	5	4	25,6	18,2
Štitnjača C 73	1	77	0	1	1,1	3,6
Ostalo	115	2.847	24	26	128,1	133,2

**NAPOMENA:**

- Prema rezultatima popisa stanovništva 2001. godine u Varaždinskoj županiji bilo je 89.839 muškaraca, a u Hrvatskoj 2.135.900.

- Stopa incidencije računata na 100.000 stanovnika.

### 7. 3. UMRILI OD RAKA U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI U 2009. GODINI

Dijagnoza		Umrli		
		Svega	Muški	Ženski
<b>UKUPNO: C 00- D 48</b>		<b>570</b>	<b>321</b>	<b>249</b>
<b>C 00- C 14 ZLOČ. NOV. USNE, USNE ŠUPLJINE I ŽDRIJELA</b>		<b>15</b>	<b>14</b>	<b>1</b>
C 00	ZLOČ. NOV. USNE			
C 01	ZLOČ. NOV. BAZE JEZIKA			
C 02	ZLOČ. NOV. OST. DIJELOVA JEZIKA	4	4	
C 03	ZLOČ. NOV. DESNI			
C 04	ZLOČ. NOV. DNA USTA	1	1	
C 05	ZLOČ. NOV. NEPCA	1	1	
C 06	ZLOČ. NOV. UST. DIJEL. USNE ŠUPLJINE			
C 07	ZLOČ. NOV. ZAUŠNE ŽLIJEZDE			
C 08	ZLOČ. NOV. ŽLIJEZDA SLINOVNICA			
C 09	ZLOČ. NOV. KRAJNIKA	1	1	
C 10	ZLOČ. NOV. OROFARINKSA	1	1	
C 11	ZLOČ. NOV. NAZOFARINKSA	1	1	
C 13	ZLOČ. NOV. HIPOFARINKSA	6	5	1
C 14	ZLOČ. NOV. OSTALIH SIJELA			
<b>C 15- C 26 ZLOČ. NOV. PROBAVNIH ORGANA</b>		<b>205</b>	<b>120</b>	<b>85</b>
C 15	ZLOČ. NOV. JEDNJAKA	6	6	
C 16	ZLOČ. NOV. ŽELUCA	52	35	17
C 17	ZLOČ. NOV. TANKOGA CRIJEVA	1	1	
C 18	ZLOČ. NOV. DEBELOG CRIJEVA	38	23	15
C 19	ZLOČ. NOV. REKTOSIG. PRIJELAZA	13	6	7
C 20	ZLOČ. NOV. ZAVRŠ. DEBELOG CRIJEVA (REKTUMA)	29	14	15
C 22	ZLOČ. NOV. JETRE	23	18	5
C 23	ZLOČ. NOV. ŽUČNOG MJEHURA	5	1	4
C 24	ZLOČ. NOV. OSTALIH DIJELOVA	8	4	4
C 25	ZLOČ. NOV. GUŠTERAČE	30	12	18
C 26	ZLOČ. NOV. OST. DIJEL. PROBAV. ORG.			
<b>C 30- C 39 ZLOČ. NOV. DIŠNIH I ORGANA PRSNOG KOŠA</b>		<b>120</b>	<b>92</b>	<b>28</b>
C 31	ZLOČ. NOV. AKCESORNIH SINUSA	1		1
C 32	ZLOČ. NOV. GRKLJANA (LARINKSA)	7	6	1
C 33	ZLOČ. NOV. DUŠNIKA (TRAHEJE)			
C 34	ZLOČ. NOV. DUŠNICA (BRONHA) I PLUĆA	111	86	25
C 37	ZLOČ. NOV. PRSNE ŽLIJEZDE (TIMUSA)	1		1
<b>C 40- C 41 ZLOČ. NOV. KOSTI I ZGLOBNE HRŠKAVICE</b>		<b>4</b>	<b>3</b>	<b>1</b>
C 40	ZLOČ. NOV. KOSTIJU I ZGLOB. HRŠKAVICE UDOVA			
C 41	ZLOČ. NOV. KOSTIJU I ZGLOB. HRŠKAVICE-OSTALO	4	3	1
<b>C43- C 44 MELANOM</b>		<b>13</b>	<b>3</b>	<b>10</b>
C 43	ZLOČ. MELANOM KOŽE	6	1	5
C 44	OST. ZLOČ. NOV. KOŽE	7	2	5
<b>C 45- C 49 ZLOČ. NOV. MEZOTELIJALNOG I MEKOG TKIVA</b>		<b>5</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
C 45	MEZOTELIOM	1	1	
C 47	ZLOČ. NOV. PERIFERNIH ŽIVACA			
C 48	ZLOČ. NOV. RETROPER. I PER.	1		1
C 49	ZLOČ. NOV. OST. VEZIVNOG TKIVA	3	2	1
<b>C 50 ZLOČ. NOV. DOJKE</b>		<b>42</b>	<b>2</b>	<b>40</b>
C 50	ZLOČ. NOV. DOJKE	42	2	40
<b>C 51- 58 ZLOČ. NOV. ŽENSKIH SPOLNIH ORGANA</b>		<b>25</b>		<b>25</b>

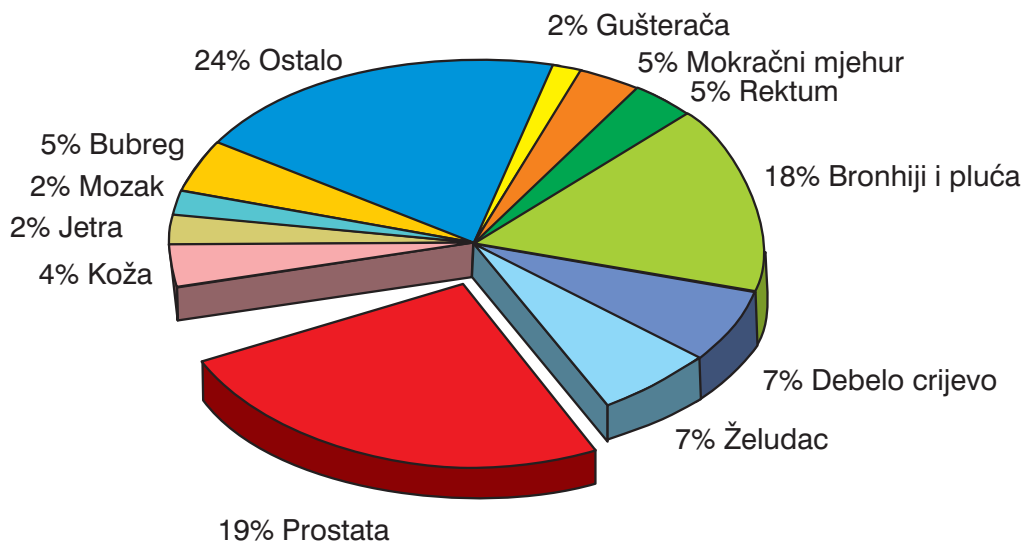
C 51	ZLOČ. NOV. STIDNICE (VULVE)			
C 52	ZLOČ. NOV. RODNICE ( VAGINE)	1		1
C 53	ZLOČ. NOV. VRATA MATERNICE	4		4
C 54	ZLOČ. NOV. TIJELA MATERNICE	8		8
C 55	ZLOČ. NOV. MATERNICE	3		3
C 56	ZLOČ. NOV. JAJNIKA	8		8
C 57	ZLOČ. NOV. OSTALIH I NESPEC. ŽENSKIK SPOL. ORGA.	1		1
<b>C 60- C 63 ZLOČ. NOV. MUŠKIH SPOLNIH ORGANA</b>		<b>27</b>	<b>27</b>	
C 60	ZLOČ. NOV. SPOLNOG UDA			
C 61	ZLOČ. NOV. KESTENJAČE (PROSTATE)	27	27	
C 62	ZLOČ. NOV.SJEMENIKA (TESTISA)			
<b>C 64 –C 68 ZLOČ. NOV. URINARNOG TRAKTA</b>		<b>28</b>	<b>15</b>	<b>13</b>
C 64	ZLOČ. NOV. BUBREGA	17	10	7
C 66	ZLOČ. NOV. URETERA			
C 67	ZLOČ. NOV. MOKRAČNOG MJEHURA	11	5	6
<b>C 69- C 72 ZLOČ. NOV. OKA, MOZGA I SREDIŠNJEG ŽIVČANOG SUSTAVA</b>		<b>14</b>	<b>6</b>	<b>8</b>
C 69	ZLOČ. NOV. OKA I ADNEKSA	2	1	1
C 70	ZLOČ. NOV. MOŽDANIH OVOJNICA			
C 71	ZLOČ. NOV. MOZGA	12	5	7
C 72	ZLOČ. NOV.KRALJEŽNIČNE MOŽDINE			
<b>C 73- C 75 ZLOČ. NOV.ŠTITNJAČE I OST. ŽLIJEZDA S UNUT. IZLUČIVANJEM</b>		<b>1</b>		<b>1</b>
C 73	ZLOČ. NOV. ŠTITNJAČE	1		1
C 74	ZLOČ. NOV. NADBUBREŽNE ŽLIJEZDE	1		1
<b>C 76- C80 ZLOČ. NOV. NEDOVOLJNO DEFINIRANIH SIJELA</b>		<b>29</b>	<b>17</b>	<b>12</b>
C 76	ZLOČ. NOV. NEDOVOLJNO DEF. SIJELA	8	4	4
C 77	SEKUNDA. ZLOČ.NOV. LIMFNIH ČVOROVA			
C 78	SEKUND. ZLOČ. NOV. DIŠNIH I PROBAVNIH ORGANA	11	7	4
C 79	SEKUND. ZLOČ. NOV. OST. SIJELA	2	1	1
C 80	ZLOČ. NOV. BEZ SPECIFIČNIH SIJELA	8	5	3
<b>C 81- C 96 ZLOČ. NOV. LIMFNOG, HEM. I SRODNOG TKIVA</b>		<b>38</b>	<b>17</b>	<b>21</b>
C 81	HODGKINOVA BOLEST	2	1	1
C 83	DIFUZNI NON- HODGKINOV LIMFOM	1	1	
C 85	OST. VRSTE NON- HODGKIN. LIMFOMA	14	6	8
C 88	ZLOČ. IMUNOPROL. BOLESTI			
C 90	DIFUZNI NON- HODGKIN. LIMFOM	3	2	1
C 91	LIMFATIČNA LEUKEMIJA	6	3	3
C 92	MIJELOIČNA LEUKEMIJA	9	2	7
C 95	LEUKEMIJA STANICA NESPEC. VRSTE	1	1	
C 96	OSTALE NESPECIFIČNE ZLOČ. NOV.	2	1	1
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	1	1	
D 45	POLICITEMIJA VERA			
D 46	MIJELODISPLASTIČNI SINDROMI	1		1
D 47	OST. NOV. LIMFNOG TKIVA	1	1	

**7. 4. UMRLI PREMA SPOLU I STAROSTI U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI  
2009. GODINE**

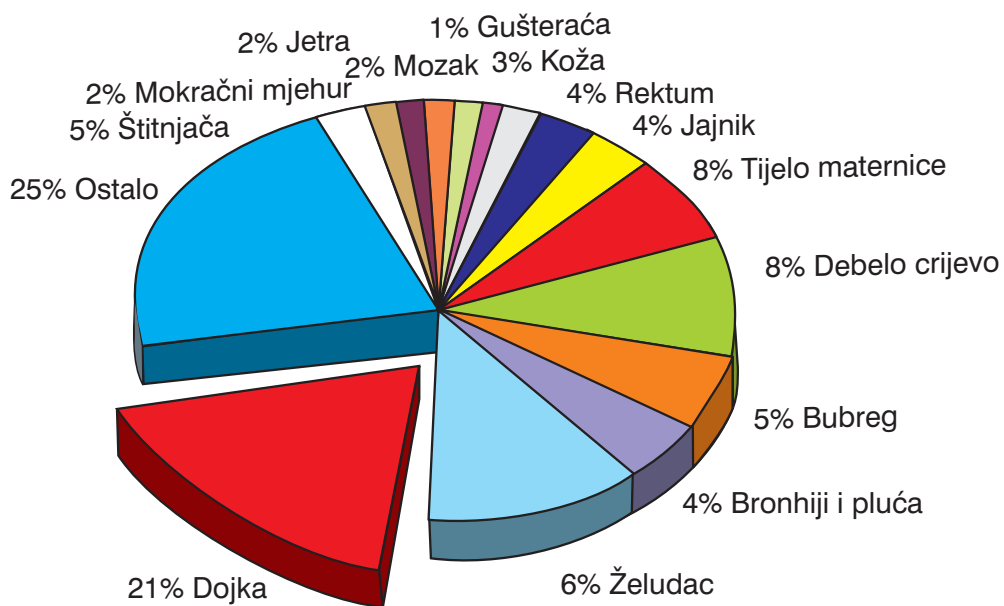
Starost	Umrli sveukupno			Umrli od raka		
	Ukupno	Muški	Ženski	Ukupno	Muški	Ženski
<b>Ukupno</b>	<b>2.280</b>	<b>1.122</b>	<b>1.158</b>	<b>570</b>	<b>321</b>	<b>249</b>
0	5	2	3			
1 - 4	3	2	1	1	1	
5 - 9	1	1				
10 - 14	2	1	1	1	1	
15 - 19	2	1	1			
20 - 24	4	4		1	1	
25 - 29	4	3	1			
30 - 34	13	12	1	2	1	1
35 - 39	25	19	6	5	1	4
40 - 44	24	17	7	7	2	5
45 - 49	60	49	11	20	15	5
50 - 54	105	83	22	36	28	8
55 - 59	124	86	38	50	37	13
60 - 64	146	104	42	60	44	16
65 - 69	199	112	87	70	34	36
70 - 74	314	176	138	102	56	46
75 - 79	395	187	208	100	51	49
80 i više	854	263	591	115	49	66

7.5. NOVI SLUČAJEVI, NAJČEŠĆA SIJELA RAKA PREMA SPOLU  
U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI 2007. GODINE

**MUŠKI**



**ŽENE**



**8. ZARAZNE BOLESTI, CIJEPLJENJA, RAD ANTIRABIČNE  
AMBULANTE I MIKROBIOLOŠKA DIJAGNOSTIKA**



Iako su mnoge zarazne bolesti danas potisnute, a pozornost javnog zdravstva više je usmjerena na nezarazne kronične masovne bolesti, zarazne bolesti ipak zadržavaju u svim razvijenim zemljama stalno prioritarno mjesto u sustavu zdravstvene zaštite. Razlog tome je što zarazne bolesti predstavljaju stalnu neposrednu ili potencijalnu opasnost za svaku ljudsku zajednicu. Zato je u cilju održavanja kontrole zaraznih bolesti nužno njihovo kontinuirano praćenje i proučavanje tj. znanstvena obrada prikupljenih podataka zbog racionalne intervencije – suzbijanja, kao i opsežan sustav prevencije – sprečavanje nastanka i širenja zaraznih bolesti.

U Republici Hrvatskoj je sustav nadzora nad zaraznim bolestima dobro uhodan i postoji već dugi niz godina (preko 80 godina) . U tom sustavu nadzora sudjeluje cijelo zdravstvo, unutar njega posebna – za to educirana, kvalificirana i za to opremljena higijensko – epidemiološka služba, ustrojena u mrežu zavoda za javno zdravstvo na čelu sa Hrvatskim zavodom za javno zdravstvo.

Zbog vitalne važnosti nadzora nad zaraznim bolestima za cijelo društvo, najvažniji elementi tog sustava utvrđeni su i zakonski – obvezni su po zakonu. Od više desetaka zakona i podzakonskih dokumenata (pravilnika ) koji reguliraju to područje ističu se:

Zakon o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti

Pravilnik o načinu prijavljivanja zaraznih bolesti

Pravilnik o načinu provođenja imunizacije, seroprofilakse i kemoprofilakse protiv zaraznih bolesti

Program i plan mjera zdravstvene zaštite u Republici Hrvatskoj i dr

Tako sukladno čl.4. i čl.5. Zakona o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti (NN 79/07.) o pravilima i obvezama jedinica lokalne samouprave, organizacija zdravstva i zdravstvenih djelatnika koji obavljaju poslove zdravstvene zaštite samostalno osobnim radom u zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti – jedinice lokalne samouprave propisuju mjere za zaštitu pučanstva od zaraznih bolesti i osiguravaju potrebna sredstva za njihovo provođenje.

Program mjera za zaštitu pučanstva od zaraznih bolesti donosi nadležna higijensko – epidemiološka služba Zavoda za javno zdravstvo županije, na temelju godišnjeg Programa mjera zaštite pučanstva od zaraznih bolesti, koje donosi ministar na prijedlog Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo.

Prioritetna važnost zaraznih bolesti istaknuta je i u najnovijim zakonima na razini ujedinjene Europe.

Bitan, neizostavan dio sustava nadzora nad zaraznim bolestima čini praćenje i izvješćivanje o pojavi i kretanju zaraznih bolesti. Temelj tog sustava monitoringa su redovite obveze pojedinačne prijave oboljenja / smrti od zarazne bolesti, te prijave epidemija na, zakonom propisani način.

Na županijskoj razini sve prijave prikuplja, analizira i evaluira higijensko – epidemiološka služba ZZJZ županija, a na državnoj razini – odjel za epidemiologiju zaraznih bolesti Službe za epidemiologiju Hrvatskog ZZJZ, koji je ujedno i Referentni centar za epidemiologiju Ministarstva zdravstva Republike Hrvatske.

Na temelju obrađenih svih prijava izrađuju se dnevna, mjesečna i godišnja izvješća i upućuju se svima koji imaju udjela u sustavu prijavljivanja ili sudjeluju u sprječavanju i suzbijanju zaraznih bolesti u zdravstvu i izvan njega

Pučanstvo Varaždinske županije tijekom 2009. godine bolovalo je od ukupno 30 različitih bolesti, a registrirana su 2 smrtna ishoda zbog zarazne bolesti (Tuberculosis pulmonum).

Prijavljeno je ukupno 5.212 slučajeva obolijevanja od zaraznih bolesti, što je za 825 slučajeva više nego u 2008. godini.

Pojava zaraznih bolesti i epidemija u Varaždinskoj županiji nije strogo vezana za određeno područje, nego se one podjednako pojavljuju na svim lokalitetima-izuzetak su neke prirodno žarišne zoonoze koje su u nešto većoj učestalosti prisutne na određenim lokalitetima županije.

Na temelju prikazanih podataka o kretanju zaraznih bolesti u Varaždinskoj županiji, te uvida u stanje, kojeg na temelju svakodnevnog rada na nadzoru nad zaraznim bolestima u Varaždinskoj županiji obavlja Higijensko-epidemiološka služba ZZJZ Varaždinske županije, može se epidemiološka situacija zaraznih bolesti ocijeniti povoljnom.

Takvo je stanje posljedica organiziranog djelovanja cijelog zdravstvenog sustava i drugih koji u svojoj domeni kao dio cjelokupnog sustava javnog zdravstva pridonose zdravlju ljudi.

Bolesti protiv kojih se cijepi potisnute su na niske brojeve (ospice, rubeola, zaušnjaci, hripavac, tetanus), a neke su i posve eliminirane (difterija, poliomijelitis).

Tuberkuloza unatrag par godina pokazuje nastavak trenda pada učestalosti uz manje oscilacije.

Bolesti niskog standarda, kao što su trbušni tifus i bacilna dizenterija hepatitis A, posve su nestale zbog pravovremeno poduzetih protuepidemijskih mjera i poboljšanja sanitarno- higijenskih uvjeta.

Klasične spolne zarazne bolesti, gonorrhoea i syphilis rijetke su i pod nadzorom, a također je nizak intenzitet HIV/ AIDS-a.

U Varaždinskoj županiji u periodu od 1986. godine kada je počela registracija oboljelih od AIDS-a do 2009. godine oboljelo je ukupno 7 osoba od kojih su 3 umrle. U 2009. godini nismo imali novooboljelih od AIDS-a ni nosilaštvo HIV-a.

#### Oboljeli od AIDS-a u Varaždinskoj županiji u periodu od 1986. do 2009. godine

1986.	Oboljela osoba muškog spola	Biseksualac
1995.	Oboljela osoba muškog spola	Biseksualac
1996.	Oboljela osoba muškog spola	Homoseksualac
1998.	Oboljela osoba muškog spola	Biseksualac
1999.	Oboljela osoba muškog spola	iv. narkoman
2000.	Oboljela osoba ženskog spola	Promiskuitet
2004.	Oboljela osoba muškog spola	Promiskuitet
2007.	Dvoje nosioca HIV-a, oba spola	Promiskuitet
2008.	Jedan nosioc HIV-a	Homoseksualac
2009.	-	-

Oboljele i HIV pozitivne osobe pripadale su osobama tzv. Rizičnih skupina (osobe homoseksualnih i promiskuitetnih sklonosti, narkomanija), a infekciju HIV-om stekle su u stranim zemljama.

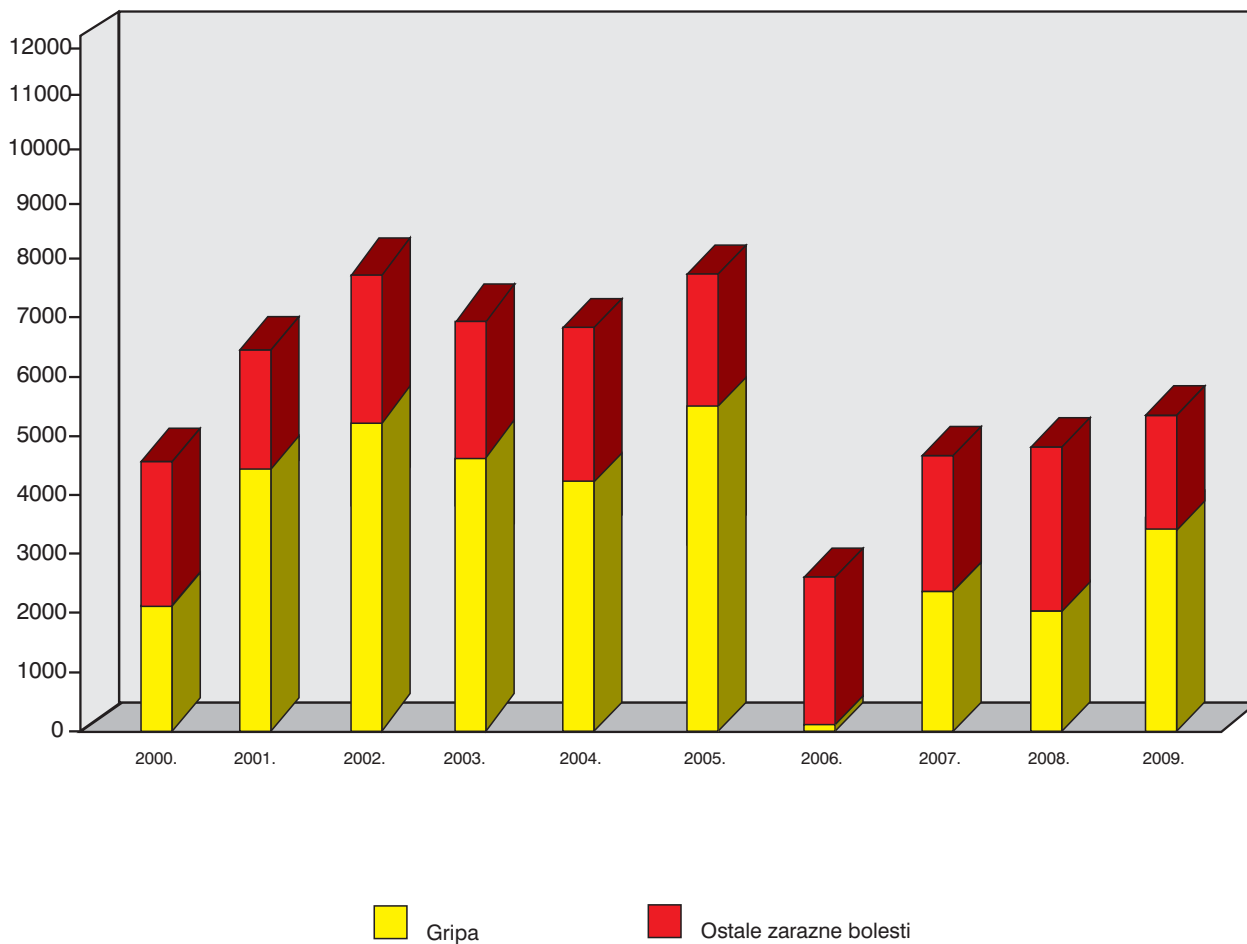
Novost u 2009. godini bila je pojava pandemijske A/H1N1 gripe. Radilo se o pandemijskoj pojavi virusa gripe A/H1N1 koji uz izvjesni oblik uočene nagle pojavnosti nije imao osobinu eksplozivnog širenja posebno opasnog virusa. Klinička slika oboljelih pretežno je bila blagog do srednje teškog oblika bolesti, niskog letaliteta što je govorilo u prilog da se radi o virusu slabije, odnosno uobičajene patogenosti za običnu sezonsku gripu. Oboljevale su pretežno mlađe dobne skupine što se može objasniti izostankom otpornosti prema tom virusu kojeg starije dobne skupine posjeduju.

SZO proglasila je početak pandemije A/H1N1 gripe 24.04. 2009. godine. Broj oboljelih registriran tijekom 2009. godine bio je 2.472 slučaja. 90% oboljelih bilo je u dobi od 0-30 godina i nije bilo smrtnih slučajeva.

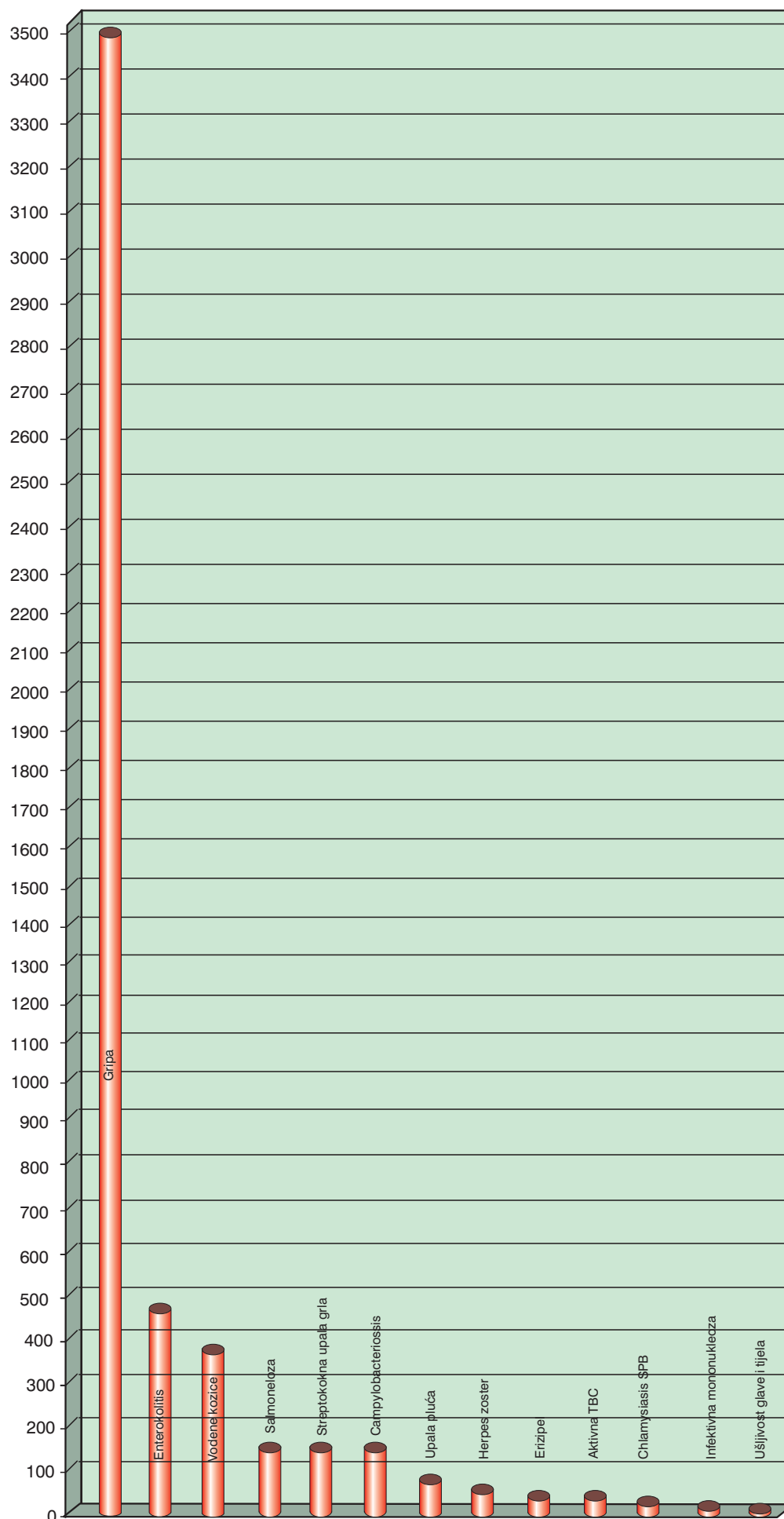




## 8.2. PRIKAZ KRETANJA ZARAZNIH BOLESTI OD 2000. DO 2009. GODINE



### 8.3. PRIKAZ NAJČEŠĆE PRIJAVLJENIH ZARAZNIH BOLESTI U 2009. GODINI



#### 8. 4. EPIDEMIJE REGISTRIRANE U 2009. GODINI

Bolest / uzročnik	Epidemije	Broj oboljelih
Trichinellosis	1	5
Enterocolitis ac./ Rota virusni	1	18
Enterocolitis ac./neutvrđene etiologije	1	35
<b>UKUPNO :</b>	3	58

Potrebno je istaknuti da je u slučaju pojave epidemije, epidemiološka služba ZZJZ Varaždinske županije obavila sva potrebna istraživanja izvora i načina širenja zaraze i poduzela sve potrebne protuepidemijske mjere.

Jedno od upozorenja potrebe nadzora nad zaraznim bolestima je i činjenica da se od zaraznih bolesti unatoč suvremenim medicinskim dostignućima ipak umire.



## 8. 5. IZVRŠENA OBVEZNA IMUNIZACIJA U 2009. GODINI

Cijepljeno protiv:	Broj osoba	Od predviđenih	%
Difterije, tetanusa i pertusisa (DTP) potpuno primarno (sve 3 doze)*	1.553	1.582	98,2
DTP docjepljivanje 1.	1.609	1.643	97,9
DTP docjepljivanje 2.	1.554	1.587	97,9
Difterije i tetanusa Td) docjepljivanje 1.	1.636	1.683	97,2
Difterije i tetanusa Td) docjepljivanje 2.	1.955	1.988	98,3
Difterije i tetanusa Td) docjepljivanje 3.	2.076	2.123	97,8
Tetanusa (60g.) primarno (1 buster doza)	1.527	1.766	86,5
Poliomijelitisa potpuno primarno (sve 3 doze)*	1.547	1.576	98,2
Poliomijelitisa docjepljivanje 1.	1.611	1.645	97,9
Poliomijelitisa docjepljivanje 2.	1.636	1.683	97,2
Poliomijelitisa docjepljivanje 3.	1.963	1.988	98,7
Haemofilusa influenze tip B potpuno primarno (sve 3 doze)*	1.553	1.582	98,2
Haemofilusa influenze tip B docjepljivanje	1.608	1.643	97,9
Ospica, rubeole, parotitisa primarno	1.519	1,586	95,8
Ospica, rupeole, parotitisa docjepljivanje I r OŠ	1.639	1.683	79,4
Tuberkuloze primarno	2.006	2.006	100
Tuberkuloze docjepljivanje Tuberkulin neg. osoba- VII r. OŠ	258	261	98,8
Hepatitis B potpuno*- 1- godina	1.544	1.580	97,7
Hepatitis B potpuno*- 6.r. OŠ	1.999	2.010	99,5

Prema dobivenim podacima o procijepljenosti vidljivo je da je obuhvaćeno preko 90% predviđene populacije za cijepljenje, a morbile nešto malo preko 95% što je i zakonski normativ. Jedino je procijepljenost protiv tetanusa za starije od 60 godina niža i iznosi 86,5%. U odnosu na prošlu godinu taj postotak obuhvata je veći.

## 8. 6. RAD ANTIRABIČNE AMBULANTE U 2009. GODINI

Tijekom 2009. godine u antirabičnoj ambulanti obrađeno je 277 osoba zbog ozljeda različitih životinja, nešto manje nego prethodne godine. Od toga je 114 osoba primilo cijepivo protiv bjesnoće i 5 njih je moralo primiti seroprofilaksu rabies specifičnim imunoglobulinima.

2009. godina je jedna od godina s lošijom epizotološkom situacijom u vezi s bjesnoćom u divljih životinja (lisica), a i domaćih životinja koje nisu cijepljene protiv bjesnoće. Najviše je bilo ugrica pasa (52), zatim mačaka (23), te kontakt ili ugriz lisice, čak 32 slučaja.

Prikaz rada antirabične ambulante dat je u sljedećoj tabeli :

Skupina	Broj pregledanih	Broj zaštićenih imunoprofilaksom		
		samo vakcinom	Vakcinom + HRIG (serum)	Ukupno
A	45	40	5	45
B				
C	69	69		69
D	163			
Ostalo				
<b>Ukupno</b>	<b>277</b>	<b>109</b>	<b>5</b>	<b>114</b>

A- Ozljeda od utvrđeno bijesne životinje

B- Ozljeda od životinje sumnjive na bjesnoću

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

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

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

	broj
- nogama	22
- rukama	86
- trupu	3
- vratu i glavi	2
- na više mjesta	1

**Ukupno: 114**

Tretirano imunoprofilaksom zbog ugriza/ogrebotine/ kontakta s:  
psom-52, mačkom-23; ostalim životinjama: lisica-32, štakor-2, miš-4, lasica-1

Glavna stalna zadaća higijensko- epidemiološke djelatnosti koja je obavljena tijekom cijele 2009. godine je skrb za zdravlje ljudi i njihovu zaštitu od zaraznih bolesti na području Varaždinske županije.

Ta se zadaća postiže središnjim nadzorom nad zaraznim bolestima, usmjeravanjem i koordinacijom mjera praćenja, sprječavanja i suzbijanja kroz stručno i funkcionalno povezivanje svih dijelova našeg zdravstvenog sustava od primarne zaštite do bolnica, uz izravan operativni angažman zavoda u skladu s dizajnom sustava i podjelom poslova ili prema posebnim potrebama u svim segmentima, od praćenja do suzbijanja bolesti.

Na temelju prikazanih podataka 2009. godina, što se tiče zaraznih bolesti bitno se ne razlikuje od prethodne godine. Nije bilo velikih epidemija što možemo zahvaliti već uhodanoj aktivnosti provođenja općih ali i specifičnih protuepidemijskih mjera kao i dobroj suradnji između primarne i sekundarne zdravstvene zaštite sa higijensko-epidemiološkom, mikrobiološkom i ekološkom djelatnošću. Od velike je važnosti i suradnja s drugim nezdravstvenim segmentima zajednice u smislu poboljšanja životnog standarda kao i poboljšanje sanitarno-higijenskih uvjeta života. Međutim, još uvijek postoje mnogi potencijalno rizični faktori koji ovako stabilnu situaciju mogu učiniti nesigurnom.

Novost ove godine je pojava novog pandemijskog tipa gripe- virus AH1N1 koji je najavljen kao izvansezonski „virus ubojica“ mladih osoba. U roku od samo dva tjedna zabilježen je unos virusa u 31 zemlju svijeta s ukupno 1.386,8 milijuna stanovnika (21% cjelokupnog stanovništva svijeta od ukupno 6.703,59 milijuna stanovnika u 213 zemalja).

Nije zabilježen unos u 12 zemalja središnje Afrike s 51 milijunom stanovnika i Turkmenistan s 5,1 milijunom stanovnika. Stopa mortaliteta na svjetskoj razini bila je 2,7 na milijun stanovnika.

U Hrvatskoj je do kraja 2009. godine registrirano 55.034 oboljelih, a 25 osoba je umrlo od pandemijske gripe.. U našoj županiji registrirano je 2.472 slučaja pandemijske gripe što nije velik broj i 90% oboljelih su mlađi od 30 godina. No nije bilo smrtnih ishoda koji bi se pripisali pandemijskoj gripi. Na kraju se pokazalo da se radilo o „dobrom“ virusu od kojeg su oboljevale naviše mlađe dobne skupine. Provođenjem strategija sprječavanja i suzbijanja nove AH1N1 gripe, uspješno je savladana pandemijska gripa po napucima Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo, Stožera za pandemijsku gripu Ministarstva zdravstva i socijalne skrbi RH i Županijskog stožera.

Ove godine ponovno smo imali registriran trbušni tifus kojeg nismo imali od 1997. godine. Ovim slučajem smo potvrdili potrebu za cijepljenjem protiv ove bolesti rizičnih skupina stanovništva.

Možemo zaključiti da unatoč novim zaraznim bolestima na području naše županije uspješno smo očuvali zdravlje našeg stanovništva poduzetim mjerama nadzora i liječenja te spriječili daljnje širenje i narušavanje slike zdravlja u županiji.

## MIKROBIOLOŠKA DIJAGNOSTIKA

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

U tablici 8.7. 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.

U tablici 8.8. izdvojena je osnovna parazitološka dijagnostika, tj. parazitološki pregled stolice. Također je naveden postotak pozitivnih nalaza u izravnoj dijagnostici parazita u probavnom sustavu.

### 8. 7. IZVRŠENE MIKROBIOLOŠKE PRETRAGE U RAZDOBLJU OD 2005. DO 2009. GODINE

Broj materijala	Godina				
	2005.	2006.	2007.	2008.	2009.
Crijevne inf./kult.	19.273	20.622	20.654	21.060	20.258
Respiratorne inf./kult.	9.612	8.118	8.297	7.936	6.732
Urogenitalne inf./kult.-PCR	16.913	18.243	19.136	22.063	20.561
Anaerobne bakterije	2.622	2.645	2.954	1.432	3.560
Infekcije SŽS/CSL det./izol.	45	53	82	91	75
Dijagnostika sepse det./izol.	1.308	1.492	1.418	1.732	2.086
Bakteriološka serologija	2.065	2.036	1.684	1.689	1.827
Parazitologija det./izol.	12.036	11.777	12.436	12.973	12.806
Parazitološka serologija	32	30			
Mikologija det./izol.	897	879	860	914	936
Enteralni virusi i dr. det./kult.	1.036	1.299	1.836	1.311	1.218
Respiratorni virusi i dr. det./kult.			2	21	52
Virološka serologija	106	111	112	152	138
Ostalo	6.161	8.040	5.902	5.663	9.553
<b>Ukupno:</b>	<b>72.106</b>	<b>75.345</b>	<b>75.373</b>	<b>77.037</b>	<b>79.802</b>
<b>Broj pretraga</b>					
Bakteriološka serologija	2.065	2.036	1.684	1.990	1.827
Parazitološka serologija	51	81			
Virološka serologija	108	111	112	152	138
<b>Ukupno pretraga</b>	<b>2.224</b>	<b>2.228</b>	<b>1.796</b>	<b>2.142</b>	<b>1.965</b>

**8. 8. IZVRŠENE PARAZITOLŠKE PRETRAGE U RAZDOBLJU  
OD 2005. DO 2009. GODINE**

Opis	Godina				
	2005.	2006.	2007.	2008.	2009.
Broj uzoraka stolice	11.423	11.777	12.033	12.582	12.431
Broj pozitivnih	43	42	14	7	5
% pozitivnih	0,38	0,36	0,12	0,06	0,04

**9. ZDRAVSTVENA ISPRAVNOST I KAKVOĆA  
NAMIRNICA I PREDMETA OPĆE UPORABE**

Zdravstvena ispravnost namirnica i predmeta opće uporabe prati se u Djelatnosti za zdravstvenu ekologiju i Djelatnosti za medicinsku mikrobiologiju u Zavodu za javno zdravstvo Varaždinske županije.

Tromjesečna izvješća dostavljaju se Hrvatskom zavodu za javno zdravstvo. Izvješća sadržavaju broj i tip pregledanih uzoraka te ishod tih analiza.. U Tablici 9.1. i tablici 9.2. prikazan je broj mikrobioloških i kemijskih ispitivanja namirnica i predmeta opće uporabe. Posebno se vode uzorci iz domaćeg podrijetla, a posebno oni iz uvoza kao i broj i postotak neispravnih uzoraka.

U **tablici 9.1.** prikazan je broj mikrobioloških ispitanih uzoraka domaćeg podrijetla kojih je bilo 1.747, a njih 5 bilo je mikrobiološki neispravnih ili 0,3%.

Ispitanih uzoraka podrijetlom iz uvoza nije bilo.

Najčešći uzroci mikrobiološke neispravnosti su bili ukupni broj aerobnih mezofilnih bakterija, kvasaca, plijesni, enterobakterija, stafilokoka i salmonela..

U **tablici 9.2.** prikazani su podaci o kemijski ispitanim uzorcima namirnica. Tijekom 2009. godine ispitan je 641 uzorak namirnica domaćeg podrijetla od čega je 46 ili 7,2% bilo neispravno. Iz uvoza nije bilo ispitanih uzoraka.

Najčešći uzroci zdravstvene neispravnosti od kemijskih parametara bilo je radi neodgovarajućih organoleptičkih svojstava radi povećane koncentracije aditiva, dodanih umjetnih boja nezadovoljavajućeg sastava i odnosa osnovnih prehrambenih tvari.

**9. 1. PRIKAZ BROJA MIKROBIOLOŠKI ISPITANIH NAMIRNICA,  
BROJ I POSTOTAK NEISPRAVNIH UZORAKA ZA 2009. GODINU  
(Kvartalno i ukupno)**

Zavod za javno zdravstvo	Namirnice domaćeg podrijetla			Namirnice podrijetlom iz uvoza			Ukupno		
	Ukupno	Neispravno	%	Ukupno	Neispravno	%	Ukupno	Neispravno	%
<b>Ukupno:</b>	<b>1.747</b>	<b>5</b>	<b>0,3</b>				<b>1.747</b>	<b>5</b>	<b>0,3</b>
I-III	441	1	0,2				441	1	0,2
IV-VI	425	1	0,2				425	1	0,2
VII-IX	427	2	0,5				427	2	0,5
X-XII	454	1	0,2				454	1	0,2

**9. 2. PRIKAZ BROJA KEMIJSKI ISPITANIH NAMIRNICA,  
BROJ I POSTOTAK NEISPRAVNIH UZORAKA ZA 2009. GODINU  
(Kvartalno i ukupno)**

Zavod za javno zdravstvo	Namirnice domaćeg podrijetla			Namirnice podrijetlom iz uvoza			Ukupno		
	Ukupno	Neispravno	%	Ukupno	Neispravno	%	Ukupno	Neispravno	%
<b>Ukupno:</b>	<b>641</b>	<b>46</b>	<b>7,2</b>				<b>641</b>	<b>46</b>	<b>7,2</b>
I-III	175	8	5,1				175	9	5,1
IV-VI	121	16	13,2				121	16	13,2
VII-IX	194	9	4,6				194	9	4,6
X-XII	151	12	7,9				151	12	7,9



## **10. JAVNA VODOOPSKRBA U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI**

## **VODA ZA PIĆE - 2009. GODINA**

Na području Varaždinske županije ukupno je pretraženo 988 uzoraka vode za piće. Temeljem "Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće" N.N. br 182/04 posebno se prati kemijska, a posebno mikrobiološka ispravnost vode za piće.

U fizikalno- kemijskom pogledu analizirano je ukupno 950 uzoraka vode za piće. Iz javnih vodovoda nakon prerade pretraženo je u fizikalno- kemijskom pogledu 223 uzorka, od čega su 4 bila neispravna što iznosi 2%. Iz individualnih objekata pretraženo je 592 uzoraka od čega je bilo 150 neispravnih uzoraka ili 25%. (tablica 10.1.)

U mikrobiološkom pogledu pretraženo je ukupno 979 uzoraka vode za piće. Iz javnih vodovoda nakon prerade pretraženo je 223 uzoraka i bilo je 11 neispravnih ili 5%.

Iz individualnih objekata pretražen je 621 uzorak, a neispravno je bilo 120 uzoraka ili 19%. (tablica 10.1.)

Najčešći uzrok kemijske neispravnosti odnosi se na fizikalna svojstva vode, prisustvo nitrata u individualnim vodoopskrbnim objektima. U mikrobiološkom pogledu najveći broj neispravnih uzoraka je zbog većeg broja ukupnih koliformnih i mezofilnih bakterija. (tablica 10.2.)

## **VODE ZA REKREACIJU - 2009. GODINA**

Na području Varaždinske županije ukupno je pretraženo 64 uzoraka vode za rekreaciju. Svi uzorci obuhvaćeni su kemijskom i mikrobiološkom analizom.

## **OTPADNE VODE- 2009. GODINA**

Tijekom 2009. godine uzorkovali smo 437 uzorka otpadnih voda sa oko 98 lokacije. Uzorkovanje otpadnih voda provodi Djelatnost za zdravstvenu ekologiju Zavoda za javno zdravstvo Varaždinske županije u suradnji sa Vodopravnom inspekcijom, temeljem Vodopravnih dozvola i « Pravilnika o graničnim vrijednostima pokazatelja opasnih i drugih tvari u otpadnim vodama» N.N. br. 06/01.

**10. 1. REZULTATI ZDRAVSTVENE KONTROLE VODA  
U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI 2009. GODINE**

Opis	Ukupno uzoraka	Ukupno neispravno		Kemijski			Mikrobiološki		
		Broj	%	Broj uzoraka	Neispravno		Broj uzoraka	Neispravno	
					Broj	%		Broj	%
<b>1. Voda za piće</b>	<b>988</b>	<b>258</b>	<b>26,11</b>	<b>950</b>	<b>156</b>	<b>16,42</b>	<b>979</b>	<b>178</b>	<b>18,18</b>
1.1. Javni vodovodi	223	15	6,73	223	4	1,79	223	11	4,93
1.1.1. Sirova voda- ukup. Sanitarna inspekcija									
Po ugovoru									
1.1.2. Prerađ. voda-ukup. Sanitarna inspekcija	223	15	6,73	223	4	1,79	223	11	4,93
Po ugovoru	223	15	6,73	223	4	1,79	223	11	4,93
1.2. Ostali javni objekti- ukupno	135	47	34,81	135	2	1,48	135	47	34,81
34,81Sanitarna inspekcija									
Po ugovoru	135	47	34,81	135	2	1,48	135	47	34,81
1.4. Individualna vodoopskrba	630	196	31,11	592	150	25,33	621	120	19,32
<b>2. Vode za kupanje</b>	<b>64</b>			<b>64</b>			<b>64</b>		
2.1. Bazen sa slatkom vodom	32			32			32		
Otvoreni	8			8			8		
Zatvoreni	24			24			24		
2.3. Jezera	24			24			24		
2.4. Šljunčare	8			8			8		

**10.2. UZROCI NEISPRAVNOSTI VODA U  
VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI 2009. GODINE**

Pokazatelji	Javni vodovodi - sirova voda		Javni vodovodi - prerađena voda		Ostali javni vodoopskrbni objekti		Individualna vodoopskrba	
	Br. određ.	Neisprav	Br. određ.	Neisprav.	Br. određ.	Neispravno	Br. određ.	Neisprav.
Nitrati								
Kol. Bakt			223	10	135	40	592	99
Br.kol.37°C					135	2	621	109
Br.kol 22°C					135	1	621	24
E. coli			223	3	135	17	621	13
Amonij.							592	2
Enterokoki			223	7	135	21	621	38
Željezo							325	15
Miris					135	1	592	2
Mutnoća			223	2	135	1	592	15
KmnO4					135	1		
pH							592	5
Sl.rez.klor			223	2				