

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO KARLOVAČKE ŽUPANIJE

ISSN 1849 - 3246

ZDRAVSTVENI LJETOPIŠ
KARLOVAČKE ŽUPANIJE
ZA 2013. GODINU



ZDRAVSTVENI LJETOPIS KARLOVAČKE ŽUPANIJE
ZA 2013. GODINU

Pokrovitelj

KARLOVAČKA ŽUPANIJA

Izdavač

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO KARLOVAČKE ŽUPANIJE

47 000 KARLOVAC, Dr. Vladka Mačeka 48

Tel./fax: ++385 47 411-258, 411-292

E-mail: ravnatelj@zjzka.hr

www.zjzka.hr

Glavni i odgovorni urednici

mr.sc. Boško Milanković, dr.med.

Biserka Hranilović, dr med.

Prikupljanje i računalska obrada podataka

Biserka Hranilović, dr.med.

Željka Gračan, ing.

Andreja Jurkaš, ing.

Berislav Vlašić

mr.sc. Boško Milanković, dr.med.

mr.sc. Željka Cerovac, dipl. ing.

Jelica Magdić, dr.med.

ISSN 1849 - 3246

Tisak

Tiskara Pečarić & Radočaj, Karlovac

Naklada : 250 primjeraka

Karlovac,

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO KARLOVAČKE ŽUPANIJE

**ZDRAVSTVENI LJETOPIS
KARLOVAČKE ŽUPANIJE
ZA 2013. GODINU**



Karlovac, prosinac 2014.

SADRŽAJ

OPĆE INFORMACIJE O KARLOVAČKOJ ŽUPANIJI	7
I. STANOVNIŠTVO KARLOVAČKE ŽUPANIJE	9
- prirodno kretanje stanovništva 2013. godine	11
II. ZDRAVSTVENE USTANOVE I DJELATNICI U ZDRAVSTVU (31.12.2013.)	29
III. PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA	47
- djelatnost opće medicine	50
- djelatnost zdravstvene zaštite dojenčadi i predškolske djece	56
- djelatnost zdravstvene zaštite žena	60
- djelatnost hitne medicinske pomoći	65
- djelatnost za zaštitu i liječenje usta i zubi	69
- patronažna djelatnost	73
- zdravstvena njega u kući	74
IV. SPECIJALISTIČKO - KONZILIJARNA I OSTALE DJELATNOSTI	75
V. STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA	81
VI. DJELATNOST MEDICINE RADA	95
VII. DJELATNOST ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ŠKOLSKE DJECE, MLADEŽI I STUDENATA	101
VIII. DJELATNOST EPIDEMIOLOGIJE	107
- zarazne bolesti u Karlovačkoj županiji u 2013. godini	110
- antirabična zaštita ljudi u 2013. godini	119
- epidemiologija tuberkuloze na području Karlovačke županije u 2013.	120
- obvezatno cijepljenje u Karlovačkoj županiji u 2013. godini	122
- kronične nezarazne bolesti	125
IX. ZDRAVSTVENA EKOLOGIJA	131
- zdravstvena kontrola voda u 2013. godini	133
- kontrola kvalitete kupališta na području Karlovačke županije u 2013. god.	134
- sustavno ispitivanje kakvoće voda na vodnom području sliva Save u 2013. godini	137
- ispitivanje kakvoće otpadnih voda i ostalih voda tijekom 2013. god.	141
- zdravstvena ispravnost namirnica u 2013. godini	142
- izvješće o praćenju onečišćenja zraka u gradu Karlovcu u 2013. god.	143
- izvješće o koncentracijama peludi alergogenih biljaka u zraku grada Karlovcu u 2013. god.	147
X. MIKROBIOLOGIJA I PARAZITOLOGIJA	151
- opća bakteriološka obrada bolesničkog materijala u 2013. godini	153
DODATAK	
- privatne ordinacije u Karlovačkoj županiji na dan 31.12.2013. godine prema teritorijalnom ustroju	157
- ordinacije u sastavu DZ –a u Karlovačkoj županiji na dan 31.12.2013. godine prema teritorijalnom ustroju	161



KARLOVAČKA ŽUPANIJA



Karlovačka županija

Površina km ² ,	3626
Teritorijalni ustroj,	
Gradovi	5
Općine	16
Naselja	649
Broj stanovnika, Popis 2011.	128 899
Muškarci	62 384
Žene	66 515
Broj stanovnika na km ² , Popis 2011.	35,5
Prosječna starost stanovništva, Popis 2011.	44,0

Izvor podataka: Popis 2011. godine - Državni zavod za statistiku



Tablice:

Tablica 1.	Stanovništvo Karlovačke županije po gradovima i općinama (prema Popisu iz 2011. godine)	11
Tablica 1 A.	Raščlamba stanovništva Karlovačke županije – Popis 2011. godini	12
Tablica 2.	Prirodno kretanje stanovništva Karlovačke županije od 2009. do 2013. godine	13
Tablica 3.	Prirodno kretanje stanovništva u Republici Hrvatskoj od 1986. do 2013. godine	14
Tablica 4.	Raščlamba hrvatskog pučanstva po dobnim skupinama prema popisima od 1953. do 2011. godine	14
Tablica 5.	Prirodno kretanje stanovništva Karlovačke županije u 2013. godini	15
Tablica 5 A.	Prirodno kretanje stanovništva Karlovačke županije od 2000. do 2013. godine	16
Tablica 6.	Natalitet, mortalitet i stope prirodnog prirasta od 2000. do 2013. godine u Karlovačkoj županiji i u Republici Hrvatskoj	16
Tablica 7.	Stope mortaliteta dojenčadi u Karlovačkoj županiji i Republici Hrvatskoj u razdoblju od 1996. do 2013. godine	17
Tablica 8.	Stope mortaliteta dojenčadi u Republici Hrvatskoj u razdoblju od 2006. do 2013. godine po županijama	18
Tablica 9.	Stope perinatalnog mortaliteta u Karlovačkoj županiji i u Republici Hrvatskoj u razdoblju od 2005. do 2013. godine	18
Tablica 10.	Stope perinatalnog mortaliteta u Republici Hrvatskoj od 2009. do 2013. godine po županijama	19
Tablica 11.	Uzroci dojenačke smrtnosti u Karlovačkoj županiji u 2013. godini	19
Tablica 12.	Umrli u Karlovačkoj županiji 2013. godine po skupinama bolesti, te udio i stope na 100.0000 stanovnika	20
Tablica 13.	Umrli u Karlovačkoj županiji 2013. godine po dobi i spolu	21
Tablica 14.	Deset vodećih uzroka smrti u Karlovačkoj županiji u 2013. godini	21
Tablica 14A.	Deset vodećih uzroka smrti u Karlovačkoj županiji u 2013. godini – muški	22
Tablica 14B.	Deset vodećih uzroka smrti u Karlovačkoj županiji u 2013. godini – žene	22
Tablica 15.	Deset vodećih uzroka smrti u Republici Hrvatskoj u 2013. godini	23
Tablica 15A.	Deset vodećih uzroka smrti u Republici Hrvatskoj u 2013. godini – muški	24
Tablica 15B.	Deset vodećih uzroka smrti u Republici Hrvatskoj u 2013. godini – žene	24
Tablica 16.	Broj umrlih i stope proporcionalnog mortaliteta od bolesti cirkulacijskog sustava u Karlovačkoj županiji 2013. godine	24
Tablica 17.	Deset vodećih zloćudnih novotvorina kao uzroka smrti po dobi i spolu u Karlovačkoj županiji u 2013.god.	26
Tablica 18.	Nasilne smrti u Karlovačkoj županiji 2013. godine prema vanjskom uzroku smrti te spolu i starosti umrlih	27
Slike :		
Slika 1.	Dobna piramida stanovništva Karlovačke županije – Popis 2001. godina	12
Slika 2.	Dobna piramida stanovništva Karlovačke županije – Popis 2011. godina	12
Slika 3.	Grafički prikaz prirodnog kretanje stanovništva u Karlovačkoj županiji od 1999. do 2013. godine	13
Slika 4.	Grafički prikaz stope mortaliteta dojenčadi u razdoblju od 1996. do 2013. godine u Karlovačkoj županiji i Republici Hrvatskoj	17
Slika 5.	Grafički prikaz umrlih u Karlovačkoj županiji 2012. i 2013. godine po skupinama bolesti	20
Slika 6.	Grafički prikaz umrlih u Karlovačkoj županiji 2013. godine po spolu i dobi	21
Slika 7.	Grafički prikaz deset vodećih uzroka smrti u Karlovačkoj županiji u 2013. godini - ukupno	22
Slika 8.	Grafički prikaz deset vodećih uzroka smrti u Karlovačkoj županiji u 2013. godini – muški i žene	23
Slika 9.	Grafički prikaz udjela umrlih od bolesti cirkulacijskog sustava u Karlovačkoj županiji u 2013. godini	25

Tablica 1. Stanovništvo Karlovačke županije po gradovima i općinama (prema Popisu iz 2011. godine)

Naselja	STANOVNIŠTVO		
	Ukupno	Muški	Ženski
	128899	62384	66515
KARLOVAČKA ŽUPANIJA			
GRADOVI	92693	44281	48412
DUGA RESA	11180	5405	5775
KARLOVAC	55705	26162	29543
OGULIN	13915	6835	7080
OZALJ	6817	3344	3473
SLUNJ	5076	2535	2541
OPĆINE	36206	18103	18103
BARILOVIĆ	2990	1519	1471
BOSILJEVO	1284	653	631
CETINGRAD	2027	1060	967
DRAGANIĆ	2741	1285	1456
GENERALSKI STOL	2642	1362	1280
JOSIPDOL	3773	1895	1878
KAMANJE	891	445	446
KRNJAK	1985	973	1012
LASINJA	1624	783	841
NETRETIĆ	2862	1394	1468
PLAŠKI	2090	1017	1073
RAKOVICA	2387	1214	1173
RIBNIK	475	254	221
SABORSKO	632	315	317
TOUNJ	1150	612	538
VOJNIĆ	4764	2385	2379
ŽAKANJE	1889	937	952

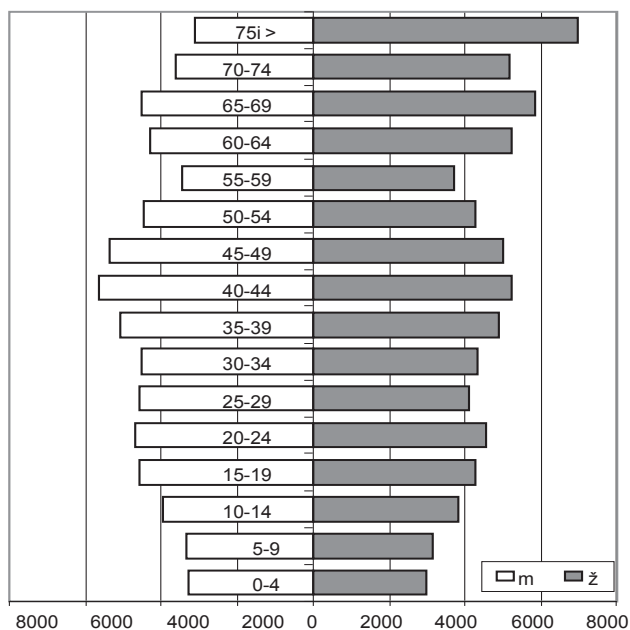
Izvor podataka: Popis 2011. godine - Državni zavod za statistiku

Tablica 1.A. Raščlamba stanovništva Karlovačke županije – Popis 2011. godina

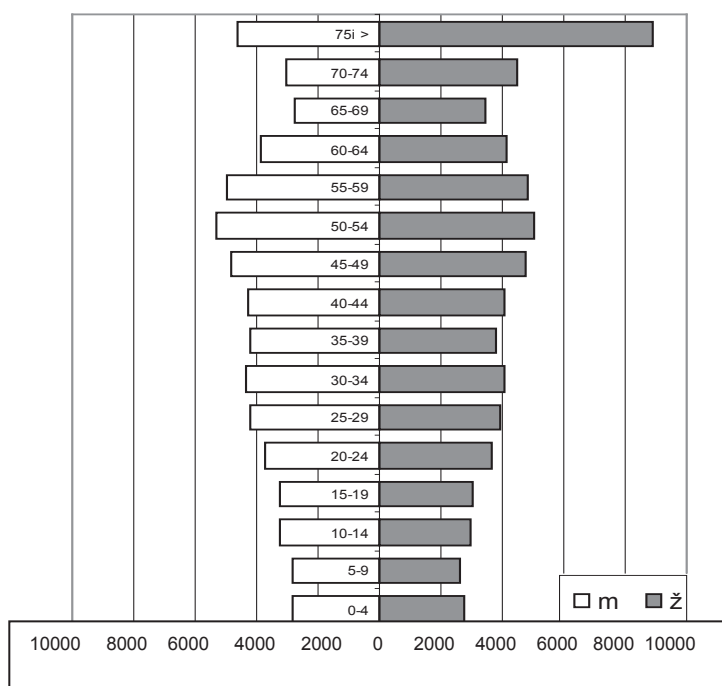
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90-94	95+	nepoz.
u:128899	5629	5442	6259	6295	7406	8144	8439	7961	8410	9599	10360	9746	7999	6198	7511	6920	4383	1774	360	64	-
m:62384	2853	2794	3260	3254	3741	4233	4375	4197	4310	4818	5323	4947	3854	2777	3047	2600	1475	431	84	11	-
ž: 66515	2776	2648	2999	3041	3665	3911	4064	3764	4100	4781	5037	4799	4145	3421	4464	4320	2908	1343	276	53	-

Izvor podataka: Popis 2011. godine - Državni zavod za statistiku

Slika 1. Dobna piramida stanovništva Karlovačke županije – Popis 2001. godina



Slika 2. Dobna piramida stanovništva Karlovačke županije – Popis 2011. godina

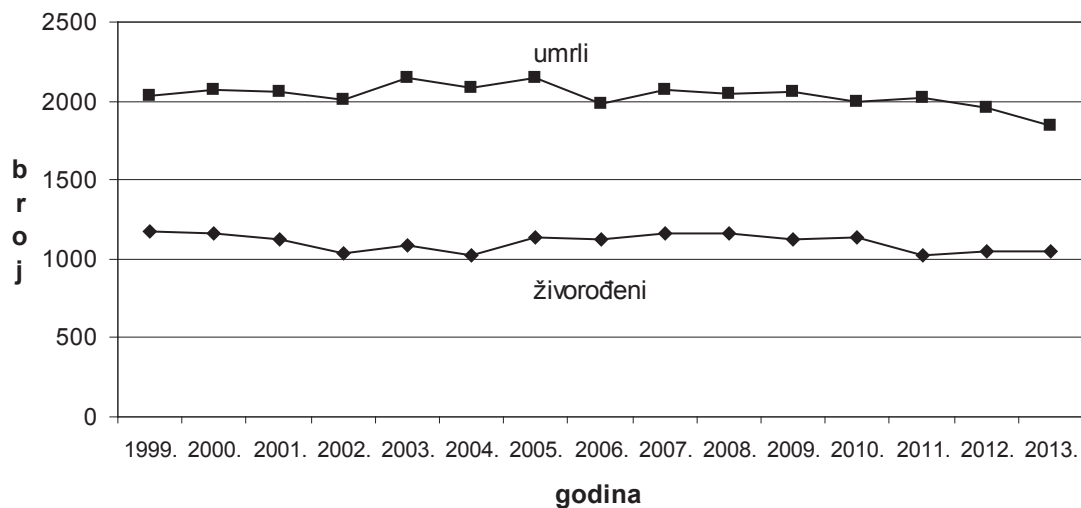


Tablica 2. Prirodno kretanje stanovništva Karlovačke županije od 2009. do 2013. godine

	2009.	2010.	2011.	2012.	2013.
ROĐENI - ukupno	1118	1132	1019	1054	1049
živorođeni	1118	1131	1019	1051	1048
mrtvorodeni	-	1	-	3	1
UMRLI - ukupno	2060	1992	2016	1956	1849
umrla dojenčad	5	3	4	2	6
PRIRODNI PRIRAST	-942	-861	-997	-905	-801
Umrla dojenčad na 1000 živorođenih	4,5	2,7	3,9	1,9	5,7
VITALNI INDEKS (živorođeni na 100 umrlih)	54,3	56,8	50,5	53,7	56,7

Izvor podataka: Priopćenje Državnog zavoda za statistiku Republike Hrvatske

Slika 3. Grafički prikaz prirodnog kretanja stanovništva Karlovačke županije od 1999. do 2013. godine



Tablica 3. Prirodno kretanje stanovništva u Republici Hrvatskoj od 1986. do 2013. godine

Godina	Broj živorođenih	Broj umrlih	Prirodni prirast
1986.	60.226	51.740	8.486
1987.	59.209	53.080	6.129
1988.	58.525	52.686	5.839
1989.	55.651	52.569	3.082
1990.	55.409	52.192	3.217
1991.	51.829 *	54.832 *	- 3.003 *
1992.	46.970 *	51.800 *	- 4.830 *
1993.	48.535 *	50.846 *	- 2.311 *
1994.	48.584 *	49.482 *	- .898 *
1995.	50.182 *	50.536 *	- .354 *
1996.	53.811	50.636	3.175
1997.	55.501	51.964	3.537
1998.	55.772	53.982	1.790
1998.**	47.068	52.311	-5.243
1999.	45.179	51.953	-6.774
2000.	43.746	50.246	-6.500
2001.	40.993	49.552	-8.559
2002.	40.094	50.569	-10.475
2003.	39.668	52.575	-12.907
2004.	40.307	49.756	-9.449
2005.	42.492	51.790	-9.298
2006.	41.446	50.378	-8.932
2007.	41.910	52.367	-10.457
2008.	43.753	52.151	-8.398
2009.	44.577	52.414	-7.837
2010.	43.361	52.096	-8.735
2011.	41.197	51.019	-9.822
2012.	41.771	51.710	-9.939
2013.	39.939	50.386	-10.447

Napomena: * Podaci o rođenima i umrlima od 1991. do 1996. godine nisu mogli biti prikupljeni za cjelokupno područje Hrvatske. Za područja koja su bila privremeno zaposjednuta kao i za područja pod privremenom upravom UNTAES-a, podaci su bili prikupljeni djelomično i odnose se na prognane osobe čije je prebivalište u tom području

** Prema metodologiji Državnog zavoda za statistiku za 1998.god. (primijenjene definicije UN-a i Eurostata za ukupno stanovništvo) podaci se odnose samo za rođene i umrle s boravkom u Hrvatskoj duže od jedne godine.

Izvor podataka: Hrvatski zdravstveno-statistički ljetopis za 2013.. godinu, Zagreb, 2013.

Tablica 4. Raščlamba hrvatskog pučanstva po dobnim skupinama prema popisima od 1953. do 2011. godine

Godina popisa	Broj stanovnika	0-14	15-64	65 i više i nepoz.
1953.	3.936,022	27, 0 %	66, 0 %	7, 0 %
1961.	4.159,696	27, 2 %	65, 3 %	7, 5 %
1971.	4.426,221	22, 6 %	67, 2 %	10, 2 %
1981.	4.601,469	20, 9 %	66, 9 %	12, 2 %
1991.	4.784,265	19, 4 %	67, 5 %	13, 1 %
2001.	4.437,460	17, 1 %	67, 2 %	15, 7 %
2011.	4.284,.889	15,2 %	67,1 %	17,7 %

Izvor podataka: Hrvatski zdravstveno-statistički ljetopis za 2013.. godinu, Zagreb, 2014.

Tablica 5. Prirodno kretanje stanovništva Karlovačke županije u 2013. godini

Naselja	Živorodeni	Mrtvorodeni	Umrli	Umrla		Prirodni prirast	Vitalni indeks
				Ukupno	0-6 dana		
KARLOVAČKA ŽUPANIJA	1 048	1	1 849	6	4	-801	56,7
GRADOVI	760	1	1 213	4	2	-453	62,7
DUGA RESA	87	-	147	1	1	-60	59,2
KARLOVAC	453	1	704	1	1	-251	64,3
OGULIN	121	-	167	2	-	-46	72,5
OZALJ	62	-	111	-	-	-49	55,9
SLUNJ	37	-	84	-	-	-47	44,0
OPĆINE	288	-	636	2	2	-348	45,3
BARILOVIĆ	22	-	45	-	-	-23	48,9
BOSILJEVO	11	-	29	-	-	-18	37,9
CETINGRAD	24	-	37	-	-	-13	64,9
DRAGANIĆ	23	-	43	-	-	-20	53,5
GENERALSKI STOL	18	-	48	-	-	-30	37,5
JOSIPDOL	40	-	59	-	-	-19	67,8
KAMANJE	10	-	17	2	2	-7	58,8
KRNJAK	10	-	35	-	-	-25	28,6
LASINJA	10	-	42	-	-	-32	23,8
NETRETIĆ	23	-	61	-	-	-38	37,7
PLAŠKI	25	-	34	-	-	-9	73,5
RAKOVICA	16	-	22	-	-	-6	72,7
RIBNIK	1	-	8	-	-	-7	12,5
SABORSKO	3	-	14	-	-	-11	21,4
TOUNJ	2	-	21	-	-	-19	9,5
VOJNIĆ	34	-	90	-	-	-56	37,8
ŽAKANJE	16	-	31	-	-	-15	51,6

Izvor podataka: Prirodno kretanje stanovništva 2013. godine - Državni zavod za statistiku

Tablica 5 A. Prirodno kretanje stanovništva Karlovačke županije od 2000. do 2013. godine

Godina	Broj živorođenih	Broj umrlih	Prirodni prirast
2000.*	1155	2075	- 920
2001.	1114	2064	-950
2002.	1032	2003	-971
2003.	1078	2143	-1065
2004.	1023	2087	-1064
2005.	1131	2149	-1018
2006.	1119	1984	-865
2007.	1159	2065	-906
2008.	1162	2041	-879
2009.	1118	2060	-942
2010.	1131	1992	-861
2011.	1019	2016	-997
2012.	1051	1956	-905
2013.	1048	1849	-801

* Prvi rezultati Popisa 2001 god.

Tablica 6. Natalitet, mortalitet i stopa prirodnog prirasta od 2000. do 2013. godine u Karlovačkoj županiji i u Republici Hrvatskoj

Godina	Stopa rođenih		Stopa umrlih		Prirodni prirast	
	Karlovačka županija		Karlovačka županija		Karlovačka županija	Hrvatska
2000.*	8,2		14,8		-6,6	-1,5
2001.	7,9		14,6		-6,7	-1,9
2002.	7,3		14,1		-6,8	-2,4
2003.	7,6		15,1		-7,5	-2,9
2004.	7,2		14,7		-7,5	-2,1
2005.	8,0		15,1		-7,2	-2,1
2006	7,9		14,0		-6,1	-2,0
2007.	8,2		14,6		-6,4	-2,4
2008.	8,2		14,4		-6,2	-1,9
2009.	7,9		14,5		-6,6	-1,8
2010.	8,0		14,0		-6,0	-2,0
2011.	7,2		14,2		-7,0	-2,2
2012.**	8,1		15,1		-7,0	-2,3
2013	8,1		14,3		-6,2	-2,4

Izvor podataka: Zavod za javno zdravstvo Karlovačke županije

* Relativni pokazatelji izračunati na temelju prvih rezultata Popisa 2001. god.

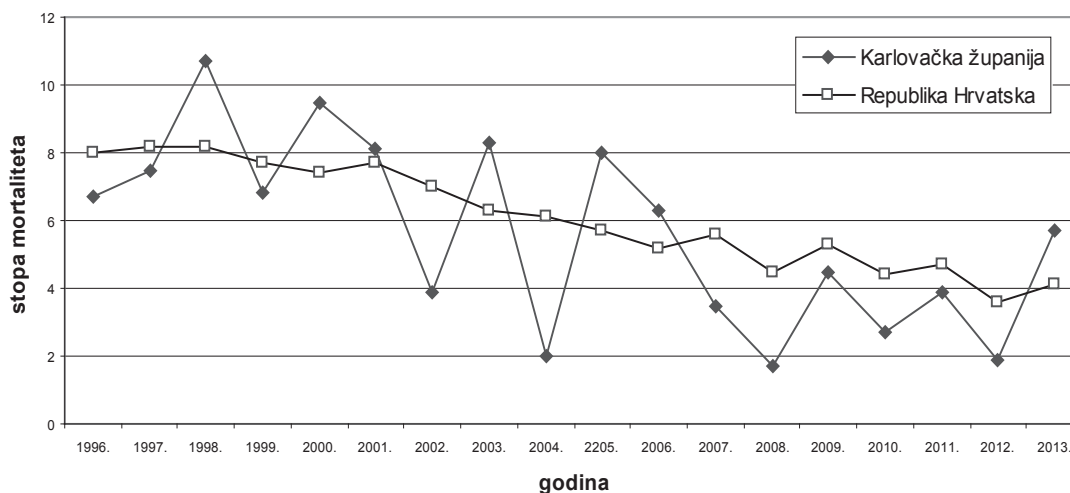
**Relativni pokazatelji izračunati na temelju Popisa 2011.god.

Tablica 7. Stopa mortaliteta dojenčadi u Karlovačkoj županiji i u Republici Hrvatskoj u razdoblju od 1996. do 2013. godine

Godina	Stopa mortaliteta dojenčadi	
	Karlovačka županija	Republika Hrvatska
1996.	6,7	8,0
1997.	7,5	8,2
1998.	10,7	8,2
1999.	6,8	7,7
2000.	9,5	7,4
2001.	8,1	7,7
2002.	3,9	7,0
2003.	8,3	6,3
2004.	2,0	6,1
2005.	8,0	5,7
2006.	6,3	5,2
2007.	3,5	5,6
2008.	1,7	4,5
2009.	4,5	5,3
2010.	2,7	4,4
2011.	3,9	4,7
2012.	1,9	3,6
2013.	5,7	4,1

Izvor podataka: Hrvatski zdravstveno-statistički ljetopis za 2013. godinu, Zagreb, 2014.

Slika 4. Grafički prikaz stope mortaliteta dojenčadi u razdoblju od 1996. do 2013. godine u Karlovačkoj županiji i Republici Hrvatskoj



Tablica 8. Stopa mortaliteta dojenčadi u Republici Hrvatskoj u razdoblju od 2006. do 2013. godine po županijama

Županija	Umrli dojenčad na 1000 živorođenih							
	2006.*	2007.*	2008.*	2009.*	2010.*	2011.*	2012.*	2013.*
Grad Zagreb	4,9	5,8	5,2	7,4	4,8	6,8	3,2	3,4
Zagrebačka	4,1	4,9	3,2	5,0	2,7	4,0	2,4	3,9
Krapinsko-zagorska	5,0	4,1	2,3	5,5	1,6	4,2	2,5	2,6
Sisačko-moslavačka	3,9	5,3	2,5	6,7	4,5	3,4	7,1	4,5
Karlovačka	6,3	3,5	1,7	4,5	2,7	3,9	1,9	5,7
Varaždinska	6,2	3,5	5,2	2,8	4,0	3,8	1,8	6,6
Koprivničko-križevačka	6,2	2,6	4,9	7,6	3,4	1,8	2,7	9,0
Bjelovarsko-bilogorska	5,9	4,3	3,3	4,1	5,6	4,7	3,5	3,7
Primorsko-goranska	3,8	4,6	4,3	5,3	4,4	4,4	4,4	3,7
Ličko-senjska	7,7	13,2	-	2,3	7,4	8,3	-	7,6
Virovitičko-podravska	3,7	3,5	1,2	4,6	7,0	4,9	3,8	5,1
Požeško-slavonska	7,4	7,4	1,1	3,6	5,1	1,4	5,4	5,7
Brodsko-posavska	5,9	8,3	5,2	7,8	5,8	4,3	7,0	4,0
Zadarska	7,8	4,8	2,2	3,3	4,5	5,4	2,8	3,0
Osječko-baranjska	5,8	4,5	6,7	4,2	7,0	3,2	4,5	3,2
Šibensko-kninska	6,6	9,8	6,0	2,0	4,0	6,7	3,3	5,6
Vukovarsko-srijemska	4,6	5,1	5,5	5,6	2,2	4,7	1,1	4,4
Splitsko-dalmatinska	4,1	4,9	4,5	4,3	4,0	4,8	4,9	3,9
Istarska	6,7	9,4	7,7	4,5	5,3	1,6	2,7	1,7
Dubrovačko-neretvanska	6,0	6,1	4,1	4,3	5,6	3,9	3,0	4,8
Međimurska	4,1	9,9	5,4	5,3	3,1	5,6	4,1	4,2
HRVATSKA	5,2	5,6	4,5	5,3	4,4	4,7	3,6	4,1

Izvor podataka Hrvatski zdravstveno-statistički ljetopis za 2013. godinu, Zagreb, 2014.

Napomena: * Stope dojenačke smrtnosti po županijama za 2006.- 2013. g. izračunate na temelju broja živorođenih s boravkom majke na području te županije duže od jedne godine

Tablica 9. Stope perinatalnog mortaliteta u Karlovačkoj županiji i u Republici Hrvatskoj u razdoblju od 2006. do 2013. godine

Godina	Stope perinatalnog mortaliteta	
	Karlovačka županija	Republika Hrvatska
2006.**	2,7	7,5
2007.**	6,9	7,0
2008.**	0,9	6,7
2009.**	1,8	7,1
2010.**	3,5	6,8
2011.**	2,0	5,9
2012.**	3,8	5,0
2013.**	4,8	5,9

Izvor podataka Hrvatski zdravstveno-statistički ljetopis za 2013. godinu, Zagreb, 2014.

Napomena: ** Definicija mrtvorodenja promijenjena je od 2001. god. prema preporukama SZO-a za nacionalne statistike i uključuje mrtvorodne gestacijske dobi 22 tjedna gestacije i 500 grama porodne težine zbog čega nisu moguće usporedbe s prethodnim godinama.

Tablica 10. Stope perinatalnog mortaliteta u Republici Hrvatskoj od 2008. do 2013. godine po županijama

Županija	stopa / 1000 ukupno rođenih				
	2009.**	2010.**	2011.**	2012.**	2013.**
Grad Zagreb	9,1	6,2	6,9	4,6	5,6
Zagrebačka	7,3	7,2	6,4	4,6	8,4
Krapinsko-zagorska	7,0	7,9	4,2	5,0	4,3
Sisačko-moslavačka	7,3	9,0	6,7	7,1	6,0
Karlovačka	1,8	3,5	2,0	3,8	4,8
Varaždinska	6,7	6,9	3,8	4,9	3,3
Koprivničko-križevačka	8,4	5,1	1,8	5,5	9,9
Bjelovarsko-bilogorska	6,6	7,2	10,2	3,5	9,1
Primorsko-goranska	4,1	5,1	4,0	4,0	4,5
Ličko-senjska	4,6	9,8	13,7	5,0	12,5
Virovitičko-podravska	2,3	6,9	8,5	5,0	10,1
Požeško-slavonska	8,4	5,1	4,3	4,1	8,5
Brodsko-posavska	9,9	10,3	10,4	9,6	9,2
Zadarska	6,5	5,6	7,7	6,8	5,9
Osječko-baranjska	5,8	11,1	7,0	4,4	3,9
Šibensko-kninska	4,0	8,0	2,2	3,3	3,4
Vukovarsko-srijemska	7,7	4,9	6,4	6,2	5,0
Splitsko-dalmatinska	7,3	6,4	4,1	6,1	5,1
Istarska	6,9	6,3	4,4	2,2	5,5
Dubrovačko-neretvanska	7,9	7,7	2,4	5,3	6,4
Međimurska	8,2	4,6	7,9	2,5	3,3
HRVATSKA	7,1	6,8	5,9	5,0	5,9

Izvor podataka: Hrvatski zdravstveno-statistički ljetopis za 2013. godinu, Zagreb, 2014.

Napomena: ** Definicija mrtvorodenja promijenjena je od 2001. god. prema preporukama SZO-a za nacionalne statistike i uključuje mrtvorodene gestacijske dobi 22 tjedna gestacije i 500 grama porodne težine zbog čega nisu moguće usporedbe s prethodnim godinama.

Tablica 11. Uzroci dojenačke smrtnosti u Karlovačkoj županiji u 2013. godini

Šifra - Dijagnoza (MKB X.)		Broj
P01	Fetus i novorođenče na koje djeluju komplikacije trudnoće u majke	5
Q89	Ostale prirodne malformacije, nesvrstane drugamo	1

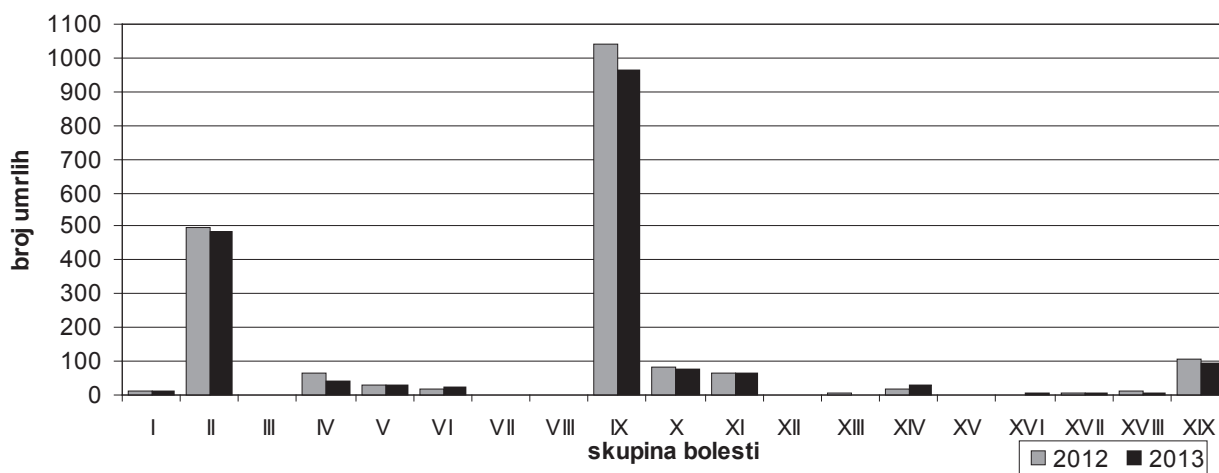
Izvor podataka: Zavod za javno zdravstvo Karlovačke županije (DEM 2/13.)

Tablica 12. Umrli u Karlovačkoj županiji u 2013. godini po skupinama bolesti, te udio i stope na 100 000 stanovnika

Skupina bolesti-stanja	Broj	%	Stopa na 100.000 stanovnika	Rang
I Zarazne i parazitarne bolesti (A00-B99)	14	0,76	10,86	10
II Novotvorine (C00 – D48)	486	26,28	377,04	2
III Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava (D50-D89)	0	0,00	0,00	-
IV Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma (E00-E90)	39	2,11	30,26	6
V Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja (F00-F99)	31	1,68	24,05	7
VI Bolesti živčanog sustava (G00-G99)	23	1,24	17,84	9
VII Bolesti oka i očnih adneksa (H00-H59)	0	0,00	0,00	-
VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka (H60-H95)	0	0,00	0,00	-
IX Bolesti cirkulacijskog sustava (I00-I99)	964	52,14	747,87	1
X Bolesti dišnog sustava (J00-J99)	79	4,27	61,29	4
XI Bolesti probavnog sustava (K00-K93)	65	3,52	50,43	5
XII Bolesti kože i potkožnog tkiva (L00-L99)	0	0,00	0,00	-
XIII Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva (M00-M99)	2	0,11	1,55	14
XIV Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa (N00-N99)	30	1,62	23,27	8
XV Trudnoća, porođaj i babinje (O00-O99)	1	0,05	0,78	15
XVI Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju (P00-P96)	5	0,27	3,88	12
XVII Prirodene malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti (Q00-Q99)	5	0,27	3,88	13
XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nesvrstani drugamo (R00-R99)	8	0,43	6,21	11
XIX Ozljede, otrovanja i neke drugih posljedice vanjskih uzroka (S00-T98)	97	5,25	75,25	3
U K U P N O	1849	100,00	1434,46	

Izvor podataka: Zavod za javno zdravstvo Karlovačke županije (prema podacima Državnog zavoda za statistiku)

Slika 5. Grafički prikaz umrlih u Karlovačkoj županiji 2012. i 2013. godine po skupinama bolesti

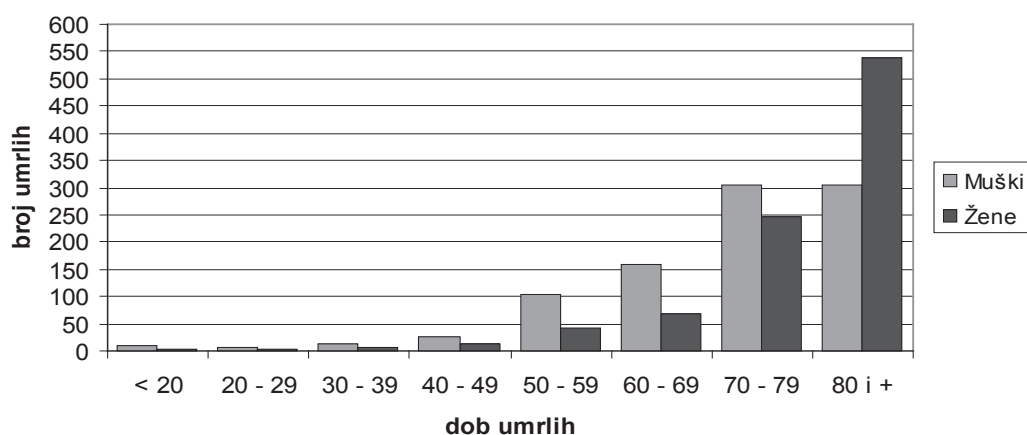


Tablica 13. Umrli u Karlovačkoj županiji u 2013. godini po dobi i spolu

Dob	m u š k i		ž e n e		U K U P N O	
	Broj	%	Broj	%	Broj	%
< 20	9	0,97	3	0,33	12	0,65
20 - 29	5	0,54	3	0,33	8	0,43
30 - 39	12	1,29	5	0,54	17	0,92
40 - 49	27	2,91	14	1,52	41	2,22
50 - 59	104	11,19	43	4,67	147	7,95
60 - 69	160	17,22	68	7,39	228	12,33
70 - 79	306	32,94	246	26,74	552	29,85
80 i +	306	32,94	538	58,48	844	45,65
Nepoznata	0	0,00	0	0,00	0	0,00
U K U P N O	929	100,00	920	100,00	1849	100,00

Izvor podataka: Zavod za javno zdravstvo Karlovačke županije (DEM 2/13.)

Slika 6. Grafički prikaz umrlih u Karlovačkoj županiji 2013. godine po spolu i dobi



Tablica 14. Deset vodećih uzroka smrti u Karlovačkoj županiji u 2013. godini – ukupno

R. broj	Šifra	Dijagnoza	Broj	% *
1.	I50	Insuficijencija srca	237	12,82
2.	I25	Kronična ishemična bolest srca	220	11,90
3.	I64	Inzult, nespecificiran kao krvarenje ili infarkt	171	9,25
4.	C34	Zloćudna novotvorina dušnica (bronha) i pluća	108	5,84
5.	I21	Akutni infarkt miokarda	66	3,57
6.	J44	Druga kronično opstruktivna bolest pluća	63	3,41
7.	I63	Cerebralni infarkt	42	2,27
8.	I11	Hipertenzivna bolest srca	41	2,22
9.	C50	Zloćudna novotvorina dojke	39	2,11
10.	I69	Posljedice cerebrovaskularnih bolesti	39	2,11

Izvor podataka: Zavod za javno zdravstvo Karlovačke županije (DEM 2/13.)

Napomena * % je izračunat na ukupan broj umrlih (1849)

Tablica 14 A. Deset vodećih uzroka smrti u Karlovačkoj županiji u 2013. godini – muški

R. broj	Šifra	Dijagnoza	Broj	% *
1.	I50	Insuficijencija srca	95	10,23
2.	C34	Zloćudna novotvorina dušnica (bronha) i pluća	87	9,36
3.	I25	Kronična ishemična bolest srca	87	9,36
4.	I64	Inzult, nespecificiran kao krvarenje ili infarkt	72	7,75
5.	I21	Akutni infarkt miokarda	34	3,66
6.	J44	Druga kronično opstruktivna bolest pluća	33	3,55
7.	C18	Zloćudna novotvorina debelog crijeva (kolona)	29	3,12
8.	C61	Zloćudna novotvorina kestenjače (prostate)	27	2,91
9.	C20	Zloćudna novotvorina završnog debelog crijeva (rektuma)	20	2,15
10.	I69	Posljedice cerebrovaskularnih bolesti	20	2,15

Izvor podataka: Zavod za javno zdravstvo Karlovačke županije (DEM 2/13.)

Napomena * % je izračunat na ukupan broj umrlih-muški (929)

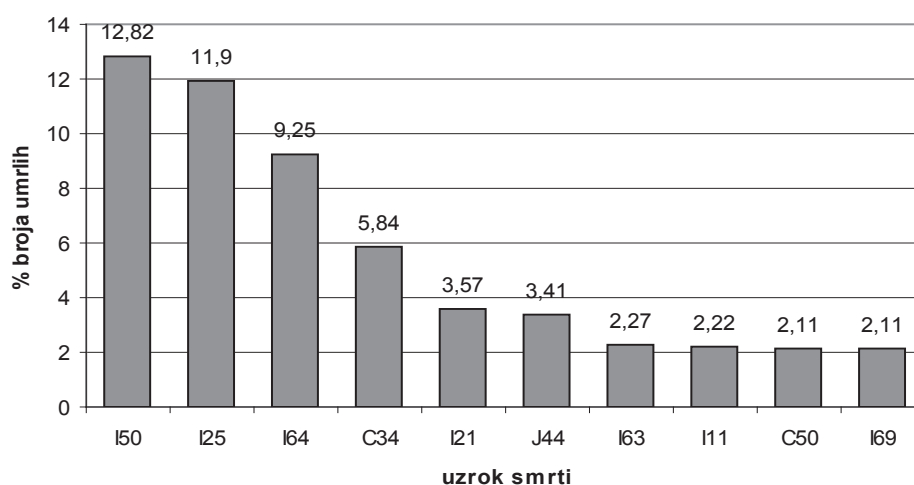
Tablica 14 B. Deset vodećih uzroka smrti u Karlovačkoj županiji u 2013. godini – žene

R. broj	Šifra	Dijagnoza	Broj	% *
1.	I50	Insuficijencija srca	142	15,43
2.	I25	Kronična ishemična bolest srca	133	14,46
3.	I64	Inzult, nespecificiran kao krvarenje ili infarkt	99	10,76
4.	C50	Zloćudna novotvorina dojke	39	4,24
5.	I21	Akutni infarkt miokarda	32	3,48
6.	J44	Druga kronično opstruktivna bolest pluća	30	3,26
7.	I63	Cerebralni infarkt	29	3,15
8.	I11	Hipertenzivna bolest srca	25	2,72
9.	C34	Zloćudna novotvorina dušnica (bronha) i pluća	21	2,28
10.	I69	Posljedice cerebrovaskularnih bolesti	19	2,07

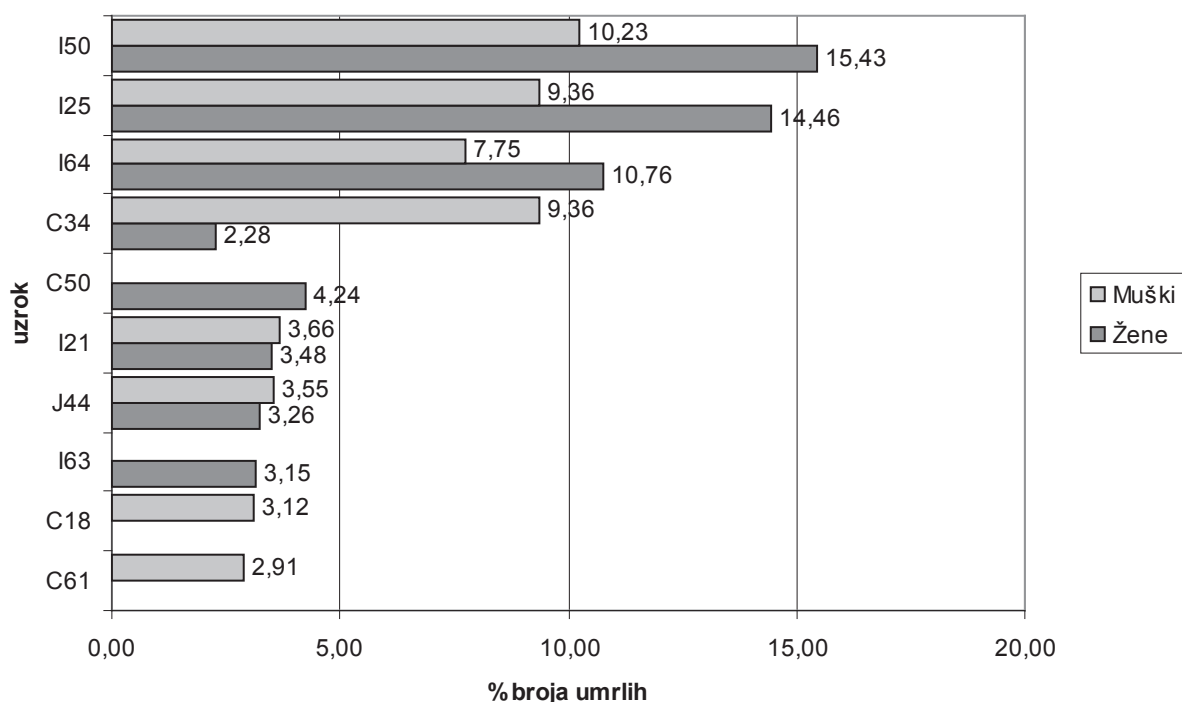
Izvor podataka: Zavod za javno zdravstvo Karlovačke županije (DEM 2/13.)

Napomena * % je izračunat na ukupan broj umrlih-žene (920)

Slika 7. Grafički prikaz deset vodećih uzroka smrti u Karlovačkoj županiji u 2013.godini – ukupno



Slika 8. Grafički prikaz deset vodećih uzroka smrti u Karlovačkoj županiji u 2013. godini – muški i žene



Tablica 15. Deset vodećih uzroka smrti u Republici Hrvatskoj u 2013. godini – ukupno

R. broj	Šifra	Dijagnoza	Broj	% *
1.	I20-I25	Ishemijske bolesti srca	10.772	21,38
2.	I60-I69	Cerebrovaskularne bolesti	7.243	14,38
3.	C33-C34	Zloćudna novotvorina dušnika, dušnice i pluća	2.802	5,56
4.	C18-C21	Zloćudna novotvorina debelog crijeva, rektuma i anusa	2.037	4,04
5.	I10-I15	Hipertenzije	1.947	3,86
6.	J40-J47	Kronične bolesti donjeg dišnog sustava	1.704	3,38
7.	I50	Insuficijencija srca	1.341	2,66
8.	E10-E14	Dijabetes melitus	1.243	2,47
9.	C50	Zloćudna novotvorina dojke	1.010	2,00
10.	K70,K73-K74	Kronične bolesti jetre i ciroza	982	1,95

Izvor podataka: Hrvatski zdravstveno-statistički ljetopis za 2013. god, Zagreb, 2014.

Napomena * % je izračunat na ukupan broj umrlih (50.386)

Tablica 15 A. Deset vodećih uzroka smrti u Republici Hrvatskoj u 2013. godini – muški

R. broj	Šifra	Dijagnoza	Broj	% *
1.	I20-I25	Ishemijske bolesti srca	4.945	19,79
2.	I60-I69	Cerebrovaskularne bolesti	3.026	12,11
3.	C33-C34	Zloćudna novotvorina dušnika, dušnice i pluća	2.090	8,36
4.	C18-C21	Zloćudna novotvorina debelog crijeva, rektuma i anusa	1.182	4,73
5.	J40-J47	Kronične bolesti donjeg dišnog sustava	1.025	4,10
6.	K70,K73-K74	Kronične bolesti jetre i ciroza	777	3,11
7.	C61	Zloćudna novotvorina kestenjače (prostate)	739	2,96
8.	I10-I15	Hipertenzije	647	2,59
9.	E10-E14	Dijabetes melitus	550	2,20
10.	I50	Insuficijencija srca	497	1,99

Izvor podataka: Hrvatski zdravstveno-statistički ljetopis za 2013. godinu, Zagreb, 2014.
Napomena * % je izračunat na ukupan broj umrlih-muški (24.988)

Tablica 15 B. Deset vodećih uzroka smrti u Republici Hrvatskoj u 2013. godini – žene

R. broj	Šifra	Dijagnoza	Broj	% *
1.	I20-I25	Ishemijske bolesti srca	5.827	22,94
2.	I60-I69	Cerebrovaskularne bolesti	4.217	16,60
3.	I10-I15	Hipertenzije	1.300	5,12
4.	C50	Zloćudna novotvorina dojke	994	3,91
5.	C18-C21	Zloćudna novotvorina debelog crijeva, rektuma i anusa	855	3,37
6.	I50	Insuficijencija srca	844	3,32
7.	C33-C34	Zloćudna novotvorina dušnika, dušnice i pluća	712	2,80
8.	E10-E14	Dijabetes melitus	693	2,73
9.	J40-J47	Kronične bolesti donjeg dišnog sustava	679	2,67
10.	I70	Ateroskleroza	617	2,43

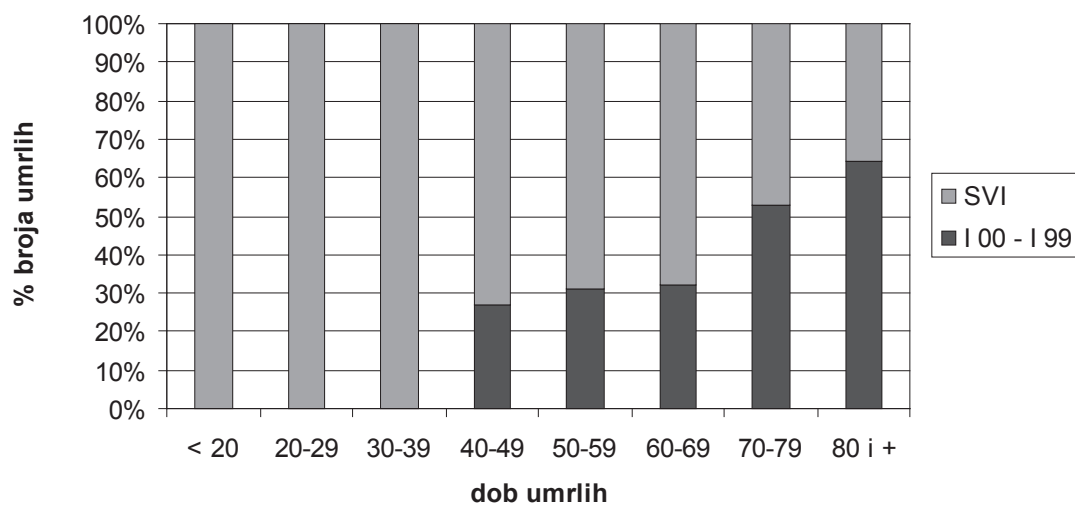
Izvor podataka: Hrvatski zdravstveno-statistički ljetopis za 2013. godinu, Zagreb, 2014.
Napomena * % izračunat na ukupan broj umrlih- žene (25.398)

Tablica 16. Broj umrlih i stope proporcionalnog mortaliteta od bolesti cirkulacijskog sustava u Karlovačkoj županiji u 2013. godini

Dob	Br.umrlih (svi uzroci)			Br.umrlih (I00_I99)			Proporcionalne stope mortaliteta		
	Ukupno	muški	žene	Ukupno	muški	žene	Ukupno	muški	žene
<20	12	9	3	0	0	0	0,00	0,00	0,00
20-29	8	5	3	0	0	0	0,00	0,00	0,00
30-39	17	12	5	0	0	0	0,00	0,00	0,00
40-49	41	27	14	11	8	3	26,83	29,63	21,43
50-59	147	104	43	46	39	7	31,29	37,50	16,28
60-69	228	160	68	73	47	26	32,02	29,38	38,24
70-79	552	306	246	293	139	154	53,08	45,42	62,60
80 i >	844	306	538	541	177	364	64,10	57,84	67,66
Ukupno	1849	929	920	964	410	554	52,14	44,13	60,22

Izvor podataka: Zavod za javno zdravstvo Karlovačke županije (DEM 2/13.)

Slika 9. Grafički prikaz udjela umrlih od bolesti cirkulatornog sustava u Karlovačkoj županiji u 2013. godini



Tablica 17. Deset vodećih zloćudnih novotvorina kao uzroka smrti po dobi i spolu u Karlovačkoj županiji u 2013. godini

R. br.	MKB-X. šifra, dijagnoza	Spol	Ukupno	< 20	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80 i +
1.	C34	Svega	108	-	1	1	1	18	33	42	12
	Zloćudna novotvorina dušnica (bronha) i pluća	Muški	87	-	1	1	1	12	27	37	8
		Žene	21	-	-	-	-	6	6	5	4
2.	C50	Svega	39	-	-	3	3	7	7	7	12
	Zloćudna novotvorina dojke	Muški		-	-	-	-	-	-	-	-
		Žene	39	-	-	3	3	7	7	7	12
3.	C18	Svega	38	-	-	-	-	3	5	18	12
	Zloćudna novotvorina debelog crijeva (kolona)	Muški	29	-	-	-	-	1	5	14	9
		Žene	9	-	-	-	-	2		4	3
4.	C20	Svega	33	-	1	-	1	3	7	13	8
	Zloćudna novotvorina završnoga debelog crijeva (rektuma)	Muški	20	-	1	-	1	1	6	7	4
		Žene	13	-	-	-	-	2	1	6	4
5.	C16	Svega	32	-	-	-	2	3	5	13	9
	Zloćudna novotvorina želuca	Muški	15	-	-	-	1	1	4	8	1
		Žene	17	-	-	-	1	2	1	5	8
6.	C61	Svega	27	-	-	-	-	1	2	11	13
	Zloćudna novotvorina kestenjače (prostate)	Muški	27	-	-	-	-	1	2	11	13
		Žene		-	-	-	-	-	-	-	-
7.	C25	Svega	22	-	-	-	-	4	5	8	5
	Zloćudna novotvorina gušterače	Muški	12	-	-	-	-	1	4	5	2
		Žene	10	-	-	-	-	3	1	3	3
8.	C64	Svega	21	-	-	-	-	2	4	8	7
	Zloćudna novotvorina bubrega, osim bubrežne zdjelice	Muški	11	-	-	-	-	1	3	4	3
		Žene	10	-	-	-	-	1	1	4	4
9.	C67	Svega	13	-	-	-	1	2	4	2	4
	Zloćudna novotvorina mokraćnog mjehura	Muški	9	-	-	-	1	2	3	1	2
		Žene	4	-	-	-	-	-	1	1	2
10.	C22	Svega	12	-	-	-	-	3	2	2	5
	Zloćudna novotvorina jetre i intrahepatičkih žučnih vodova	Muški	8	-	-	-	-	2	2	2	2
		Žene	4	-	-	-	-	1	-	-	3

Izvor podataka: Zavod za javno zdravstvo Karlovačke županije (DEM-2/13.)

Tablica 18. Nasilne smrti u Karlovačkoj županiji u 2013. godini prema vanjskom uzroku smrti te spolu i starosti umrlih

Vanjski uzrok smrti	Spol	Ukupno	< 20	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80 i +
Nesreće pri prijevozu (V01 – V99)	Ukupno	14	1	3	4	-	2	2	2	-
Pješak ozlijeđen u nezgodi pri prijevozu (V01 - V09)	Svega	2	-	-	-	-	-	2	-	-
	Muški	2	-	-	-	-	-	2	-	-
	Ženski	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Osoba na vozilu s pedalama (biciklist) ozlijeđen u nezgodi pri prijevozu (V10 – V19)	Svega	1	-	-	-	-	-	-	1	-
	Muški	1	-	-	-	-	-	-	1	-
	Ženski	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Motociklist ozlijeđen u nezgodi pri prijevozu (V20 – V29)	Svega	1	-	-	1	-	-	-	-	-
	Muški	1	-	-	1	-	-	-	-	-
	Ženski	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Osoba u automobilu ozlijeđena u nezgodi pri prijevozu (V40 – V49)	Svega	5	-	3	2	-	-	-	-	-
	Muški	2	-	1	1	-	-	-	-	-
	Ženski	3	-	2	1	-	-	-	-	-
Osoba u teškom prijevoznom vozilu Ozlijeđena u nezgodi pri prijevozu (V60 – V69)	Svega	1	-	-	1	-	-	-	-	-
	Muški	1	-	-	1	-	-	-	-	-
	Ženski	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ostale nezgode u kopnenom prijevozu (V80 – V89)	Svega	4	1	-	-	-	2	-	1	-
	Muški	4	1	-	-	-	2	-	1	-
	Ženski	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Drugi vanjski uzroci slučajnih ozljeda (W01 – X59)	Ukupno	14	1	3	4	-	2	2	2	-
Padovi (W00 – W19)	Svega	43	-	-	-	1	1	7	9	25
	Muški	20	-	-	-	1	1	7	5	6
	Ženski	23	-	-	-	-	-	-	4	19
Izloženost mehaničkim neživim silama (W20 – W49)	Svega	1	-	-	-	-	-	-	1	-
	Muški	1	-	-	-	-	-	-	1	-
	Ženski	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Slučajno utapanje i potapanje (W65 – W74)	Svega	4	-	-	-	2	2	-	-	-
	Muški	4	-	-	-	2	2	-	-	-
	Ženski	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Druge slučajne ugroženosti disanja (W75 – W84)	Svega	2	-	-	-	-	-	1	-	1
	Muški	1	-	-	-	-	-	1	-	-
	Ženski	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Izloženost prirodnim silama (X30 – X39)	Svega	1	-	-	-	-	-	-	1	-
	Muški	1	-	-	-	-	-	-	1	-
	Ženski	-	-	-	-	-	-	-	-	-

STANOVNIŠTVO KARLOVAČKE ŽUPANIJE

Vanjski uzrok smrti	Spol	Ukupno	< 20	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80 i +
Slučajno otrovanje i izlaganje štetnim tvarima (X40 – X49)	Svega	1	-	-	-	-	-	1	-	-
	Muški	1	-	-	-	-	-	1	-	-
	Ženski	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Slučajna izloženost drugim i nespecificiranim čimbenicima (X58 – X59)	Svega	1	-	-	-	-	-	-	1	-
	Muški	1	-	-	-	-	-	-	1	-
	Ženski	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Namjerno ozljeđivanje (X60 – X84)	Svega	26	1	1	9	2	4	2	4	3
	Muški	20	1	1	8	2	3	1	1	3
	Ženski	6			1		1	1	3	
Napad (nasrtaj) (X85 – Y09)	Svega	1	1	-	-	-	-	-	-	-
	Muški	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ženski	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Događaj s neodređenom nakanom (Y10 – Y34)	Svega	1	1	-	-	-	-	-	-	-
	Muški	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ženski	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Komplikacija med. i kir. zbrinjavanja (Y40 – Y84)	Svega	2	-	-	-	-	-	1	-	1
	Muški	1	-	-	-	-	-	1	-	
	Ženski	1	-	-	-	-	-	-	-	1
SVEUKUPNO	Svega	97	4	4	13	5	9	14	18	30
	Muški	61	2	2	11	5	8	13	11	9
	Ženski	36	2	2	2	-	1	1	7	21

Izvor podataka: Državni zavod za statistiku (DEM-2/13.)



Tablice:

Tablica 1. Zdravstvene ustanove u Karlovačkoj županiji u 2013. godini	31
Tablica 2. Zdravstvene ustanove u Republici Hrvatskoj	31
Tablica 3. Zdravstvene ustanove u Karlovačkoj županiji na dan 31.12.2013.godine prema teritorijalnom ustroju	32
Tablica 4. Djelatnici po pojedinim zdravstvenim ustanovama u Karlovačkoj županiji na dan 31.12.2013. godine.	34
Tablica 5. Doktori medicine u zdravstvenom sustavu Karlovačke županije u 2013. godini prema starosti i spolu	35
Tablica 6. Doktori medicine u zdravstvenom sustavu Karlovačke županije u 2013. godini prema specijalnosti.....	35
Tablica 7. Doktori medicine specijalisti po granama specijalnosti zaposleni u zdravstvenim ustanovama u Hrvatskoj u 2013. godini	37
Tablica 8. Doktori medicine zaposleni u zdravstvenim ustanovama po spolu u Hrvatskoj u 2013. godini	38
Tablica 9. Doktori dentalne medicine u zdravstvenom sustavu Karlovačke županije u 2013. godini prema starosti i spolu	38
Tablica 10. Doktori dentalne medicine u zdravstvenom sustavu Karlovačke županije u 2013. godini prema specijalnosti	38
Tablica 11. Farmaceuti u zdravstvenom sustavu Karlovačke županije u 2013. godini prema starosti i spolu	39
Tablica 12. Farmaceuti u zdravstvenom sustavu Karlovačke županije u 2013. godini prema specijalnosti	39
Tablica 13. Zdravstveni suradnici u zdravstvenim ustanovama u Karlovačkoj županiji u 2013.godini prema djelatnosti	39
Tablica 14. Zdravstveni djelatnici s višom, srednjom i nižom stručnom spremom u zdravstvenom sustavu Karlovačke županije u 2013. godini prema stručnoj spremi, zanimanju i spolu	40
Tablica 15. Ordinacije privatne prakse u Karlovačkoj županiji na dan 31.12.2013. po sjedištu i vrsti djelatnosti	41
Tablica 16. Doktori medicine u privatnoj praksi prema starosti i spolu u Karlovačkoj županiji u 2013. godini	42
Tablica 17. Doktori medicine u privatnoj praksi prema specijalnosti u Karlovačkoj županiji u 2013. godini	42
Tablica 18. Doktori medicine specijalisti po granama specijalnosti u privatnoj praksi u Hrvatskoj na dan 31.12.2013. godine.....	43
Tablica 19. Doktori dentalne medicine u privatnoj praksi prema starosti i spolu u Karlovačkoj županiji u 2013. godini	43
Tablica 20. Doktori dentalne medicine u privatnoj praksi prema specijalnosti u Karlovačkoj županiji u 2013. godini	44
Tablica 21. Farmaceuti u privatnoj praksi prema specijalnosti, starosti i spolu u Karlovačkoj županiji u 2013. godini	44
Tablica 22. Zdravstveni djelatnici u privatnoj praksi s višom, srednjom i nižom stručnom spremom prema starosti i spolu u Karlovačkoj županiji u 2013. godini	45
Tablica 23. Broj zdravstvenih djelatnika zaposlenih u zdravstvenim ustanovama i privatnoj praksi i broj stanovnika na jednog zdravstvenog djelatnika u Karlovačkoj županiji u 2013. godini	46
Tablica 24. Ukupan broj zdravstvenih djelatnika zaposlenih u državnim i privatnim zdravstvenim ustanovama i privatnim ordinacijama prema vrsti radnog odnosa te broj stanovnika na jednog zdravstvenog djelatnika u Republici Hrvatskoj 2013. godine ..	46

Tablica 1. Zdravstvene ustanove u Karlovačkoj županiji u 2013. godini

Zdravstvena ustanova	Broj ustanova
Opća bolnica	2
Specijalna bolnica	1
Dom zdravlja	6
Zavod za javno zdravstvo	1
Zavod za hitnu medicinu	1
Poliklinika	6
Ustanova za zdravstvenu njegu	4
Kućna njega i rehabilitacija	8
Privatne ordinacije	128
Laboratoriji	4
Ljekarne	33
UKUPNO	194

Izvor podataka: Zavod za javno zdravstvo Karlovačke županije - Registar zdravstvenih djelatnika u Hrvatskoj na dan 31.12.2013.

Tablica 2. Zdravstvene ustanove u Republici Hrvatskoj*

	31.12.2013.
Zdravstvene ustanove	Broj ustanova
Dom zdravlja	49
Opća bolnica	22
Klinička bolnica	3
Klinički bolnički centar	5
Klinika	5
Specijalna bolnica	34
Lječilište	7
Zavod za javno zdravstvo	22
Ostali državni zavodi	5
Ustanova za hitnu pomoć	21
Ljekarna	187
Poliklinika	360
Ustanova za medicinu rada	9
Ustanova za njegu	199
Trgovačko društvo za obavljanje zdrav. djelatnosti	383
UKUPNO	1311

* Ustanove bez obzira na vrstu vlasništva

Izvor podataka: Hrvatski zdravstveno-statistički ljetopis za 2013. godinu, Zagreb, 2014.

Tablica 3. Zdravstvene ustanove u Karlovačkoj županiji na dan 31.12.2013. godine prema teritorijalnom ustroju

Zdravstvena ustanova	Adresa
DUGA RESA	
Specijalna bolnica za produženo liječenje Duga Resa	Duga Resa, Jozefa Jeruzalema 7
Dom zdravlja Duga Resa	Duga Resa, Bana J. Jelačića 4
Ambulanta Duga Resa	Duga Resa, Bana J. Jelačića 4
Ambulanta Bosiljevo	Bosiljevo, Bosiljevo bb
Ambulanta G. Stol	Generalski Stol
Ambulanta Barilović	Barilović, Barilović 90
Ljekarnička jedinica Duga Resa Ljekarne "Ip pharma"	Duga Resa, Trg hrvatskih mučenika3/4
Ljekarnička jedinica Duga Resa Ljekarne "Deltispharm"	Duga Resa, Bana J. Jelačića 4
Ljekarna Marija Čunović, dipl.ing. ph.	Duga Resa, Bana J. Jelačića 9
DRAGANIĆ	
Podružnica Kapsula 2, d.o.o.	Draganić, Draganići 30c
KARLOVAC	
Karlovačka ljekarna	Karlovac, Kralja Tomislava 19a
Ljekarna Banija	Karlovac, Banija 2
Ljekarna Dubovac	Karlovac, Bolnička 2
Ljekarna Švarča	Karlovac, Trg sv. F. Ksaverskog 2
Karlovačka ljekarna Karlovac	Karlovac, G. Ninskog 1
Podružnica ljekarna Slunj	Slunj, Zagrebačka 8
Zavod za javno zdravstvo Karlovačke županije	Karlovac, Dr. Vladka Mačeka 48
Ispostava Duga Resa	Duga Resa, Bana J. Jelačića 4
Ispostava Ogulin	Ogulin, Ul. Bernardina Frankopana 14
Ispostava Ozalj	Ozalj, Kolodvorska 2
Ispostava Slunj	Slunj, Plitvička 38
Zavod za hitnu medicinu Karlovačke županije	Karlovac, Dr. Vladka Mačeka 48
Ispostava Duga Resa	Duga Resa, Bana J. Jelačića 4
Ispostava Ogulin	Ogulin, Bolnička 38
Ispostava Slunj	Slunj, Plitvička 38
Ispostava Vojnić	Vojnić, A.Hebranga 24
Opća bolnica Karlovac	Karlovac, Dr. Andrije Štampara 3
Dom zdravlja Karlovac	Karlovac, Dr Vladka Mačeka 48
Ambulante DZ Karlovac	Karlovac, Dr Vladka Mačeka 48
Ambulanta DZ Karlovac	Karlobvac, Domjanićeva 19
Ambulanta DZ Karlovac	Karlovac, Mahično bb
Ambulanta DZ Karlovac	Krnjak, Krnjak 5
Ustanova za zdravstvenu njegu u kući Karlovac	Karlovac, Dr V. Mačeka 48
Ljekarne "D I D Pharma"	Karlovac, Maksimilijana Vrhovca 3
Ljekarnička jedinica I	Karlovac, M. Vrhovca 3
Ljekarnička jedinica II	Karlovac, Luščić 6b
Ljekarnička podružnica	Karlovac, P. Zrinskog 9
Ljekarne „Derjanović“, Ljekarnička jedinica I	Karlovac, V. Mačeka 30
Ljekarnička jedinica Banija Karlovac Ljekarne "Deltispharm"	Karlovac, Banija 25
Ljekarnička jedinica Draganić Ljekarne "Derjanović"	Draganić, Budrovci 20
Ljekarne "Joha"	Karlovac, Lopašićeva 3
Ljekarnička jedinica I	Karlovac, Smičiklasova 3
Ljekarnička jedinica II	Žakanje, Žakanje 59
Poliklinika za internu med., rehab., ped., neurologiju i psih. "Dr. Došen"	Karlovac, Trg Petra Zrinskog 7

ZDRAVSTVENE USTANOVE I DJELATNICI U ZDRAVSTVU

Zdravstvena ustanova	Adresa
Polik.za oftalmolog i otorinolaringologiju "Eurooptika",d.o.o.	Karlovac, Trg J. Broza 2
Poliklinika za rehabilitaciju slušanja i govora "SUVAG"	Karlovac, Tkalčeva 2
Poliklinika za očne bolesti "Antić"	Karlovac, Domobranska 8
Stomatološka poliklinika "Dr Brajdić", d.o.o	Karlovac, J. Masryka 19
Aesthetica dental,d.o.o. za stomatološku djelatnost	Karlovac,Smičiklasova 16
Ljekarnička jedinica Karlovac ljekarne „Jagatić“	Karlovac, Trg J. Broza 2
Ljekarna „ IP Pharma „	Mahično, Mahično 60
Ljekarnička jedinica I	Mahično, Mahično 60
Ljekarnička jedinica II	Krnjak, Krnjak 5
Ljekarnička jedinica Duga Resa, ljekarna „ IP Pharma „	D:Resa, Trg hrvatskih mučenika 3
Kapsula 2, d.o.o.;KARlovac	Karlovac,Ul.kralja P. Krešimira IV 8a
Podružnica Karlovac, Poliklinka Ghetaldus-Oftalmologija	Karlovac, Trg J. Broza 5
Poliklinička podružnica Karlovac - Kukuljevića Poliklinika Ghetaldus - Oftalmologija	Karlovac, Kukuljevićeva 1
Ljekarnička jedinica Turanj-Karlovac ljekarne "Pablo "	Karlovac, Turanj 59c
Poliklinika VURA	Karlovac, P.Preradovića 5
Podružnica poliklinike VURA	Karlovac, A. Štampara 3
Centar za oftalmologiju Dr Pavan, d.o.o.	Karlovac A. Hebranga 3
OGULIN	
Dom zdravlja Ogulin	Ogulin, Ul. B. Frankopana 14
Ambulante Doma zdravlja Ogulin	Ogulin, Ul. B. Frankopana 14
Ambulanta Plaški	Plaški
Ambulanta Saborsko	Saborsko
Ambulanta Tounj	Tounj, Linije 3b
Ljekarna V. Jekovac, dipl. ing. ph.;B. Papež, dipl. ing. ph.; M. Turkalj, dipl. ing. ph.; A. Tomašić, dipl. ing. ph.	Ogulin, Ul. Bana Jelačića 3
Opća bolnica Ogulin	Ogulin, Bolnička 38
Ljekarnička jedinica Ogulin ljekrane " Deltispharm "	Ogulin, V. Nazora 22
Ljekarnička jedinica Ogulin ljekarne "Pablo "	Ogulin, I. G. Kovačića 1
Ustanova za zdravstvenu njegu u kući " Brletić "	Ogulin, Dražice 4
JOSIPDOL	
Ljekar. jed. Josipdol, ljekarna „Prima pharme“	Josipdol, Senjska 5
GENERALSKI STOL	
Ljekarna Igor Lazić, mr.pharm.	Generalski Stol, Generalski Stol 49
LASINJA	
Depo lijekova ljekarne „Vidmar“	Trg hrvatskih branitelja 1, Lasinja
OZALJ	
Dom zdravlja Ozalj	Ozalj, Kolodvorska 2
Trgovačko društvo " Stomatologija dr Kalčić, d.o.o. "	Ozalj, Karlovačka cesta 34
Ljekarna Nives Perašin, dipl.ing. ph.	Ozalj, Kurilovac 8
Ljekarna Mirjana Kosanović, mr.ph. i Maja Penić,mr.ph.	Ozalj, Trg B. Radića 4
SLUNJ	
Dom zdravlja Slunj	Slunj, Plitvička 18a
Ambulanta Slunj	Slunj, Plitvička 18a
Ambulanta Rakovica	Rakovica, Rakovica bb
Ambulanta Cetingrad	Cetingrad
VOJNIĆ	
Dom zdravlja Vojnić	Vojnić, A. Hebranga 24
Ljekarnička podružnica Vojnić ljekarne "Farmacia"	Vojnić, Krešimirova 4
Ustanova za zdravstvenu njegu u kući "Amor"	Vojnić, Vukovarska 16

Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo - Registar zdravstvenih djelatnika u Hrvatskoj na dan 31.12.2013.

Tablica 4. Djelatnici po pojedinim zdrav. ustanovama u Karlovačkoj županiji na dan 31.12.2013. *

Zdravstvena ustanova	Zdravstveni djelatnici								Ostali		Sveukupno (kol. 2+10+11)
	Ukupno zdrav. djelatnici	Doktori medicine	Doktori stomatologije	Farmaceuti	Suradnici VSS	Viša stručna sprema	Srednja stručna sprema	Niža stručna sprema	Administrativno osoblje	Tehničko osoblje	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
KARLOVAČKA ŽUPANIJA											
Specijalna bolnica za produženo liječenje Duga Resa	106	14			2	18	60	12	12	26	144
Dom zdravlja Duga Resa	19	4	3			4	8		5	6	30
Ljek.jed,D. Resa "Deltispharm"	3			2			1				3
Karlovačka ljekarna	26			20			6		5	5	36
Zavod za javno zdravstvo Karlovačke županije	49	13			6	14	15	1	10	11	70
Zavod za hitnu med.Karlovačke županije	55	12				8	35		2	23	80
Opća bolnica Karlovac	606	156	2	3	11	123	308	3	61	149	816
Dom zdravlja Karlovac	43	8	8			15	12		6	23	72
Ustanova za zdravstvenu njegu u kući Karlovac	37					12	25				37
Ljekarne "D i D Pharma"	13			9			4				13
Ljekarne "Derjanović"	3			2			1				3
Ljekarne "Joha"	4			3			1				4
Ljekarna "IP PHARMA",	3			2			1				3
Ljek. jedinica"Pablo" Turanj, Klč.	3			2			1				3
Ljek.jed. ljek "Jagatić", Karlovac	6			3			3				6
Poliklinika za int.med.pedijatriju, neurologiju i psihijatriju "Dr. Došen"	3	2					1				3
Poliklinika za rehabilitaciju slušanja i govora "SUVAG"	13				13				1		14
Poliklinka Ghetaldus	2	1					1				2
Ljek. jed.Karlovac "Deltispharm"	7			3			4				7
Ust. za zdr. njegu u kući "Zdenka"	2					2					2
Poliklinika VURA	2	1				1					2
Ljek. jed. Josipdol, „Primapahrme“	3			1			2				3
Depo I. ljekarne „Vidmar“ Lasinja	3			1			2				3
Dom zdravlja Ogulin	33	5	4			5	19		5	11	49
Opća bolnica Ogulin	206	39		1	2	37	124	3	29	53	288
Ust. za zdr. njegu u kući "Brletić"	1						1				1
Dom zdravlja Ozalj	16	3	2		1	5	5		3	3	22
Stomatologija dr Kalčić	1		1								1
Dom zdravlja Slunj	21	6	2			4	9		2	9	32
Dom zdravlja Vojnić	11	3	1			1	6		2	5	18
Ustanova za zdr. nj. u kući "Amor"	4						4				4
Ljekar. pod. Vojnić ljek.Farmacija	2			1			1				2
UKUPNO	1306	267	23	53	35	249	660	19	143	324	1773

* Podaci se odnose na djelatnike zaposlene na neodređeno vrijeme

Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo - Registar zdravstvenih djelatnika u Hrvatskoj na dan 31.12.2013.

Tablica 5. Doktori medicine u zdravstvenom sustavu Karlovačke županije u 2013. godini prema starosti i spolu

Specijalnost	UKUPNO	Starost									
		Svega		do 34		35-44		45-54		55 i više g.	
		muških	ženskih	muških	ženskih	muških	ženskih	muških	ženskih	muških	ženskih
Doktori medicine UKUPNO	342	126	216	21	51	31	50	35	64	39	51
Od toga:											
- Doktori medicine	44	14	30	5	11	1	1	6	14	2	4
- Specijalizanti	42	10	32	8	25	1	6	-	1	1	-
- Specijalisti	250	101	149	7	11	29	43	29	49	36	46
- Stažisti	6	1	5	1	4	-	-	-	-	-	1

Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo - Registar zdravstvenih djelatnika u Hrvatskoj na dan 31.12.2013.

Tablica 6. Doktori medicine, specijalisti i specijalizanti u zdravstvenom sustavu Karlovačke županije u 2013. godini prema specijalnosti

Po granama specijalnosti	UKUPNO	Svega					
		muških		ženskih		ženskih	
		Na spec.	Spec.	Na spec.	Spec.	Na spec.	Spec.
Opća medicina	17		17		3		14
Obiteljska medicina	19	2	17	1	4	1	13
Interna medicina	36	4	32	2	15	2	17
Pneumoftizijologija	2		2		1		1
Infektologija	4	1	3	1	1		2
Neurologija	14	3	11		3	3	8
Psijatrija	12	4	8		2	4	6
Neuropsijatrija	1		1		1		
Dermatologija i venerologija	6	1	5		3	1	2
Pedijatrija	24	4	20	1	4	3	16
Opća kirurgija	23	3	20	2	20	1	
Dječja kirurgija	2		2		1		1
Maksilofacijalna kirurgija	1		1		1		
Hitna medicina	2	2				2	
Urologija	5	2	3	1	2	1	1
Ortopedija	7		7		6		1
Otorinolaringologija	7		7		5		2
Oftalmologija	11	2	9		2	2	7
Opstetricija i ginekologija	24	2	22		11	2	11
Anesteziologija i reanimacija	6		6		2		4

ZDRAVSTVENE USTANOVE I DJELATNICI U ZDRAVSTVU

Po granama specijalnosti	UKUPNO	Na spec.	Spec.	Svega			
				muških	Na spec.	Spec.	ženskih
Anesteziologija, reanimatologija i intenzivno liječenje	11	2	9		3	2	6
Transfuziologija	3		3		2		1
Radiologija	20	5	15	2	4	3	11
Fizikalna medicina i rehabilitacija	8	1	7		1	1	6
Medicina rada	6		6		1		5
Školska medicina	5		5				5
Epidemiologija	5	1	4		2	1	2
Medicinska mikrobiologija s parazitologijom	5	2	3		1	2	2
Patološka anatomija	2	1	1			1	1
Medicinska citologija	1		1				1
Klinička citologija	3		3				3
UKUPNO	292	42	250	10	101	32	149

Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo - Registar zdravstvenih djelatnika u Hrvatskoj na dan 31.12.2013.

Tablica 7. Doktori med. spec. po granama specijalnosti u zdravstvenim ustanovama u Hrvatskoj u 2013. godini

SPECIJALNOST	UKUPNO	Specijalizanti	Specijalisti
Opća medicina, obiteljska medicina	349	115	234
Interna medicina	1402	308	1094
Pneumoftizilogija	78	-	78
Infektologija	148	34	114
Neurologija	390	77	313
Psihijatrija	562	127	435
Neuropsihijatrija	17	-	17
Dermatologija i venerologija	157	33	124
Pedijatrija	606	124	482
Opća kirurgija	704	97	607
Kardiorakalna kir., vaskularna kir., abdominal. kir.	21	21	-
Neurokirurgija	84	24	60
Dječja kirurgija	63	17	46
Maksilofacijalna kirurgija	39	4	35
Plastična kirurgija	8	4	4
Hitna medicina	140	41	99
Urologija	180	39	141
Ortopedija	209	41	168
Otorinolaringologija	258	49	209
Oftalmologija	352	78	274
Opstetricija i ginekologija	571	97	474
Anesteziologija i reanimacija	734	149	585
Transfuziologija	126	22	104
Radiologija	571	124	447
Radioterapija i onkologija	102	24	78
Nuklearna medicina	88	24	64
Fizikalna medicina i rehabilitacija	361	51	310
Reumatologija	1	1	-
Medicina rada	136	19	117
Školska medicina	162	20	142
Socijalna medicina s organizacijom zdravstvene zaštite	12	-	12
Javno zdravstvo	27	1	26
Epidemiologija	169	19	150
Medicinska mikrobiologija s parazitologijom	165	12	153
Klinička mikrobiologija	3	3	-
Patološka anatomija	132	23	109
Patologija	6	6	-
Klinička citologija	111	15	96
Sudska medicina	5	-	5
Zdravstvena ekologija	4	-	4
Klinička farmakologija	19	3	16
Pomorska medicina	2	-	2
UKUPNO	9274	1846	7428

Izvor podataka: Hrvatski zdravstveno-statistički ljetopis za 2013. godinu, Zagreb, 2014.

Tablica 8. Doktori medicine zaposleni u zdravstvenim ustanovama u Hrvatskoj po spolu u 2013. godini

	UKUPNO	Muški	Ženski
Doktori medicine	10564	4330	6234
Od toga :			
Stožisti	434	144	290
Doktori medicine	856	250	606
Specijalizanti	1846	576	1270
Specijalisti	4728	3360	4068

Izvor podataka: Hrvatski zdravstveno-statistički ljetopis za 2013. godinu, Zagreb, 2014.

Tablica 9. Doktori dentalne medicine u zdravstvenom sustavu Karlovačke županije u 2013. godini prema starosti i spolu

Specijalnost	UKUPNO	Starost									
		Svega		do 34		35-44		45-54		55 i više g.	
		muških	ženskih	muških	ženskih	muških	ženskih	muških	ženskih	muških	ženskih
Doktori dentalne medicine	70	20	50	5	11	3	6	1	3	11	30
UKUPNO											
Od toga:											
- Doktori dentalne medicine	64	20	44	5	8	3	6	1	3	11	27
- Specijalizanti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Specijalisti	4	-	4	-	1	-	-	-	-	-	3
- Stožisti	2	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-

Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo - Registar zdravstvenih djelatnika u Hrvatskoj na dan 31.12.2013.

Tablica 10. Doktori dentalne medicine specijalisti u zdravstvenom sustavu Karlovačke županije u 2013. godini po granama specijalnosti i spolu

Po granama specijalnosti	UKUPNO	Svega					
		Na spec.		muških		ženskih	
		Na spec.	Spec.	Na spec.	Spec.	Na spec.	Spec.
Oralna kirurgija	4	-	4	-	2	-	2
Ortodoncija	4	-	4	-	1	-	3
UKUPNO	8	-	8	-	3	-	5

Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo - Registar zdravstvenih djelatnika u Hrvatskoj na dan 31.12.2013.

Tablica 11. Farmaceuti u zdravstvenom sustavu Karlovačke županije u 2013. godini prema starosti i spolu

Specijalnost	UKUPNO	Starost									
		Svega		do 34		35-44		45-54		55 i više g.	
		muških	ženskih	muških	ženskih	muških	ženskih	muških	ženskih	muških	ženskih
Farmaceuti ukupno	71	3	68	3	20	-	18	-	10	-	20
Od toga:											
- Magistri farmacije	65	3	62	3	15	-	18	-	10	-	19
- Medicinski biokemičari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Specijalisti	2	-	2	-	1	-	-	-	-	-	1
- Na specijalizaciji	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Stažisti	4	-	4	-	4	-	-	-	-	-	-

Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo - Registar zdravstvenih djelatnika u Hrvatskoj na dan 31.12.2013.

Tablica 12. Farmaceuti u zdravstvenom sustavu Karlovačke županije u 2013. godini prema specijalnosti

Po granama specijalnosti	UKUPNO	Svega					
		Na spec.	Spec.	Na spec.	Spec.	Na spec.	Spec.
Medicinska biokemija	12	-	12	-	1	-	11
Farmaceutski tehnolog	1	-	1	-	-	-	1
Ispitivanje i kontrola lijekova	1	-	1	-	-	-	1
Med. biokemičar stažist	-	-	-	-	-	-	-
UKUPNO	14	-	14	-	1	-	13

Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo - Registar zdravstvenih djelatnika u Hrvatskoj na dan 31.12.2013.

Tablica 13. Zdravstveni suradnici u zdravstvenom sustavu Karlovačke županije u 2013. godini prema djelatnosti

Po granama djelatnosti	U k u p n o	muških	ženskih
Dipl.med.sestra/tehničar	3	-	3
Dr.veterinarske med.	1	-	1
Biolog	2	-	2
Psiholog	4	1	3
Defektolog	2	-	2
Kineziterapeut –prof. fizičke kulture	1	-	1
Mr.logoped	10	-	10
Dipl. ing. prehrambene tehnologije	4	-	4
SVEUKUPNO	24	1	23

Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo - Registar zdravstvenih djelatnika u Hrvatskoj na dan 31.12.2013.

Tablica 14. Zdravstveni djelatnici s višom, srednjom i nižom stručnom spremom u zdrav. sustavu Karlovačke županije u 2013.g. prema stručnoj spremi, zanimanju i spolu

NAZIV PROFILA	STRUČNA SPREMA	UKUPNO		UKUPNO
		MUŠKIH	ŽENSKIH	
BACC. SESTRINSTVA	VIŠA	12	0	12
BACC. MEDICINSKO LABORATORIJSKE DIJAGNOSTIKE	VIŠA	1	0	1
BACC. FIZIOTERAPIJE	VIŠA	1	1	0
BACC. RADIOLOŠKE TEHNOLOGIJE	VIŠA	0	0	0
BACC. SANITARNI INŽENJER	VIŠA	1	1	0
MED. SESTRA-MED. TEHNIČAR DISPANZERSKO-PATRONAŽNI SMJER	VIŠA	22	0	22
MED. SESTRA-MED. TEHNIČAR OPĆI SMJER	VIŠA	84	6	78
MED. SESTRA-MED. TEHNIČAR BOLNIČKI SMJER	VIŠA	28	0	28
MED. SESTRA-MED. TEHNIČAR DIJETETIČAR	VIŠA	1	0	1
MED. SESTRA-MED. TEHNIČAR GINEKOLOŠKO-OPSTETRIČKI SMJER	VIŠA	2	0	2
MED. SESTRA-MED. TEHNIČAR OFTALMOLOŠKI SMJER	VIŠA	2	0	2
MED. SESTRA-MED. TEHNIČAR PEDIJATRIJSKI SMJER	VIŠA	1	0	1
LABORATORIJSKI INŽENJER	VIŠA	32	1	31
SANITARNI INŽENJER	VIŠA	7	0	7
FIZIOTERAPEUT	VIŠA	35	7	28
RADIOLOŠKI INŽENJER	VIŠA	31	14	17
DENTALNI TEHNIČAR	VIŠA	1	0	1
RADNOTERAPEUTSKI TEHNIČAR	VIŠA	1	0	1
SOCIJALNI RADNIK	VIŠA	0	0	0
KEMIJSKI TEHNIČAR	VIŠA	1	0	1
NASTAVNIK (P.A.)	VIŠA	1	0	1
ING PREHRAMBENE TEHNOLOGIJE	VIŠA	1	0	1
MED. SESTRA-MED. TEHNIČAR PRIMALJSKI SMJER	SREDNJA	45	0	45
MED. SESTRA-MED. TEHNIČAR OPĆI SMJER	SREDNJA	619	81	538
LABORATORIJSKI TEHNIČAR	SREDNJA	27	2	25
SANITARNI TEHNIČAR	SREDNJA	2	2	0
FIZIOTERAPEUTSKI TEHNIČAR	SREDNJA	30	5	25
MASER KUPELJAR	SREDNJA	1	0	1
FARMACEUTSKI TEHNIČAR	SREDNJA	49	1	48
DENTALNI TEHNIČAR	SREDNJA	21	5	16
KEMIJSKI TEHNIČAR	SREDNJA	7	1	6
GIMNAZIJA	SREDNJA	2	1	1
EKONOMSKI TEHNIČAR	SREDNJA	2	0	2
KOŽARSKI TEHNIČAR	SREDNJA	1	0	1
BOLNIČAR	NIŽA	4	1	3
HIGIJENIČAR	NIŽA	1	1	0
NJEGOVATELJICA (TEČAJ)	NIŽA	12	2	10
OSTALI NIŽA	NIŽA	2	2	0
VIŠA STRUČNA SPREMA UKUPNO	VIŠA	265	30	235
SREDNJA STRUČNA SPREMA UKUPNO	SREDNJA	806	98	708
NIŽA STRUČNA SPREMA UKUPNO	NIŽA	19	6	13
VIŠA SPREMA ZDRAVSTVENI UKUPNO	VIŠA	262	30	232
SREDNJA SPREMA ZDRAVSTVENI UKUPNO	SREDNJA	794	96	698
NIŽA SPREMA ZDRAVSTVENI UKUPNO	NIŽA	5	2	3
MED. SESTRE - MED. TEHNIČARI UKUPNO	VISOKA	3	0	3
MED. SESTRE - MED. TEHNIČARI UKUPNO	VIŠA	152	6	146
MED. SESTRE - MED. TEHNIČARI UKUPNO	SREDNJA	664	81	583
OSTALI UKUPNO	VIŠA	3	0	3
OSTALI UKUPNO	SREDNJA	12	2	10
OSTALI UKUPNO	NIŽA	14	4	10

Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo - Registar zdravstvenih djelatnika u Hrvatskoj na dan 31.12.2013.

Tablica 15. Ordinacije privatne prakse u Karlovačkoj županiji na dan 31.12.2013.godine po sjedištu i vrsti djelatnosti

Grad Općina	Opća med.	Pedijatrija	Med.rada	Kućna njega	Stomatologija	Stomat. spec.	Zubotehn. lab.	Dermatologija	Fizioterapija	Ginekologija	Interna	Oftalmologija	Laboratorij	Ljekarne	U K U P N O
Duga Resa	6	1	-	1	7	-	2	-	-	2	-	-	-	1	20
Karlovac	30	3	4	2	28	4	15	1	3	6	1	1	2	-	100
Ogulin	6	-	-	5	4	-	1	-	-	-	-	-	-	1	17
Ozalj	3	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1	2	8
Slunj	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	4
Draganić	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Gen. Stol	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Josipdol	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3
Krnjak	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kamanje	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Lasinja	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Netretić	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Vojnić	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Žakanje	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Županija	53	4	4	8	49	4	19	1	3	8	1	1	4	4	163

Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo - Registar zdravstvenih djelatnika u Hrvatskoj na dan 31.12.2013.

Tablica 16. Doktori medicine u privatnoj praksi prema starosti i spolu u Karlovačkoj županiji u 2013. godini *

SPECIJALNOST	UKUPNO	Starost									
		Svega		do 34		35-44		45-54		55 i više g.	
		muških	ženskih	muških	ženskih	muških	ženskih	muških	ženskih	muških	ženskih
DOKTORI MEDICINE UKUPNO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Od toga:											
- Doktori medicine	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Specijalizanti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Specijalisti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Doktori medicine-prip.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Izvor podataka: *ne raspolaže se podacima za 2013.god.

Tablica 17. Doktori medicine specijalisti po granama specijalnosti u privatnoj praksi u Karlovačkoj županiji u 2013. godini*

PO GRANAMA SPECIJALNOSTI	UKUPNO	Svega					
		muških				ženskih	
		Na spec.	Spec.	Na spec.	Spec.	Na spec.	Spec.
Opća medicina	-	-	-	-	-	-	-
Obiteljska medicina	-	-	-	-	-	-	-
Interna medicina	-	-	-	-	-	-	-
Dermatologija i venerologija	-	-	-	-	-	-	-
Pedijatrija	-	-	-	-	-	-	-
Oftalmologija	-	-	-	-	-	-	-
Opstetricija i ginekologija	-	-	-	-	-	-	-
Transfuziologija	-	-	-	-	-	-	-
Radiologija	-	-	-	-	-	-	-
Medicina rada	-	-	-	-	-	-	-
Školska medicina	-	-	-	-	-	-	-
Medicinska citologija	-	-	-	-	-	-	-
UKUPNO	-	-	-	-	-	-	-

Izvor podataka: *ne raspolaže se podacima za 2013.god.

Tablica 18. Doktori medicine specijalisti po granama specijalnosti u privatnoj praksi u Hrvatskoj na dan 31.12. 2013. godine

SPECIJALNOST	Broj
Opća medicina	368
Obiteljska medicina	500(5)*
Interna medicina	43(1)*
Pneumoftizilogija	7
Infektologija	1
Neurologija	5
Psihijatrija	47(1)*
Neuropsihijatrija	10
Dermatologija i venerologija	37
Pedijatrija	182
Opća kirurgija	5
Maksilofacijalna kirurgija	1
Plastična kirurgija	1
Sportska medicina	2
Urologija	2
Ortopedija	11
Otorinolaringologija	13
Oftalmologija	39
Opstetricija i ginekologija	189(1)*
Anesteziologija i reanimacija	4
Transfuzijska medicina	1
Radiologija	13
Radioterapija i onkologija	1
Fizikalna medicina i rehabilitacija	22
Medicina rada	130(2)*
Školska medicina	66
Epidemiologija	1
Medicinska mikrobiologija s parazitologijom	1
Nuklearna medicina	1
Klinička citologija	7
Patološka anatomija	2
UKUPNO	1712

* specijalizanti

Izvor podataka: Hrvatski zdravstveno-statistički ljetopis za 2013. godinu, Zagreb 2014.

Tablica 19. Doktori dentalne medicine u privatnoj praksi prema starosti i spolu u Karlovačkoj županiji u 2013. godini*

SPECIJALNOST	UKUPNO	Starost										
		Svega		do 34		35-44		45-54		55 i više g.		
		muških	ženskih	muških	ženskih	muških	ženskih	muških	ženskih	muških	ženskih	
Dr. dent. medicine UKUPNO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Od toga												
- Doktori dentalne medicine	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Specijalizanti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Specijalisti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Izvor podataka: *ne raspoloživo se podacima za 2013. god.

Tablica 20. Doktori dentalne medicine u privatnoj praksi prema specijalnosti u Karlovačkoj županiji u 2013. godini*

PO GRANAMA SPECIJALNOSTI	UKUPNO	Svega					
		Na spec.		Spec.		Svega	
		muških	ženskih	muških	ženskih	muških	ženskih
UKUPNO	-	-	-	-	-	-	-
Od toga:							
Oralna kirurgija	-	-	-	-	-	-	-
Stomatološka protetika	-	-	-	-	-	-	-
Ortodoncija	-	-	-	-	-	-	-
Dječja i preventivna stomatologija	-	-	-	-	-	-	-

Izvor podataka: *ne raspolaže se podacima za 2013. god.

Tablica 21. Farmaceuti u privatnoj praksi prema specijalnosti, starosti i spolu u Karlovačkoj županiji u 2013. godini*

SPECIJALNOST	UKUPNO	Starost										
		Svega		do 34		35-44		45-54		55 i više godina		
		muških	ženskih	muških	ženskih	muških	ženskih	muških	ženskih	muških	ženskih	
FARMACEUTI UKUPNO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Od toga:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Magistri farmacije	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Medicinski biokemičari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Specijalizanti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Specijalisti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-Stožisti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Izvor podataka: *ne raspolaže se podacima za 2013. god.

Tablica 22. Zdravstveni djelatnici u privatnoj praksi s višom, srednjom i nižom stručnom spremom po spolu u Karlovačkoj županiji u 2013. godini*

NAZIV PROFILA	STRUČNA SPREMA	UKUPNO	UKUPNO muških	UKUPNO ženskih
MED.SESTRA-MED.TEHNIČAR DISPANZERSKO-PATRONAŽNI SMJER	VIŠA	-	-	-
MED.SESTRA-MED.TEHNIČAR OPĆI SMJER	VIŠA	-	-	-
MED.SESTRA-MED.TEHNIČAR BOLNIČKI SMJER	VIŠA	-	-	-
LABORATORIJSKI INŽENJER	VIŠA	-	-	-
FIZIOTERAPEUT	VIŠA	-	-	-
ZUBNI TEHNIČAR	VIŠA	-	-	-
NASTAVNIK (P.A.)	VIŠA	-	-	-
MED.SESTRA-MED.TEHNIČAR PRIMALJSKI SMJER	SREDNJA	-	-	-
MED.SESTRA-MED.TEHNIČAR OPĆI SMJER	SREDNJA	-	-	-
LABORATORIJSKI TEHNIČAR	SREDNJA	-	-	-
FIZIOTERAPEUTSKI TEHNIČAR	SREDNJA	-	-	-
FARMACEUTSKI TEHNIČAR	SREDNJA	-	-	-
ZUBNI TEHNIČAR	SREDNJA	-	-	-
KEMIJSKI TEHNIČAR	SREDNJA	-	-	-
GIMNAZIJA	SREDNJA	-	-	-
EKONOMSKI TEHNIČAR	SREDNJA	-	-	-
VIŠA STRUČNA SPREMA UKUPNO	VIŠA	-	-	-
SREDNJA STRUČNA SPREMA UKUPNO	SREDNJA	-	-	-
NIŽA STRUČNA SPREMA UKUPNO	NIŽA	-	-	-
VIŠA SPREMA ZDRAVSTVENI UKUPNO	VIŠA	-	-	-
SREDNJA SPREMA ZDRAVSTVENI UKUPNO	SREDNJA	-	-	-
NIŽA SPREMA ZDRAVSTVENI UKUPNO	NIŽA	-	-	-
MED.SESTRE - MED.TEHNIČARI UKUPNO	VISOKA	-	-	-
MED.SESTRE - MED.TEHNIČARI UKUPNO	VIŠA	-	-	-
MED.SESTRE - MED.TEHNIČARI UKUPNO	SREDNJA	-	-	-
OSTALI UKUPNO	VIŠA	-	-	-
OSTALI UKUPNO	SREDNJA	-	-	-
OSTALI UKUPNO	NIŽA	-	-	-

Izvor podataka: *ne raspolaže se podacima za 2013. god.

Tablica 23. Broj zdravstvenih djelatnika zaposlenih u zdravstvenim ustanovama i privatnoj praksi i broj stanovnika na jednog zdravstvenog djelatnika u Karlovačkoj županiji u 2013. godini

Zdravstveni djelatnici	Ukupno zaposleni	Broj stanovnika na 1 zdrav. djelatnika
Doktori medicine	342	377
Doktori dentalne medicine	78	1652
Farmaceuti	83	1553
Suradnici s VSS	24	5371
Viša stručna sprema	262	492
Srednja stručna sprema	794	162
Niža stručna sprema	5	25780

Izvor podataka: Zavod za javno zdravstvo Karlovačke županije – Registar zdravstvenih djelatnika u Hrvatskoj na dan 31.12.2013.

Tablica 24. Ukupan broj zdravstvenih djelatnika zaposlenih u državnim i privatnim zdravstvenim ustanovama i privatnim ordinacijama prema vrsti radnog odnosa te broj stanovnika na jednog zdravstvenog djelatnika u Republici Hrvatskoj 2013. godine

Zdravstveni djelatnici	Neodređeni radni odnos	Broj stanovnika na 1 zdrav. djelatnika	SVEUKUPNO	Broj stanovnika na 1 zdrav. djelatnika
Doktori medicine	12946	331	13731	312
Doktori dentalne medicine	3185	1345	3424	1251
Mag.farmacije	2540	1687	2723	1574
Medicinski biokemičari	442	9694	467	9175
Ostali zdrav.djelatnici s visokom stručnom spremom	436	9828	473	9059
Suradnici s visokom stručnom spremom	744	5759	911	4704
Viša stručna sprema	8619	497	10069	426
Srednja stručna sprema	28048	153	32986	130
Niža stručna sprema	435	9850	468	9156
UKUPNO	57395	75	65252	66

Izvor podataka: Hrvatski zdravstveno-statistički ljetopis za 2013. godinu, Zagreb 2014.



III.

PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

- DJELATNOST OPĆE MEDICINE
- DJELATNOST ZDRAVSTVENE ZAŠTITE DOJENČADI I PREDŠKOLSKE DJECE
- DJELATNOST ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ŽENA
- DJELATNOST HITNE MEDICINSKE POMOĆI
- DJELATNOST ZA ZAŠTITU I LIJEČENJE USTA I ZUBI
- PATRONAŽNA DJELATNOST
- ZDRAVSTVENA NJEGA U KUĆI

DJELATNOST OPĆE MEDICINE

Tablica 1. Broj timova i zdravstveni djelatnici u djelatnosti opće medicine u Karlovačkoj županiji u 2013. godini	50
Tablica 2. Broj osiguranika i korisnika zdravstvene zaštite po dobi u djelatnosti opće medicine u Karlovačkoj županiji u 2013. godini	51
Tablica 3. Broj posjeta i pregleda u djelatnosti opće medicine u Karlovačkoj županiji u 2013. godini	52
Tablica 4. Bolesti i stanja utvrđena u djelatnosti opće medicine u Karlovačkoj županiji u 2013. godini	52

DJELATNOST ZDRAVSTVENE ZAŠTITE DOJENČADI I PREDŠKOLSKE DJECE

Tablica 1. Broj timova i zdravstveni djelatnici u djelatnosti zdravstvene zaštite dojenčadi i predškolske djece u Karlovačkoj županiji u 2013. godini	56
Tablica 2. Broj osiguranika i korisnika zdravstvene zaštite u djelatnosti zdravstvene zaštite dojenčadi i predškolske djece u Karlovačkoj županiji u 2013. godini po dobi	56
Tablica 3. Broj posjeta i pregleda u djelatnosti zdravstvene zaštite dojenčadi i predškolske djece u Karlovačkoj županiji u 2013. godini	56
Tablica 4. Preventivna zaštita dojenčadi i predškolske djece u djelatnosti zdravstvene zaštite dojenčadi i predškolske djece u Karlovačkoj županiji u 2013. godini	57
Tablica 5. Bolesti i stanja utvrđena u djelatnosti zdravstvene zaštite dojenčadi i predškolske djece u Karlovačkoj županiji u 2013. godini	57

DJELATNOST ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ŽENA

Tablica 1. Broj timova i zdravstvenih djelatnika u djelatnosti zdravstvene zaštite žena u Karlovačkoj županiji u 2013. godini	60
Tablica 2. Broj žena u skrbi, broj posjeta i pregleda u djelatnosti zdravstvene zaštite žena u Karlovačkoj županiji u 2013. godini	60
Tablica 3. Broj posjeta trudnica prema visini trudnoće u djelatnosti zdravstvene zaštite žena u Karlovačkoj županiji u 2013. godini	60
Tablica 4. Broj patoloških stanja utvrđenih u trudnoći u djelatnosti zdravstvene zaštite žena u Karlovačkoj županiji u 2013. godini	61
Tablica 5. Broj posjeta zbog planiranja obitelji u djelatnosti zdravstvene zaštite žena u Karlovačkoj županiji u 2013. godini	61
Tablica 6. Broj preventivnih pregleda (sistematski, kontrolni, ciljani) u djelatnosti zdravstvene zaštite žena u Karlovačkoj županiji u 2013. godini	61
Tablica 7. Bolesti i stanja utvrđena u djelatnosti zdravstvene zaštite žena u Karlovačkoj županiji u 2013. godini	62

DJELATNOST HITNE MEDICINSKE POMOĆI

Tablica 1. Broj timova i zdravstveni djelatnici u djelatnosti hitne medicinske pomoći u Karlovačkoj županiji u 2013. godini	65
Tablica 2. Broj intervencija u djelatnosti hitne medicinske pomoći u Karlovačkoj županiji u 2013. godini	65
Tablica 3. Bolesti i stanja utvrđena u djelatnosti hitne medicinske pomoći u Karlovačkoj županiji u 2013. godini	65

DJELATNOST ZA ZAŠTITU I LIJEČENJE USTA I ZUBI

Tablica 1. Broj ordinacija i zdravstvenih djelatnika u djelatnosti za zaštitu i liječenje usta i zubi u Karlovačkoj županiji u 2013. godini prema sjedištu	69
Tablica 2. Broj osiguranika i korisnika zdravstvene zaštite u djelatnosti za zaštitu i liječenje usta i zubi u Karlovačkoj županiji u 2013. godini po dobi	70
Tablica 3. Rad, broj posjeta, broj sistematskih pregleda i obavljenih radova u djelatnosti za zaštitu i liječenje usta i zubi u Karlovačkoj županiji u 2013. godini	71
Tablica 4. Bolesti i stanja utvrđena u djelatnosti za zaštitu i liječenje usta i zubi u Karlovačkoj županiji u 2013. godini	72

PATRONAŽNA DJELATNOST

Tablica 1. Broj timova, zdravstvenih djelatnika i broj posjeta u patronažnoj djelatnosti u Karlovačkoj županiji u 2013. godini	73
Tablica 2. Usporedni prikaz broja posjeta u patronažnoj djelatnosti u Republici Hrvatskoj od 1999. do 2013. godine	73

ZDRAVSTVENA NJEGA U KUĆI

Tablica 1. Zdravstveni djelatnici koji provode zdravstvenu njegu u kući u Karlovačkoj županiji u 2013. godini.....	74
Tablica 2. Broj korisnika i broj postupaka zdravstvene njege u kući u Karlovačkoj županiji u 2013. godini	74

Izvor podataka: Zavod za javno zdravstvo Karlovačke županije
 Svi podaci za djelatnost primarne zdravstvene zaštite dobiveni su temeljem obveznih godišnjih izvješća o radu i utvrđenim bolestima - stanjima zdravstvenih ustanova i djelatnika privatne prakse (Zakon o državnoj statistici NN br. 52/94; Zakon o evidencijama NN br. 53/91; Godišnji provedbeni plan statističkih aktivnosti Republike Hrvatske za 2013. NN br.72/13)

DJELATNOST OPĆE MEDICINE

Tablica 1. Broj timova i zdravstveni djelatnici u djelatnosti opće medicine u Karlovačkoj županiji u 2013. godini

Lokacija	Broj timova		Zdravstveni djelatnici								
	Puno radno vrijeme	Djelom. radno vrijeme	Dr. med.	Dr. med. specijalisti				Ostali	VŠS	SSS	NSS
				Opća	Pedi-jatri	Škol-ska	Med. rada				
KARLOVAČKA ŽUPANIJA	76	0	40	32	0	2	3	0	1	75	0
Barilović, DZ* D. Resa, amb. Barilović	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
Bosiljevo, DZ D. Resa, amb. Bosiljevo	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
Cetingrad, DZ Slunj, amb. Cetingrad	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
Draganić	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
Duga Resa - ukupno	8	0	2	4	0	2	0	0	0	8	0
DZ	2	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0
POOM** s ugovorom	6	0	0	4	0	2	0	0	0	6	0
Generalski Stol	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
Josipdol	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
Kamanje	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
Karlovac - ukupno	34	0	12	21	0	0	2	0	0	34	0
DZ	4	0	1	3	0	0	0	0	0	4	0
POOM s ugovorom	30	0	11	18	0	0	2	0	0	30	0
Krnjak, DZ Karlovac, amb. Krnjak	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
Lasinja	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
Netretić	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
Ogulin - ukupno	11	0	7	3	0	0	1	0	1	10	0
DZ	5	0	3	1	0	0	1	0	0	5	0
POOM s ugovorom	6	0	4	2	0	0	0	0	1	5	0
Ozalj- ukupno	4	0	4	0	0	0	0	0	0	4	0
DZ	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
POOM s ugovorom	3	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0
Rakovica, DZ Slunj, amb. Rakovica	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
Slunj - ukupno	3	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0
DZ	2	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0
POOM s ugovorom	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
Tounj, DZ Ogulin, amb. Tounj	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
Vojnić ,DZ Vojnić	3	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0
Žakanje	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0

* Dom zdravlja

** Privatna ordinacija opće medicine

Tablica 2. Broj osiguranika i korisnika zdravstvene zaštite po dobi u djelatnosti opće medicine u Karlovačkoj županiji u 2013. godini

Lokacija	Broj osiguranika u skrbi					Od toga koristilo zdravstvenu zaštitu				
	0-6	7-19	20-64	>=65	Ukupno	0-6	7-19	20-64	>=65	Ukupno
KARLOVAČKA ŽUPANIJA	1024	13115	81794	28426	124359	829	10715	59322	25397	96263
Barilović, DZ* D. Resa, amb. Barilović	0	40	475	346	861	0	35	344	287	666
Bosiljevo, DZ D. Resa, amb. Bosiljevo	6	39	307	149	501	5	35	231	137	408
Cetingrad, DZ Slunj, amb. Cetingrad	49	175	601	312	1137	37	134	422	237	830
Draganić	9	203	859	522	1593	8	172	672	477	1329
Duga Resa - ukupno	37	1383	9136	2937	13493	28	1194	7314	2705	11241
DZ	8	340	2177	454	2979	7	281	1658	416	2362
POOM** s ugovorom	29	1043	6959	2483	10514	21	913	5656	2289	8879
Generalski Stol	6	177	1034	491	1708	5	139	757	456	1357
Josipdol	2	179	1148	449	1778	1	164	966	412	1543
Kamanje	11	139	1323	277	1750	11	104	1179	234	1528
Karlovac - ukupno	372	6657	37004	13056	57089	310	5386	29016	11783	46495
DZ	41	920	3410	1899	6270	24	662	2337	1481	4504
POOM s ugovorom	331	5737	33594	11157	50819	286	4724	26679	10302	41991
Krnjak, DZ Karlovac, amb. Krnjak	2	146	864	615	1627	2	99	559	504	1164
Lasinja	60	115	501	265	941	5	101	402	235	743
Netretić	1	90	506	345	942	1	69	422	315	807
Ogulin - ukupno	16	1246	10679	3681	15622	14	1040	8574	3367	12995
DZ	14	583	3970	1379	5946	12	474	3058	1219	4763
POOM s ugovorom	2	663	6709	2302	9676	2	566	5516	2148	8232
Ozalj	100	616	9542	1271	11529	85	521	2789	1119	4514
DZ	12	74	6689	295	7070	6	54	506	271	837
POOM s ugovorom	88	542	2853	976	4459	79	467	2283	848	3677
Rakovica, DZ Slunj, amb. Rakovica	46	277	1041	431	1795	43	229	827	395	1494
Slunj - ukupno	242	851	2971	1417	5481	220	723	2190	1170	4303
DZ	147	491	1876	852	3366	130	410	1309	641	2490
POOM s ugovorom	95	360	1095	565	2115	90	313	881	529	1813
Tounj, DZ Ogulin, amb. Tounj	1	50	327	135	513	1	44	240	124	409
Vojnić ,DZ Vojnić	23	569	2481	1279	4352	15	406	1677	1042	3140
Žakanje	41	163	995	448	1647	38	120	741	398	1297

Tablica 3. Broj posjeta i pregleda u djelatnosti opće medicine u Karlovačkoj županiji u 2013. godini

	Broj posjeta		Broj pregleda		Upućivanje na spec. pregled
	u ordinaciji	u kući	u ordinaciji	u kući	
KARLOVAČKA ŽUPANIJA	1122513	18221	447687	18221	177119
Barilović, DZ* D. Resa, amb. Barilović	7605	261	1977	261	1329
Bosiljevo, DZ D. Resa, amb. Bosiljevo	5709	473	1776	473	855
Draganić	9353	134	3118	134	1131
Cetingrad, DZ Slunj, amb. Cetingrad	17988	811	4954	811	2470
Duga Resa - ukupno	133086	1753	40433	1753	21074
DZ	22356	205	7800	205	4749
POOM** s ugovorom	110730	1548	32633	1548	16325
Generalski Stol	14261	364	9727	364	1941
Josipdol	19603	311	10869	311	4004
Kamanje	18627	1260	6228	1260	2628
Karlovac - ukupno	546838	8117	201769	8117	83484
DZ	54065	520	19477	520	7686
POOM s ugovorom	492773	7597	182292	7597	75798
Krnjak, DZ Karlovac, amb. Krnjak	13916	18	4317	18	2261
Lasinja	9229	86	7519	86	1439
Netretić	9684	319	1314	319	915
Ogulin - ukupno	159885	2586	85024	2586	28473
DZ	61616	645	23845	645	10688
POOM s ugovorom	98269	1941	61179	1941	17785
Ozalj	51036	828	31706	828	8794
DZ	8869	117	6781	117	1393
POOM s ugovorom	42167	711	24925	711	7401
Rakovica, DZ Slunj, amb. Rakovica	12851	41	5128	41	1634
Slunj - ukupno	37677	182	13978	182	6339
DZ	19792	47	9594	47	3619
POOM s ugovorom	17885	135	4384	135	2720
Tounj, DZ Ogulin, amb. Tounj	5143	123	1153	123	1077
Vojnić ,DZ Vojnić	36096	514	16254	514	5156
Žakanje	13926	40	443	40	2115

Tablica 4. Bolesti i stanja utvrđena u djelatnosti opće medicine u Karlovačkoj županiji u 2013. godini

Broj	NAZIV BOLESTI ILI STANJA	ŠIFRA	0-6	7-19	20-64	65 i više	UKUPNO
1.	Zarazne bolesti probavnog sustava	A00-A09	34	393	1108	251	1786
2.	Tuberkuloza dišnih putova	A15-A16	0	1	70	33	104
3.	Tuberkuloza drugih organa	A17-A19	0	1	4	3	8
5.	Šarlah (scarlatina)	A38	0	16	4	0	20
6.	Druge bakterijske bolesti (osim A37 i A38)	A20-A49	0	9	130	119	258
9.	Varicela, morbili i rubeola	B01, B05	45	171	100	0	316
11.	Kandidijaza	B37	11	54	361	149	575
12.	Helmintijaze	B65-B83	9	65	96	22	192
13.	Ostale zarazne i parazitarne bolesti		128	1402	3662	1072	6264
I Međubroj za A00-B99			227	2112	5535	1649	9523
14.	Zloćudna novotvorina želuca	C16	0	0	22	65	87
15.	Zloćudna novotvorina završnog debelog crijeva (rektuma)	C20	0	0	75	137	212
16.	Zloćudna novotvorina dušnika (traheje), dušnice(bronha) i pluća	C33-C34	0	0	81	103	184
17.	Zloćudni melanom kože	C43	0	0	47	39	86
18.	Zloćudna novotvorina dojke	C50	0	0	316	375	691
19.	Zloćudna novotvorina vrata maternice	C53	0	0	20	9	29
20.	Zloćudne novotvorine limfnoga, hematopoetičnog i srodnog tkiva	C81-C97	0	1	79	68	148
21.	Ostale zloćudne novotvorine		0	11	962	1406	2379
22.	Novotvorine in situ i dobroćudne novotvorine nepoznate prirode	D00-D48	5	279	2813	1080	4177
II Međubroj za C00-D48			5	291	4415	3282	7993
23.	Anemije zbog manjka željeza	D50	10	156	1442	536	2144
24.	Druge bolesti krvi i krvotvornog sustava	D51-D77	2	28	326	323	679
25.	Neki poremećaji imunološkog sustava	D80-D89	0	1	32	8	41
III Međubroj za D50-D89			12	185	1800	867	2864
26.	Poremećaji štitnjače	E00-E07	0	95	2844	1174	4113
27.	Dijabetes melitus	E10-E14	0	34	3428	4110	7572
28.	Pretilost	E65-E66	1	60	924	534	1519
29.	Ostale endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma		2	134	5393	3822	9351
IV Međubroj za E00-E90			3	323	12589	9640	22555
30.	Demencija	F00-F03	0	0	28	459	487
31.	Duševni poremećaji i por. pon. uzrok. uzimanjem alkohola	F10	0	3	545	101	649
32.	Duševni poremećaji i por. pon. uzrok. psihoaktivnim tvarima	F11-F19	0	6	614	64	684
33.	Shizofrenija, shizotipni i sumanutni poremećaji	F20-F29	0	13	1079	253	1345
34.	Neuroze i afektivni poremećaji povezani sa stresom i somatoformni poremećajem	F40-F48	0	79	5579	2397	8055
35.	Duševna zaostalost	F70-F79	1	27	398	55	481
36.	Ostali duševni poremećaji i poremećaji ponašanja		63	538	4735	2907	8243
V Međubroj za F00-F99			64	666	12978	6236	19944
37.	Ekstrapiramidalni i poremećaji kretanja	G20-G26	9	7	98	400	514
38.	Epilepsija	G40-G41	1	81	692	188	962
39.	Migrena i ostali sindromi glavobolje	G43-G44	2	66	630	76	774
40.	Cerebralna paraliza i ostali paralitični sindromi	G80-G83	2	51	293	379	725
41.	Ostale bolesti i poremećaji živčanog sustava		3	77	1904	1114	3098
VI Međubroj za G00-G99			17	282	3617	2157	6073
42.	Konjunktivitis	H10	62	347	1915	1096	3420
43.	Katarakta i druge bolesti leće	H25-H28	0	0	249	1195	1444
44.	Glaukom	H40-H42	0	0	464	813	1277
45.	Strabizam	H49-H50	8	51	22	7	88
46.	Poremećaji refrakcije i akomodacije	H52	1	377	1400	575	2353

PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

Broj	NAZIV BOLESTI ILI STANJA	ŠIFRA	0-6	7-19	20-64	65 i više	UKUPNO
47.	Ostale bolesti oka i adneksa		19	370	2342	1710	4441
VII	Međuzbroj za H00-H59		90	1145	6392	5396	13023
48.	Upala srednjeg uha i druge bolesti srednjeg uha i mastoida	H65-H75	130	995	3218	1332	5675
49.	Oštećenje sluha	H90-H91	4	23	273	320	620
50.	Ostale bolesti uha i mastoidnog nastavka		24	232	1303	722	2281
VIII	Međuzbroj za H60-H95		158	1250	4794	2374	8576
52.	Kronične reumatske srčane bolesti	I05-I09	0	0	35	22	57
53.	Hipertenzivne bolesti	I10-I15	0	2	14197	11851	26050
54.	Akutni infarkt miokarda	I21-I23	0	0	269	348	617
55.	Druge ishemične bolesti srca	I20, I24-I25	0	2	858	1601	2461
56.	Druge srčane bolesti	I26-I52	1	58	2098	5258	7415
57.	Cerebrovaskularni inzult	I60-I64	0	0	154	423	577
58.	Druge cerebrovaskularne bolesti	I65-I68	0	1	136	353	490
59.	Posljedice cerebrovaskularne bolesti	I69	0	0	97	313	410
60.	Ateroskleroza	I70	0	0	119	297	416
61.	Bolesti vena (embolija, tromboza, varices)	I80-I87	0	0	1831	1287	3119
62.	Ostale bolesti cirkulacijskog sustava		1	49	2624	3861	6534
IX	Međuzbroj za I00-I99		2	112	22418	25614	48146
63.	Akutne infekcije gornjega dišnog sustava	J00-J06	712	6703	15552	2618	25585
64.	Gripa (influenca)	J10-J11	6	117	571	42	736
65.	Pneumonija	J12-J18	12	40	396	525	973
66.	Akutni bronhitis i akutni bronhiohitis	J20-J21	57	424	1658	811	2950
67.	Bronhitis, emfizem, astma i druge kron. opstrukt. bol. pluća	J40-J44, J47	7	143	1650	2214	4014
68.	Plućne bolesti uzrokovane vanjskim agensima, pneumokonioze	J60-J70	0	0	5	1	6
69.	Ostale bolest dišnog sustava		146	1802	6361	2017	10326
X	Međuzbroj za J00-J99		940	9229	26193	8228	44590
70.	Bolesti usne šupljine, žlijezda slinovnica i čeljusti	K00-K14	9	135	869	229	1242
71.	Ulkus želuca i duodenuma (gastroduodenalni)	K25-K27	0	5	463	349	817
72.	Akutna upala crvuljka (apendicitis)	K35	0	35	68	14	117
73.	Preponska kila (ingvinalna hernija)	K40	3	11	253	199	466
74.	Ostale hernije trbušne šupljine	K41-K46	0	3	169	102	274
75.	Bolesti jetre	K70-K77	0	13	727	270	1010
76.	Žučni kamenci i upala žučnjaka	K80-K81	0	0	509	324	833
77.	Ostale bolesti probavnog sustava		20	524	8257	5344	14145
XI	Međuzbroj za K00-K93		32	726	11315	6831	18904
78.	Infekcije kože i potkožnog tkiva	L00-L08	19	402	2033	890	3344
79.	Dermatitis, egzemi i urtikarije	L20-L30, L50	134	1073	5216	2253	8676
80.	Ostale bolesti kože i potkožnog tkiva		9	745	2585	1488	4827
XII	Međuzbroj za L00-L99		162	2220	9834	4631	16847
81.	Reumatoidni artritis i druge upalne poliartropatije	M05-M14	0	0	1259	921	2180
82.	Artroze	M15-M19	0	0	2177	2810	4987
83.	Kifoza, skolioza i lordoza	M40-M41	5	294	156	39	494
84.	Spondilopatije	M45-M49	0	0	263	84	347
85.	Bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije	M50-M54	0	8	11925	6148	18081
86.	Osteoporoza i osteomalacija	M80-M83	0	0	590	1036	1626
87.	Ostale bolesti mišićno-koštanog sustava		10	589	7451	3226	11276
XIII	Međuzbroj za M00-M99		15	891	23821	14264	38991
88.	Glomerulske bolesti bubrega	N00-N08	0	7	106	52	165
89.	Tubulointersticijske bolesti bubrega	N10-N16	1	31	169	115	316
90.	Bubrežna insuficijencija	N17-N19	1	5	126	224	356
91.	Urolitijaza (mokraćni kamenci)	N20-N23	0	24	902	294	1220
92.	Upala mokraćnog mjehura (cistitis)	N30	31	347	3781	2186	6345

PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

Broj	NAZIV BOLESTI ILI STANJA	ŠIFRA	0-6	7-19	20-64	65 i više	UKUPNO
93.	Druge bolesti urinarnog sustava (osim N30)	N25-N39	16	110	1000	571	1697
94.	Hiperplazija prostate	N40	0	0	1016	1832	2848
95.	Druge bolesti muških spolnih organa	N41-N51	21	81	783	294	1179
96.	Poremećaji u menopauzi	N95	0	0	76	0	76
97.	Ostale bolesti ženskih spolnih organa		3	205	2918	794	3920
XIV	Međubroj za N00-N99		73	810	10877	6362	18122
98.	Pobačaj	O00-O08	0	1	23	0	24
100.	Ostala stanja u trudnoći, porođaju i babinjama		0	1	225	0	226
XV	Međubroj za O00-O99		0	2	248	0	250
101.	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	P00-P96	12	0	0	0	12
XVI	Međubroj za P00-P96		12	0	0	0	12
102.	Prirodne malformacije cirkulacijskog sustava	Q20-Q28-	2	25	34	2	63
103.	Nespušteni testis	Q53	4	10	2	0	16
104.	Ostale prirodne malformacije		27	131	166	16	340
XVII	Međubroj za Q00-Q99		33	166	202	18	419
106.	Ostali simptomi, znakovi, klinički i lab. nalazi nesvrstani drugamo		278	3091	10867	5929	20165
XVIII	Međubroj za R00-R99		278	3091	10867	5929	20165
107.	Prijelomi	S x 2	4	237	1423	754	2418
108.	Dislokacije, uganuća i nategnuća	S x 3	7	227	1029	213	1476
109.	Opekline i korozije	T20-T32	3	38	377	145	563
110.	Otrovanja lijekovima i biološkim tvarima	T36-T50	0	0	0	4	4
111.	Ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka		43	1011	5849	2096	8999
XIX	Međubroj za S00-T98		57	1513	8678	3212	13460
112.	Osobe koje se koriste zdr. službom zbog pregleda i istraživanja	Z00-Z13	205	2189	5396	1848	9638
114.	Druge osobe s opasnošću po zdravlje zbog zaraznih bolesti	Z20, Z22-Z29	75	40	1271	2735	4121
115.	Postupci u vezi sa sprečavanjem neželjene trudnoće	Z30	0	1	22	0	23
	Osobe koje se koriste zdravstvenom službom zbog:						
116.	specifičnih postupaka i njege	Z40-Z54	3	17	954	126	1100
117.	psihosocijalnih i socioekonomskih	Z55-Z65	0	14	145	31	190
118.	obiteljskih razloga	Z70-Z99	8	85	1450	1199	2742
119.	Ostali čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kont. sa zdr. sl.		18	56	583	90	747
XXI	Međubroj za Z00-Z99		309	2402	9821	6029	18561
UKUPNO BOLESTI I STANJA		A00-Z99					
VANJSKI UZROCI OZLJEDA I OTROVANJA (DODATNO ZA ŠIFRE OD S00-T98)							
Broj	VANJSKI UZROK	ŠIFRA	0-6 g.	7-19 g.	20-64 g.	65 i više	UKUPNO
120.	Nesreće pri prijevozu	V01-V99	4	85	686	99	874
121.	Ostali vanjski uzroci slučajnih ozljeda	W00-X59	49	1208	5976	2412	9645
122.	Namjerno nanesene ozljede	X85-Y09	0	15	112	11	138
124.	Ostali vanjski uzroci ozljeda i otrovanja		4	239	1773	787	2803
XX	Međubroj za V01-Y98	V01-Y98	57	1547	8547	3309	13460

DJELATNOST ZDRAVSTVENE ZAŠTITE DOJENČADI I PREDŠKOLSKE DJECE

Tablica 1. Broj timova i zdravstvenih djelatnika u djelatnosti zdravstvene zaštite dojenčadi i predškolske djece u Karlovačkoj županiji u 2013. godini

	Broj timova		Zdravstveni djelatnici									
	Puno	Djel.	Dr. med. specijalisti									
			Dr. med.	OM	PED	ŠK	MR	Ostali	VŠS	SSS	NSS	
KARLOVAČKA ŽUPANIJA	7	0	0	0	7	0	0	0	0	0	7	0
Duga Resa	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
Karlovac - ukupno	4	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	0
DZ	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
SPO* s ugovorom	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0
SPO bez ugovora	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
Ogulin	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0

* Specijalistička privatna ordinacija

Tablica 2. Broj osiguranika i korisnika zdravstvene zaštite u djelatnosti zdravstvene zaštite dojenčadi i predškolske djece u Karlovačkoj županiji u 2013. godini

	Broj osiguranika u skrbi			Od toga koristilo zdravstvenu zaštitu		
	0-6	7-19	Ukupno	0-6	7-19	Ukupno
KARLOVAČKA ŽUPANIJA	7004	2948	9952	6363	2108	8471
Duga Resa	968	409	1377	891	326	1217
Karlovac - ukupno	4484	1151	5635	4034	649	4683
DZ	715	152	867	669	62	731
SPO s ugovorom	2795	757	3552	2525	503	3028
SPO* bez ugovora	974	242	1216	840	84	924
Ogulin	1552	1388	2940	1438	1133	2571

Tablica 3. Broj posjeta i pregleda u djelatnosti zdravstvene zaštite dojenčadi i predškolske djece u Karlovačkoj županiji u 2013. godini

	Broj posjeta		Broj pregleda		Upućivanje na spec. pregled
	u ordinaciji	u kući	u ordinaciji	u kući	
KARLOVAČKA ŽUPANIJA	66846	51	27057	51	9944
Duga Resa	10247	45	4988	45	1430
Karlovac - ukupno	34163	5	20891	5	4911
DZ	6244	0	4599	0	733
SPO s ugovorom	21637	5	12622	5	2951
SPO* bez ugovora	6282	0	3670	0	1227
Ogulin	22436	1	1178	1	3603

Tablica 4. Preventivna zaštita dojenčadi i predškolske djece u djelatnosti zdravstvene zaštite dojenčadi i predškolske djece u Karlovačkoj županiji u 2013. godini

	Broj djece u skrbi	Posjeti ukupno	Sistematski pregledi					Kontrolni i ciljani pregledi					Ukupno	
			do 2 mj	3-5 mj	6-11 mj	1-3 g	4-6 g	Ukupno	do 2 mj	3-5 mj	6-11 mj	1-3 g		4-6 g
KARLOVAČKA ŽUPANIJA	7238	11304	1442	1747	1513	2249	1603	8554	59	116	282	554	725	1736
Duga Resa	967	1891	300	410	330	346	389	1775	20	20	11	53	12	116
Karlovac	4719	8065	875	1093	1000	1584	1021	5573	33	48	217	485	695	1478
Ogulin	1552	1348	267	244	183	319	193	1206	6	48	54	16	18	142

Tablica 5. Bolesti i stanja utvrđena u djelatnosti zdravstvene zaštite dojenčadi i predškolske djece u Karlovačkoj županiji u 2013. godini

Broj	NAZIV BOLESTI ILI STANJA	ŠIFRA	0-6	7-19	20-64	65 i više	UKUPNO
1.	Zarazne bolesti probavnog sustava	A00-A09	382	40	0	0	422
4.	Hripavac (pertussis)	A37	1	0	0	0	1
5.	Šarlah (scarlatina)	A38	52	26	0	0	78
6.	Druge bakterijske bolesti (osim A37 i A38)	A20-A49	7	0	0	0	7
9.	Varicela, morbili i rubeola	B01, B05	189	33	0	0	222
11.	Kandidijaza	B37	86	0	0	0	86
12.	Helmintijaze	B65-B83	81	28	0	0	109
13.	Ostale zarazne i parazitarne bolesti		2670	371	0	0	3041
I	Međubroj za A00-B99		3468	498	0	0	3966
20.	Zloćudne novotvorine limfnoga, hematopoetičnog i srodnog tkiva	C81-C97	0	4	0	0	4
21.	Ostale zloćudne novotvorine		2	0	0	0	2
22.	Novotvorine in situ i dobroćudne novotvorine nepoznate prirode	D00-D48	44	19	0	0	63
II	Međubroj za C00-D48		46	23	0	0	69
23.	Anemije zbog manjka željeza	D50	323	89	0	0	412
24.	Druge bolesti krvi i krvotvornog sustava	D51-D77	12	5	0	0	17
25.	Neki poremećaji imunološkog sustava	D80-D891	1	0	0	0	1
III	Međubroj za D50-D89		336	94	0	0	430
26.	Poremećaji štitnjače	E00-E07	2	3	0	0	5
27.	Dijabetes melitus	E10-E14	5	17	0	0	22
28.	Pretilost	E65-E66	14	14	0	0	28
29.	Ostale endokrine bolesti prehrane i bolesti metabolizma		196	35	0	0	231
IV	Međubroj za E00-E90		217	69	0	0	286
34.	Neuroze i afektivni poremećaji povezani sa stresom i somatoformni poremećajem	F40-F48	4	4	0	0	8
35.	Duševna zaostalost	F70-F79	0	2	0	0	2
36.	Ostali duševni poremećaji i poremećaji ponašanja		168	124	0	0	292
V	Međubroj za F00-F99		172	130	0	0	302
37.	Ekstrapiramidalni i poremećaji kretanja	G20-G26	62	1	0	0	63
38.	Epilepsija	G40-G4182	13	28	0	0	41
39.	Migrena i ostali sindromi glavobolje	G43-G44	0	4	0	0	4
40.	Cerebralna paraliza i ostali paralitični sindromi	G80-G83	10	26	0	0	36
41.	Ostale bolesti i poremećaji živčanog sustava		10	7	0	0	17
VI	Međubroj za G00-G99		95	66	0	0	161
42.	Konjunktivitis	H10	480	87	0	0	567

PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

Broj	NAZIV BOLESTI ILI STANJA	ŠIFRA	0-6	7-19	20-64	65 i više	UKUPNO
45.	Strabizam	H49-H50	23	10	0	0	33
46.	Poremećaji refrakcije i akomodacije	H52	6	18	0	0	24
47.	Ostale bolesti oka i adneksa		96	106	0	0	202
VII	Međuzbroj za H00-H59		605	221	0	0	826
48.	Upala srednjeg uha i druge bolesti srednjeg uha i mastoida	H65-H75	1087	248	0	0	1335
49.	Oštećenje sluha	H90-H91	24	16	0	0	40
50.	Ostale bolesti uha i mastoidnog nastavka		218	55	0	0	273
VIII	Međuzbroj za H60-H95		1329	319	0	0	1648
56.	Druge srčane bolesti	I26-I25	3	1	0	0	4
62.	Ostale bolesti cirkulacijskog sustava		10	1	0	0	11
IX	Međuzbroj za I00-I99		13	2	0	0	15
63.	Akutne infekcije gornjeg dišnog sustava	J00-J06	4103	1515	0	0	5618
64.	Gripa (influenca)	J10-J11	75	93	0	0	168
65.	Pneumonija	J12-J18	79	22	0	0	101
66.	Akutni bronhitis i akutni bronhiolitis	J20-J21	936	463	0	0	1399
67.	Bronhitis, emfizem, astma i druge kron. opstrukt. bol. pluća	J40-J44.J47	145	76	0	0	221
69.	Ostale bolesti dišnog sustava		593	329	0	0	922
X	Međuzbroj za J00-J99		5931	2498	0	0	8429
70.	Bolesti usne šupljine, žlijezda slinovnica i čeljusti	K00-K14	160	29	0	0	189
71.	Ulkus želuca i duodenuma (gastroduodenalni)	K25-K27	0	3	0	0	3
72.	Akutna upala crvuljka (apendicitis)	K35	2	3	0	0	5
73.	Preponska kila (ingvinalna hernija)	K40	22	2	0	0	24
74.	Ostale hernije trbušne šupljine	K41-K46	10	0	0	0	10
75.	Bolesti jetre	K70-K77	0	1	0	0	1
77.	Ostale bolesti probavnog sustava		267	79	0	0	346
XI	Međuzbroj za K00-K93		461	117	0	0	578
78.	Infekcije kože i potkožnog tkiva	L00-L08	268	118	0	0	386
79.	Dermatitis, egzemi i urtikarije	L20-L30, L50	1044	236	0	0	1280
80.	Ostale bolesti kože i potkožnog tkiva		76	38	0	0	114
XII	Međuzbroj za L00-L99		1388	392	0	0	1780
83.	Kifoza, skolioza i lordoza	M40-M41	3	10	0	0	13
87.	Ostale bolesti mišićno-koštanog sustava		43	36	0	0	79
XIII	Međuzbroj za M00-M99		46	46	0	0	92
88.	Glomerulske bolesti bubrega	N00-N08	0	7	0	0	7
89.	Tubulointersticijske bolesti bubrega	N10-N16	7	1	0	0	8
90.	Bubrežna insuficijencija	N17-N19	0	1	0	0	1
92.	Upala mokraćnog mjehura (cistitis)	N30	259	116	0	0	375
93.	Druge bolesti urinarnog sustava (osim N30)	N25-N39	124	18	0	0	142
95.	Druge bolesti muških spolnih organa	N41-N51	139	21	0	0	160
97.	Ostale bolesti ženskih spolnih organa		42	15	0	0	57
XIV	Međuzbroj za N00-N99		571	179	0	0	750
101.	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	P00-P96	180	2	0	0	182
XVI	Međuzbroj za P00-P96		180	2	0	0	182
102.	Prirodne malformacije cirkulacijskog sustava	Q20-Q28-	20	7	0	0	27
103.	Nespušteni testis	Q53	14	5	0	0	19
104.	Ostale prirodne malformacije		37	3	0	0	40
XVII	Međuzbroj za Q00-Q99		71	15	0	0	86
106.	Ostali simptomi, znakovi, klinički i lab. nalazi nesvrstani drugamo		1123	596	0	0	1719
XVIII	Međuzbroj za R00-R99		1123	596	0	0	1719
107.	Prijelomi	S x 2	23	21	0	0	44
108.	Dislokacije, uganuća i nategnuća	S x 3	4	17	0	0	21

PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

Broj	NAZIV BOLESTI ILI STANJA	ŠIFRA	0-6	7-19	20-64	65 i više	UKUPNO
109.	Opekline i korozije	T20-T32	24	8	0	0	32
110.	Otrovanja lijekovima i biološkim tvarima	T36-T50	1	0	0	0	1
111.	Ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka		212	120	0	0	332
XIX	Međubroj za S00-T98		264	166	0	0	430
112.	Osobe koje se koriste zdr. službom zbog pregleda i istraživanja	Z00-Z13	3812	104	0	0	3916
114.	Druge osobe s opasnošću po zdravlje zbog zaraznih bolesti	Z20, Z22-Z29	213	5	0	0	218
118.	Osobe koje se koriste zdravstvenom službom zbog obiteljskih razloga	Z70-Z99	0	6	0	0	6
119.	Ostali čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kont. sa zdr. sl.		74	2	0	0	76
XXI	Međubroj za Z00-Z99		4099	117	0	0	4216
UKUPNO BOLESTI I STANJA		A00-Z99	20415	5550	0	0	25965

VANJSKI UZROCI OZLJEDA I OTROVANJA (DODATNO ZA ŠIFRE OD S00-T98)

Broj	VANJSKI UZROK	ŠIFRA	0-6 g.	7-19 g.	20-64 g.	65 i više g.	Ukupno
120.	Nesreće pri prijevozu	V01-V99	5	5	0	0	10
121.	Ostali vanjski uzroci slučajnih ozljeda	W00-X59	240	106	0	0	346
122.	Namjerno nanesene ozljede	X85-Y09	0	1		0	1
124.	Ostali vanjski uzroci ozljeda i trovanja		25	48	0	0	73
XX	Međubroj za V01-Y98	V01-Y98	270	160	0	0	430

DJELATNOST ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ŽENA

Tablica 1. Broj timova i zdravstvenih djelatnika u djelatnosti zdravstvene zaštite žena u Karlovačkoj županiji u 2013. godini

Lokacija	Broj timova		Zdravstveni djelatnici					
	Puno	Djel.	Dr. med.	Spec.	Ostali	Med. sestre / tehničari		
						VŠS	SSS	NSS
KARLOVAČKA ŽUPANIJA	11	1	0	11	0	0	10	0
Duga Resa	2	0	0	2	0	0	2	0
Karlovac	6	0	0	7	0	0	6	0
Ogulin	1	0	0	0	0	0	0	0
Ozalj	1	0	0	1	0	0	1	0
Slunj	1	0	0	1	0	0	1	0

Napomena: Djelatnost zdravstvene zaštite žena u DZ Ogulin obavljaju spec. ginekolozi iz OB Ogulin.

Tablica 2. Broj žena u skrbi, broj posjeta i pregleda u djelatnosti zdravstvene zaštite žena u Karlovačkoj županiji u 2013. godini

Lokacija	Broj žena u skrbi							Od toga koristilo zdravstvenu zaštitu							Broj posjeta	Broj pregleda
	< 16	16-19	20-29	30-39	40-49	>50	Ukupno	<16	16-19	20-29	30-39	40-49	>50	Ukupno	Ukupno	Ukupno
KARLOVAČKA ŽUPANIJA	69	704	7395	10559	10528	34722	63977	30	457	4449	5048	5760	10871	26615	69735	31559
Duga Resa	3	74	1285	1260	1616	4586	8824	3	57	950	989	901	3606	6506	11494	7810
Karlovac	55	449	4041	6615	5857	20168	37185	25	288	2475	3009	3759	3964	13520	39728	16360
Ogulin	1	112	1502	2102	2270	7541	13528	0	69	637	699	698	1289	3392	9215	4002
Ozalj	4	34	288	233	238	763	1560	2	23	244	169	165	348	951	4874	466
Slunj	6	35	279	349	547	1664	2880	0	20	143	182	237	1664	2246	4424	2921

Tablica 3. Broj posjeta trudnica prema visini trudnoće u djelatnosti zdravstvene zaštite žena u Karlovačkoj županiji u 2013. godini

Lokacija	do 3 mjeseca	od 4.-6. mj.	sa 7. mj.	Ponovni	Ukupno
	Ukupno	Ukupno	Ukupno	Ukupno	posjeta
KARLOVAČKA ŽUPANIJA	617	184	276	7619	8696
Duga Resa	177	9	9	2369	2564
Karlovac	308	123	151	4131	4713
Ogulin	84	44	87	672	887
Ozalj	4	5	27	181	217
Slunj	44	3	2	266	315

Tablica 4 Broj patoloških stanja utvrđenih u trudnoći u djelatnosti zdravstvene zaštite žena u Karlovačkoj županiji u 2013. godini

Lokacija	Do 3 mjeseca	Od 4-6. mj.	Od 7. i više	Ukupno
	Ukupno	Ukupno	Ukupno	Ukupno
KARLOVAČKA ŽUPANIJA	396	441	530	1367
Duga Resa	109	61	0	170
Karlovac	160	204	353	717
Ogulin	90	122	92	304
Ozalj	8	10	85	103
Slunj	29	44	0	73

Tablica 5. Broj posjeta zbog planiranja obitelji u djelatnosti zdravstvene zaštite žena u Karlovačkoj županiji u 2013. godini

Lokacija	Ukupno posjeta zbog planiranja obitelji						Ukupno	Broj prvih posjeta	Kontracept. sredstva			
	<16. g	16-19	20-29	30-39	40-49	>50			Ukupno	Oralna	Intraut.	Dijaf.
KARLOVAČKA ŽUPANIJA	3	149	960	669	223	9	2013	552	4648	180	1	142
Duga Resa	0	2	80	99	69	0	250	92	200	21	0	77
Karlovac	3	97	581	451	136	8	1276	353	3788	100	1	60
Ogulin	0	38	166	82	9	0	295	79	415	53	0	4
Ozalj	0	11	129	33	6	1	180	24	234	6	0	1
Slunj	0	1	4	4	3	0	12	4	11	0	0	0

Tablica 6. Broj preventivnih pregleda (sistematski, kontrolni, ciljani) u djelatnosti zdravstvene zaštite žena u Karlovačkoj županiji u 2013. godini

Lokacija	Sistematski	Kontrolni	Ciljani	Pregled dojke		Papa test	
	Ukupno	Ukupno	Ukupno	Broj	Pat. stanja	Broj	Pat. stanja
KARLOVAČKA ŽUPANIJA	5	0	5	2162	157	16437	1368
Duga Resa	0	0	0	718	0	2474	193
Karlovac	0	0	5	1422	157	9959	1119
Ogulin	0	0	0	1	0	2466	22
Ozalj	0	0	0	0	0	708	0
Slunj	5	0	0	21	0	830	34

Tablica 7. Bolesti i stanja utvrđena u djelatnosti zdravstvene zaštite žena u Karlovačkoj županiji u 2013. godini

Broj	NAZIV BOLESTI ILI STANJA	Šifra	UKUPNO
4.	Trihomonijaza	A59	93
5.	Anogenitalni herpes (herpes simpleks)	A60	27
6.	Spolno prenosive klamidijske bolest	A55-A56	243
7.	Ostale bolesti koje se prenose spolnim putem	A57-A57 A63-A64	402
9.	Kandidijaza	B37	367
I Međuzbroj za A00-B99			1132
12.	Zloćudna novotvorina dojke	C50	108
13.	Zloćudna novotvorina stidnice i rodnice	C51-C52	9
14.	Zloćudna novotvorina vrata maternice (cerviksa)	C53	35
15.	Zloćudna novotvorina tijela maternice	C54	68
16.	Zloćudna novotvorina maternice, nespecificiran dio	C55	1
17.	Zloćudna novotvorina jajnika (ovarija)	C56	23
18.	Zloćudna novotvorina ostalih i nespecificiranih ženskih spolnih organa	C57	5
21.	Karcinom in situ vrata maternice (cerviksa uterusa)	D09	16
23.	Dobročudna novotvorina dojke	D24	51
24.	Leiomiom maternice	D25	738
25.	Ostale dobroćudne novotvorine maternice	D26	64
26.	Dobročudna novotvorina jajnika (ovarija)	D27	401
27.	Dobročudna novotvorina ostalih i nespecificiranih ženskih s.organa	D28	4
29.	Novotvorine ženskih spolnih organa nesigurne ili nepoznate prirode	D39	18
II Međuzbroj za C00-D48			1541
31.	Anemija zbog manjka željeza	D50	38
32.	Druge bolesti krvi i krvot. sustava te određene bolesti imunol. sustava		462
III Međuzbroj za D50-D89			500
33.	Poremećaj funkcije jajnika	E28	632
34.	Poremećaji puberteta, nesvrstani drugamo	E30	1
35.	Druge endokrine bolesti pankreasa i bolesti metabolizma		16
IV Međuzbroj za E00-E90			649
36.	Bolesti kože i potkožnog tkiva	L00-L99	5
XII Međuzbroj za L00-L99			5
37.	Upala mokraćnog mjehura (cistitis)	N30	427
39.	Drugi poremećaji mokraćnog mjehura	N32	7
40.	Uretritis i uretralni sindrom	N34	1
42.	Drugi poremećaji uretre	N36	2
43.	Drugi poremećaji urinarnog sustava	N39	76
44.	Benigna (dobročudna) displazija dojki	N60	196
45.	Upalni poremećaji dojki	N61	9
47.	Nespecificirana kvrga u dojčkama	N63	37
48.	Drugi poremećaji dojki	N64	27
49.	Salpingitis i ooforitis	N70	560
50.	Upala maternice, osim vrata (cerviksa)	N71	33
51.	Upala vrata maternice	N72	1702
52.	Druge zdjelčne upale u žena	N73	55
53.	Bolesti Bartholinijeve žlijezde	N75	42
54.	Druge upalne bolesti ženskih zdjelčnih organa		971
55.	Endometrioza	N80	105
56.	Prolaps ženskih genitala	N81	255
57.	Fistule koje zahvaćaju ženski spolni sustav	N82	11
58.	Neupalni poremećaji ovarija, jajovoda i širokog ligamenta	N83	785
59.	Polip ženskog spolnog sustava	N84	350

PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

Broj	NAZIV BOLESTI ILI STANJA	Šifra	UKUPNO
60.	Drugi neupalni poremećaji maternice, izuzevši vrat	N85	491
61.	Erozija i ektropija vrata maternice	N86	492
62.	Displazija vrata maternice	N87	1012
63.	Drugi neupalni poremećaji vrata maternice	N88	1397
64.	Drugi neupalni poremećaji rodnice, stidnice i međice	N89-N90	2650
65.	Poremećaji menstruacije	N91-N92	3567
66.	Drugo nenormalno materničko i vaginalno krvarenje	N93	266
67.	Bolesti i dr. stanja povezana sa žen. spolnim org. i menstr. ciklusom	N94	336
68.	Menopauzalni i drugi perimenopauzalni poremećaji	N95	3707
69.	Žena s habitualnim pobačajima	N96	22
70.	Ženska neplodnost	N97	387
71.	Komplikacije povezane s umjetnom oplodnjom	N98	10
72.	Poremećaji genitour. sust. nakon postupaka (operacija)	N99	9
XIV Međuzbroj za N00-N99			19997
73.	Izvanmaternična trudnoća	O00	11
74.	Mola hydratidosa i ostali abnormalni produkti začeća	O01-O02	117
75.	Spontani pobačaj	O03	45
76.	Legalno induciran (medicinski) pobačaj	O04	11
77.	Ostali i nespecificirani pobačaj	O05-O06	4
78.	Neuspjao pokušaj pobačaja	O07	6
79.	Komplikacije nakon pobačaja i izvanmaterične i molarne trudnoće	O008	5
80.	Hipertenzija koja je i prije postojala, kao kompl. trud. porođ. i babinja	O10-O11	6
81.	Edemi u trudnoći (uzrokovani trudn.) i proteinurija bez hipertenzije	O12	45
82.	Hipertenzija u trudnoći (uzrokovana trudnoćom)	O13-O14	26
84.	Hipertenzija u majke, nespecificirana	O16	15
85.	Krvarenje u ranoj trudnoći	O20	537
86.	Prekomjerno povraćanje u trudnoći (hyperemesis gravidarum)	O21	255
87.	Bolesti vena kao komplikacije trudnoće	O22	12
88.	Infekcije mokraćnog i spolnog sustava u trudnoći	O23	451
89.	Dijabetes melitus (šećerna bolest) u trudnoći	O24	53
90.	Ostale bolesti i komplikacije u trudnoći	O25-O29	88
91.	Višeplodna trudnoća	O30	25
93.	Zbrinjavanje majke zbog utvrđ. ili suspekt. nepravilnog st. fetusa	O32	11
94.	Zbrinjavanje majke zbog poznate ili suspektne disproporcije	O33	1
95.	Zbrinjavanje majke zbog pozn. ili susp. abnormalnosti zdj. organa	O34	26
96.	Zbrinjavanje majke zbog pozn. ili susp. abnorm. i oštećenja fetusa	O35	9
97.	Zbrinjavanje majke zbog drugih pozn. ili susp. problema fetusa	O36	48
98.	Poremećaji amnionske tekućine, ovojnica i posteljice	O40-O43	27
99.	Placenta praevia	O44	1
101.	Krvarenje prije porođaja nesvrstano drugamo	O46	1
102.	Lažni trudovi	O47	152
104.	Komplikacije porođaja i rađanja	O60-O75	35
105.	Jednoplodni spontani porođaj	O80	66
106.	Višeplodni porođaj	O84	1
108.	Druge infekcije u babinjama	O86	1
112.	Komplikacija u babinjama nesvrstana drugamo	O90	3
113.	Infekcija dojke i drugi poremeć. dojke i laktacije povez. s trudn. i por.	O91-O92	61
117.	Infektivne i parazitarne bolesti majke svrstane drugamo, kada kompliciraju trudnoću, porođaj i babinje	O98	4
118.	Druge bolesti majke svrstane drugamo, kada kompliciraju trudnoću, porođaj i babinje	O99	189
XV Međuzbroj za O00-O99			2348
119.	Strano tijelo u genitourinarnom sustavu	T19	513
XIX Međuzbroj za S00 – T98			

PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

Broj	NAZIV BOLESTI ILI STANJA	Šifra	UKUPNO
123.	Postupci u vezi sa sprečavanjem neželjene trudnoće	Z30	1433
124.	Postupci u vezi s oplodnjom	Z31	44
125.	Pregledi i testovi na trudnoću	Z32	99
126.	Trudnoća, slučajna (neplanirana)	Z33	7
127.	Nadzor nad normalnom trudnoćom	Z34	819
128.	Nadzor nad visokorizičnom trudnoćom	Z35	214
129.	Antenatalni skrining (depistaža)	Z36	35
130.	Ishod porođaja	Z37	1
131.	Skrb i pretrage nakon porođaja	Z39	473
132.	Drugi čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa z.sluznom		406
XXI	Međuzbroj za Z00-Z99		3531
	UKUPNO BOLESTI I STANJA	A00-Z99	30216

DJELATNOST HITNE MEDICINSKE POMOĆI

Tablica 1 Broj timova i zdravstveni djelatnici u djelatnosti hitne medicinske pomoći u Karlovačkoj županiji u 2013. godini

Lokacija	Broj timova		Zdravstveni djelatnici					Broj vozila
	Puno	Djel.	Dr. med.	VŠS	SSS	vozači	ostali	
KARLOVAČKA ŽUPANIJA	37	0	37	9	38	30	2	18
Duga Resa	5	0	5	0	5	5	0	1
Josipdol	12	0	12	1	11	5	0	1
Karlovac	10	0	10	8	12	10	2	13
Ogulin	5	0	5	0	5	5	0	1
Slunj	5	0	5	0	5	5	0	2

Tablica 2. Broj intervencija u djelatnosti hitne medicinske pomoći u Karlovačkoj županiji u 2013. godini

Lokacija	Broj intervencija u ordinaciji	Broj intervencija u kući	Broj intervencija na terenu
	Ukupno	Ukupno	Ukupno
KARLOVAČKA ŽUPANIJA	13501	0	9872
Duga Resa	1295	0	1212
Josipdol	1064	0	519
Karlovac	4242	0	5331
Ogulin	3031	0	1903
Slunj	3869	0	907

Tablica 3. Bolesti i stanja utvrđena u djelatnosti hitne medicinske pomoći u Karlovačkoj županiji u 2013. godini

Broj	NAZIV BOLESTI ILI STANJA	ŠIFRA	0-6	7-19	20-64	65 i više	UKUPNO
1.	Zarazne bolesti probavnog sustava	A00-A09	7	29	60	53	149
2.	Tuberkuloza dišnih putova	A15-A16	0	0	3	0	3
5.	Šarlah (scarlatina)	A38	5	3	0	0	8
6.	Druge bakterijske bolesti (osim A37 i A38)	A20-A49	0	0	6	9	15
9.	Varicela, morbilli i rubeola	B01, B05	11	19	8	0	38
11.	Kandidijaza	B37	7	0	5	0	12
12.	Helmintijaze	B65-B83	1	1	0	0	2
13.	Ostale zarazne i parazitarne bolesti		14	17	3	35	103
I Međuzbroj za A00-B99			45	69	119	97	330
14.	Zloćudna novotvorina želuca	C16	0	0	12	10	22
15.	Zloćudna novotvorina završnog debelog crijeva (rektuma)	C20	0	0	9	11	20
16.	Zloćudna novotvorina dušnika (traheje), dušnice(bronha) i pluća	C33-C34	0	0	56	76	132
17.	Zloćudni melanom kože	C43	0	0	5	4	9
18.	Zloćudna novotvorina dojke	C50	0	0	24	16	40
19.	Zloćudna novotvorina vrata maternice	C53	0	0	0	1	1

PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

Broj	NAZIV BOLESTI ILI STANJA	ŠIFRA	0-6	7-19	20-64	65 i više	UKUPNO
20.	Zloćudne novotvorine limfnoga, hematopoetičnog i srodnog tkiva	C81-C97	0	0	14	6	20
21.	Ostale zloćudne novotvorine		0	0	97	127	224
22.	Novotvorine in situ i dobroćudne novotvorine nepoznate prirode	D00-D48	0	3	10	15	28
II Međuzbroj za C00-D48			0	3	227	266	496
23.	Anemije zbog manjka željeza	D50	0	0	9	5	14
24.	Druge bolesti krvi i krvotvornog sustava	D51-D77	0	0	4	6	10
III Međuzbroj za D50-D89			0	0	13	11	24
26.	Poremećaji štitnjače	E00-E07	0	0	15	9	24
27.	Dijabetes melitus	E10-E14	0	0	49	94	143
28.	Pretilost	E65-E66	0	0	1	2	3
29.	Ostale endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma		0	0	34	59	93
IV Međuzbroj za E00-E90			0	0	99	164	263
30.	Demencija	F00-F03	0	0	2	83	85
31.	Duševni poremećaji i por. pon. uzrok. uzimanjem alkohola	F10	0	45	418	69	532
32.	Duševni poremećaji i por. pon. uzrok. psihoaktivnim tvarima	F11-F19	0	4	12	1	17
33.	Shizofrenija, shizotipni i sumanutni poremećaji	F20-F29	0	7	62	15	84
34.	Neuroze i afektivni poremećaji povezani sa stresom i somatskim poremećajem	F40-F48	1	15	384	110	510
35.	Duševna zaostalost	F70-F79	0	3	8	0	11
36.	Ostali duševni poremećaji i poremećaji ponašanja		0	21	118	100	239
V Međuzbroj za F00-F99			1	95	1004	378	1478
37.	Ekstrapiramidalni i poremećaji kretanja	G20-G260	0	1	5	13	19
38.	Epilepsija	G40-G41	4	14	188	60	266
39.	Migrena i ostali sindromi glavobolje	G43-G44	0	4	345	28	377
40.	Cerebralna paraliza i ostali paralitični sindromi	G80-G83	0	0	7	5	12
41.	Ostale bolesti i poremećaji živčanog sustava		0	3	46	81	130
VI Međuzbroj za G00-G99			4	22	591	187	804
42.	Konjunktivitis	H10	22	26	94	22	164
43.	Katarakta i druge bolesti leće	H25-H28	0	0	1	1	2
46.	Poremećaj refrakcije i akomodacije	H52	0	0	1	0	1
47.	Ostale bolesti oka i adneksa		8	9	25	4	46
VII Međuzbroj za H00-H59			30	35	121	27	213
48.	Upala srednjeg uha i druge bolesti srednjeg uha i mastoida	H65-H75	92	123	142	33	390
49.	Oštećenje sluha		0	0	0	1	1
50.	Ostale bolesti uha i mastoidnog nastavka		37	48	92	19	196
VIII Međuzbroj za H60-H95			129	171	234	53	587
53.	Hipertenzivne bolesti	I10-I15	0	2	556	730	1288
54.	Akutni infarkt miokarda	I21-I23	0	0	32	45	77
55.	Druge ishemične bolesti srca	I20, I24-I25	0	3	41	91	135
56.	Druge srčane bolesti	I26-I52	0	2	93	289	384
57.	Cerebrovaskularni inzult	I60-I64	0	0	44	263	307
58.	Druge cerebrovaskularne bolesti	I65-I68	0	0	2	17	19
59.	Posljedice cerebrovaskularne bolesti	I69	0	0	3	18	21
60.	Ateroskleroza	I70	0	0	1	1	2
61.	Bolesti vena (embolija, tromboza, varices)	I80-I87	0	0	25	29	54
62.	Ostale bolesti cirkulacijskog sustava		0	2	53	129	184
IX Međuzbroj za I00-I99			0	9	850	1612	2471
63.	Akutne infekcije gornjega dišnog sustava	J00-J06	310	405	735	96	1546
64.	Gripa (influenca)	J10-J11	3	9	56	14	82
65.	Pneumonija	J12-J18	6	7	44	84	141
66.	Akutni bronhitis i akutni bronhiolitis	J20-J21	24	23	63	30	140
67.	Bronhitis, emfizem, astma i druge kron. opstrukt. bol. pluća	J40-J44.J47	12	14	117	276	419

PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

Broj	NAZIV BOLESTI ILI STANJA	ŠIFRA	0-6	7-19	20-64	65 i više	UKUPNO
68.	Plućne bolesti uzrokovane vanjskim agensima, pneumokonioze	J60-J70	0	0	1	3	4
69.	Ostale bolest dišnog sustava		6	23	128	160	317
X Međubroj za J00-J99			361	481	1144	663	2649
70.	Bolesti usne šupljine, žlijezda slinovnica i čeljusti	K00-K14	11	27	202	15	255
71.	Ulkus želuca i duodenuma (gastroduodenalni)	K25-K27	0	0	48	14	62
72.	Akutna upala crvuljka (apendicitis)	K35	0	4	6	1	11
73.	Preponska kila (ingvinalna hernija)	K40	0	0	6	9	15
74.	Ostale hernije trbušne šupljine	K41-K46	1	0	11	6	18
75.	Bolesti jetre	K70-K77	0	0	12	5	17
76.	Žučni kamenci i upala žučnjaka	K80-K810	0	0	34	29	63
77.	Ostale bolesti probavnog sustava		4	19	152	177	352
XI Međubroj za K00-K93			16	50	471	256	793
78.	Infekcije kože i potkožnog tkiva	L00-L08	3	18	76	22	119
79.	Dermatitis, egzemi i urtikarije	L20-L30, L50	27	80	420	79	606
80.	Ostale bolesti kože i potkožnog tkiva		4	6	20	16	46
XII Međubroj za L00-L99			34	104	516	117	771
81.	Reumatoidni artritis i druge upalne poliartropatije	M05-M14	0	0	38	25	63
82.	Artroze	M15-M19	0	0	18	21	39
84.	Spondilopatije	M45-M49	0	0	5	2	7
85.	Bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije	M50-M54	1	27	1150	310	1488
86.	Osteoporoza i osteomalacija	M80-M83	0	0	1	0	1
87.	Ostale bolesti mišićno-koštanog sustava		2	12	118	140	272
XIII Međubroj za M00-M99			3	39	1330	498	1870
88.	Glomerulske bolesti bubrega	N00-N08	0	0	1	1	2
89.	Tubulointersticijske bolesti bubrega	N10-N16	2	1	4	3	10
90.	Bubrežna insuficijencija	N17-N19	0	0	8	6	14
91.	Urolitijaza (mokraćni kamenci)	N20-N23	0	5	109	31	145
92.	Upala mokraćnog mjehura (cistitis)	N30	7	16	169	76	268
93.	Druge bolesti urinarnog sustava (osim N30)	N25-N39	1	2	11	17	31
94.	Hiperplazija prostate	N40	0	0	6	8	14
95.	Druge bolesti muških spolnih organa	N41-N51	4	1	9	14	28
96.	Poremećaji u menopauzi	N95	0	0	6	2	8
97.	Ostale bolesti ženskih spolnih organa		1	7	57	6	71
XIV Međubroj za N00-N99			15	32	380	164	591
98.	Pobačaj	O00-O08	0	1	5	0	6
99.	Porodaj	O80-O84	0	2	17	0	19
100.	Ostala stanja u trudnoći, porođaju i babinjama		0	2	31	0	33
XV Međubroj za O00-O99			0	5	53	0	58
101.	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	P00-P96	2	0	0	0	2
XVI Međubroj za P00-P96			2	0	0	0	2
104.	Ostale prirodene malformacije		0	0	1	0	1
XVII Međubroj za Q00- Q99			0	0	1	0	1
105.	Senilnost	R54	0	0	1	21	22
106.	Ostali simptomi, znakovi i lab. nalazi nesvrstani drugdje		128	348	2073	2239	4788
XVIII Međubroj za R00- R99			128	348	2074	2260,	4810
107.	Prijelomi	S x 2	1	17	107	109	234
108.	Dislokacije, uganuća i nategnuća	S x 3	5	21	88	33	147
109.	Opekline i korozije	T20-T32	7	11	32	15	65
110.	Otrovanja lijekovima i biološkim tvarima	T36-T50	0	3	5	0	8
111.	Ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka		52	175	1010	549	1786
XIX Međubroj za S00-T98			65	227	1242	706	2240
112.	Osobe koje se koriste zdr. službom zbog pregleda i istraživanja	Z00-Z13	2	33	308	56	399

PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

Broj	NAZIV BOLESTI ILI STANJA	ŠIFRA	0-6	7-19	20-64	65 i više	UKUPNO
114.	Druge osobe s opasnošću po zdravlje zbog zaraznih bolesti	Z20, Z22-Z29	0	0	1	0	1
115.	Postupci u vezi sa sprečavanjem neželjene trudnoće	Z30	0	0	18	5	23
116.	Osobe koje se koriste zdravstvenom službom zbog spec.postupaka njege	Z40-Z54	0	0	11	4	15
117.	Osobe koje se koriste zdravstvenom službom zbog psihosoc. i socioek.razloga	Z55-Z65	0	0	11	1	12
118.	Osobe koje se koriste zdr. službom zbog obiteljskih razloga	Z70-Z99	0	0	2	1	3
119.	Ostali čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kont. sa zdr. sl.		0	2	17	4	23
XXI Međubroj za Z00-Z99			2	35	368	71	476
UKUPNO BOLESTI I STANJA			835	1725	10837	8530	20927

VANJSKI UZROCI OZLJEDA I OTROVANJA (DODATNO ZA ŠIFRE OD S00-T98)

Broj VANJSKI UZROK	ŠIFRA	0-6 g.	7-19 g.	20-64 g	65 i više	UKUPNO
120. Nesreće pri prijevozu	V01-V99	14	61	277	74	426
121. Ostali vanjski uzroci slučajnih ozljeda	W00-X59	46	124	768	464	1402
122. Namjerno nanesene ozljede	X85-Y09	0	14	73	8	95
123. Ratne ozljede	Y23	0	0	3	2	5
124. Ostali vanjski uzroci ozljeda i otrovanja		5	28	95	184	312
XX Međubroj za V01-Y98		65	227	1216	732	2240

DJELATNOST ZA ZAŠTITU I LIJEČENJE USTA I ZUBI

Tablica 1. Broj ordinacija i zdravstvenih djelatnika u djelatnosti za zaštitu i liječenje usta i zubi u Karlovačkoj županiji u 2013. godini prema sjedištu

Lokacija	BROJ ORDINACIJA			ZDRAVSTVENI DJELATNICI							
	Puno radno vr.	Djelom. radno vr.	Dr.d. med.	Specijalisti		Zubari	Tehničari		Asistenti		
				Dječji	Ostali		VŠS	SSS	VŠS	SSS	NSS
KARLOVAČKA ŽUPANIJA	70	1	66	2	6	0	0	0	1	67	0
Barilović	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
DZ D.Resa – amb.Barilović	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
Cetingrad	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
DZ Slunj – amb.Cetingrad	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
Draganić	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
Duga Resa - ukupno	7	0	6	1	0	0	0	0	0	6	0
PSO* s ugovorom	6	0	6	0	0	0	0	0	0	6	0
PSO bez ugovora	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Generalski Stol	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
DZ D.Resa – amb.G.Stol	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
Josipdol	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
Karlovac - ukupno	36	1	34	1	4	0	0	0	0	36	0
DZ	7	0	6	0	1	0	0	0	0	7	0
PSO s ugovorom	28	0	26	1	3	0	0	0	0	28	0
PSO bez ugovora	1	1	2	0	0	0	0	0	0	1	0
Lasinja	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
Ogulin - ukupno	10	0	10	0	0	0	0	0	0	10	0
DZ	6	0	6	0	0	0	0	0	0	6	0
PSO s ugovorom	4	0	4	0	0	0	0	0	0	4	0
Ozalj - ukupno	4	0	3	0	2	0	0	0	0	3	0
DZ	2	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0
PSO s ugovorom	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
PSO bez ugovora	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
Rakovica	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
DZ Slunj – amb.Rakovica	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
Slunj	2	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0
Vojnić - ukupno	3	0	3	0	0	0	0	0	1	2	0
DZ	2	0	2	0	0	0	0	0	1	1	0
PSO s ugovorom	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
Žakanje	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0

* Privatna stomatološka ordinacija

Tablica 2. Broj osiguranika i korisnika zdravstvene zaštite u djelatnosti za zaštitu i liječenje usta i zubi u Karlovačkoj županiji u 2013. godini

Lokacija	Broj osiguranika u skrbi po dobnim skupinama					Od toga koristilo zdravstvenu zaštitu				
	0-6	7-19	20-64	>=65	Ukupno	0-6	7-19	20-64	>=65	Ukupno
KARLOVAČKA ŽUPANIJA	3749	20221	86708	30839	141517	1737	11477	30325	6762	50301
Barilović	46	144	753	531	1474	28	92	278	75	473
DZ D.Resa – amb.Barilović	46	144	753	531	1474	28	92	278	75	473
Cetingrad	54	287	885	266	1492	28	193	400	42	663
DZ Slunj - amb,Cetingrad	54	287	885	266	1492	28	193	400	42	663
Draganić	67	275	1054	490	1886	26	192	402	106	726
Duga Resa - ukupno	212	1484	9659	2971	14326	136	607	2596	560	3899
PSO* s ugovorom	212	1479	9469	2962	14122	136	603	2415	551	3705
PSO bez ugovora	0	5	190	9	204	0	4	181	9	194
Generalski Stol	13	123	594	457	1187	3	69	178	64	314
DZ D.Resa – amb.G.Stol	13	123	594	457	1187	3	69	178	64	314
Josipdol	20	235	1096	684	2035	14	165	349	175	703
Karlovac - ukupno	1636	11190	46346	15668	74840	781	6377	15583	3589	26330
DZ	237	1796	5676	3531	11240	129	1139	1861	635	3764
PSO s ugovorom	1359	9165	39350	11501	61375	628	5114	13228	2771	21741
PSO bez ugovora	40	229	1320	636	2225	24	124	494	183	825
Lasinja	34	129	638	253	1054	10	71	214	56	351
Ogulin - ukupno	941	3193	12116	3569	19819	308	1820	5387	884	8399
DZ	742	1823	6466	1932	10963	169	995	3009	459	4632
PSO s ugovorom	199	1370	5650	1637	8856	139	825	2378	425	3767
Ozalj - ukupno	201	958	4799	2178	8136	161	710	2228	510	3609
DZ	141	549	2591	1193	4474	112	403	1294	288	2097
PSO s ugovorom	34	317	2063	940	3354	23	215	789	177	1204
PSO bez ugovora	26	92	145	45	308	26	92	145	45	308
Rakovica	82	462	1315	378	2237	55	278	494	87	914
DZ Slunj – amb.Rakovica	82	462	1315	378	2237	55	278	494	87	914
Slunj	165	727	2506	1086	4484	78	462	866	188	1594
Vojnić - ukupno	196	692	2844	1491	5223	69	321	927	256	1573
DZ	147	548	2131	1228	4054	67	286	798	229	1380
PSO s ugovorom	49	144	713	263	1169	2	35	129	27	193
Žakanje	82	322	2103	817	3324	40	120	423	170	753

Tablica 3. Rad, broj posjeta, broj sistematskih pregleda i obavljenih radova u djelatnosti za zaštitu i liječenje usta i zubi u Karlovačkoj županiji u 2013. godini

Lokacija	Broj posjeta	Sistem. pregledi	Plombirani zubi	Izvađeni zubi	Protetski radovi	Liječenje
	Ukupno	Ukupno	Ukupno	Ukupno	Ukupno	Ukupno
KARLOVAČKA ŽUPANIJA	171445	15644	65675	15262	9267	18700
Barilović	2023	355	217	101	45	0
DZ D.Resa – amb.Barilović	2023	355	217	101	45	0
Cetingrad	2066	110	1132	324	66	341
DZ Slunj -amb,Cetingrad	2066	110	1132	324	66	341
Draganić	2883	692	882	405	195	655
Duga Resa - ukupno	14475	2063	2025	717	554	1131
PSO* s ugovorom	14108	2063	2025	717	456	1131
PSO bez ugovora	367	0	0	0	98	0
Generalski Stol	1813	225	89	67	52	0
DZ D.Resa – amb.G.Stol	1813	225	89	67	52	0
Josipdol	2171	9	1273	440	166	108
Karlovac - ukupno	88979	8595	28723	7456	5785	11513
DZ	18341	1195	3377	1057	868	1792
PSO s ugovorom	68237	7304	24108	5797	4723	9572
PSO bez ugovora	2401	96	1238	602	194	149
Lasinja	1478	76	709	198	70	59
Ogulin - ukupno	27667	1456	22347	2703	918	2211
DZ	14784	689	15649	1370	409	1122
PSO s ugovorom	12883	767	6698	1333	509	1089
Ozalj - ukupno	11991	838	1840	685	428	204
DZ	6519	191	428	148	93	93
PSO s ugovorom	5219	564	1227	427	268	107
PSO bez ugovora	253	83	185	110	67	4
Rakovica	2733	193	277	117	62	0
DZ Slunj – amb.Rakovica	2733	193	277	117	62	0
Slunj	5500	556	2894	702	130	886
Vojnić - ukupno	5574	256	2632	1032	245	677
DZ	4888	256	2419	896	187	666
PSO s ugovorom	686	0	213	136	58	11
Žakanje	2092	220	635	315	551	915

Tablica 4 Bolesti i stanja utvrđena u djelatnosti za zaštitu i liječenje usta i zubi u Karlovačkoj županiji u 2013. godini

Broj	Naziv bolesti ili stanja	MKB-10	0-6	7-19	20-64	65 i više	UKUPNO
1.	Poremećaji u razvoju i nicanju zubi	K00	153	863	313	12	1341
2.	Zadržani (retinirani) i uklješteni (impaktirani)	K01	17	292	458	17	784
3.	Zubni karijes	K02	1649	14204	38832	4753	59438
4.	Ostale bolesti čvrstog zubnog tkiva	K03	146	1123	8230	1264	10763
5.	Bolesti pulpe i periapikalnih tkiva	K04	697	4675	24768	4192	34632
6.	Akutni i kronični gingivitis	K05.0-K05.1	25	148	1669	462	2304
7.	Akutni i kronični periodontitis i periodontoza	K05.2-K05.4	16	140	2642	1088	3886
8.	Ostale periodontalne bolesti	K05.5-05.6	0	8	106	22	136
9.	Ostali poremećaji gingive i bezuboga alveolarnog grebena	K06	1	60	380	213	654
10.	Dentofacijalne nepravilnosti (uključujući malokluz.)	K07	51	8963	604	109	9727
11.	Ostali poremećaji zubi i potpornih struktura	K08	76	1369	9373	5289	16107
12.	Ciste oralnog područja koje nisu svrstane drugdje	K09	0	2	53	6	61
13.	Ostale bolesti čeljusti	K10	30	190	1107	194	1521
14.	Bolesti žlijezda slinovnica	K11	0	2	15	3	20
15.	Stomatitis i srodna oštećenja	K12	7	24	209	137	377
16.	Ostale bolesti usana i oralne sluznice	K13	4	10	92	33	139
17.	Bolesti jezika	K14	2	1	9	4	16
UKUPNO BOLESTI I STANJA		K00-K14	2874	32374	88860	17798	141906

PATRONAŽNA DJELATNOST

Tablica 1. Broj timova, zdravstvenih djelatnika i broj posjeta u patronažnoj djelatnosti u Karlovačkoj županiji u 2013. godini

	Broj timova		Djelatnici		Broj patronažnih posjeta po odgovarajućim skupinama													Ukupno
	Puno rad. vr.	Djel. rad. vr.	VŠS	SSS	Trudnici	Rodilji	Ženama	Novorođen.	Dojenčadi	Školi	Maloj djeci	Ostaloj djeci	Socijal.	Hig.	Kron. bolesti	Ostalo		
KARLOVAČKA ŽUPANIJA	32	0	32	0	409	2801	1002	4269	1597	0	863	407	358	205	28783	2650	43344	
Draganići	1	0	1	0	1	36	0	52	5	0	2	0	0	0	619	0	715	
Duga Resa	5	0	5	0	83	162	29	749	196	0	132	36	230	183	5752	274	7826	
Karlovac	14	0	14	0	92	1634	145	2296	917	0	320	10	0	0	12484	378	18276	
Krnjak	1	0	1	0	70	31	56	38	34	0	14	1	3	0	1012	4	1263	
Lasinja	1	0	1	0	0	32	13	31	8	0	4	0	0	0	622	0	710	
Ogulin	5	0	5	0	95	219	538	315	195	0	302	337	66	16	4556	323	6962	
Ozalj	2	0	2	0	38	364	3	449	176	0	27	13	0	0	1007	182	2259	
Slunj	2	0	2	0	22	220	218	221	42	0	45	10	0	0	1680	1125	3583	
Vojnić	1	0	1	0	8	103	0	118	24	0	17	0	59	6	1051	364	1750	

Tablica 2. Usporedni prikaz broja posjeta u patronažnoj zdravstvenoj djelatnosti od 2000. do 2013. godine u Hrvatskoj

Godina	Ukupno	Posjeti ženama	Posjeti djeci	Posjeti domaćinstvima	Posjeti školama
2000.	1.217.396	203432	306614	696685	1100
2001.	1.286.021	206182	311100	758006	1652
2002.	1.284.247	197.579	294.514	781.764	920
2003.	1.420.394	205.818	312.107	889.760	919
2004.	1.356.668	199.437	294.059	851.771	1.155
2005.	1.315.052	196.008	274.077	832.865	1.134
2006.	1.296.498	199.371	267.707	818.286	1.687
2007.	1.398.229	213.506	296.166	879.018	756
2008.	1.287.722	172.711	287.377	782.937	669
2009.	1.318.260	172.790	288.272	813.738	1.210
2010.	1.414.578	178.136	303.020	880.419	880
2011.	1.465.526	180.799	309.446	924.012	1.419
2012.	1.525.126	200.741	334.928	937.093	1.605
2013.	1.346.088	177.433	296.627	821.097	864

Izvor podataka: Hrvatski zdravstveno-statistički ljetopis za 2013. godinu, Zagreb, 2014.

ZDRAVSTVENA NJEGA U KUĆI

Tablica 1. Zdravstveni djelatnici koji provode zdravstvenu njegu u kući u Karlovačkoj županiji u 2013. godini

Karlovačka županija	VŠS	VŠS med.	VŠS prvost.	SSS	SSS med.	SSS fiziot.
	ukupno	sestra	-teh. fizioterapije	ukupno	sestra	-teh. tehničar
	19	12	7	30	25	5

Tablica 2. Broj korisnika i broj postupaka zdravstvene njege u kući u Karlovačkoj županiji u 2013. godini

Karlovačka županija	dob korisnika								Ukupno
	0-6	7-19	20-44	45-64	65-74	75-84	85 i više	nepoznato	
Korisnici zdravstvene njege po dobnim skupinama	4	9	32	245	408	994	554	0	2246
Broj postupaka provedenih u zdravstvenoj njezi u kući po dobnim skupinama	0	0	146	628	3210	6995	1545	105369	117893

Izvor podataka: Hrvatski zdravstveno-statistički ljetopis za 2013. godinu, Zagreb, 2014.



**IV.
SPECIJALISTIČKO-KONZILIJARNA
I OSTALE DJELATNOSTI**

Tablice:

Tablica 1. Broj pregleda u specijalističko - konzilijarnoj djelatnosti Opće bolnice Karlovac u 2013. godini	77
Tablica 2. Broj pregleda u specijalističko - konzilijarnoj djelatnosti Opće bolnice Ogulin u 2013. godini	77
Tablica 3. Broj pregleda u specijalističko - konzilijarnoj djelatnosti Specijalne bolnice za produženo liječenje Duga Resa u 2013. godini	78
Tablica 4. Broj pregleda u specijalističko - konzilijarnoj djelatnosti Doma zdravlja Ozalj u 2013. godini	78
Tablica 5. Broj pregleda u specijalističko - konzilijarnoj djelatnosti u privatnim spec. ordinacijama - Karlovac u 2013. godini	78
Tablica 6. Broj prikupljenih doza krvi u djelatnosti za transfuziju krvi prema mjestu prikupljanja u Hrvatskoj od 2006 . do 2013. godine	79

Tablica 1. Broj pregleda u specijalističko-konzilijarnoj djelatnosti Opće bolnice Karlovac u 2013. godini

Specijalnost	Broj pregleda po dobnim skupinama				Ukupno
	0-6 g.	7-19 g.	20-64 g.	65 g. i više	
Dermatovenerologija	369	2441	7722	3256	13788
Fizikalna med. i rehabilitacija	566	789	8135	3966	13456
Ginekologija i porodiljstvo	2	153	5824	553	6532
Infektologija	96	298	1746	611	2751
Interna	0	98	9727	9915	19740
Kirurgija	577	1768	12523	6410	21278
Neurologija	0	45	3423	1817	5285
Oftalmologija	344	1577	5751	6552	14224
O R L	1030	2353	10741	4679	18803
Ortopedija	315	661	3339	1719	6034
Pedijatrija	4391	4065	6	0	8462
Pneumoftziologija	0	13	1537	1710	3260
Psihijatrija	0	301	8379	1473	10153
Urologija	48	164	3758	5276	9246
Anestezija i liječenje boli	369	2441	7722	3256	13788
OHBP	1318	2838	16279	10169	30604
Ukupno	9425	20005	106612	61362	197404

Izvor podataka: OB Karlovac

Tablica 2. Broj pregleda u specijalističko-konzilijarnoj djelatnosti Opće bolnice Ogulin u 2013. godini

Specijalnost	Broj pregleda po dobnim skupinama				Ukupno
	0-6 g.	7-19 g.	20-64 g.	65 g. i više	
Dermatovenerologija	149	625	2666	1205	4645
Fizikalna med. i rehabilitacija	10	168	3479	1079	4736
Ginekologija i porodiljstvo	0	62	1683	178	1923
Interna	5	78	4805	4410	9298
Kirurgija	299	1043	6294	3523	11159
Neurologija	0	17	990	582	1589
Oftalmologija	75	598	2939	2128	5740
O R L	351	696	2049	913	4009
Ortopedija	68	427	2803	1374	4672
Pedijatrija	1889	1822	278	19	4008
Psihijatrija	0	0	2069	557	2626
Reanimacija i anestezija	32	107	1532	378	2049
Ukupno	2878	5643	31587	16346	56454

Izvor podataka: OB Ogulin

Tablica 3. Broj pregleda u specijalističko-konzilijarnoj djelatnosti Specijalne bolnice za produženo liječenje Duga Resa u 2013. godini

Specijalnost	Broj pregleda po dobnim skupinama				Ukupno
	0-6 g.	7-19 g.	20-64 g.	65 g. i više	
Fizikalna medicina	1	35	1427	978	2441
Interna	0	11	1663	1226	2900
Kardiologija	0	45	1064	1053	2162
Gastroenterologija	0	17	1919	998	2934
Neurologija	0	9	359	215	583
Pneumoftizilogija	0	95	1411	880	2386
Psihijatrija	0	1	386	69	456
UKUPNO	1	213	8229	5419	13862

Izvor podataka: SB Duga Resa

Tablica 4. Broj pregleda u specijalističko-konzilijarnoj djelatnosti Doma zdravlja Ozalj u 2013. godini

Specijalnost	Broj pregleda po dobnim skupinama				Ukupno
	0-6 g.	7-19 g.	20-64 g.	65 g. i više	
Fizikalna medicina	0	22	548	272	842

Tablica 5. Broj pregleda u specijalističko-konzilijarnoj djelatnosti u privatnim specijalističkim ordinacijama - Karlovac u 2013. godini

Specijalnost	Broj pregleda po dobnim skupinama				Ukupno
	0-6 g.	7-19 g.	20-64 g.	65 g. i više	
Dermatovenerologija	96	420	320	71	907
Interna	0	19	841	711	1571
Oftalmologija	38	524	2781	1703	5046
Psihijatrija	0	16	801	198	1015
Radiologija	-	-	-	-	-
UKUPNO	134	979	4743	2683	8539

Izvor podataka: Zavod za javno zdravstvo Karlovačke županije

Tablica 6. Broj prikupljenih doza krvi u djelatnosti transfuzije krvi prema mjestu prikupljanja u Hrvatskoj od 2007. do 2013. god.

M J E S T O	2007.	2008.	2009.	2010.	2011.	2012.	2013.
Biograd	-	-	-	-	-	-	-
Bjelovar	2453	750	-	-	-	-	-
Čakovec	2674	502	-	-	-	-	-
Dubrovnik	2120	2089	2329	2338	2482	2340	2278
Gospić	-	-	-	-	-	-	-
Karlovac	2927	2919	3034	3266	-	-	-
Koprivnica	3902	1721	-	-	-	-	-
Mali Lošinj	-	-	-	-	-	-	-
Našice	1137	1163	1276	1201	701	-	-
Nova Gradiška	1240	365	-	-	-	-	-
Ogulin	1036	1080	1156	1127	-	-	-
Osijek	10632	12469	13255	12146	13147	17332	21716
Požega	1740	1682	1442	1480	-	-	-
Pula	5870	5906	5797	5839	5634	4948	5134
Rijeka	13827	14816	16411	16345	15630	14443	13733
Sisak	2485	-	-	-	-	-	-
Slavonski Brod	3559	3805	4004	4243	4458	4416	4135
Split - Firule	12636	12140	12871	13679	14.061	13864	18577
Split - Križine	-	-	-	-	-	-	-
Šibenik	2079	1915	2270	2456	2487	2225	-
Varaždin	9644	11877	11654	11768	12268	11490	11194
Vinkovci	2537	2647	2585	2591	2760	1066	-
Virovitica	2711	2747	2634	2856	2611	2569	-
Zabok	-	-	-	-	-	-	-
Zadar	5920	5888	5444	5220	5300	5184	5335
Zagreb	68897	79866	89001	88459	96141	99482	98676
UKUPNO	160026	166347	175173	175014	177.680	179.359	180.778

Izvor podataka: Hrvatski zdravstveno-statistički ljetopis za 2013. godinu, Zagreb 2014.



Tablice:

Tablica 1. Rad stacionarnih ustanova u Karlovačkoj županiji u 2013. godini	83
Tablica 2. Osnovni pokazatelji rada u Općoj bolnici Karlovac u 2013. godini	83
Tablica 3. Osnovni pokazatelji rada u Općoj bolnici Ogulin u 2013. godini	84
Tablica 4. Osnovni pokazatelji rada u Specijalnoj bolnici za produženo liječenje Duga Resa u 2013. godini	84
Tablica 5. Broj postelja na 1000 stanovnika i prosječna dužina liječenja po specijalnosti u Republici Hrvatskoj i Karlovačkoj županiji u 2013. godini	84
Tablica 6. Godišnja zauzetost postelja, postotak iskorištenosti postelja i prosječna dužina liječenja u općim bolnicama, stacionarima i izvanbolničkim rodilištima po specijalnosti u Hrvatskoj u 2013. godini	85
Tablica 7. Bolnički pobol po skupinama bolesti i dobnim skupinama u Općoj bolnici Karlovac 2013. godini	86
Tablica 8. Bolnički pobol po skupinama bolesti i dobnim skupinama u Općoj bolnici Ogulin 2013. godini	87
Tablica 9. Bolnički pobol po skupinama bolesti i dobnim skupinama u Specijalnoj bolnici za produženo liječenje Duga Resa u 2013. godini	88
Tablica 10. Bolnički pobol po skupinama bolesti i dobnim skupinama u 2013.godini u Karlovačkoj županiji	89
Tablica 11. 15 najčešćih ozljeda - bolnički pobol u Općoj bolnici Karlovac u 2013. godini po dobnim skupinama	90
Tablica 12. 15 najčešćih ozljeda - bolnički pobol u Općoj bolnici Ogulin u 2013. godini po dobnim skupinama	91
Tablica 13. 15 najčešćih ozljeda - bolnički pobol u Specijalnoj bolnici za produženo liječenje Duga Resa u 2013. godini po dobnim skupinama	92

Slike:

Slika 1. Prosječna dužina liječenja prema specijalnosti u stacionarnim ustanovama u Karlovačkoj županiji u 2013. godini	85
Slika 2. Bolesnici liječeni u bolnicama u Karlovačkoj županiji u 2013. godini po skupinama bolesti	93
Slika 3. Bolesnici liječeni u bolnicama u Karlovačke županije u 2013. godini po dobi	93

Tablica 1. Rad stacionarnih ustanova u Karlovačkoj županiji u 2013. godini

	Opća bolnica Karlovac	Opća bolnica Ogulin	Spec. bolnica Duga Resa	UKUPNO
Broj postelja	429	141	160	730
Broj ispisanih bolesnika	14470	4776	2375	21621
Broj dana bolničkog liječenja	98180	25965	50057	174202
Broj postelja na 1000 stanovnika	-	-	-	5,66
Prosječna dužina liječenja	6,79	5,44	21,08	8,06
Godišnja zauzetost postelja	229	184	313	239
% Iskorištenosti postelja	62,70	58,79	85,71	65,38

Izvor podataka: Zavod za javno zdravstvo Karlovačke županije

Tablica 2. Osnovni pokazatelji rada u Općoj bolnici Karlovac u 2013. godini

O D J E L I	Broj postelja	Dr. med.	Post/Dr	Broj ispisanih bolesnika	Broj umrlih bolesnika	Broj dana liječenja	Godišnja zauzetost postelja	% iskorištenosti postelja	Prosječna dužina liječenja
Interna med.	111	22	5,05	3623	299	27461	247,4	67,78	7,58
Infektologija	13	4	3,25	494	42	4391	337,8	92,54	8,89
Pedijatrija	18	9	2,00	861	1	4230	235,0	64,38	4,91
Kirurgija	111	19	5,84	3041	40	21260	191,5	52,47	6,99
ORL	18	7	2,57	1037	8	4031	223,9	61,35	3,89
Ginekologija i porodništvo	51	12	4,25	2340	4	11553	226,5	62,06	4,94
Oftalmologija	12	7	1,71	675	0	2212	184,3	50,50	3,28
Neurologija	30	10	3,00	790	112	8180	272,2	74,70	10,35
Psijatrija	30	9	3,33	403	1	7181	239,4	65,58	17,82
Reanimacija ,anestezija i intenzivno liječenje	13	13	1,00	412	94	2562	197,1	53,99	6,22
Urologija	12	5	2,40	504	4	2923	243,6	66,74	5,80
Ortopedija	10	5	2,00	290	1	2196	219,6	60,16	7,57
UKUPNO	429	122	3,52	14470	606	98180	228,9	62,70	6,79

Izvor podataka: Zavod za javno zdravstvo Karlovačke županije

Tablica 3. Osnovni pokazatelji rada u Općoj bolnici Ogulin u 2013. godini

O D J E L I	Broj postelja	Dr. med.	Post/Dr	Broj ispisanih bolesnika	Broj umrlih bolesnika	Broj dana liječenja	Godišnja zauzetost postelja	% iskorištenosti postelja	Prosječna dužina liječenja
Interna med.	56	12	4,67	1749	170	13378	238,9	65,45	7,65
Pedijatrija	10	5	2,00	574	0	2321	232,1	63,59	4,04
Ginekologija i porodništvo	14	4	3,50	593	0	3017	215,5	59,04	5,09
Kirurgija	37	11	3,36	1564	19	6443	174,1	47,71	4,12
JIL	4	3	1,33	296	0	806	201,5	55,21	2,72
Dugotrajno liječenje	15	0	-	-	-	-	-	-	-
Palijativna skrb	5	0	-	-	-	-	-	-	-
UKUPNO	141	35	4,03	4776	189	25965	184,1	58,79	5,44

Izvor podataka: Zavod za javno zdravstvo Karlovačke županije

Tablica 4. Osnovni pokazatelji rada u Spec. bolnici za produženo liječenje Duga Resa u 2013. god

O D J E L	Broj postelja	Dr. med.	Post/Dr	Broj ispisanih bolesnika	Broj umrlih bolesnika	Broj dana liječenja	Godišnja zauzetost postelja	% iskorištenosti postelja	Prosječna dužina liječenja
Produženo liječenje	145	-	-	2330	468	49284	339,9	93,12	21,15
Palijativna skrb	15	-	-	45	22	773	51,5	14,12	17,18
UKUPNO	160	15	10,67	2375	490	50057	312,9	85,71	21,08

Izvor podataka: Zavod za javno zdravstvo Karlovačke županije

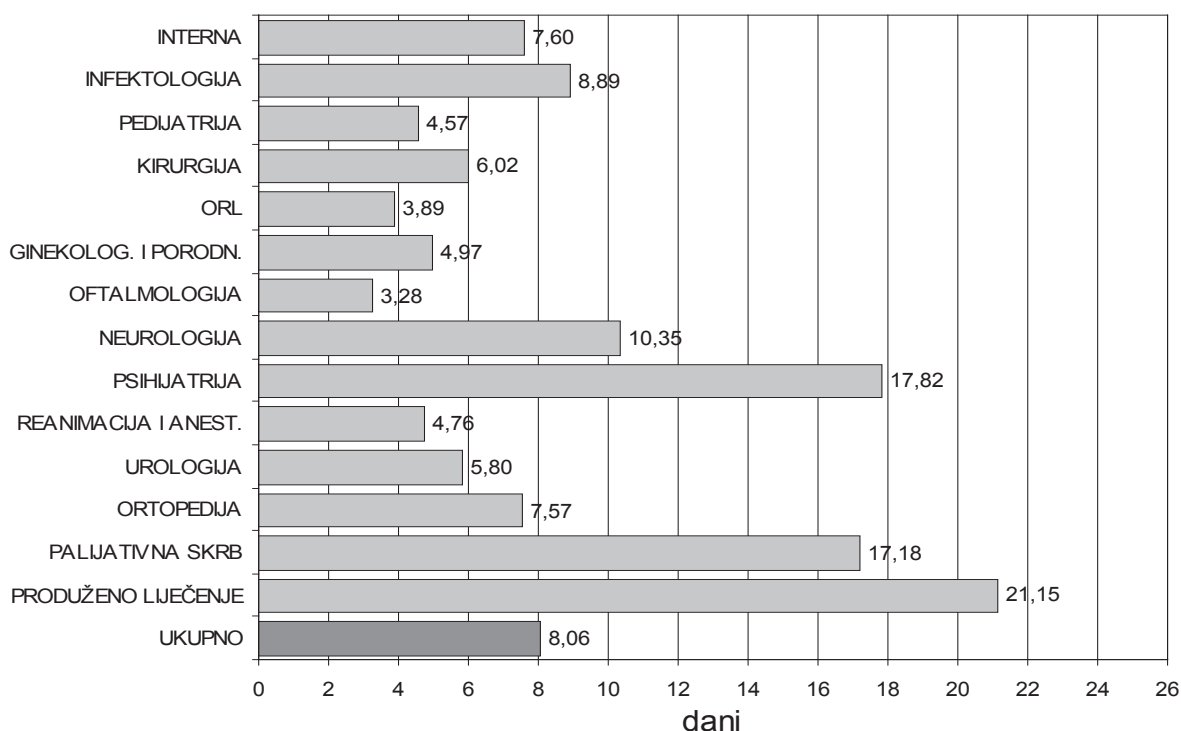
Tablica 5. Broj postelja na 1000 stanovnika i prosječna dužina liječenja po specijalnosti u Republici Hrvatskoj i Karlovačkoj županiji u 2013. godini

SPECIJALNOSTI	ŽUPANIJA KARLOVAČKA*		REPUBLIKA HRVATSKA**	
	Broj postelja na 1000 stanovnika	Prosječna dužina liječenja	Broj postelja na 1000 stanovnika	Prosječna dužina liječenja
Interna med.	1,30	7,60	0,95	8,07
Infektologija	0,10	8,89	0,11	7,82
Pedijatrija	0,22	4,47	0,28	6,01
Kirurgija	1,15	6,02	0,70	6,88
ORL	0,14	3,89	0,13	4,80
Ginekologija i porodništvo	0,50	4,97	0,48	4,80
Dermatovenerologija	-	-	0,06	11,45
Oftalmologija	0,09	3,28	0,10	2,90
Neurologija	0,23	10,35	0,20	9,35
Psijatrija	0,23	17,82	0,39	13,01
Reanimacija i anestezija	0,13	4,76	0,09	4,15
Urologija	0,09	5,80	0,09	5,77
Ortopedija	0,08	7,57	0,14	6,41
Palijativna skrb	0,16	17,18	0,01	17,48
Produženo liječenje	1,24	21,15	0,16	26,88
UKUPNO	5,66	8,06	5,85	8,90

Izvor podataka: * Zavod za javno zdravstvo Karlovačke županije

** Hrvatski zdravstveno-statistički ljetopis za 2013. godinu

Slika 1. Prosječna dužina liječenja prema specijalnosti u stacionarnim ustanovama u Karlovačkoj županiji u 2013. godini



Tablica 6. Godišnja zauzetost postelja, postotak iskorištenosti postelja i prosječna dužina liječenja u općim bolnicama, stacionarima i izvanbolničkim rodilištima po specijalnosti u Hrvatskoj u 2013. godini

Specijalnost	Godišnja zauzetost postelja	% iskorištenost postelja	Prosječna dužina liječenja
Ukupno	251	68,73	6,56
Interna	279	76,53	8,70
Infektologija	293	80,23	7,16
Reanimacija i anestezija	295	80,81	4,78
Kirurgija	226	61,90	6,20
Ortopedija	282	77,14	6,77
Urologija	237	64,86	5,21
Ginekologija i porodništvo	208	56,91	4,48
ORL	203	55,70	4,25
Oftalmologija	164	45,05	2,60
Neurologija	279	76,49	8,13
Psihijatrija	316	86,70	11,46
Dermatovenerologija	139	38,15	7,61
Pedijatrija	259	71,04	4,64
Fizikalna medicina	208	57,11	9,77
Palijativna skrb	160	43,95	13,83
Produženo liječenje	265	72,74	41,54

Izvor podataka: Hrvatski zdravstveno-statistički ljetopis za 2013. godinu, Zagreb 2014.

Tablica 7. Bolnički pobol po skupinama bolesti i dobnim skupinama u Općoj bolnici Karlovac u 2013. godini

Skupina	GODINE								
	Ukupno	0-1	1-5	6-14	15-19	20-39	40-59	60+	Nepoznato
I Zarazne i parazitarne bolesti	444	15	39	26	9	32	66	257	-
%	3,2	5,8	8,7	5,6	2,7	1,1	2,4	3,8	-
II Novotvorine	1482	-	1	4	4	56	376	1041	-
%	10,7	-	0,2	0,9	1,2	2,0	13,6	15,5	-
III Bolesti krvi i krvotvornog sustava	100	1	6	3	-	7	12	71	-
%	0,7	0,4	1,3	0,6	-	0,2	0,4	1,1	-
IV Endokrine bolesti	203	1	4	11	3	10	52	122	-
%	1,5	0,4	0,9	2,4	0,9	0,4	1,9	1,8	-
V Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	412	-	-	5	13	70	190	134	-
%	3,0	-	-	1,1	3,8	2,5	6,9	2,0	-
VI Bolesti živčanog sustava	227	1	4	9	8	28	51	126	-
%	1,6	0,4	0,9	1,9	2,4	1,0	1,8	1,9	-
VII Bolesti oka i očnih adneksa	647	-	-	1	-	8	76	562	-
%	4,7	-	-	0,2	-	0,3	2,8	8,3	-
VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka	34	-	7	4	1	3	12	7	-
%	0,2	-	1,6	0,9	0,3	0,1	0,4	0,1	-
IX Bolesti cirkulacijskog sustava	2225	-	1	4	9	54	352	1805	-
%	16,1	-	0,2	0,9	2,7	1,9	12,7	26,8	-
X Bolesti dišnog sustava	1162	25	214	133	38	108	149	495	-
%	8,4	9,7	47,8	28,5	11,2	3,8	5,4	7,3	-
XI Bolesti probavnog sustava	1301	5	26	40	44	163	373	650	-
%	9,4	1,9	5,8	8,6	13,0	5,7	13,5	9,6	-
XII Bolesti kože i potkožnog tkiva	128	2	4	19	7	23	26	47	-
%	0,9	0,8	0,9	4,1	2,1	0,8	0,9	0,7	-
XIII Bolesti mišićno-koštanog sustava	279	1	5	9	2	33	100	129	-
%	2,0	0,4	1,1	1,9	0,6	1,2	3,6	1,9	-
XIV Bolesti genitourinarnog sustava	1159	9	29	35	24	165	412	485	-
%	8,4	3,5	6,5	7,5	7,1	5,8	14,9	7,2	-
XV Trudnoća, porođaj i babinje	1383	-	-	-	27	1311	45	-	-
%	10,0	-	-	-	8,0	46,1	1,6	0,0	-
XVI Određena stanja nastala u perinat. razdoblju	161	161	-	-	-	-	-	-	-
%	1,2	62,2	-	-	-	-	-	-	-
XVII Prirodne malformacije	103	26	30	24	12	6	4	1	-
%	0,7	10,0	6,7	5,1	3,5	0,2	0,1	0,0	-
XVIII Simptomi, znakovi i abn. klin. i lab. nalazi	546	8	38	56	55	72	91	226	-
%	3,9	3,1	8,5	12,0	16,2	2,5	3,3	3,4	-
XIX Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka	1124	2	38	84	73	188	266	473	-
%	8,1	0,8	8,5	18,0	21,5	6,6	9,6	7,0	-
XXI Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja	736	2	2	-	10	509	108	105	-
%	5,3	0,8	0,4	-	2,9	17,9	3,9	1,6	-
UKUPNO	13856	259	448	467	339	2846	2761	6736	-
%	100,00	1,87	3,23	3,37	2,45	20,54	19,93	48,61	-

Izvor podataka: Zavod za javno zdravstvo Karlovačke županije

Tablica 8. Bolnički pobol po skupinama bolesti i dobnim skupinama u Općoj bolnici Ogulin u 2013. godini

Skupina	GODINE								Nepoznat
	Ukupno	0-1	1-5	6-14	15-19	20-39	40-59	60+	
I Zarazne i parazitarne bolesti	73	3	11	4	4	9	8	34	-
%	1,6	2,7	6,6	1,9	3,4	1,1	0,9	1,6	-
II Novotvorine	224	-	-	-	1	13	54	156	-
%	5,0	-	-	-	0,9	1,6	5,9	7,3	-
III Bolesti krvi i krvotvornog sustava	22	1	3	2	1	1	4	10	-
%	0,5	0,9	1,8	0,9	0,9	0,1	0,4	0,5	-
IV Endokrine bolesti	285	7	51	66	20	2	27	112	-
%	6,4	6,3	30,7	31,3	17,1	0,3	3,0	5,2	-
V Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	158	-	-	1	2	24	87	44	-
%	3,5	-	-	0,5	1,7	3,0	9,5	2,1	-
VI Bolesti živčanog sustava	95	-	1	7	2	7	28	50	-
%	2,1	-	0,6	3,3	1,7	0,9	3,1	2,3	-
VII Bolesti oka i očnih adneksa	148	-	-	-	-	-	7	141	-
%	3,3	-	-	-	-	-	0,8	6,6	-
VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka	14	-	2	1	-	-	4	7	-
%	0,3	-	1,2	0,5	-	-	0,4	0,3	-
IX Bolesti cirkulacijskog sustava	544	-	-	-	1	11	101	431	-
%	12,2	-	-	-	0,9	1,4	11,0	20,1	-
X Bolesti dišnog sustava	415	14	60	42	15	27	40	217	-
%	9,3	12,5	36,1	19,9	12,8	3,4	4,4	10,1	-
XI Bolesti probavnog sustava	561	1	5	13	9	69	165	299	-
%	12,6	0,9	3,0	6,2	7,7	8,6	18,0	13,9	-
XII Bolesti kože i potkožnog tkiva	85	-	4	8	7	15	6	45	-
%	1,9	-	2,4	3,8	6,0	1,9	0,7	2,1	-
XIII Bolesti mišićno-koštanog sustava	298	-	-	1	3	34	103	157	-
%	6,7	-	0,0	0,5	2,6	4,3	11,3	7,3	-
XIV Bolesti genitourinarnog sustava	381	-	6	5	6	73	133	158	-
%	8,5	-	3,6	2,4	5,1	9,1	14,5	7,4	-
XV Trudnoća, porođaj i babinje	355	-	-	-	8	336	11	-	-
%	8,0	-	-	-	6,8	42,1	1,2	-	-
XVI Određena stanja nastala u perinat. razdoblju	77	77	-	-	-	-	-	-	-
%	1,7	68,8	-	-	-	-	-	-	-
XVII Prirodne malformacije	4	2	-	1	-	-	1	-	-
%	0,1	1,8	-	0,5	-	-	0,1	-	-
XVIII Simptomi, znakovi i abn. klin. i lab. nalazi	256	6	19	51	22	16	32	110	-
%	5,7	5,4	11,4	24,2	18,8	2,0	3,5	5,1	-
XIX Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka	343	-	4	9	14	63	87	166	-
%	7,7	-	2,4	4,3	12,0	7,9	9,5	7,7	-
XXI Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja	127	1	-	-	2	99	17	8	-
%	2,8	0,9	-	-	1,7	12,4	1,9	0,4	-
UKUPNO	4465	112	166	211	117	799	915	2145	-
%	100,00	2,51	3,72	4,73	2,62	17,89	20,49	48,04	-

Izvor podataka: Zavod za javno zdravstvo Karlovačke županije

Tablica 9. Bolnički pobol po skupinama bolesti i dobnim skupinama u Specijalnoj bolnici za produženo liječenje Duga Resa u 2013. godini

Skupina	Ukupno	GODINE							Nepoznato
		0-1	1-5	6-14	15-19	20-39	40-59	60+	
I Zarazne i parazitarne bolesti	21	-	-	-	-	-	1	20	-
%	0,9	-	-	-	-	-	0,7	0,9	-
II Novotvorine	230	-	-	-	-	2	31	197	-
%	9,9	-	-	-	-	22,2	21,8	9,0	-
III Bolesti krvi i krvotornog sustava	32	-	-	-	-	-	5	27	-
%	1,4	-	-	-	-	-	3,5	1,2	-
IV Endokrine bolesti	111	-	-	-	-	-	7	104	-
%	4,8	-	-	-	-	-	4,9	4,8	-
V Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	114	-	-	-	-	1	11	102	-
%	4,9	-	-	-	-	11,1	7,7	4,7	-
VI Bolesti živčanog sustava	94	-	-	-	-	1	11	82	-
%	4,0	-	-	-	-	11,1	7,7	3,8	-
VII Bolesti oka i očnih adneksa	1	-	-	-	-	-	-	1	-
%	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0	-
VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka	1	-	-	-	-	-	-	1	-
%	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0	-
IX Bolesti cirkulacijskog sustava	734	-	-	-	-	-	23	711	-
%	31,5	-	-	-	-	-	16,2	32,6	-
X Bolesti dišnog sustava	106	-	-	-	-	-	1	105	-
%	4,5	-	-	-	-	-	0,7	4,8	-
XI Bolesti probavnog sustava	75	-	-	-	-	-	11	64	-
%	3,2	-	-	-	-	-	7,7	2,9	-
XII Bolesti kože i potkožnog tkiva	19	-	-	-	-	-	1	18	-
%	0,8	-	-	-	-	-	0,7	0,8	-
XIII Bolesti mišićno-koštanog sustava	457	-	-	-	-	-	21	435	-
%	19,6	-	-	-	-	11,1	14,8	20,0	-
XIV Bolesti genitourinarnog sustava	30	-	-	-	-	1	-	29	-
%	1,3	-	-	-	-	11,1	-	1,3	-
XV Trudnoća, porođaj i babinje		-	-	-	-	-	-	-	-
%	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-
XVI Određena stanja nastala u perinat. razdoblju		-	-	-	-	-	-	-	-
%	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-
XVII Prirodene malformacije	1	-	-	-	-	-	1	-	-
%	0,0	-	-	-	-	-	0,7	-	-
XVIII Simptomi, znakovi i abn. Klin. I lab. nalazi	22	-	-	-	-	-	1	21	-
%	0,9	-	-	-	-	-	0,7	1,0	-
XIX Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka	221	-	-	-	-	3	14	204	-
%	9,5	-	-	-	-	33,3	9,9	9,4	-
XXI Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja	61	-	-	-	-	-	3	58	-
%	2,6	-	-	-	-	-	2,1	2,7	-
UKUPNO	2330	-	-	-	-	9	142	2179	-
%	100,00	-	-	-	-	0,39	6,09	93,52	-

Izvor podataka: Zavod za javno zdravstvo Karlovačke županije

Tablica 10. Bolnički pobol po skupinama bolesti i dobnim skupinama u 2013. godini u Karlovačkoj županiji

Skupina bolesti - stanja	GODINE								
	Ukupno	0-1	1-5	6-14	15-19	20-39	40-59	60+	Nepoznato
I Zarazne i parazitarne bolesti	538	18	50	30	13	41	75	311	-
%	2,6	4,9	8,1	4,4	2,9	1,1	2,0	2,8	-
II Novotvorine	1936	-	1	4	5	71	461	1394	-
%	9,4	-	0,2	0,6	1,1	1,9	12,1	12,6	-
III Bolesti krvi i krvotvornog sustava	154	2	9	5	1	8	21	108	-
%	0,7	0,5	1,5	0,7	0,2	0,2	0,6	1,0	-
IV Endokrine bolesti	599	8	55	77	23	12	86	338	-
%	2,9	2,2	9,0	11,4	5,0	0,3	2,3	3,1	-
V Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	684	-	-	6	15	95	288	280	-
%	3,3	-	-	0,9	3,3	2,6	7,5	2,5	-
VI Bolesti živčanog sustava	416	1	5	16	10	36	90	258	-
%	2,0	0,3	0,8	2,4	2,2	1,0	2,4	2,3	-
VII Bolesti oka i očnih adneksa	796	-	-	1	0	8	83	704	-
%	3,9	-	-	0,1	0,0	0,2	2,2	6,4	-
VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka	49	-	9	5	1	3	16	15	-
%	0,2	-	1,5	0,7	0,2	0,1	0,4	0,1	-
IX Bolesti cirkulacijskog sustava	3503	-	1	4	10	65	476	2947	-
%	17,0	-	0,2	0,6	2,2	1,8	12,5	26,6	-
X Bolesti dišnog sustava	1683	39	274	175	53	135	190	817	-
%	8,1	10,5	44,6	25,8	11,6	3,7	5,0	7,4	-
XI Bolesti probavnog sustava	1937	6	31	53	53	232	549	1013	-
%	9,4	1,6	5,0	7,8	11,6	6,3	14,4	9,2	-
XII Bolesti kože i potkožnog tkiva	232	2	8	27	14	38	33	110	-
%	1,1	0,5	1,3	4,0	3,1	1,0	0,9	1,0	-
XIII Bolesti mišićno-koštanog sustava	1034	1	5	10	5	68	224	721	-
%	5,0	0,3	0,8	1,5	1,1	1,9	5,9	6,5	-
XIV Bolesti genitourinarnog sustava	1570	9	35	40	30	239	545	672	-
%	7,6	2,4	5,7	5,9	6,6	6,5	14,3	6,1	-
XV Trudnoća, porođaj i babinje	1738	-	-	-	35	1647	56	0	-
%	8,4	-	-	-	7,7	45,1	1,5	0,0	-
XVI Određena stanja nastala u perinat. razdoblju	238	238	-	-	-	-	-	-	-
%	1,2	64,2	-	-	-	-	-	-	-
XVII Prirođene malformacije	108	28	30	25	12	6	6	1	-
%	0,5	7,5	4,9	3,7	2,6	0,2	0,2	0,0	-
XVIII Simptomi, znakovi i abn. klin. i lab. nalazi	824	14	57	107	77	88	124	357	-
%	4,0	3,8	9,3	15,8	16,9	2,4	3,2	3,2	-
XIX Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka	1688	2	42	93	87	254	367	843	-
%	8,2	0,5	6,8	13,7	19,1	7,0	9,6	7,6	-
XXI Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja	924	3	2	-	12	608	128	171	-
%	4,5	0,8	0,3	-	2,6	16,6	3,4	1,5	-
UKUPNO	20651	371	614	678	456	3654	3818	11060	-
%	100,00	1,80	2,97	3,28	2,21	17,69	18,49	53,56	-

Izvor podataka: Zavod za javno zdravstvo Karlovačke županije

Tablica 11. 15 najčešćih ozljeda – bolnički pobol u Općoj bolnici Karlovac u 2013. godini prema dobnim skupinama

Red. broj	ŠIFRA	OZLJEDE I TROVANJA	UKUPNO	DOBNE SKUPINE						
				0-1	1-5	6-14	15-19	20-39	40-59	60+
1.	S72	Prijelom bedrene kosti	200	-	-	2	3	6	19	170
			% 17,8	-	-	2,4	4,1	3,2	7,1	35,9
2.	S82	Prijelom potkoljenice	109	-	2	5	2	15	32	53
			% 9,7	-	5,3	6,0	2,7	8,0	12,0	11,2
3.	S00	Površinska ozljeda glave	105	1	16	18	15	25	15	15
			% 9,3	50,0	42,1	21,4	20,5	13,3	5,6	3,2
4.	S06	Intrakranijalna ozljeda	80	-	1	7	4	19	19	30
			% 7,1	-	2,6	8,3	5,5	10,1	7,1	6,3
5.	S52	Prijelom podlaktice	69	-	2	22	3	6	22	14
			% 6,1	-	5,3	26,2	4,1	3,2	8,3	3,0
6.	S42	Prijelom ramena i nadlaktice	62	-	-	7	9	6	16	24
			% 5,5	-	-	8,3	12,3	3,2	6,0	5,1
7.	S02	Prijelom lubanje i kosti lica	51	-	3	2	3	14	15	14
			% 4,5	-	7,9	2,4	4,1	7,4	5,6	3,0
8.	S22	Prijelom rebra(ara), prsne kosti i torakalne kralježnice	47	-	-	-	3	1	16	27
			% 4,2	-	-	-	4,1	0,5	6,0	5,7
9.	S01	Otvorena rana glave	41	-	3	-	6	12	7	13
			% 3,6	-	7,9	-	8,2	6,4	2,6	2,7
10.	S32	Prijelom lumbalne kralježnice I zdjelice	35	-	-	-	-	6	8	21
			% 3,1	-	-	-	-	3,2	3,0	4,4
11.	S62	Prijelom u području ručnog zgloba i šake dijela leđa i zdjelice	20	-	-	1	5	7	5	2
			% 1,8	-	-	1,2	6,8	3,7	1,9	0,4
12.	S30	Površinska ozljeda trbušne šupljine, donjeg dijela leđa i zdjelice	18	-	-	6	3	3	1	5
			1,6	-	-	7,1	4,1	1,6	0,4	1,1
13.	S92	Prijelom stopala, osim nožnog zgloba (gležnja)	18	-	-	1	-	2	13	2
			% 1,6	-	-	1,2	-	1,1	4,9	0,4
14.	S20	Površinska ozljeda prsnog koša	14	-	-	3	-	3	3	5
			% 1,2	-	-	3,6	-	1,6	1,1	1,1
15.	S66	Ozljeda mišića i tetive u području ručnog zgloba i šake	12	-	-	1	1	7	2	1
			% 1,1	-	-	1,2	1,4	3,7	0,8	0,2
1-15	U K U P N O		881	1	27	75	57	132	193	396
			% 78,4	50,0	71,1	89,3	78,1	70,2	72,6	83,7
	MKB X S00 – T98		1124	2	38	84	73	188	266	473
			% 100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Izvor podataka: Zavod za javno zdravstvo Karlovačke županije

Tablica 12. 15 najčešćih ozljeda – bolnički pobol u Općoj bolnici Ogulin u 2013. godini prema dobnim skupinama

Red. broj	ŠIFRA OZLJEDE I TROVANJA	UKUPNO	DOBNE SKUPINE							
			0-1	1-5	6-14	15-19	20-39	40-59	60 +	
1.	S72	Prijelom bedrene kosti	62	-	-	-	-	-	6	56
		%	18,1	-	-	-	-	-	6,9	33,7
2.	S00	Površinska ozljeda glave	36		1	3	3	7	10	12
		%	10,5		25,0	33,3	21,4	11,1	11,5	7,2
3.	S83	Dislokacija,iščašenje i nategnuće koljenskih zglobova i lig. kuka	36	-	-	1	3	18	11	3
		%	10,5	-	-	11,1	21,4	28,6	12,6	1,8
4.	S22	Prijelom rebra(ara), prsne kosti i torakalne kralježnice	22	-	-	-	-	3	6	13
		%	6,4	-	-	-	-	4,8	6,9	7,8
5.	S82	Prijelom potkoljenice	22	-	-	-	-	1	10	11
		%	6,4	-	-	-	-	1,6	11,5	6,6
6.	S06	Intrakranijalna ozljeda	16	-	-	1	1	2	4	8
		%	4,7	-	-	11,1	7,1	3,2	4,6	4,8
7.	S32	Prijelom lumbalne kralježnice i zdjelice	14	-	-	-	-	2	6	6
		%	4,1	-	-	-	-	3,2	6,9	3,6
8.	S42	Prijelom ramena i nadlaktice	14	-	-	1	-	-	7	6
		%	4,1	-	-	11,1	-	-	8,0	3,6
9.	S01	Otvorena rana glave	11	-	-	1	1	1	1	7
		%	3,2	-	-	11,1	7,1	1,6	1,1	4,2
10.	S13	Dislokacija,iščašenje i nategnuće zgloba I lig. u području vrata	10	-	-	-	1	6	2	1
		%	2,9	-	-	-	7,1	9,5	2,3	0,6
11.	S52	Prijelom podlaktice	10	-	-	-	1	3	2	4
		%	2,9	-	-	-	7,1	4,8	2,3	2,4
12.	S20	Površinska ozljeda prsnog koiša	9	-	-	-	-	2	2	5
		%	2,6	-	-	-	-	3,2	2,3	3,0
13.	S43	Dislokacija,iščašenje i nategnuće zgloba I lig. ramenog pojasa	7	-	-	-	-	-	5	2
		%	2,0	-	-	-	-	-	5,7	1,2
14.	S02	Prijelom lubanje i kosti lica	6	-	-	1	-	3	2	-
		%	1,7	-	-	11,1	-	4,8	2,3	-
15.	S73	Dislokacija,iščašenje i nategnuće zgloba I lig kuka	6	-	-	-	-	1	1	4
		%	1,7	-	-	-	-	1,6	1,1	2,4
1-15	UKUPNO		281	0	1	8	10	49	75	138
		%	81,9	-	25,0	88,9	71,4	77,8	86,2	83,1
	MKB X S00 – T98		343	-	4	9	14	63	87	166
		%	100,0	-	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

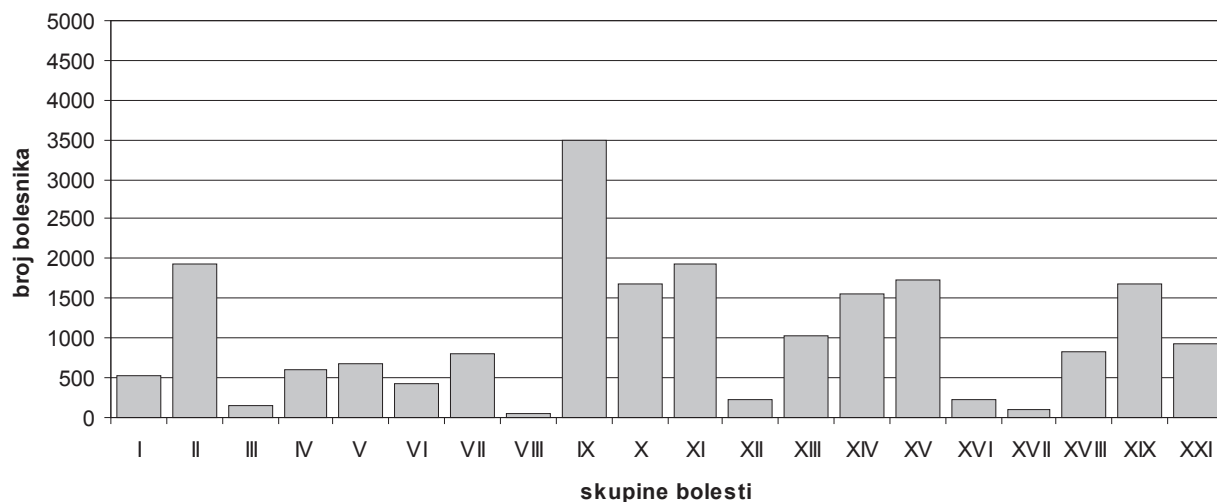
Izvor podataka: Zavod za javno zdravstvo Karlovačke županije

Tablica 13. 15 najčešćih ozljeda – bolnički pobol u Specijalnoj bolnici za produženo liječenje Duga Resa u 2013. godini prema dobnim skupinama

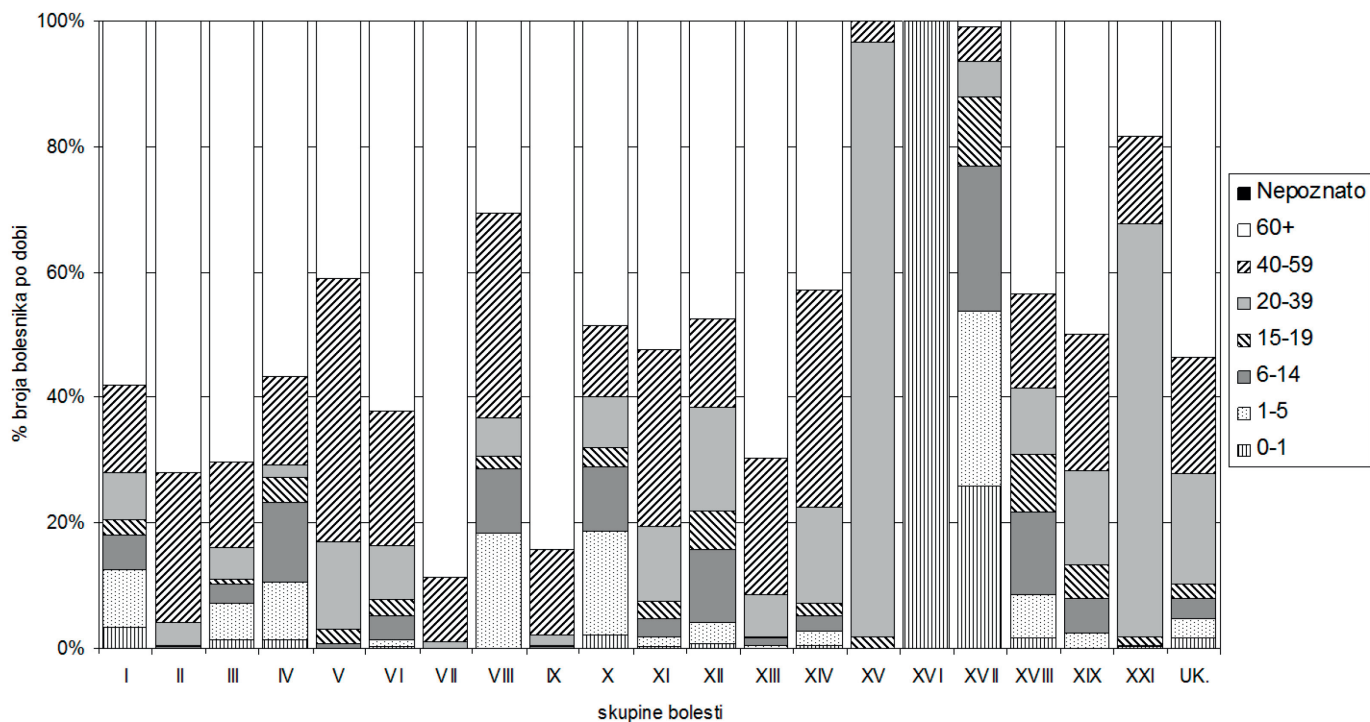
Red. broj	ŠIFRA OZLJEDE I TROVANJA	UKUPNO	DOBNE SKUPINE						
			0-1	1-5	6-14	15-19	20-39	40-59	60+
1.	S72 Prijelom bedrene kosti	142	-	-	-	-	-	6	136
	%	64,3	-	-	-	-	-	42,9	66,7
2.	S82 Prijelom potkoljenice uključujući nožni zglob	19	-	-	-	-	2	3	14
	%	8,6	-	-	-	-	66,7	21,4	6,9
3.	S42 Prijelom ramena i nadlaktice	13	-	-	-	-	-	-	13
	%	5,9	-	-	-	-	-	-	6,4
4.	S32 Prijelom lumbalne kralježnice i zdjelice	12	-	-	-	-	1	-	11
	%	5,4	-	-	-	-	33,3	-	5,4
5.	S06 Intrakranijalna ozljeda	8	-	-	-	-	-	1	7
	%	3,6	-	-	-	-	-	7,1	3,4
6.	S22 Prijelom rebra(ara), prsne kosti i torakalne kralježnice	4	-	-	-	-	-	-	4
	%	1,8	-	-	-	-	-	-	2,0
7.	S12 Prijelom vrata	2	-	-	-	-	-	-	2
	%	0,9	-	-	-	-	-	-	1,0
8.	S27 Ozljeda drugimi nespecificiranih intratorakalnih org.	2	-	-	-	-	-	-	2
	%	0,9	-	-	-	-	-	-	1,0
9.	S43 Dislokacija,iščašenje i nategnuće zgloba I lig. ramenog pojasa	2	-	-	-	-	-	-	2
	%	0,9	-	-	-	-	-	-	1,0
10.	S73 Dislokacija,iščašenje i nategnuće zgloba I lig kuka	2	-	-	-	-	-	-	2
	%	0,9	-	-	-	-	-	-	1,0
11.	S13 Dislokacija,iščašenje i nategnuće zgloba I lig. u području vrata	2	-	-	-	-	-	1	1
	%	0,9	-	-	-	-	-	7,1	0,5
12.	S93 Dislokacija,iščašenje i nategnuće zgloba I lig. u području nožnog zgloba (gležnja) i stopala	2	-	-	-	-	-	-	2
	%	0,9	-	-	-	-	-	-	1,0
13.	S00 Površinska ozljeda glave	1	-	-	-	-	-	-	1
	%	0,5	-	-	-	-	-	-	0,5
14.	S02 Prijelom lubanje i kosti lica	1	-	-	-	-	-	1	-
	%	0,5	-	-	-	-	-	7,1	-
15.	S33 Dislokacija,iščašenje i nategnuće zgloba I lig. lumbalne kralježnice i zdjelice	1	-	-	-	-	-	-	1
	%	0,5	-	-	-	-	-	-	0,5
1-15	U K U P N O	213	0	0	0	0	3	12	198
	%	96,4	-	-	-	-	100,0	85,7	97,1
	MKB X S00 – T98	221	-	-	-	-	3	14	204
	%	100,0	-	-	-	-	100,0	100,0	100,0

Izvor podataka: Zavod za javno zdravstvo Karlovačke županije

Slika 2. Bolesnici liječeni u bolnicama Karlovačke županije u 2013. godini po skupinama bolesti



Slika 3. Bolesnici liječeni u bolnicama Karlovačke županije u 2013. godini po dobi



- I Zaradne i parazitarne bolesti
- II Novotvorine
- III Bolesti krvi i krvotornog sustava
- IV Endokrine bolesti
- V Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja
- VI Bolesti živčanog sustava
- VII Bolesti oka i očnih adneksa
- VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka
- IX Bolesti cirkulacijskog sustava
- X Bolesti dišnog sustava

- XI Bolesti probavnog sustava
- XII Bolesti kože i potkožnog tkiva
- XIII Bolesti mišićno-koštanog sustava
- XIV Bolesti genitourinarnog sustava
- XV Trudnoća, porođaj i babinje
- XVI Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju
- XVII Prirodne malformacije
- XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi
- XIX Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka
- XXI Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja



Tablice:

Tablica 1. Broj timova i djelatnika u djelatnosti medicine rada u Karlovačkoj županiji u 2013. godini	97
Tablica 2. Broj preventivnih pregleda u djelatnosti medicine rada u Karlovačkoj županiji u 2013. godini	97
Tablica 3. Broj posebnih pregleda u djelatnosti medicine rada u Karlovačkoj županiji u 2013. godini	97
Tablica 3a. Broj posebnih pregleda vozača u djelatnosti medicine rada u Karlovačkoj županiji u 2013. godini	97
Tablica 4. Broj konzilijarnih pregleda u djelatnosti medicine rada u Karlovačkoj županiji u 2013. godini	98
Tablica 5. Funkcionalna dijagnostika u djelatnosti medicine rada u Karlovačkoj županiji u 2013. godini	98
Tablica 6. Bolesti i stanja utvrđena u djelatnosti medicine rada u Karlovačkoj županiji u 2013. godini	98

DJELATNOST MEDICINE RADA

Tablica 1. Broj timova i djelatnika u djelatnosti medicine rada u Karlovačkoj županiji u 2013. godini

Lokacija	Broj timova		Zdravstveni djelatnici				Ostali nezdravstveni djelatnici		
	Puno radno vrijeme	Djelom. radno vrijeme	Specijalisti medicine rada	Doktori medicine	VŠS	SSS	Psiholozi	Socijalni radnici	Ostali
KARLOVAČKA ŽUPANIJA	5	0	5	0	0	5	0	0	2
Karlovac	5	0	5	0	0	5	0	0	2

Tablica 2. Broj preventivnih pregleda u djelatnosti medicine rada u Karlovačkoj županiji u 2013. godini

	Prethodni pregledi				Periodični pregledi				Sist.	Cilj.	Kontr.	Ostali
	Ukupno	Sposobni	Nesposobni	Trajno nespos.	Ukupno	Sposobni	Nesposobni	Trajno nespos.				
KARLOVAČKA ŽUPANIJA	3098	3078	20	0	6972	6900	72	0	362	186	13	208
Karlovac	3098	3078	20	0	6972	6900	72	0	362	186	13	208

Tablica 3. Broj posebnih pregleda u djelatnosti medicine rada u Karlovačkoj županiji u 2013. godini

	Držanje i nošenje oružja					Upis u obrtnička zanimanja		Ostali (bez vozača)	
	Ukupno	Sposobni	Nesposobni	Trajno nespos.	S pat. stanjem	Ukupno		Ukupno	
KARLOVAČKA ŽUPANIJA	1067	1061	6	0	0	419		3	
Karlovac	1067	1061	6	0	0	419		3	

Tablica 3a. Broj posebnih pregleda vozača u djelatnosti medicine rada u Karlovačkoj županiji u 2013. godini

	Vozači profesionalci					Vozači amateri				
	Ukupno	Sposobni	Nesposobni	Trajno nespos.	S pat. stanjem	Ukupno	Sposobni	Nesposobni	Trajno nespos.	S pat. stanjem
KARLOVAČKA ŽUPANIJA	544	535	9	0	0	3114	3085	29	0	0
Karlovac	544	535	9	0	0	3114	3085	29	0	0

Tablica 4. Broj konzilijarnih pregleda u djelatnosti medicine rada u Karlovačkoj županiji u 2013. godini

	Ocjena radne sposobnosti na zahtjev		Pregledi zbog profesionalne bolesti		Pregled drugih specijalista		Ocjena za invalidsku komisiju	
	ukupno	patol.	ukupno	patol.	ukupno	patol.	ukupno	patol.
KARLOVAČKA ŽUPANIJA	19	0	0	0	0	0	0	0
Karlovac	19	0	0	0	0	0	0	0

Tablica 5. Funkcionalna dijagnostika u djelatnosti medicine rada u Karlovačkoj županiji u 2013. godini

	EKG		Audiometrija		Ortoreter		Spirometrija		Ostalo	
	ukupno	patol.	ukupno	patol.	ukupno	patol.	ukupno	patol.	ukupno	patol.
KARLOVAČKA ŽUPANIJA	11911	2325	6578	1840	13300	408	7986	30	124	0
Karlovac	11911	2325	6578	1840	13300	408	7986	30	124	0

Tablica 6. Bolesti i stanja utvrđena u djelatnosti medicine rada u Karlovačkoj županiji u 2013. godini

Broj	Naziv bolesti ili stanja	Šifra	do 21 g.	22-45 g.	46 i više	UKUPNO
1.	Zarazne bolesti probavnog sustava	A00_A09	0	0	1	1
2.	Tuberkuloza dišnih putova	A15-A16	0	0	2	2
4.	Druge bakterijske bolesti	A20-A49	0	0	1	1
10.	Ostale zarazne i parazitarne bolesti		2	7	5	14
I Međuzbroj za A00-B99			2	7	9	18
12.	Zloćudna novotvorina kolona i rektuma	C18-C20	0	0	7	7
13.	Zloćudna novotvorina traheje, bronha i pluća	C33-C34	0	0	1	1
14.	Zloćudni melanom kože	C43	0	1	1	2
15.	Zloćudna novotvorina dojke	C50	0	0	1	1
17.	Zloćudne novotvorine limfnoga i hematopoetičnoga i srodnog tkiva	C81-C96	0	0	5	5
18.	Ostale zloćudne novotvorine		0	12	44	56
19.	Novotvorine in situ i dobroćudne novotvorine nesig. i nepoz. prirode	D00-D48	3	12	23	38
II Međuzbroj za C00-D48			3	25	82	110
20.	Anemije zbog nedostatka željeza	D50	4	20	17	41
21.	Druge bolesti krvi i krvotornog sustava	D51-D77	1	24	32	57
22.	Neki poremećaji imunološkog sustava	D80-D89	0	3	4	7
III Međuzbroj za D50-D89			5	47	53	105
23.	Poremećaji štitnjače	E00-E07	4	28	61	93
24.	Dijabetes melitus	E10-E14	7	57	361	425
25.	Pretilost	E65-E66	54	608	662	1324
26.	Ostale endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma		4	54	135	193
IV Međuzbroj za E00-E90			69	747	1219	2035
27.	Demencija	F00-F03	0	0	3	3
28.	Duševni poremećaji i por. pon. uzrok. uzimanjem alkohola	F10	0	3	7	10
29.	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja uzrokovanih uzimanjem droga i ...	F11-F19	0	5	0	5
30.	Shizofrenija, shizotipni i sumanutni poremećaji	F20-F29	3	17	17	37
31.	Neuroze i afektivni poremećaji povezani sa stresom i somatskim poremećajem	F40-F48	4	63	150	217
32.	Mentalna retardacija	F70-F79	18	4	3	25

Broj	Naziv bolesti ili stanja	Šifra	do 21 g.	22-45 g.	46 i više	UKUPNO
33.	Ostali duševni poremećaji i poremećaji ponašanja		43	109	145	297
V Međubroj za F00-F99			68	201	325	594
34.	Ekstrapiramidalni i poremećaji kretanja	G43-G44	0	2	13	15
35.	Epilepsija	G40-G41	17	21	19	57
36.	Migrena i ostali sindromi glavobolje	G43-G44	3	7	3	13
37.	Cerebralna paraliza i ostali paralitični sindromi	G80-G83	2	4	7	13
38.	Ostale bolesti i poremećaji živčanog sustava		5	33	102	140
VI Međubroj za G00 – G99			27	67	144	238
39.	Konjuktivitis	H10	0	0	1	1
40.	Katarakta i druge bolesti leće	H25-H28	1	3	48	52
41.	Glaukom	H40-H42	0	2	21	23
42.	Strabizam	H49-H50	3	2	5	10
43.	Poremećaji refrakcije i akomodacije	H52	68	359	730	1157
44.	Ostale bolesti oka i adneksa		110	382	323	815
VII Međubroj za H00-H59			182	748	1128	2058
45.	Upala srednjeg uha i druge bolesti srednjeg uha i mastoida	H65-H75	0	2	5	7
46.	Oštećenje sluha	H65-H75	10	728	1038	1776
47.	Ostale bolesti uha i mastoidnog nastavka		0	7	19	26
VIII Međubroj za H60-H95			10	737	1062	1809
48.	Kronične reumatske srčane bolesti	I05-I09	0	0	1	1
49.	Hipertenzivne bolesti	I10-I15	4	247	1073	1324
50.	Akutni infarkt miokarda	I21-I23	0	0	8	8
51.	Druge ishemične bolesti srca	I20,I24-I25	0	2	49	51
52.	Druge srčane bolesti	I26-I52	11	86	220	317
53.	Cerebrovaskularni inzult	I60_I64	0	0	5	5
54.	Druge cerebrovaskularne bolesti	I65-I68	0	0	10	10
55.	Posljedica cerebrovaskularne bolesti	I69	0	1	8	9
56.	Ateroskleroza	I70	0	0	1	1
57.	Embolija i tromboza vena	I80-I87	0	38	105	143
58.	Ostale bolesti cirkulacijskog sustava		0	5	4	9
IX Međubroj za I00-I99			15	379	1484	1878
59.	Akutne infekcije gornjeg dišnog sustava	J00-J06	1	0	0	1
60.	Pneumonija	J12-J18	0	2	0	2
62.	Bronhitis,emfizemi druge kronične opstruktivne bolesti pluća	J40-J44,J47	4	16	44	64
63.	Astma	J45-J46	52	27	24	103
65.	Silikoza	J62	0	0	1	1
69.	Ostale bolest dišnog sustava		22	40	28	90
7X Međubroj za J00-J99			79	85	97	261
70.	Bolest usne šupljine,žlijezda slinovnicai čeljusti	K00-K14	0	1	3	4
71.	Vrijed želuca i dvanaesnika	K25-K27	0	2	3	5
72.	Ingvinalna hernija	K40	0	2	5	7
73.	Ostale hernije trbušne šupljine	K41-K46	0	5	7	12
75.	Žučni kamenci i upala žučnjaka	K80-K81	0	3	15	18
76.	Ostale bolesti probavnog sustava		7	63	112	182
XI Međubroj za K00-K93			7	76	145	228
77.	Infekcija kože i potkožnog tkiva	L00-L08	1	0	0	1
78.	Alergijski kontaktni dermatitis	L23	4	2	2	8
80.	Drugi dermatitis i egzem	L20- L21,L25-L30	5	5	7	17
81.	Urtikarija	L50	0	0	1	1
82.	Poremećaji kože i potkožnih tkiva u veza sa zračenjme	L55-L59	0	5	4	9
83.	Ostale bolesti kože i potkožnog tkiva		3	29	22	54
XII Međubroj za L00-L99			13	41	36	90

Broj	Naziv bolesti ili stanja	Šifra	do 21 g.	22-45 g.	46 i više	UKUPNO	
84.	Reumatoidni artritis i druge upalne poliartropatije	M05-M14	0	15	69	84	
85.	Artroze	M15-M19	0	16	90	106	
86.	Bolesti sistemskog vezivnog tkiva	M30-M36	1	0	3	4	
87.	Kifoza, skolioza i lordoza	M40-M41	42	51	46	139	
88.	Ankilozantni spondilitis i druge spondilopatije	M45-M49	0	7	6	13	
89.	Bolest intervertebralnih diskova	M50-M51	0	7	36	43	
90.	Bolesti mekih tkiva	M60-M79	1	6	37	44	
91.	Osteoporoza i osteomalacija	M80-M85	0	0	8	8	
92.	Ostale bolesti mišićno-koštanog sustava		33	228	495	756	
XIII Međuzbroj za M00-M99			77	330	790	1197	
93.	Glomerulske bolesti bubrega	N00-N08	1	3	4	8	
95.	Bubrežna insuficijencija	N17-N19	1	3	6	10	
96.	Urolitijaza	N20-N23	1	4	6	11	
98.	Druge bolesti urinarnog sustava	N25-N29, N31-N39	1	2	3	6	
99.	Bolesti muških spolnih organa	N40-N51	0	1	27	28	
100.	Bolesti ženskih spolnih organa	N60-N98	0	1	7	8	
XIV Međuzbroj za N00-N99			4	14	53	71	
104.	Prirođene malformacije srca i krvožilnog sustava	Q20-Q28-	3	8	3	14	
105.	Prirođene mal. i deformacije mišićno-koštanog sustava	Q65-Q79	3	12	4	19	
106.	Ostale urođene malformacije		6	8	3	17	
XVII Međuzbroj za Q00-Q99			12	28	10	50	
107.	Simptomi, znakovi, klin. i lab. nalazi nesvrstani drugamo		68	164	271	503	
XVIII Međuzbroj za R00-R99			68	164	271	503	
108.	Prijelomi	S x 2	1	35	34	70	
109.	Dislokacije, uganuća i nategnuća	S x 3	0	17	11	28	
110.	Intrakranijalna ozljeda	T20-T32	0	1	1	2	
130.	Ostale ozljede, otrovanja i djelovanje vanjskih uzroka		3	40	24	67	
XIX Međuzbroj za S00-T98			4	93	70	167	
131.	Osobe koje se koriste zdrav. službom radi pregleda i istarživanja	Z00_Z13	1	1	0	2	
134.	Osobe koje se koriste zdrav. službom radi spec. postupaka i njege	Z40-Z54	0	6	16	22	
138.	Osobe koje se koriste zdrav. službom radi drugih razloga	Z55,Z70- Z76	0	8	20	28	
139.	Ostali čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdrav. sl.		1	31	120	152	
XXI Međuzbroj za Z00-Z99			2	46	156	204	
UKUPNO BOLESTI I STANJA			A00-Z99	647	3835	7134	11616
141.	Izloženost buci	W42	0	0	1	1	
147.	Ratne ozljede	V01-V99	0	0	2	2	
148.	Ostali vanjski uzroci ozljeda i trovanja	V01-Y98	4	93	67	164	
XX Međuzbroj za V01-Y98			4	93	70	167	

Izvor podataka: Zavod za javno zdravstvo Karlovačke županije

Svi podaci za djelatnost medicine rada dobiveni su temeljem obveznih godišnjih izvješća o radu i utvrđenim bolestima - stanjima zdravstvenih ustanova i djelatnika privatne prakse (Zakon o državnoj statistici NN br. 52/94; Zakon o evidencijama NN br. 53/91; Godišnji provedbeni plan statističkih aktivnosti Republike Hrvatske za 2013. NN br.72/13)



Tablice:

Tablica 1. Broj timova i zdravstvenih djelatnika u djelatnosti zdravstvene zaštite školske djece , mladeži i studenata u Karlovačkoj županiji u 2013. godini	103
Tablica 2. Izvješće o radu timova zdravstvene zaštite školske djece i mladeži u Karlovačkoj županiji za 2013.godinu	103
Tablica 3. Sistematski pregledi školske djece i mladeži u školskoj godini 2013./2014. u Karlovačkoj županiji	104

DJELATNOST ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ŠKOLSKE DJECE, MLADEŽI I STUDENATA

Tablica 1. Broj timova i zdravstvenih djelatnika u djelatnosti zdravstvene zaštite školske djece, mladeži i studenata u Karlovačkoj županiji u 2013. godini

	Broj timova		Zdravstveni djelatnici								
	Puno	Djel.	Dr. med. - specijalisti						VŠS	SSS	NSS
			Dr. med.	Opća med	Pedijat.	Školska	Med. rada	Ostali			
KARLOVAČKA ŽUPANIJA	4	0	0	0	0	4	0	0	2	2	0
Karlovac	3	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
Ogulin	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0

Tablica 2. Izvješće o radu timova zdravstvene zaštite školske djece i mladeži u Karlovačkoj županiji za 2013.godinu

Sistematski pregledi

Razred	Upis u I razred	V razred	VIII razred	I razred s.šk.	I godina studija	Ukupno
Broj djece	1186	908	1846	860	147	2853

Kontrolni pregledi

	Osnovna škola	Srednja škola	Studenti	Ukupno
Broj pregleda	957	44	16	1017

Screeninzi

Razred	III r.OŠ	VI r.OŠ	Ostalo OŠ	SŠ	Studenti
Broj pregleda	2613	2242			

Namjenski pregledi

	Osnovna škola	Srednja škola	Studenti	Ukupno
Ukupno	2936	258		3194
Cijepljenje	13491	474		13965

Zdravstveno tjelesna kultura i sport (pregledi i timske sinteze)

	Osnovna škola	Srednja škola	Studenti	Ukupno
Ukupno	181	208		389

Rad u savjetovalištu

	Osnovna škola	Srednja škola	Fakulteti
Učenici/studenti	1222	357	
Stručni suradnici škola i nastavnici	304	1	
Roditelji/staratelji	210	10	
Obitelj	2		
Zdav.djelat./ostalo	1920	34	
UKUPNO	3658	402	

Zdravstveni odgoj

	Osnovna škola	Srednja škola	Fakulteti
Učenici/studenti	3337	1138	
Roditelji/staratelji	1136		
Profesori-djelatnici škola fakulteta i domova	70		
UKUPNO	4543	1138	

Obilazak	Osnovna škola	Srednja škola	Fakulteti
školske kuhinje	30		
hig.-epidemiološki	26		
Broj posjeta školi	278	3	
UKUPNO	334	3	

Komisija za upis u I razred	Ukupno pregledano djece
m	606
ž	580

Komisija za prim.oblik ško	Ukupno pregledano djece
m	99
ž	40

 Tablica 3. Sistematski pregledi školske djece i mladeži u školskoj godini 2013./2014.
u Karlovačkoj županiji

Opis stanja	UKUPNO		1. RAZRED		5. RAZRED		8. RAZRED		1.raz.s.šk.		1.god.veleuč	
	M	ž	M	ž	M	ž	M	ž	M	ž	M	ž
Broj učenika ukupno	2357	2252	564	576	538	524	618	534	637	618		
Broj pregledanih	2235	2146	564	575	525	500	597	516	549	555		
TT/TV >90c	328	252	54	65	106	56	96	59	72	72		
TT/TV <10c	49	57	8	11	16	17	16	11	9	18		
Nepravilno držanje	574	516	127	91	116	143	184	112	147	170		
Kifoza	34	41	1	2	10	14	14	11	9	14		
Skolioza	85	139	6	7	22	24	27	61	30	47		
Ostale strukt. def. kralježnice	10	7	7	4		2	3	1				
Pedes planovalgi	535	498	75	109	158	126	168	130	134	133		
Refrakcijske anomalije	291	374	35	30	84	74	99	118	73	152		
Strabizam	18	26	4	10	7	11	6	4	1	1		
Sljepoća na boje	68	6			24	3	28	2	16	1		
Oštećenje sluha	2	3		1			2	2				
Štitnjača N	2235	2126	564	573	525	497	597	510	549	546		
Štitnjača 0/I	0	16		2		2		4		8		
Štitnjača I i >I	0	4				1		2		1		
Karijes	239	228	78	74	50	50	60	46	51	58		
Murmor cordis innocens	334	293	74	71	67	69	112	81	81	72		
RR >140/90 mmHg	48	18			6	1	22	6	20	11		
Verificirane srčane mane	3	4		1	2	2			1	1		
Dislalija	101	40	89	37	4	1	3		5	2		
Dizatrija	1	1	1	1								
ostalo	17	8	10	6	2	1	5	1				

DJELATNOST ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ŠKOLSKE DJECE, MLADEŽI I STUDENATA

Opis stanja	UKUPNO		1. RAZRED		5. RAZRED		8. RAZRED		1.raz.s.šk.		1.god.veleuč	
	M	ž	M	ž	M	ž	M	ž	M	ž	M	ž
Hb uzeto uzoraka	501	531	501	531								
Hb < 11 g/L	4	7	4	7								
Uzeto uzoraka urina	499	531	499	531								
Urin albumen +	11	56	11	56								
Pubertet po Tanneru I	945	738	556	569	350	140	31	21	8	8		
Pubertet po Tanneru II	220	307		6	116	239	95	57	9	5		
Pubertet po Tanneru III	486	492			45	101	299	252	142	139		
Pubertet po Tanneru IV	498	528			9	16	132	158	357	354		
Pubertet po Tanneru V	98	81			5	4	40	28	53	49		
Kriptorhizam	8	0	8									
Ostale anomalije spolovila	67	0	46		16		5					
Menarhe	0	1079				76		462		541		
EPI	4	2			1	1	3				1	
Prilagođeni program	38	25	2		17	8	11	8	8	9		
Ponavljjači	40	30			4	2	1		35	28		

Izvor podataka: Zavod za javno zdravstvo Karlovačke županije



VIII. DJELATNOST EPIDEMIOLOGIJE

- ZARAZNE BOLESTI
- ANTIRABIČNA ZAŠTITA LJUDI
- EPIDEMIOLOGIJA TUBERKULOZE
- OBVEZATNO CIJEPLJENJE
- KRONIČNE NEZARAZNE BOLESTI

ZARAZNE BOLESTI U KARLOVAČKOJ ŽUPANIJI U 2013. GODINI

Tablica 1. Epidemije zaraznih bolesti prijavljene u 2013. godini u Republici Hrvatskoj i u Karlovačkoj županiji	110
Tablica 2. Zarazne bolesti prijavljene tijekom 2013. godine u Karlovačkoj županiji.....	111
Tablica 3. Kretanje važnijih zaraznih bolesti u Republici Hrvatskoj u razdoblju od 2008. do 2013. godine	112
Tablica 4. Najčešće prijavljene zarazne bolesti na području grada Karlovca u razdoblju od 1993. do 2013. godine	113
Slika 1. Grafički prikaz kretanja prijave najčešćih dječjih zaraznih bolesti na području Karlovca u razdoblju od 1993. do 2013. godine	114
Slika 2. Grafički prikaz kretanja prijave najčešćih streptokoknih zaraznih bolesti na području Karlovca (od 1993. do 2013. godine)	115
Slika 3. Grafički prikaz kretanja prijave najčešćih crijevnih zaraznih bolesti na području Karlovca (od 1993. do 2013. godine)	116
Slika 4. Grafički prikaz kretanja prijave aktivne tuberkuloze na području Karlovca (od 1993. do 2013. godine)	115
Slika 5. Grafički prikaz kretanja prijave varicellae na području Karlovca (od 1993. do 2013. godine)	117
Slika 6. Grafički prikaz kretanja prijave hepatitisa- A na području Karlovca (od 1993. do 2013. godine)	117
Slika 7. Grafički prikaz kretanja prijave zaraznih bolesti na području Karlovačke županije tijekom 2013. godine po mjesecima	118

ANTIRABIČNA ZAŠTITA LJUDI U 2013. GODINI

Tablica 1. Izvješće o antirabičnoj zaštiti ljudi u Karlovačkoj županiji u 2013. godini	119
--	-----

EPIDEMIOLOGIJA TUBERKULOZE NA PODRUČJU KARLOVAČKE ŽUPANIJE U 2013. GODINI

Tablica 1. Kretanje bolesnika s aktivnom tuberkulozom od 1999. do 2013. godine u Karlovačkoj županiji.....	120
Tablica 2. Broj novooboljelih od aktivne tuberkuloze u 2013. godini (prijavljeni u pojedinim ispostavama Zavoda za javno zdravstvo)	121
Tablica 3. Broj novooboljelih od aktivne tuberkuloze u 2013. godini po dobi i spolu	121
Slika 1. Slikovni prikaz tablice 1.	120

OBVEZATNO CIJEPLJENJE U ŽUPANIJI KARLOVAČKOJ U 2013. GODINI

Tablica 1. Cijepljeni protiv difterije, tetanusa i hripavca u Karlovačkoj županiji u 2013. godini	122
Tablica 2. Ponovno cijepljeni protiv difterije i tetanusa (1. i 8. razred osnovne škole i 4. razred srednje škole) u Karlovačkoj županiji u 2013. godini	122
Tablica 3. Cijepljeni protiv poliomijelitisa u Karlovačkoj županiji u 2013. godini	123
Tablica 4. Ponovno cijepljeni protiv poliomijelitisa (1. i 8. razred osnovne škole) u Karlovačkoj županiji u 2013. godini	123
Tablica 5. Cijepljeni protiv morbila, rubeole i parotitisa u Karlovačkoj županiji u 2013. godini	124
Tablica 6. Cijepljeni protiv hepatitisa B u Karlovačkoj županiji u 2013. godini	124
Tablica 7. Cijepljeni protiv haemophilusa influenzae tip B u Karlovačkoj županiji u 2013.	124

KRONIČNE NEZARAZNE BOLESTI

Tablica 1. Novi slučajevi raka u Hrvatskoj u 2011. godini; najčešća sijela – broj, postotak, stope incidencije - muški	125
Tablica 2. Novi slučajevi raka u Hrvatskoj u 2011. godini; najčešća sijela – broj, postotak, stope incidencije - žene	125
Tablica 3. Broj novih slučajeva raka prema spolu i dobi u Republici Hrvatskoj u 2011.godini; deset najčešćih sijela - muški	127
Tablica 4. Broj novih slučajeva raka prema spolu i dobi u Republici Hrvatskoj u 2011.godini; deset najčešćih sijela - muški	127
Tablica 5. Broj novih slučajeva raka na 100.000 stanovnika prema spolu i dobi u Republici Hrvatskoj u 2011.godini ; deset najčešćih sijela - muški	128
Tablica 6. Broj novih slučajeva raka na 100.000 stanovnika prema spolu i dobi u Republici Hrvatskoj u 2011.godini ; deset najčešćih sijela - žene	128
Tablica 7. Broj novih slučajeva raka prema 15 najučestalijih primarnih sijela po spolu i stopa incidencije u Karlovačkoj županiji u 2011.godini	129
Slika 1. Grafički prikaz novih slučajeva raka u Hrvatskoj u 2011.godini - muški	126
Slika 2. Grafički prikaz novih slučajeva raka u Hrvatskoj u 2011.godini - žene	126

ZARAZNE BOLESTI U KARLOVAČKOJ ŽUPANIJI U 2013. GODINI

Tablica 1. Epidemije zaraznih bolesti prijavljene u 2013. godini u Republici Hrvatskoj i u Karlovačkoj županiji

	Republika Hrvatska*		Karlovačka županija**	
	Broj epidemija	Broj oboljelih	Broj epidemija	Broj oboljelih
Salmonellosis	31	226		
Gastroenteritis (Noro-virus)	12	431		
Gastroenteritis (Rota-virus)	8	140		
Gastroenteritis	2	55		
Enterocolitis (Cl.difficile)	1	21		
Enterocolitis	1	15		
Campylobacteriosis	8	18		
Toxiinfectio alimentaris (Cl.perfingens+rota virus)	1	60		
Toxiinfectio alimentaris (Cl.perfingens)	1	11		
Toxiinfectio alimentaris (Staphy.aureus)	1	6		
Toxiinfectio alimentaris (histamin)	1	3		
Toxiinfectio alimentaris (toksin DSP)	1	23		
Toxiinfectio alimentaris (Vibrio parahaemolyticus)	1	31		
Toxiinfectio alimentaris	1	3		
Leptospirosis	1	2		
Meningitis enterovirosa	1	31		
Erythema infectiosum (Parvovirus B19)	1	3		
Erythema infectiosum (Coxsackie virus A16)	1	33		
Q groznica	4	23	1	3
Varicella	2	1370		
Hepatitis A	1	4		
Pediculosis	6	91		
Scabies	12	72		
Streptococcosis(angina)	1	5		
Trombiculosis	1	25		
Botulismus	1	3		
Bronhopneumonia (Chlamidia pneumoniae/Mycoplasma pneumoniae/Legionella)	1	41		
Shigelosis	1	21		
Enterobiasis	5	41		
Legionelosis	1	2		
UKUPNO	110	2810	1	3

Izvor podataka: * Hrvatski zdravstveno-statistički ljetopis za 2013. godinu, Zagreb 2014.

** Zavod za javno zdravstvo Karlovačke županije

Epidemija Q groznice (uzročnik *Coxiella burnetii*) na jednom obiteljskom poljoprivrednom gospodarstvu. U razdoblju od 23.12.2012. do 04.02.2013. oboljelo je 3 člana od ukupno 7 izloženih. Svi oboljeli su bili hospitalizirani i bolest je dokazana laboratorijski. Q groznica dokazan je i kod životinja (koze) na tom obiteljskom gospodarstvu. Nakon provedenih protuepidemijskih mjera nije bilo novooboljelih.

Tablica 2. Zarazne bolesti prijavljene tijekom 2013. godine u Karlovačkoj županiji

Dijagnoze	KARLOVAC	DUGA RESA	OGULIN	SLUNJ	OZALJ	VOJNIĆ	UKUPNO
AIDS							
Angina strept.	52	12	6	2	27	2	101
Antrax							
Sepsis	4						4
Brucellosis							
Diphtheria							
Dysentaria							
Echinococcosis							
Encephalitis							
Enterocolitis	107	68	46	16	15	3	255
Virusni enterocolitis	19	14	16	3	2		54
Erysipelas	33	11	3	1	10	1	59
Feb.haem.c.sy.ren.							
Febris Q	4					2	6
Gonorrhoea							
HBsAg	1						1
HCV							
Helminthiasis	10	16	4	1			31
Hepatitis A							
Hepatitis B	2		1				3
Hepatitis C	2		1				3
Herpes zoster	97	17	24	5	13		156
HIV	2						2
Legionellosis							
Kampilobakterioza							
Leptospirosis	2					2	4
Lyme - borreliosis	24	6	2		10		42
Malaria							
Mb.Brill-Zinser							
Men.enceph. ac.							
Meningitis ost.							
Meningitis epid					1		1
Meningitis vir.	1						1
Mononuc. inf.	14	2	12	1		1	30
Morbilli							
Parotitis epid.							
Pediculosis	6	2	1	2	1	1	13
Pertusis	1		1				2
Pneumonia	100	31	75	8	9	3	226
Herpangina	3	98	1			1	103
Rubeola							
Salmonellosis	15	11	16	3	4	1	50
Scabies	28	6	26	1	4	1	66
Scarlatina	11	4	3	14		1	33
Syphilis	1						1
TBC act.	8	1	2	5	5	2	23
Tetanus							
Toxiinfectio alim.	1			1	2		4
Toxoplasmosis							
Tularemia							
Typhus abdom.							
Varicellae	145	24	182	41	7	6	405
Chlamydiasis	44	6		5		1	56
Candidiasis	39	5	3	4	1	3	55
Herpes gen.							
HPV	42	10	1		1	1	55
Trichomoniasis	32	8	13	2	7		62
Ostale spol.pren.bol.	179	25	11	7	13	16	251
Lambliaza	1	2		1		1	5
Influenza	120	29	240	27	25		441
UKUPNO	1150	408	690	150	157	49	2604

Izvor: Zavod za javno zdravstvo Karlovačke županije

Tablica 3. Kretanje važnijih zaraznih bolesti u Republici Hrvatskoj u razdoblju od 2008. do 2013. godine (oboljeli/umrli)

Bolest	2008.	2009.	2010.	2011.	2012.	2013.
Typhus abdominalis	1*	1	2*	0	1	0
Enterocolitis	7448/1	4869	4239	6088	6052/2	7094/1
Dysenteria bacillaris	13	13	40	9	26	19
Toxiinfectio aliment. uzrok. salmonelama	3691/1	3163/1	2098/1	2399/2	1679/1	1254
Toxiinfectio aliment. druge etiologije	6394/1	4611	5297	6704/2	5517	8582/1
Campylobacteriosis		1423	1581	1345	1370	1379
Hepatitis virosa A	31	20	11	11	4	16
Hepatitis virosa B	127	116	58/1	56/1	38	51
Hepatitis virosa C	208	172	147	153	124	160
Hepatitis virosa	19	4	7	10	21	8
Poliomyelitis	0	0	0	0	0	0
Diphtheria	0	0	0	0	0	0
Pertussis (sindrom)	102/1	102	45	105/2	61	109
Tetanus	1/1	9	4/1	2	1/1	1
Meningitis epidemica	53/4	61/7	43/4	54/4	41/3	26/1
Meningitis virosa	254	299	151	136	429	220
Morbilli – Measles	51	2	7	11	2	0
Leptospirosis	23/1	22	41/1	41/1	26/1	20
Tularemia	5	0	2	0	1	2
Q febris	41	22	24	20	43	25
Malaria	6	3*	8	7	23	20
Dengue groznica			1	1	1	3
Tuberculosis activa	1013/53	857/43	768/33	683/31	590/28	530/28
Scarlatina	2886	4055	2623	2162	2113	3237
Str. angina+erysipelas	9418	10778	9216	9318	8796	13070
Anthrax	1	2	0	0	0	1
Kala Azar	2	1	3	0	0	2
Echinococosis	13	16	10	15	13	14
Trichinellosis	1	41	7	8	10	1
Rubeola	1	0	1	0	1	1
Parotitis epidemica	110	57	40	88	95	35
Varicella	17607	17563	16024	20184	22218	24479
Mononucleosis inf.	1461	1512	1352	1903	1614	1707
Syphilis	33	36	18	20	28	80/1
Gonorrhoea	10	18	20	13	14	14
Chlamydiasis	529	466	552	304	305	356
Scabies	497	405	405	533	537	909
AIDS	17/10	13/6	23/9	18/3	206	19/5
Influenza	54121	107832/28	3425/1	55508/27	42422/11	29488/4
Encephalitis	50	71/3	52/1	40/3	47	34
Lyme	439	435	492	499	434	661

*importirano

**postvakkacionalni polio

Izvor podataka: Hrvatski zdravstveno-statistički ljetopis za 2013. godinu, Zagreb 2014.

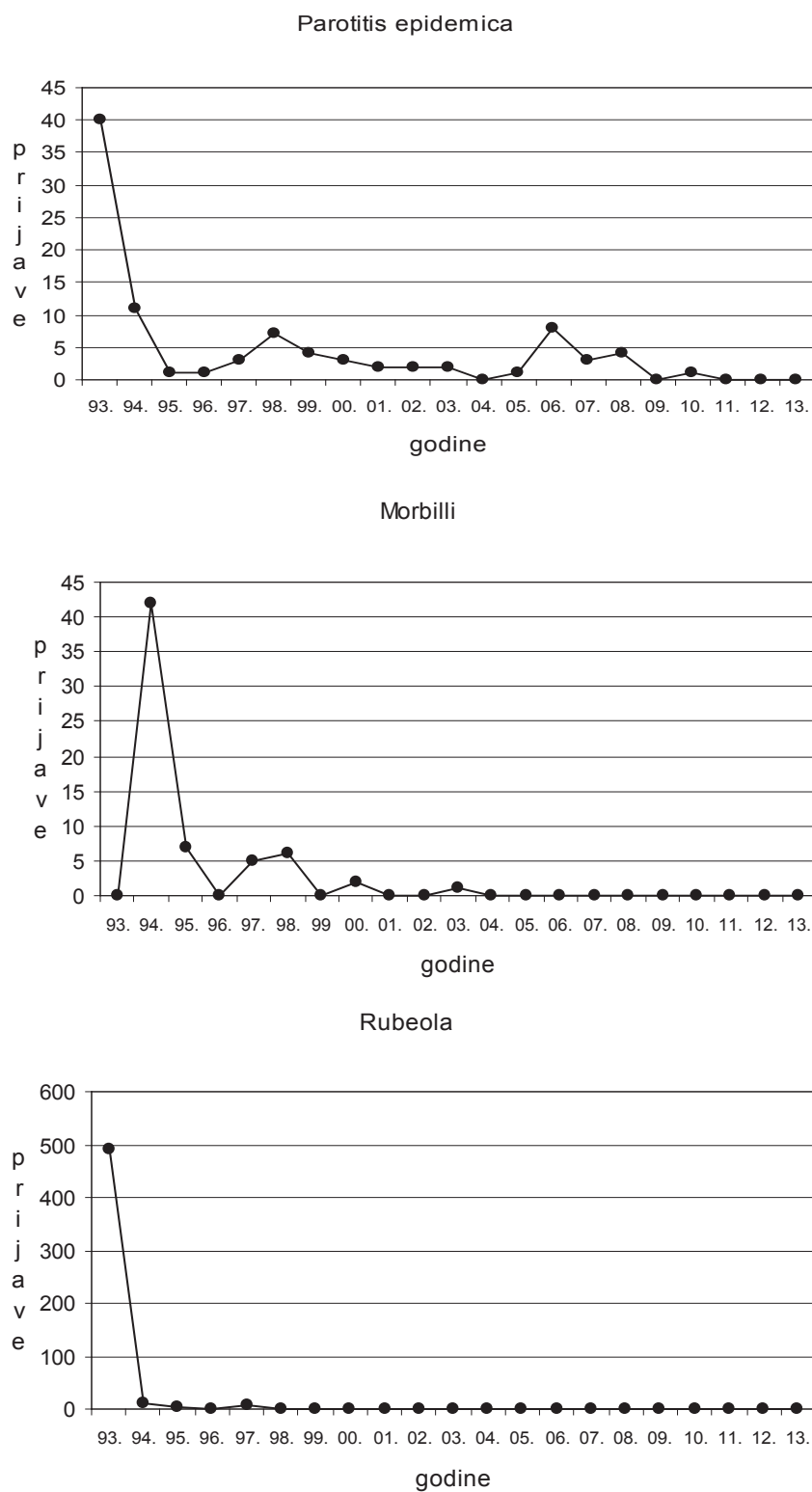
Tablica 4. Najčešće prijavljene zarazne bolesti na području grada Karlovca* u razdoblju od 1993. do 2013. godine

	1993.	1994.	1995.	1996.	1997.	1998.	1999.	2000.	2001.	2002.	2003.	2004.	2005.	2006.	2007.	2008.	2009.	2010.	2011.	2012.	2013.
Angina str.	421	246	61	161	277	230	219	180	222	147	114	176	123	167	127	128	144	116	44	97	101
Scarlatina	28	34	23	22	45	57	63	72	32	45	50	70	25	34	46	47	54	23	20	32	33
Erysipelas	38	39	17	46	39	70	58	54	59	62	63	82	64	75	56	63	68	56	77	62	59
Enterocolit.	249	186	136	170	246	271	568	391	290	314	199	172	203	290	275	269	220	226	307	225	255
Salmonellos.	246	196	94	115	160	223	191	127	230	208	200	201	136	107	127	138	80	60	150	76	50
Shigelloses	28	27	7	5	10	4	8	1	1	-	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	--
Hepatitis-A	-	9	9	7	8	3	-	3	-	4	-	-	-	-	-	1	-	3	-	-	-
Morbilli	-	42	7	-	5	6	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Parotitis ep.	40	11	1	1	3	7	4	3	2	2	2	-	1	8	3	4	-	1	-	-	-
Rubeola	491	12	4	-	8	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Varicellae	-	110	339	494	626	627	558	844	304	485	263	603	377	233	541	618	290	384	543	509	405
TBC activa	95	46	37	99	89	85	79	85	73	49	51	53	47	51	34	51	39	30	33	28	23

* Do 1994. godine podaci su prikupljeni samo sa područje grada Karlovca, a tek od ustroja Zavoda za javno zdravstvo, 1994.godine, i sa područja Karlovačke županije

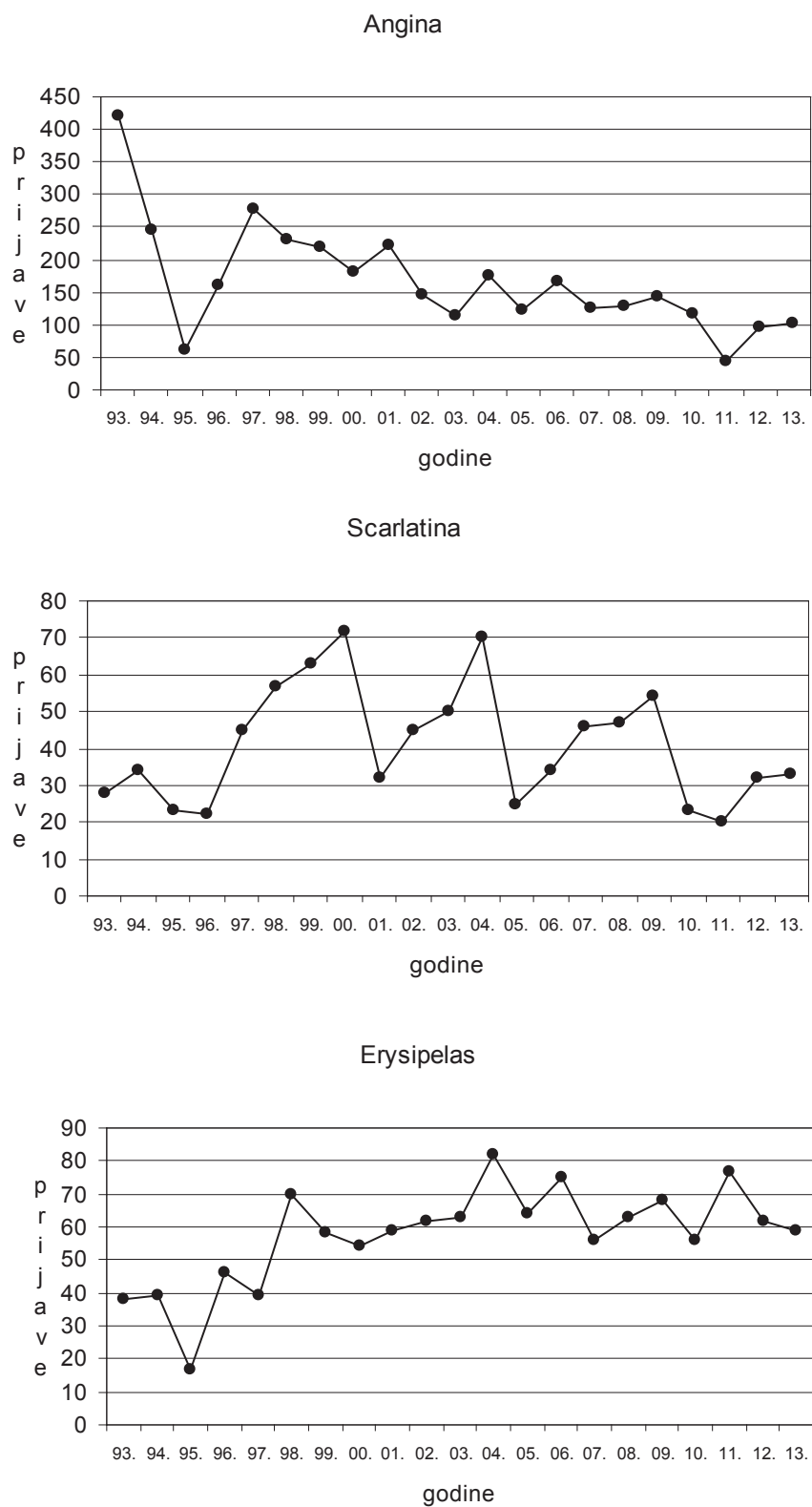
Izvor podataka: Zavod za javno zdravstvo Karlovačke županije

Slika 1. Grafički prikaz kretanja prijava najčešćih dječjih zaraznih bolesti na području Karlovca* u razdoblju od 1993. do 2013. godine



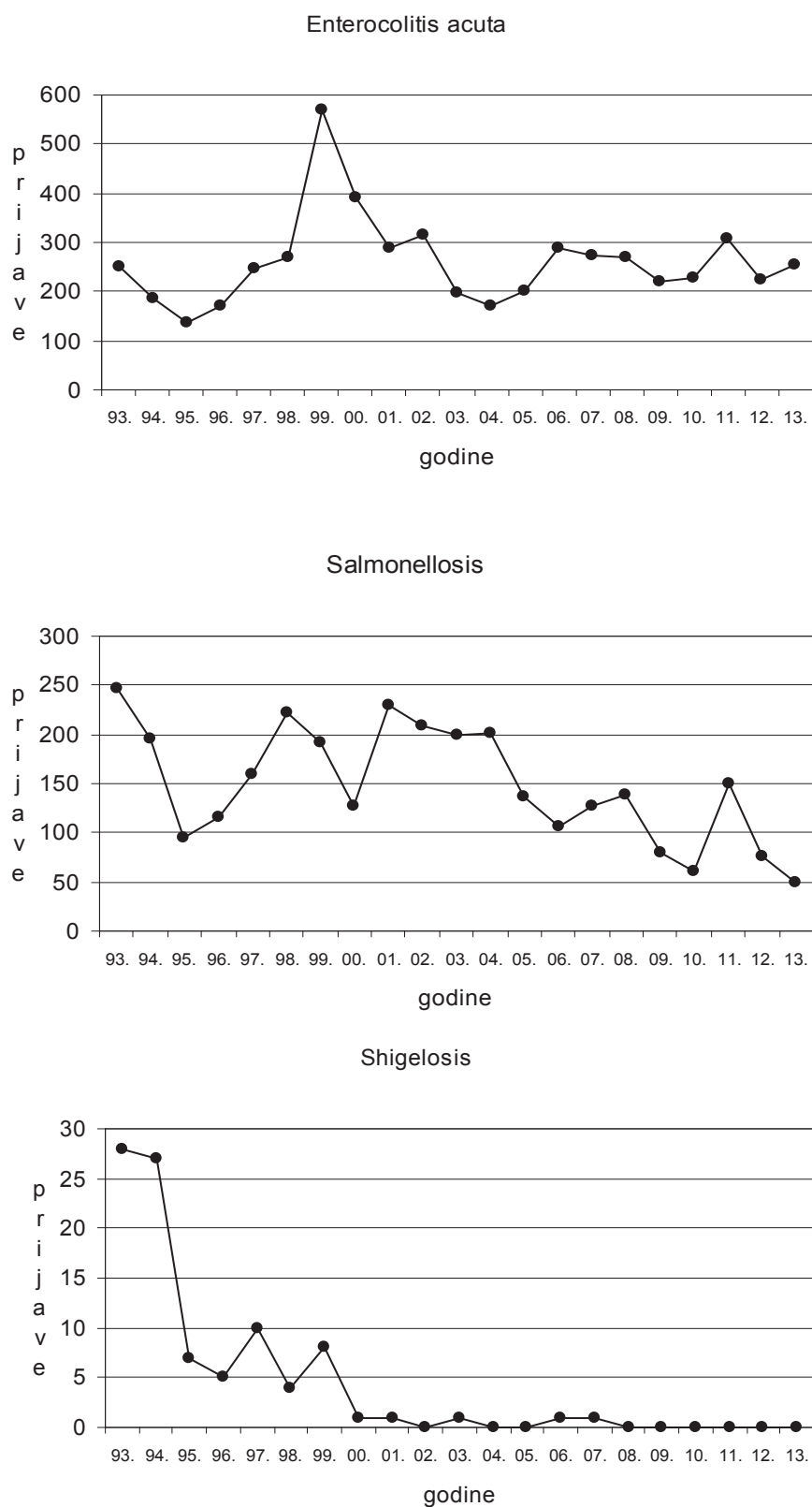
* Do 1994. godine podaci su prikupljeni samo sa područje grada Karlovca, a tek od ustroja Zavoda za javno zdravstvo, 1994.godine, i sa područja Karlovačke županije
Izvor podataka: Zavod za javno zdravstvo Karlovačke županije

Slika 2. Grafički prikaz kretanja prijave najčešćih streptokoknih zaraznih bolesti na području Karlovca* u razdoblju od 1993. do 2013. godine



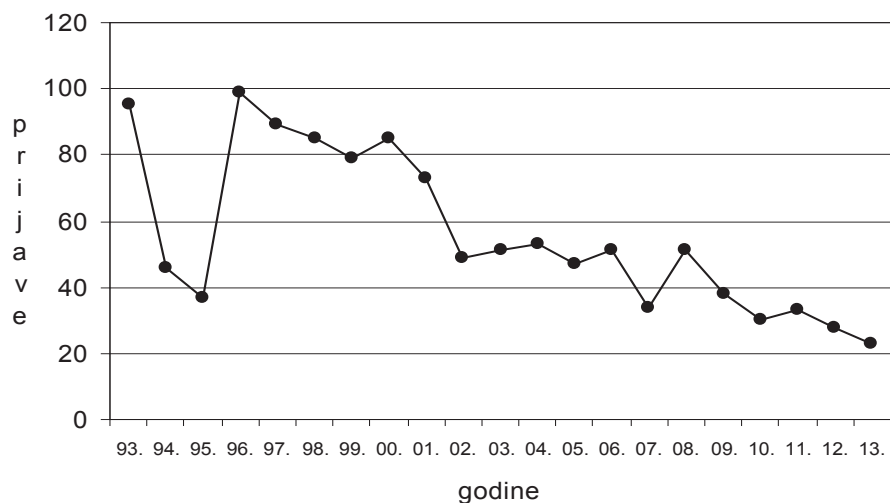
*Do 1994. godine podaci su prikupljeni samo sa područje grada Karlovca, a tek od ustroja Zavoda za javno zdravstvo, 1994.godine, i sa područje Karlovačke županije
Izvor podataka: Zavod za javno zdravstvo Karlovačke županije

Slika 3. Grafički prikaz kretanja prijava najčešćih zaraznih bolesti na području Karlovca* u razdoblju od 1993. do 2013. godine



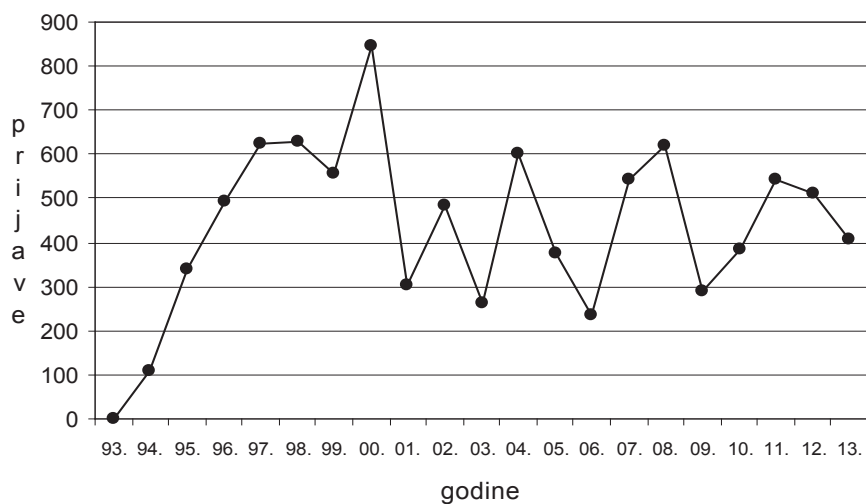
* Do 1994. godine podaci su prikupljeni samo sa područje grada Karlovca, a tek od ustroja Zavoda za javno zdravstvo, 1994.godine, i sa područje Karlovačke županije
Izvor podataka: Zavod za javno zdravstvo Karlovačke županije

Slika 4. Grafički prikaz kretanja prijave aktivne tuberkuloze na području Karlovca* od 1993. do 2013. godine



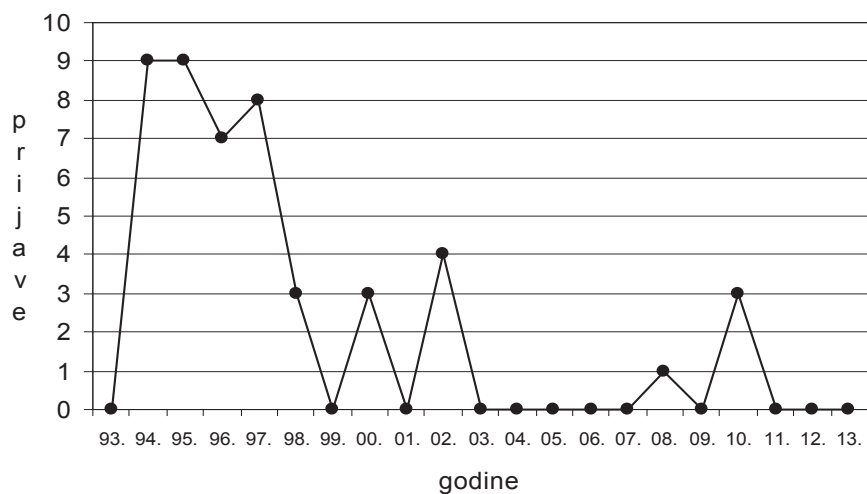
* Do 1994. godine podaci su prikupljeni samo sa područje grada Karlovca, a tek od ustroja Zavoda za javno zdravstvo, 1994.godine, i sa područje Karlovačke županije
Izvor podataka: Zavod za javno zdravstvo Karlovačke županije

Slika 5. Grafički prikaz kretanja prijave Varicellae na području Karlovca* u razdoblju od 1993. do 2013. godine



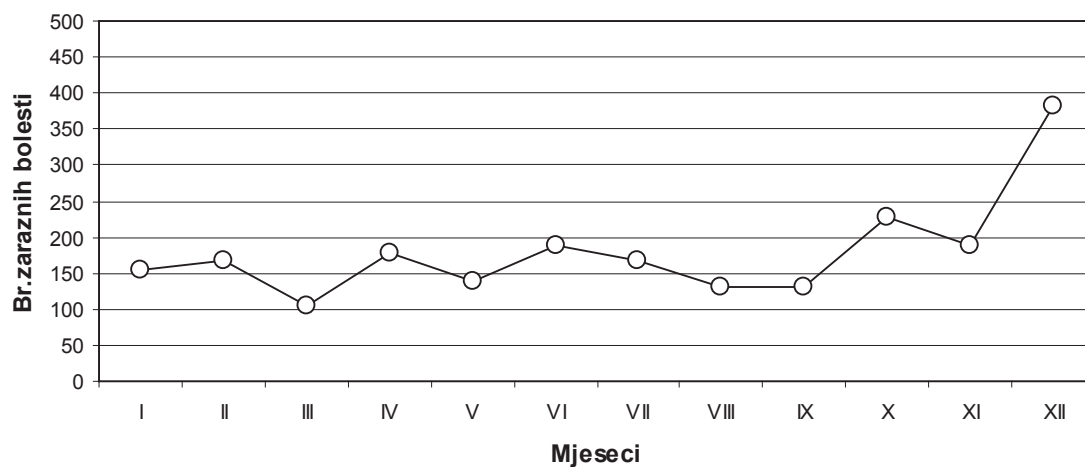
* Do 1994. godine podaci su prikupljeni samo sa područje grada Karlovca, a tek od ustroja Zavoda za javno zdravstvo, 1994.godine, i sa područje Karlovačke županije
Izvor podataka: Zavod za javno zdravstvo Karlovačke županije

Slika 6. Grafički prikaz kretanja prijave hepatitisa-A na području Karlovca* u razdoblju od 1993. do 2013. godine



* Do 1994. godine podaci su prikupljeni samo sa područje grada Karlovca, a tek od ustroja Zavoda za javno zdravstvo, 1994.godine, i sa područje Županije karlovačke
 Izvor podataka: Zavod za javno zdravstvo Županije karlovačke

Slika 7. Grafički prikaz kretanja prijave zaraznih bolesti na području Karlovačke županije tijekom 2013. godine po mjesecima



Izvor podataka: Zavod za javno zdravstvo Karlovačke županije

ANTIRABIČNA ZAŠTITA LJUDI U 2013. GODINI

Tablica 1. Izvješće o antirabičnoj zaštiti ljudi u Karlovačkoj županiji u 2013. godini

Broj pregledanih osoba iz grupe		Broj tretiranih osoba		
		Vakcina	Vakcina + HRIG	Ukupno
„A“				
„B“	3		3	3
„C“	46	44		44
„D“	125	5		5
Ukupno	174	49	3	52

„A“ : ozljeda od utvrđeno bijesne životinje (ugriz, ogrebotina, obalavljeni kontakt slinom) ili općenito kontakt s dokazano bijesnom životinjom ili kontaminiranim materijalom

„B“ : ozljeda od životinje sumnjive na bjesnoću

„C“ : ozljeda od životinje koju nije moguće kontrolirati

„D“ : životinja koja je nakon 10 dana kontrole ostala zdrava

Tretirano radi ugriza/ogrebotine/kontakta sa životinjama:

pas: 31, mačka:18, lisica:1,dabar:1, štakor:1

Tretirano radi ugriza/ogrebotine/kontakta na :

donjim ekstremitetima 12
 gornjim ekstremitetima 17
 vratu i glavi 1
 tijelu 3
 na više mjesta 1

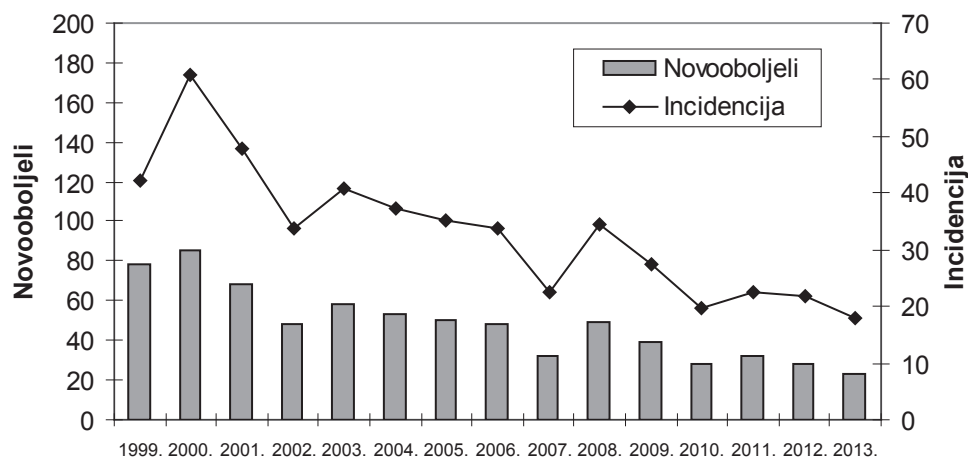
Izvor podataka: Zavod za javno zdravstvo Karlovačke županije

EPIDEMIOLOGIJA TUBERKULOZE NA PODRUČJU KARLOVAČKE ŽUPANIJE U 2013. GODINI

Tablica 1. Kretanje broja bolesnika s aktivnom tuberkulozom od 1999. do 2013. godine u Karlovačkoj županiji

Godina	Novooboljeli	Incidencija na 100.000 stanovnika
1999.	78	42,2
2000.*	85	60,7*
2001.**	68	47,9**
2002.	48	33,8
2003.	58	40,9
2004.	53	37,4
2005.	50	35,3
2006.	48	33,9
2007.	32	22,6
2008.	49	34,6
2009.	39	27,5
2010.	28	19,7
2011.	32	22,6
2012.	28	21,7***
2013.	23	17,8

Slika 1. Slikovni prikaz tablice



2013. godina - broj novooboljelih - 23
 - incidencija na 100 000 stanovnika - 17,8
 - laboratorijski dokazana bolest - kod 20 oboljelih (86,9 %)

Tablica 2. Broj novooboljelih od aktivne tuberkuloze u 2013. godini (prijavljeni u pojedinim ispostavama Zavoda za javno zdravstvo)

	Broj novooboljelih u 2013. godini
Karlovac	8
Duga Resa	1
Ogulin	2
Ozalj	5
Slunj	5
Vojnić	2
UKUPNO	23

Tablica 3. Broj novooboljelih od aktivne tuberkuloze u 2013. godini po dobi i spolu

Dob	muški	žene
0 – 4	-	-
5 – 9	-	-
10 – 14	-	-
15 – 19	-	-
20 – 24	1	-
25 – 29	-	-
30 – 34	-	1
35 – 39	1	-
40 – 44	1	1
45 – 49	1	-
50 – 54	-	2
55 – 59	1	-
60 – 64	1	1
65 – 69	-	1
70 i više	5	6
UKUPNO	11	12

Izvor za sve podatke: Prijava oboljenja od zarazne bolesti i Dodatni obrazac za prijavu tuberkuloze, obrađeni u Zavodu za javno zdravstvo Karlovačke županije
 Od 1992. - 1999. god. relativni pokazatelji su izračunati prema Popisu iz 1991.god.
 * relativni pokazatelji izračunati na temelju prvih rezultata Popisa iz 2001. god. (140.125 stanovnika)
 ** relativni pokazatelji izračunati na temelju rezultata Popisa iz 2001. god. (141.787 stanovnika)
 *** relativni pokazatelji izračunati na temelju rezultata Popisa iz 2011. god. (128.899 stanovnika)

OBVEZATNO CIJEPLJENJE U KARLOVAČKOJ ŽUPANIJI U 2013. GODINI

Tablica 1. Cijepljeni protiv difterije, tetanusa i hripavca u Karlovačkoj županiji u 2013. godini

	Primovakcinacija			Revakcinacija (2. i 4. g. života)		
	Predviđeno	Cijepljeno	%	Predviđeno	Cijepljeno	%
Duga Resa	146	143	97,95	276	275	99,64
Karlovac	635	626	98,58	1307	1276	97,63
Ogulin	210	201	95,71	407	389	95,58
Ozalj	-	-	-	18	17	94,44
Slunj	41	41	100,00	96	96	100,00
Vojnić	-	-	-	-	-	-
UKUPNO	1032	1011	97,97	2104	2053	97,58

Tablica 2. Ponovno cijepljeni protiv difterije i tetanusa (1. i 8. razred osnovne škole i 4. razred srednje škole) u Karlovačkoj županiji u 2013. godini

	Predviđeno	Cijepljeno	%
Duga Resa	333	332	99,70
Karlovac	2007	1947	97,01
Ogulin	685	674	98,39
Ozalj	138	137	99,28
Slunj	309	308	99,68
Vojnić	68	67	98,53
UKUPNO	3540	3465	97,88

Tablica 3. Cijepljeni protiv poliomijelitisa u Karlovačkoj županiji u 2013. godini

	Primovakcinacija			Revakcinacija (2. g. života)		
	Predviđeno	Cijepljeno	%	Predviđeno	Cijepljeno	%
Duga Resa	146	143	97,95	123	122	99,19
Karlovac	635	626	98,58	633	626	98,89
Ogulin	210	201	95,71	208	197	94,71
Ozalj	-	-	-	5	4	80,00
Slunj	41	41	100,00	42	42	100,00
Vojnić	-	-	-	-	-	-
UKUPNO	1032	1011	97,97	1011	991	98,02

Tablica 4. Ponovno cijepljeni protiv poliomijelitisa (1. i 8. razred osnovne škole) u Karlovačkoj županiji u 2013. godini

	Predviđeno	Cijepljeno	%
Duga Resa	281	280	99,64
Karlovac	1156	1135	98,18
Ogulin	430	424	98,60
Ozalj	138	137	99,28
Slunj	227	226	99,56
Vojnić	68	67	98,53
UKUPNO	2300	2269	98,65

Tablica 5. Cijepljeni protiv morbila, rubeole i parotitisa u Karlovačkoj županiji u 2013. godini

	Primovakcinacija			Revakcinacija		
	Predviđeno	Cijepljeno	%	Predviđeno	Cijepljeno	%
Duga Resa	131	129	98,47	150	149	99,33
Karlovac	666	658	98,80	563	551	97,87
Ogulin	210	205	97,62	218	215	98,62
Ozalj	1	1	100,00	62	61	98,39
Slunj	47	46	97,87	116	115	99,14
Vojnić	-	-	-	34	33	97,06
UKUPNO	1055	1039	98,48	1143	1124	98,34

Tablica 6. Cijepljeni protiv hepatitisa B u Karlovačkoj županiji u 2013. godini

	Predviđeno	Cijepljeno	%
Duga Resa	258	255	98,84
Karlovac	1091	1071	98,17
Ogulin	461	451	97,83
Ozalj	42	41	97,62
Slunj	141	140	99,29
Vojnić	29	29	100,00
UKUPNO	2022	1987	98,27

Tablica 7. Cijepljeni protiv haemophilusa influenzae tip B u Karlovačkoj županiji u 2013. godini

	Primovakcinacija			Revakcinacija		
	Predviđeno	Cijepljeno	%	Predviđeno	Cijepljeno	%
Duga Resa	146	143	97,95	123	122	99,19
Karlovac	635	626	98,58	633	626	98,89
Ogulin	210	201	95,71	208	197	94,71
Ozalj	-	-	-	5	4	80,00
Slunj	41	41	100,00	42	42	100,00
Vojnić	-	-	-	-	-	-
UKUPNO	1032	1011	97,97	1011	991	98,02

Izvor za sve podatke: Izvješće o izvršenim obveznim cijepljenjima u 2013. godini, Zavod za javno zdravstvo Karlovačke županije

KRONIČNE NEZARAZNE BOLESTI

Tablica 1. Novi slučajevi raka u Hrvatskoj u 2011. god.
najčešća sijela – broj, postotak, stope incidencije - **muški**

MUŠKI – primarno sijelo	Broj novih slučajeva	Postotak %	Stopa incidencije
Sva sijela	11191	100	541.6
Trachea, bronchus et pulmo	2152	19	56.1
Prostata	1657	15	80.2
Intestinum crass. excl. rectum	951	9	46.0
Vesica urinaria	794	7	38.4
Rectum , rectosigma et anus	697	6	33.7
Ventriculus	602	5	29.1
Ren et organa urin. altera	442	4	21.4
Pancreas	328	3	15.9
Hepar (prim.et non spec.)	314	3	15.2
Larynx	278	2	13.5
Ostalo	2976	27	-

* stope na 100.000 stanovnika

Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo – Incidencija raka u Hrvatskoj 2011., Zagreb 2013. god.

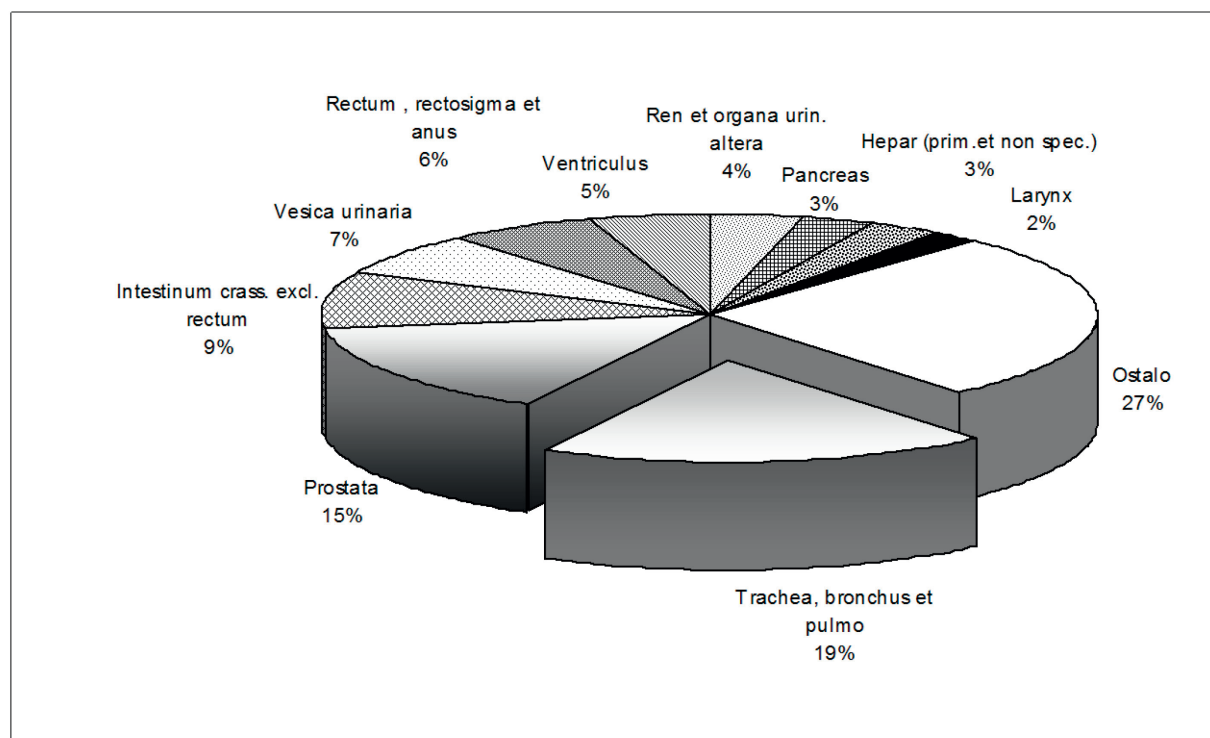
Tablica 2. Novi slučajevi raka u Hrvatskoj u 2011. god.
najčešća sijela – broj, postotak, stope incidencije - **žene**

ŽENE – primarno sijelo	Broj novih slučajeva	Postotak %	Stopa incidencije
Sva sijela	9319	100	420,0
Mamma feminina	2094	22	94.4
Trachea, bronchus et pulmo	768	8	34.6
Intestinum crass. excl. rectum	724	8	32.6
Corpus uteri	635	7	28.6
Ovarium, tuba et fallopii et adnexa	449	5	20.2
Rectum , rectosigma et anus	448	5	20.2
Ventriculus	385	4	17.4
Glandula thyreoidea	362	4	16.3
Pancreas	327	4	14.7
Cervix uteri	321	3	14.5
Ostalo	2806	30	-

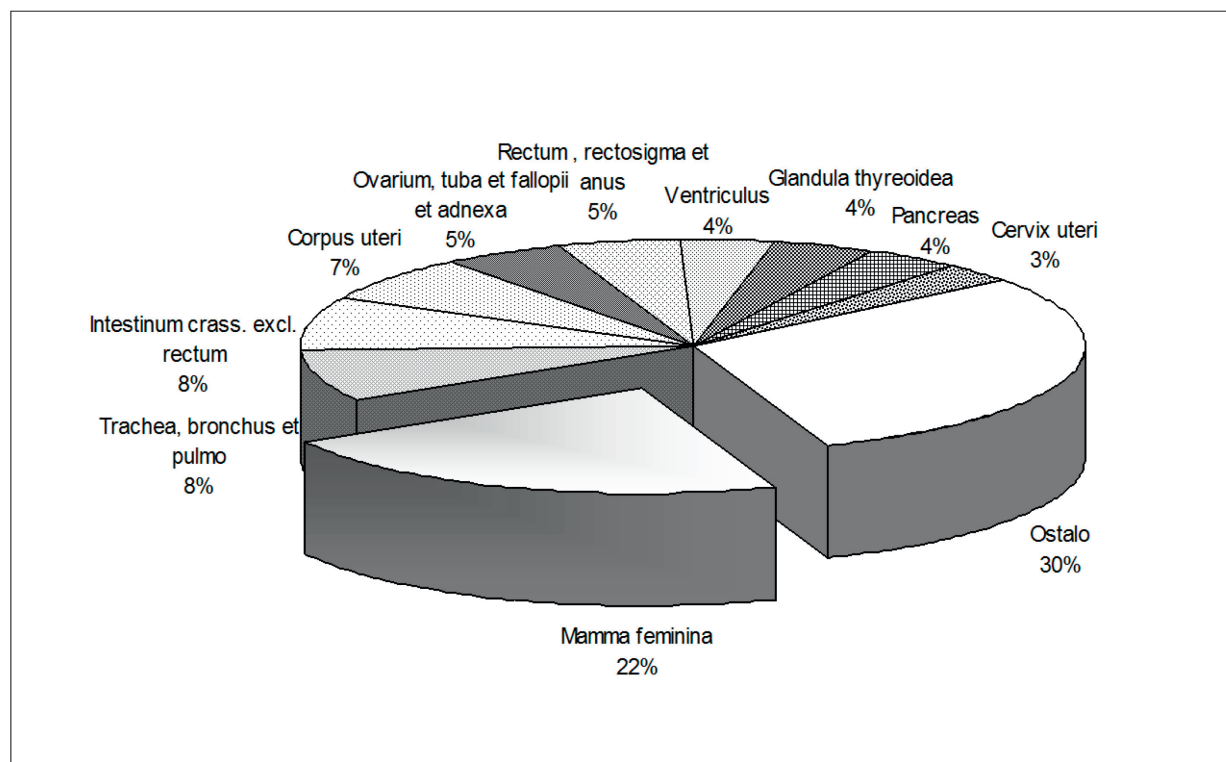
* stope na 100 000 stanovnika

Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo – Incidencija raka u Hrvatskoj 2011., Zagreb 2013. god.

Slika 1. Grafički prikaz novih slučajeva raka u Hrvatskoj u 2011. godini – **m u š k i** (n=11191)



Slika 2. Grafički prikaz novih slučajeva raka u Hrvatskoj u 2011. godini – **ž e n e** (n=9319)



Tablica 3. Broj novih slučajeva raka prema spolu i dobi u Republici Hrvatskoj u 2011. god. deset najčešćih sijela - **m u š k i**

SPOL: m u š k i	ukupno	D o b																	nepoz nati	
		0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84		85>
Sva sijela	11191	24	15	16	29	51	63	115	116	177	366	711	1322	1543	1604	1865	1659	1022	493	0
Trachea, bronch. et pulmo	2152	0	0	0	0	0	1	3	1	16	65	149	327	341	353	359	310	172	55	0
Prostata	1657	0	0	0	0	0	0	0	1	0	7	39	129	224	315	379	289	175	99	0
Intestinum crass. excl. rect	951	0	0	0	0	0	2	4	10	12	14	43	93	111	129	174	176	118	65	0
Vesica urinaria	794	0	0	0	0	2	1	4	5	6	20	34	81	115	104	141	157	71	53	0
Rectum, rectosigma et anus	697	0	0	0	0	0	1	3	8	6	17	62	75	105	91	122	118	65	24	0
Ventriculus	602	0	0	0	0	0	0	2	5	9	21	31	51	65	86	105	111	81	35	0
Ren et org. urin altera	442	4	0	0	2	0	0	4	0	13	14	43	74	56	70	76	44	30	12	0
Pancreas	328	0	0	0	0	0	0	2	0	5	8	20	43	42	49	67	39	38	15	0
Hepar(prim.et non spec.)	314	0	0	0	0	0	0	1	1	3	7	18	28	46	49	61	50	33	17	0
Larynx	278	0	0	0	0	0	0	0	0	4	23	33	59	49	41	27	27	13	2	0

Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo – Incidencija raka u Hrvatskoj 2011., Zagreb 2013. god.

Tablica 4. Broj novih slučajeva raka prema spolu i dobi u Republici Hrvatskoj u 2011. god. deset najčešćih sijela - **ž e n e**

SPOL: ž e n e	ukupno	D o b																	nepoz nati	
		0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84		85>
Sva sijela	9319	14	9	18	24	32	73	122	199	312	490	757	962	1002	919	1191	1394	1024	777	0
Mamma feminina	2094	0	0	0	1	0	12	24	54	133	143	257	219	245	230	223	278	150	125	0
Trachea, bronch. et pulmo	768	0	0	0	0	0	3	1	1	10	28	51	100	106	85	112	136	80	55	0
Intestinum crass. excl. rect	724	0	0	0	0	0	2	7	7	6	22	34	64	70	71	103	134	109	95	0
Corpus uteri	635	0	0	0	0	0	2	6	8	9	24	66	102	105	79	94	78	40	22	0
Ovarium,tuba fallopia et adnexa	449	0	0	1	2	2	6	8	15	17	39	50	61	55	47	56	42	35	13	0
Rectum, rectosigma et anus	448	0	0	0	0	0	2	6	4	5	11	18	40	52	53	66	72	75	44	0
Ventriculus	385	0	0	0	0	1	0	0	6	5	11	18	27	25	34	65	77	72	44	0
Glandula thyreoida	362	0	0	2	8	8	19	15	43	31	38	39	42	56	16	20	18	4	3	0
Pancreas	327	0	0	0	0	0	3	0	0	3	3	12	25	28	31	54	67	41	60	0
Cervix uteri	321	0	0	0	0	3	5	19	23	30	48	36	49	32	20	20	19	12	5	0

Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo – Incidencija raka u Hrvatskoj 2011., Zagreb 2013. god.

Tablica 5. Broj novih slučajeva raka na 100.000 stanovnika prema spolu i dobi u Republici Hrvatskoj u 2011. god. - deset najčešćih sijela - **m u š k i**

SPOL	ukupno	D o b																	
		0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85 >
m u š k i																			
Sva sijela	541.6	22.0	14.3	13.3	23.2	38.2	42.7	76.7	80.6	123.3	240.1	250.1	859.8	1206.9	1794.9	2097.6	2496.4	2839.0	3185.4
Trachea, bronch. et pulmo	404.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	2.0	0.7	11.1	42.6	94.3	212.7	266.7	395.0	403.8	466.5	477.8	355.4
Prostata	80.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	4.6	24.7	83.9	175.2	325.2	426.3	434.9	486.1	639.7
Intestinum crass. excl. rect	46.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	2.7	6.9	8.4	9.2	27.2	60.5	86.8	144.4	195.7	264.8	327.8	420.0
Vesica urinaria	38.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.7	2.7	3.5	4.2	13.1	21.5	52.7	89.9	116.4	158.6	236.2	197.2	342.4
Rectum, rectosigma et anus	33.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	2.0	5.6	4.2	11.2	39.2	48.8	82.2	101.8	137.2	177.6	180.5	155.1
Ventriculus	29.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	3.5	6.3	13.8	19.6	33.2	50.8	96.2	118.1	167.0	225.0	226.1
Ren et org. urin altera	21.4	3.7	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	2.7	0.0	9.1	9.2	27.2	48.1	43.8	78.3	85.5	66.2	83.3	77.5
Pancreas	15.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	3.5	5.2	12.7	28.0	32.9	54.8	75.4	58.7	105.6	96.9
Hepar(prim.et non spec.)	15.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.7	2.1	4.6	11.4	18.2	36.0	54.8	68.6	75.2	91.7	109.8
Larynx	13.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	15.1	20.9	38.4	38.3	45.9	30.4	40.6	36.1	12.9

Izvor podataka :Hrvatski zavod za javno zdravstvo – Incidencija raka u Hrvatskoj 2011., Zagreb 2013. god.

Tablica 6. Broj novih slučajeva raka na 100.000 stanovnika prema spolu i dobi u Republici Hrvatskoj u 2011. god. - deset najčešćih sijela - **ž e n e**

SPOL	ukupno	D o b																		
		0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85 >	
ž e n e																				
Sva sijela	420.0	13.5	9.0	15.7	20.1	25.0	51.5	84.4	141.4	217.7	315.9	465.8	608.6	691.6	815.9	964.5	1278.1	1420.2	1722.0	
Mamma feminina	94.4	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	8.5	16.6	38.4	92.8	92.2	158.1	138.5	169.1	204.2	180.6	254.9	208.0	277.0	
Trachea, bronch. et pulmo	34.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.7	0.7	7.0	18.1	31.4	63.3	73.2	75.5	90.7	124.7	110.9	121.9	
Intestinum crass. excl. rect	32.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	4.8	5.0	4.2	14.2	20.9	40.5	48.3	63.0	83.4	122.9	151.2	210.5	
Corpus uteri	28.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	4.1	5.7	6.3	15.5	40.6	64.5	72.5	70.1	76.1	71.5	55.5	48.8	
Ovarium,tuba fallopii et adnexa	20.2	0.0	0.0	0.9	1.7	1.6	4.2	5.5	10.7	11.9	25.1	30.8	38.6	38.0	41.7	45.3	38.5	48.5	28.8	
Rectum, rectosigma et anus	20.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	4.2	2.8	3.5	7.1	11.0	25.3	35.9	47.1	53.4	66.0	104.0	97.5	
Ventriculus	17.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	4.3	3.5	7.1	11.1	17.1	17.3	30.2	52.6	70.6	99.9	97.5	
Glandula thyreoida	16.3	0.0	0.0	1.7	6.7	6.2	13.4	10.4	30.5	21.6	24.5	24.0	26.6	38.7	14.2	16.2	16.5	5.5	6.6	
Pancreas	14.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	2.1	1.9	7.4	15.8	19.3	27.5	43.7	61.4	56.9	133.0	
Cervix uteri	14.5	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	3.5	13.1	16.3	20.9	30.9	22.2	31.0	22.1	17.8	16.2	17.4	16.6	11.1	

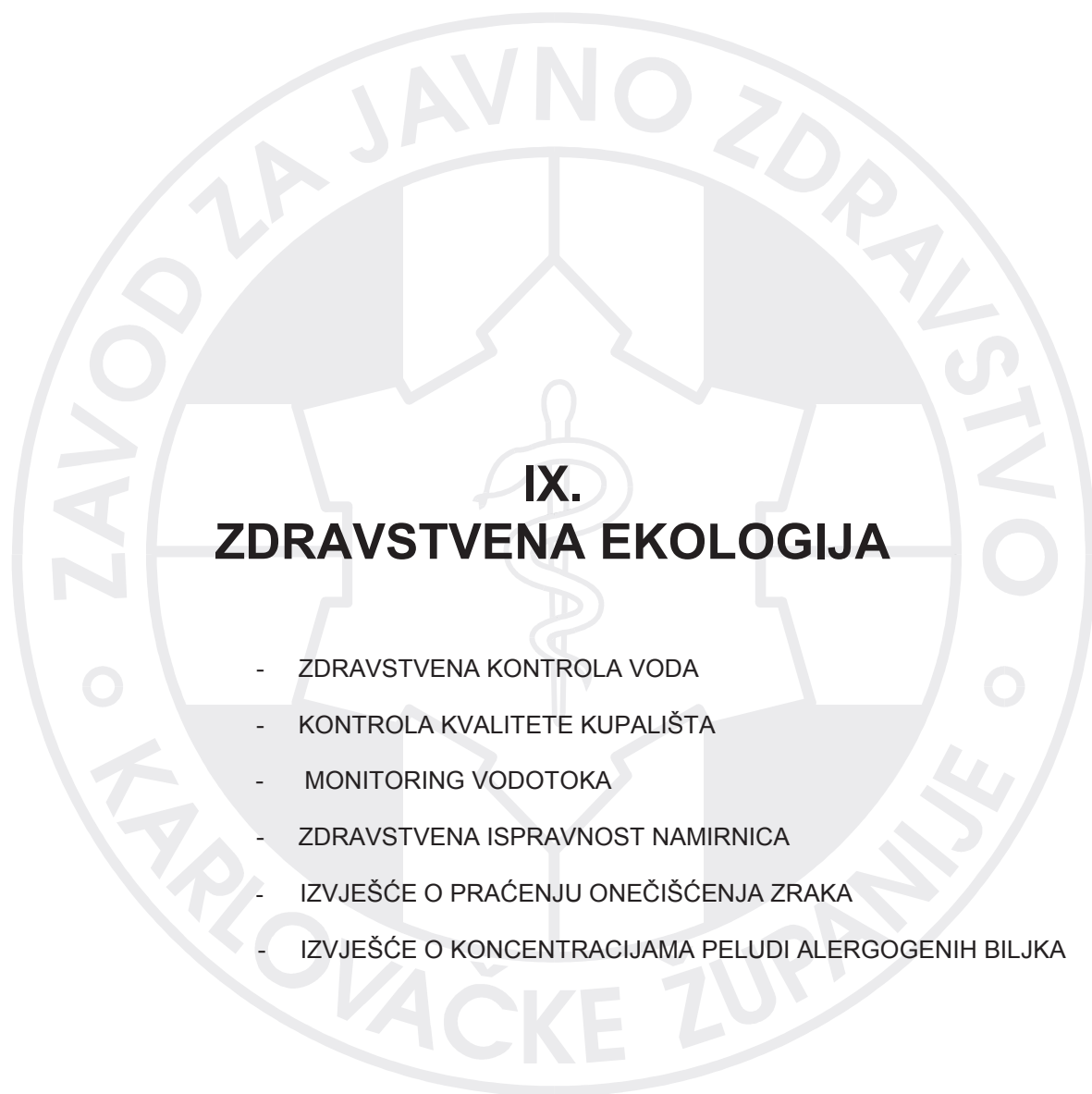
Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo-Incidencija raka u Hrvatskoj 2011.,Zagreb 2013. god.

Tablica 7. Broj novih slučajeva raka prema 15 najučestalijih primarnih sijela po spolu i stopa incidencije u Karlovačkoj županiji u 2011. god.

	Broj novih slučajeva			Stopa incidencije *		
	muški	žene	Ukupno	muški	žene	Ukupno
Sva sijela	399	328	727	639.6	493.1	564.0
TRACHEA, BRONCHUS ET PULMO	86	23	109	137.9	34.6	84.6
MAMMA FEMININA	-	76	76	0.0	88.9	45.9
PROSTATA	64	-	64	94.7	-	-
INTESTINUM CRASS. EXCL.RECTUM	30	31	61	48.1	46.6	47.3
VENTRICULUS	22	14	36	35.3	21.0	27.9
PANCREAS	15	19	34	24.0	28.6	26.4
REN EXCL. PELVIS RENALIS	14	19	33	22.4	28.6	25.6
RECTUM	21	11	32	33.7	16.5	24.8
VESICA URINARIA	20	3	23	32.1	4.5	17.8
CORPUS UTERI	-	21	21	-	31.6	-
HEPAR(PRIM. ET NON SPEC.)	12	5	17	19.2	7.5	13.2
MELANOMA MALIGNUM CUTIS	6	10	16	9.6	15.0	12.4
CEREBRUM	8	7	15	12.8	10.5	11.6
GLANDULA THYREOIDEA	2	13	15	3.2	19.5	11.6
OVARIUM	-	8	8	-	12.0	-
OSTALO	99	68	167	158.7	102.2	129.6

* stope na 100 000 stanovnika

Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo-Incidencija raka u Hrvatskoj 2011., Zagreb 2013. god



IX. ZDRAVSTVENA EKOLOGIJA

- ZDRAVSTVENA KONTROLA VODA
- KONTROLA KVALITETE KUPALIŠTA
- MONITORING VODOTOKA
- ZDRAVSTVENA ISPRAVNOST NAMIRNICA
- IZVJEŠĆE O PRAĆENJU ONEČIŠĆENJA ZRAKA
- IZVJEŠĆE O KONCENTRACIJAMA PELUDI ALERGOGENIH BILJKA

ZDRAVSTVENA KONTROLA VODA U 2013. GODINI	133
Tablica 1. Rezultati zdravstvene kontrole voda u 2013. godini u Karlovačkoj županiji	133
Tablica 2. Rezultati zdravstvene ispravnosti voda za piće u 2013. godini u Karlovačkoj žup.	133
Tablica 3. Uzroci neispravnosti voda u Karlovačkoj županiji u 2013. godini	133
KONTROLA KVALITETE KUPALIŠTA NA PODRUČJU KARLOVAČKE ŽUPANIJE U 2013. GOD	134
Tablica 1. Standardi za ocjenu kakvoće vode nakon svakog ispitivanja	134
Tablica 2. Standardi za ocjenu kakvoće vodena kraju sezone kupanja	134
Tablica 3. Pojedinačne ocjene kakvoće vode za kupanje na lokaciji –Foginovo kupalište u gradu Karlovcu	135
Tablica 4. Pojedinačne ocjene kakvoće vode za kupanje na lokaciji –kupalište u gradu Slunju	135
Tablica 5. Pojedinačne ocjene kakvoće vode za kupanje na lokaciji –kupalište u gradu Duga Resa	135
Tablica 6 Pojedinačne ocjene kakvoće vode za kupanje na lokaciji –kupalište u gradu Ozlju	136
Tablica 7 Pojedinačne ocjene kakvoće vode za kupanje na lokaciji –kupalište u gradu Ogulinu	136
SUSTAVNO ISPITIVANJE KAKVOĆE VODA NA VODNOM PODRUČJU SLIVA SAVE U 2013. GOD	137
Tablica 1. Popis mjernih postaja i broj uzoraka obrađenih u 2013. godini	137
Tablica 2. Popis dodatnih mjernih postaja i broj uzoraka analiziranih tijekom 2013. godine vodnog područja rijeke Dunav, područja podsliva rijeke Save.....	137
Tablica 3. Popis mjernih postaja i ekološki tipovi tekućica sukladno Uredbi o standardu kakvoće voda NN 89/10 prema Prilogu 9B., uzorkovanih i analiziranih tijekom 2013. godine	138
Tablica 4. Popis mjernih postaja koje se prate kao podzemne vode sukladno Uredbi o standardu kakvoće voda NN 89/10, uzorkovanih i analiziranih tijekom 2013. godine	138
Tablica 5. Popis mjernih postaja koje ulaze u područja voda pogodnih za život slatkovodnih riba (salmonidnih voda -sal i ciprinidnih voda - cip) analiziranih tijekom 2013. godine vodnog područja rijeke Dunav, područja podsliva rijeke Save prema Odluci o određivanju područja voda pogodnih za život slatkovod. riba NN 33/11..	139
Tablica 6. Popis mjernih postaja na kojima se pratio standard kakvoće vodnog okoliša za pokazatelje kemijskog stanja tijekom 2013. godine, vodnog područja rijeke Dunav, područja podsliva rijeke Save.....	139
Tablica 7. Popis pokazatelja koji su analizirani u Službi za zdravstvenu ekologiju na vodama I. reda tijekom 2013. godine	140
ISPITIVANJE KAKVOĆE OTPADNIH VODA I OSTALIH VODA TIJEKOM 2013. GODINE	141
ZDRAVSTVENA ISPRAVNOST NAMIRNICA U 2013. GODINI	142
Tablica 1. Zdravstvena ispravnost namirnica i premeta opće uporabe ispitanih u 2013. godini u Karlovačkoj županiji	142
IZVJEŠĆE O PRAĆENJU ONEČIŠĆENJA ZRAKA U GRADU KARLOVCU U 2013. GODINI	143
Slika 1. Grafički prikaz dnevnih koncentracije sumpornog dioksida (SO ₂) u zraku u 2013. godini na mjernoj postaji Banija 18, Karlovac	144
Slika 2. Grafički prikaz dnevnih koncentracije sumpornog dioksida (SO ₂) u zraku u 2013. godini na mjernom mjestu Domobranska 2, Karlovac	145
Slika 3. Grafički prikaz dnevnih koncentracije sumpornog dioksida (SO ₂) u zraku u 2013. godini godini na mjernom mjestu: Karlovac – Dr.V. Mačeka 48,Karlovac	146
IZVJEŠĆE O KONCENTRACIJAMA PELUDI ALERGOGENIH BILJAKA U ZRAKU GRADA KARLOVCA U 2013. GODINI	147
Tablica 1. Period pojavljivanja i datum najviše koncentracije pojedinih vrsta peludi u zraku na području grada Karlovca u 2013. godini	148
Tablica 2. Peludni kalendar za grad Karlovac	149
Slika 1. Grafički prikaz ukupne koncentracije peludnih zrnaca svih promatranih svojti u pojedinim mjesecima u 2013. godini u zraku grada Karlovca	147
Slika 2. Grafički prikaz ukupne koncentracije peludnih zrnaca pojedinih svojti u zraku grada Karlovca tijekom 2013. godine.....	148
Slika 3. Grafički prikaz postotnih udjela pojedinih biljnih vrsta u odnosu na ukupnu koncentraciju peludi u zraku na području grada Karlovca tijekom 2013. godine	149

ZDRAVSTVENA KONTROLA VODA U 2013. GODINI

Tablica 1. Rezultati zdravstvene kontrole voda u Karlovačkoj županiji u 2013. godini

		Ukupno uzoraka	Broj kemijskih pretraga	Broj mikrobioloških pretraga
1.	VODA ZA PIĆE	2080	2 3371	11 816
2.	POVRŠINSKE VODE	282	6 357	282
3.	OTPADNE VODE	350	4 503	-
4.	ZAGAĐENJA	2	36	6
5.	KUPALIŠTA	46	92	92

Tablica 2. Rezultati zdravstvene ispravnosti voda za piće u Karlovačkoj županiji u 2013. godini

	Ukupno uzoraka	KEMIJSKI			MIKROBIOLOŠKI		
		Br. uzoraka	Neispravno		Br. uzoraka	Neispravno	
			Broj	%		Broj	%
1. VODA ZA PIĆE	1887	1806	27	1,5	1886	282	15,0
1.1. javni vodovodi	1880	1799	24	1,3	1879	275	14,6
1.1.1. sirova voda - ukupno	78	78	3	3,8	77	57	74,0
sanitarna inspekcija							
po ugovoru	78	78	3	3,8	77	57	74,0
1.1.2. prerađena voda - ukupno	1082	1721	21	1,2	1802	218	12,1
sanitarna inspekcija							
po ugovoru	1082	1721	21	1,2	1802	218	12,1
po ugovoru							
1.1.3. individualna vodoopskrba	7	7	1	14,9	7	7	100,0
2. VODE ZA KUPANJE							
2.1. rijeke	46	46			46		

Tablica 3. Uzroci neispravnosti voda za piće u Karlovačkoj županiji u 2013. godini

Pokazatelj*	Javni vodovodi-sirova voda		Javni vodovodi-prerađena voda		Ostali javni vodoopskrbni objekti	
	Br. određivanja	neispravno	Br. određivanja	neispravno	Br. određivanja	neispravno
UBB 37°C	77	29	1801	133		
UK 37°C	77	55	1800	130		
EC 37°C	77	33	1800	48		
EN 37°C	77	31	1800	30		

UBB - Ukupni broj bakterija;
 UK - Broj koliformnih bakterija;
 EC - Echerichia coli;
 EN - Enterokoki

Izvor podataka: Zavod za javno zdravstvo Karlovačke županije

KONTROLA KVALITETE KUPALIŠTA NA PODRUČJU KARLOVAČKE ŽUPANIJE U 2013. GODINI

Tijekom 2013. godine Zavod za javno zdravstvo Karlovačke županije, Služba za zdravstvenu ekologiju provodila je kontrolu kakvoće voda za kupanje na površinskim vodama na 5 lokacija u Karlovačkoj županiji: Korana – Foginovo kupalište u gradu Karlovcu, Korana-Slunj, Mrežnica-Duga Resa, Kupa-Ozalj i jezero Sabljaci-Ogulin.

Kontrola kakvoće provodila se u skladu s Uredbom o kakvoći voda za kupanje (NN 51/10) kojom su određene granične vrijednosti mikrobioloških pokazatelja. Mikrobiološki pokazatelji koji su se pratili u vodama za kupanje su crijevni enterokoki i *Escherichia coli*. Uz mikrobiološke pokazatelje, pratili su se i meterološki uvjeti, temperatura i vidljivo onečišćenje.

Sukladno članku 6. Uredbe o kakvoći voda za kupanje (NN 51/10), praćenje voda za kupanja obavljalo se od 15. svibnja do 15. rujna., odnosno sukladno članku 16., navedene Uredbe uzorci voda uzimani su svakih 15 dana.

Pojedinačna ocjena kakvoće voda određivana je nakon svakog ispitivanja tijekom sezone kupanja prema graničnim vrijednostima mikrobioloških pokazatelja prikazanih u Tablici 1.

Tablica 1. Standardi za ocjenu kakvoće voda nakon svakog ispitivanja.

POKAZATELJ	OCJENA KAKVOĆE VODA		METODA ISPITIVANJA
	IZVRSNA	DOBRA	
crijevni enterokoki (bik/100 ml)	≤ 200	≤ 400	HRN EN ISO 7899-2
<i>Escherichia coli</i> (bik/100 ml)	≤ 500	≤ 1 000	HRN EN ISO 9308-1 modificirana

bik-broj izraslih kolonija

Godišnja ocjena određuje se po završetku sezone kupanja na temelju skupa podataka o kakvoći voda za kupanje za tu sezonu kupanja, prema graničnim vrijednostima mikrobioloških pokazatelja sukladno kriterijima Uredbe iz Tablice 2.

Tablica 2. Standardi za ocjenu kakvoće voda na kraju sezone kupanja i za prethodne tri sezone kupanja.

POKAZATELJ	OCJENA KAKVOĆE VODA				METODA ISPITIVANJA
	IZVRSNA	DOBRA	ZADOVOLJAVAJUĆA	NEZADOVOLJAVAJUĆA	
Crijevni enterokoki (bik/100 ml)	≤ 200*	≤ 400*	≤ 330**	>330**	HRN EN ISO 7899-2
<i>Escherichia coli</i> (bik/100 ml)	≤ 500*	≤ 1000*	≤ 900**	>900**	HRN EN ISO 9308-1-modificirana

bik-broj izraslih kolonija

(*) temeljeno na vrijednosti 95-og percentila

(**) temeljeno na vrijednosti 90-og percentila

Na temelju godišnje ocjene razvrstana voda za kupanje prikazuje se na kartografskim prikazima obojanim kružnim simbolom:

izvršno: plava, dobro: zeleno, zadovoljavajuće: žuto i nezadovoljavajuće: crveno.

Rezultati ispitivanja

Tijekom kupališne sezone u 2013. godini u razdoblju od 15.05. - 04.09. 2013. , ukupno je uzorkovano i analizirano 45 uzoraka površinskih voda na 5 lokacija u Karlovačkoj županiji.

Pojedinačna ocjena za svaku pojedinačnu lokaciju dana je u tablicama kako slijedi:

Tablica 3. Pojedinačne ocjene kakvoće vode za kupanje na lokaciji Korana – Foginovo kupalište u gradu Karlovcu.

DATUM UZORKOVANJA	REZULTATI ANALIZIRANIH POKAZATELJA		OCJENA KAKVOĆE
	CRIJEVNI ENTEROKOKI bik/100ml	<i>Escherichia coli</i> bik/100ml	
SVIBANJ			
15.05.2013.	60	518	DOBRA
29.05.2013.	57	380	IZVRSNA
LIPANJ			
12.06.2013.	52	430	IZVRSNA
26.06.2013.	100	291	IZVRSNA
SRPANJ			
10.07.2013.	95	436	IZVRSNA
24.07.2013.	42	236	IZVRSNA
KOLOVOZ			
07.08.2013.	27	61	IZVRSNA
21.08.2013.	46	204	IZVRSNA
RUJAN			
04.09.2013.	26	60	IZVRSNA

Od devet (9) pojedinačno ispitanih uzoraka vode rijeke Korane na lokaciji Foginovo kupalište u gradu Karlovcu, osam uzoraka je bilo izvrsne kakvoće (89%) i 1 uzorak dobre kakvoće (11%).

Tablica 4. Pojedinačne ocjene kakvoće vode za kupanje na lokaciji Korana – kupalište u gradu Slunju.

DATUM UZORKOVANJA	REZULTATI ANALIZIRANIH POKAZATELJA		OCJENA KAKVOĆE
	CRIJEVNI ENTEROKOKI bik/100ml	<i>Escherichia coli</i> bik/100ml	
SVIBANJ			
15.05.2013.	15	53	IZVRSNA
29.05.2013.	28	43	IZVRSNA
LIPANJ			
12.06.2013.	9	19	IZVRSNA
26.06.2013.	28	216	IZVRSNA
SRPANJ			
09.07.2013.	65	73	IZVRSNA
24.07.2013.	94	21	IZVRSNA
KOLOVOZ			
07.08.2013.	25	50	IZVRSNA
21.08.2013.	29	25	IZVRSNA
RUJAN			
04.09.2013.	40	23	IZVRSNA

Svih devet (9) uzoraka vode za kupanje po pojedinačnim ocjenama na lokaciji Korana u gradu Slunju bilo je izvrsne kakvoće.

Tablica 5. Pojedinačne ocjene kakvoće vode za kupanje na lokaciji Mrežnica – kupalište u gradu Duga Resi.

DATUM UZORKOVANJA	REZULTATI ANALIZIRANIH POKAZATELJA		OCJENA KAKVOĆE
	CRIJEVNI ENTEROKOKI bik/100ml	<i>Escherichia coli</i> bik/100ml	
SVIBANJ			
14.05.2013.	4	11	IZVRSNA
28.05.2013.	15	50	IZVRSNA
LIPANJ			
11.06.2013.	12	14	IZVRSNA
26.06.2013.	16	48	IZVRSNA
SRPANJ			
09.07.2013.	43	52	IZVRSNA
23.07.2013.	30	107	IZVRSNA

KOLOVOZ			
06.08.2013.	25	62	IZVRSNA
20.08.2013.	54	68	IZVRSNA
RUJAN			
03.09.2013.	69	200	IZVRSNA

Svih devet (9) uzoraka vode za kupanje po pojedinačnim ocjenama na lokaciji Mrežnica u gradu Duga Resi bilo je izvrsne kakvoće.

Tablica 6. Pojedinačne ocjene kakvoće vode za kupanje na lokaciji Kupa – kupalište u gradu Ozlju.

DATUM UZORKOVANJA	REZULTATI ANALIZIRANIH POKAZATELJA		OCJENA KAKVOĆE
	CRIJEVNI ENTEROKOKI bik/100ml	<i>Escherichia coli</i> bik/100ml	
SVIBANJ			
14.05.2013.	22	78	IZVRSNA
28.05.2013.	25	79	IZVRSNA
LIPANJ			
11.06.2013.	20	43	IZVRSNA
26.06.2013.	80	200	IZVRSNA
SRPANJ			
09.07.2013.	54	33	IZVRSNA
23.07.2013.	44	14	IZVRSNA
KOLOVOZ			
06.08.2013.	28	12	IZVRSNA
20.08.2013.	230	79	DOBRA
RUJAN			
03.09.2013.	28	10	IZVRSNA

Po pojedinačnoj ocjeni jedan uzorak (11%) vode za kupanje na rijeci Kupi u gradu Ozlju bio je dobar, a 8 uzoraka (89%) bilo je izvrsne kakvoće.

Tablica 7. Pojedinačne ocjene kakvoće vode za kupanje na lokaciji Jezero Sabljaci – kupalište u Ogulinu.

DATUM UZORKOVANJA	REZULTATI ANALIZIRANIH POKAZATELJA		OCJENA KAKVOĆE
	CRIJEVNI ENTEROKOKI bik/100ml	<i>Escherichia coli</i> bik/100ml	
SVIBANJ			
14.05.2013.	3	16	IZVRSNA
28.05.2013.	15	66	IZVRSNA
LIPANJ			
11.06.2013.	4	10	IZVRSNA
26.06.2013.	20	17	IZVRSNA
SRPANJ			
09.07.2013.	15	23	IZVRSNA
23.07.2013.	45	53	IZVRSNA
KOLOVOZ			
06.08.2013.	0	77	IZVRSNA
20.08.2013.	27	80	IZVRSNA
RUJAN			
03.09.2013.	0	2	IZVRSNA

Svih 9 uzoraka vode za kupanje Jezera Sabljaci u Ogulinu po pojedinačnim ocjenama bilo je izvrsne kakvoće.

Zaključak

Po pojedinačnim ocjenama nakon svakog ispitivanja od ukupno 45 uzorkovanih i analiziranih uzoraka površinskih voda za kupanje na području karlovačke županije 43 uzorka (95,5%) je bilo IZVRSNE KAKVOĆE, a 2 uzorka (4,5%) bilo je DOBRE KAKVOĆE.

SUSTAVNO ISPITIVANJE KAKVOĆE VODE NA VODNOM PODRUČJU SLIVA SAVE U 2013. GODINI

Tablica 1. Popis mjernih postaja i broj uzoraka analiziranih tijekom 2013. godine vodnog područja rijeke Dunav, područja podsliva rijeke Save

VODOTOK	MJERNA POSTAJA	ZNAČAJ VODOTOKA PREMA POPISU VODA I. REDA NN 79/10	BROJ UZORAKA
Kupčina	Lazina	vodotok	6
Kupčina	Donja Kupčina	vodotok	6
Korana	most na cesti Selišće - Ladvenjak	međudržavne vode	12
Korana	Velemerić	međudržavne vode	12
Korana	Bogovolja	međudržavne vode	12
Korana	selo Korana	međudržavne vode	12
Radonja	Tušilović	vodotok	6
kaptaža Petak	sliv Korane	podzemna voda	6
Mrežnica	Juzbašići	vodotok	12
Mrežnica	most na cesti G. Stol – Perjasica	vodotok	12
Zagorska Mrežnica	izvorište Ogulin	ponornica	12
Dobra	Novigrad na Dobri	vodotok	12
Dobra	Gornje Pokuplje	vodotok	12
Dobra	Lešće	vodotok	12
Dobra	Luke	vodotok	12
Dretulja	izvorište Plaški	ponornica	12
Bistrac	izvorište	podzemna voda	6
Radonja	Živković kosa	vodotok	6
Utinja	prije utoka u Kupu	vodotok	6
Tounjčica	nizvodno od Tounja	vodotok	6
jezero Sabljaci	površina	akumulacija	12
jezero Sabljaci	1m od dna	akumulacija	12

Tablica 2. Popis dodatnih mjernih postaja i broj uzoraka analiziranih tijekom 2013. godine vodnog područja rijeke Dunav, područja podsliva rijeke Save

VODOTOK	MJERNA POSTAJA	ZNAČAJ VODOTOKA PREMA POPISU VODA I. REDA NN 79/10	BROJ UZORAKA
Golinja	Bukovci	vodotok	6
Kremešnica	Lasinja	vodotok	6
Rečica	prije utoka u Kupu	vodotok	6
Kravarščica	Dabići	vodotok	6
Roženica	Lijevi Štefanki	vodotok	6
Skopljak	Gradec Pokupski	vodotok	6
Veliki Potok	Slatina	vodotok	6
Blatnica	Blatnica	vodotok	6
Volavčica	Domagović	vodotok	6
Reka	Domagović	vodotok	6

Tablica 3. Popis mjernih postaja i ekološki tipovi tekućica sukladno Uredbi o standardu kakvoće voda NN 89/10 prema Prilogu 9B., uzorkovanih i analiziranih tijekom 2013. godine

EKOREGIJA	GRUPA EKOLOŠKIH TIPOVA	VODOTOK	MJERNA POSTAJA	EKOLOŠKI TIPOVI
DINARSKA	PRIGORSKE I NIZINSKE MALE, SREDNJE VELIKE I VRLO VELIKE TEKUĆICE	Korana	most na cesti Selišće - Ladvenjak	14C
		Korana	Velemerić	14C
		Korana	Bogovolja	14A
		Korana	selo Korana	14A
		Mrežnica	Juzbašići	14A
		Mrežnica	most na cesti G. Stol – Perjasica	14B
		Zagorska Mrežnica	izvorište Ogulin	14C
		Dobra	Novigrad na Dobri	14C
		Dobra	Gornje Pokuplje	14C
		Dobra	Lešće	14B
		Dobra	Luke	14A
	Jezero Sabljaci - stajačica	Sabljaci	14C	
DINARSKA	IZVORIŠNA PODRUČJA GORSKIH I PRIGORSKIH MALIH I SREDNJE VELIKIH TEKUĆICA	Dretulja	izvorište Plaški	12A
		Tounjčica	nizvodno od Tounja	12C
PANONSKA	PRIGORSKE I NIZINSKE MALE, SREDNJE VELIKE I VRLO VELIKE TEKUĆICE	Golinja	Bukovci	3A
		Kremešnica	Lasinja	3A
		Rečica	prije utoka u Kupu	3A
		Kravaršćica	Dabići	3A
		Roženica	Lijevi Štefanki	3A
		Skopljak	Gradec Pokupski	3A
		Veliki Potok	Slatina	3A
		Blatnica	Blatnica	3A
		Volavčica	Domagović	3A
		Reka	Domagović	3A
		Kupčina	Lazina	4D
		Kupčina	Donja Kupčina	4B
		Radonja	Tušilović	4B
		Radonja	Živković kosa	4B
Utinja	prije utoka u Kupu	4B		

Tablica 4. Popis mjernih postaja koje se prate kao podzemne vode sukladno Uredbi o standardu kakvoće voda NN 89/10, uzorkovanih i analiziranih tijekom 2013. godine

SLIV	PODZEMNA VODA	MJERNA POSTAJA	EKOLOŠKI TIPOVI
Korane	Kaptaža Petak (izvorište)	u blizini Velemerića	nije tipizirano
Dobre	Bistrac (izvorište)	Tuk	nije tipizirano

Tablica 5. Popis mjernih postaja koje ulaze u područja voda pogodnih za život slatkovodnih riba (salmonidnih voda -sal i ciprinidnih voda - cip) analiziranih tijekom 2013. godine vodnog područja rijeke Dunav, područja podsliva rijeke Save prema Odluci o određivanju područja voda pogodnih za život slatkovodnih riba NN 33/11.

VODOTOK	Odsječak	Mjerna postaja	sal	cip	Ciljana vrsta riba	Druge vrste riba
Dobra	od Donje Dobre do Vučić Sela	Dobra Luke šifra 16581	sal		peš mladica pastrva	dvoprugasta uklija potočna mrena pijor plotica
Dobra	od HE Gojak do utoka u Kupu	Dobra Lešće šifra 16572 Dobra Gornje Pokuplje šifra 16571		cip	bolen mrena vijun dunavska paklara bijelopera(jna) krkuša gavčica plotica	dvoprugasta uklija potočna mrena podust krkuša mladica zlatni vijun
Korana	od Plitvica do Slunja	Korana Bogovolja šifra 16335	sal		peš pijor pastrva	dvoprugasta uklija potočna mrena
Korana	od Slunja do utoka u Kupu	Korana Velemerić šifra 16331		cip	bolen mrena vijun dunavska paklara gavčica plotica	dvoprugasta uklija podust krkuša
režnica	od izvora Mrežnice -vrelo Mrežnica do Mrežničkog Briga	Mrežnica Generalski Stol-Perjasica šifra 16454	sal		peš pijor pastrva	dvoprugasta uklija potočnamrena

- ciljane vrste riba su autohtone vrste riba, prisustvo kojih je pretežito o određenoj vodi ili njezinom odsječku i kao takvo određuje te vode kao salmonidne vode ili ciprinidne vode
- druge vrste riba su autohtone vrste riba koje su prisutne u nepretežitom broju u određenoj vodi ili njezinom odsječku, a koje su zaštićene po posebnom propisu o zaštiti prirode

Tablica 6. Popis mjernih postaja na kojima se pratio standard kakvoće vodnog okoliša za pokazatelje kemijskog stanja tijekom 2013. godine, vodnog područja rijeke Dunav, područja podsliva rijeke Save

VODOTOK	Mjerna postaja	Pokazatelji
Zagorska Mrežnica	izvorište	metali organski spojevi organoklorni pesticidi triazinski pesticidi organofosforni pesticidi pesticidi lakohlapivi halogenirani ugljikovodici
Dobra	Gornje Pokuplje	metali lakohlapivi halogenirani ugljikovodici policiklički aromatski ugljikovodici
Dobra	Luke	organski spojevi organoklorni pesticidi pesticidi policiklički aromatski ugljikovodici

Tablica 7. Popis pokazatelja koji su analizirani u Službi za zdravstvenu ekologiju na vodama I. reda tijekom 2013. godine

SKUPINE POKAZATELJA	POKAZATELJI	MJERNA JEDINICA
FIZIKALNO KEMIJSKI	boja	
	miris	
	prozirnost	m
	temperatura	°C
	pH	pH
	Alkalitet m i p vrijednost	mg CaCO ₃ /L
	Tvrdoća ukupna	mg CaCO ₃ /L
	Električna vodljivost	µS/cm
REŽIM KISIKA	Uk.sušena susp.krutina	mg/L
	Otopljeni kisik	mgO ₂ /L
	Zasićenje kisikom	%
	KPK-Mn	mgO ₂ /L
HRANJIVE TVARI	BPK ₅	mgO ₂ /L
	Amonij	mgN/L
	Nitriti	mgN/L
	Nitrati	mgN/L
	Ukupni dušik	mgN/L
	Ukupni fosfor	mgP/L
METALI	Ortofosfati	mgP/L
	Bakar	µgCu/L
	Cink	µgZn/L
	Željezo	µgFe/L
ORGANSKI SPOJEVI	Mangan	µg/L
	Mineralna ulja	mg/L
	Fenoli ukupni	mg/L
	Adsorbilni organski halogeni	µg/L
MIKROBIOLOŠKI	Broj koliformnih bakterija	UK/100ml
	Broj fekalnih koliformnih bakterija	FK/100 ml
	Broj aerobnih bakterija	BK/ml 22 °C i 37 °C
	Fekalni streptokoki	FS/100 ml
	Escherichia coli	broj/100ml
LAKOHLAPLJIVI HALOGENIRANI UGLJIKOVODICI	Kloroform (triklormetan)	µg/L
	Tetraklorugljik	µg/L
	Trikloretilen	µg/L
	Tetrakloretilen	µg/L
IONI	Natrij	mgNa/L
	Kalij	mgK/L
	Kalcij	mgCa/L
	Magnezij	mgMg/L
	Kloridi	mg/L
	Silikati	mgSiO ₂ /L
	Fluoridi	mgF/L
	Sulfati	mg/L
OSTALI POKAZATELJI	Sumporovodik	mg/L
	Detergenti anionski	mg/L
	Klorofil a	mg/L

Izvor podataka: Zavod za javno zdravstvo Karlovačke županije

ISPITIVANJE KAKVOĆE OTPADNIH VODA I OSTALIH VODA TIJEKOM 2013. GODINE

Sukladno Vodopravnim dozvolama i Pravilniku o graničnim vrijednostima emisija otpadnim vodama NN 87/10 i NN 80/13, analizirala se kakvoća otpadnih voda.

Obuhvaćene su:

- tehnološke otpadne vode prije njihovog ispuštanja u sustav javne odvodnje otpadnih voda ili u površinske vode – analizirani su uzorci u 75 objekata/tvrtki,
- otpadne vode sustava javne odvodnje (komunalne otpadne vode) koje se ispuštaju u površinske vode – analizirani su uzorci 4 komunalna poduzeća; ukupno 14 ispusta,
- otpadne vode oko deponija otpada koje odlaze u obodne kanale, površinske vode i okolni teren - analizirani su uzorci 2 komunalna poduzeća na 8 mjesta,
- otpadne vode iz piezometrijskih bušotina/podzemne vode oko deponija otpada – analizirani su uzorci 2 komunalna poduzeća na 7 lokacija,
- vode ribnjaka koje se ispuštaju nakon uzgajanja riba – analizirani uzorci 2 ribnjaka na 8 ispusta i upusta.

Izvor podataka: Zavod za javno zdravstvo Karlovačke županije

ZDRAVSTVENA ISPRAVNOST NAMIRNICA U 2013. GODINI

Tablica 1. Zdravstvena ispravnost namirnica i predmeta opće uporabe ispitanih u 2013. godini u Karlovačkoj županiji

		Domaća proizvodnja				Uvoz	Ukupno
		Indust. proizvodnja	Promet	Obrtnička proizvodnja	Ukupno		
Uzorci namirnica	Mikrobiološki pregledano	11	642	159	812		812
	Odgovara	10	638	155	803		803
	Ne odgovara	1	4	4	9		9
	Kemijski pregledano						
	Odgovara						
	Ne odgovara						
Uzorci predmeta opće uporabe	Mikrobiološki pregledano						
	Odgovara						
	Ne odgovara						
	Kemijski pregledano						
	Odgovara						
	Ne odgovara						
Brisevi	Ukupno	75	8109	900	9084		9084
	Odgovara	71	7862	850	8783		8783
	Ne odgovara	4	247	50	301		301

Izvor podataka: Zavod za javno zdravstvo Karlovačke županije

IZVJEŠĆE O PRAĆENJU KAKVOĆE ZRAKA U GRADU KARLOVCU U 2013. GODINI

Na osnovu Ugovora o ispitivanju kakvoće zraka na području grada Karlovca u 2013. godini zaključenog od strane grada Karlovca Klasa: 351-02/13-04/01; Ur. Broj: 2133/01-04/17-13-7 i Zavoda za javno zdravstvo Karlovačke županije (Broj: 01-520/1-13), od 01.03.2013. godine, Služba za zdravstvenu ekologiju provodila je praćenje kakvoće zraka u gradu Karlovcu na tri mjerne postaje, mjerenjem sadržaja sumpornog dioksida (SO₂) u zraku.

Uzorcima sumpornog dioksida sakupljeni su pomoću uređaja za određivanje plinovitih sumpornih spojeva u zraku, na način da se tijekom 24 sata prisisavalo 2,000 m³ ± 20% m³ zraka, kroz filter papir Whatman No.1 u apsorpcijsku otopinu.

Sadržaj sumpornog dioksida (SO₂) određivan je po metodi *HRN ISO 6767:1997 (ISO 6767:1990) Vanjski zrak – Određivanje masene koncentracije sumporovog dioksida – Tetraklormerurat (TCM)/pararozanilin metoda.

Ocjena kakvoće zraka izvršena je na osnovu Priloga 1 A. Uredbe o razinama onečišćujućih tvari u zraku (NN 117/12) gdje je, između ostalih, navedena granična vrijednosti (GV) koncentracije onečišćujuće tvari u zraku obzirom na zaštitu zdravlja ljudi za ispitivani pokazatelj sumporni dioksid (SO₂).

Onečišćujuća tvar	Vrijeme usrednjavanja	Granična vrijednost (GV)	Učestalost dozvoljenih prekoračenja
Sumporov dioksid (SO ₂)	24 sata	125 µg/m ³	GV ne smije biti prekoračena više od 3 puta tijekom kalendarske godine

Granične vrijednosti (GV) osnova su za:

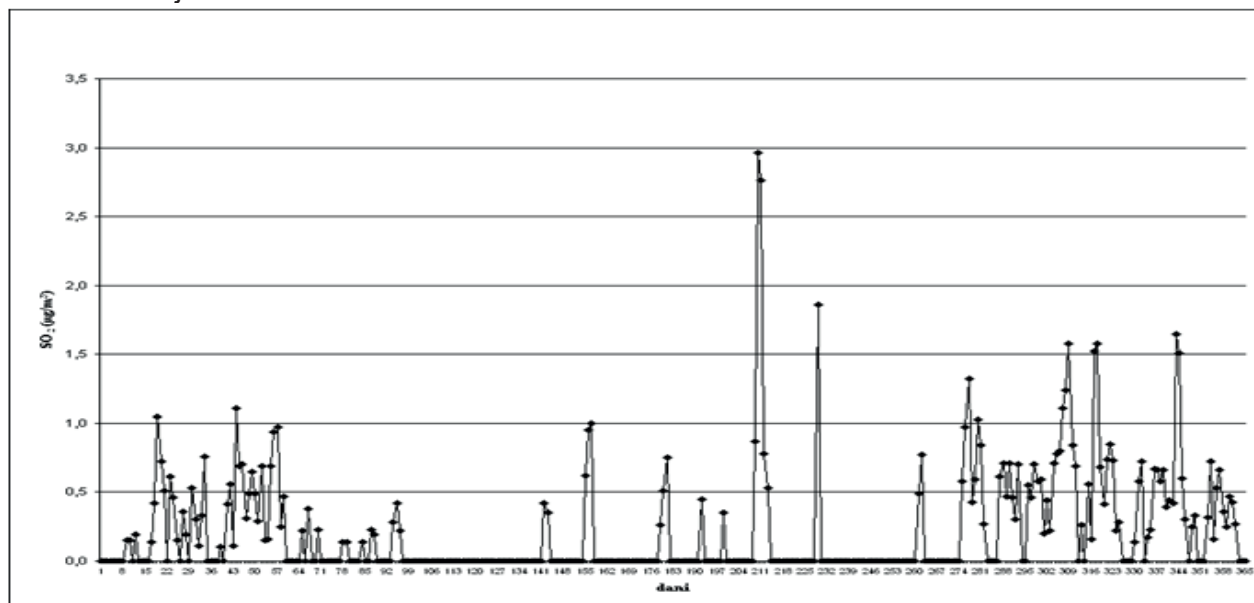
- ocjenu kakvoće zraka
- svrstavanja područja u kategorije prema razinama onečišćenosti zraka
- upravljanje kakvoćom zraka.

Rezultati mjerenja za svaku mjernu postaju prikazani su grafički i u tablicama kao:

- Grafički prikaz dnevnih koncentracija sumpornog dioksida (SO₂) u zraku
- Sumarni podaci koncentracija SO₂ u zraku
- Pragovi procjene koncentracija SO₂ u zraku obzirom na zdravlje ljudi i
- Kategorizacija područja oko mjerne postaje

U tablicama su korištene slijedeće oznake i kratice:

- N – broj podataka
- OP – obuhvat podataka kao % od ukupno mogućih podataka
- C – srednja vrijednost
- C_M – maksimalna vrijednost koncentracija
- C₅₀ – 50-ti percentil, tj. vrijednost od koje je 50% rezultata manje ili veće
- C₉₈ – 98-mi percentil
- GV – granična vrijednost
- i.g.d. – ispod granice detekcije

Slika 1. Grafički prikaz dnevnih koncentracija sumpornog dioksida (SO₂) u zraku na mjernoj postaji Banija 18

1.0. Interpretacija rezultata mjerenja na mjernoj postaji Banija 18

1.1. Sumarni podaci koncentracija SO₂ u zraku

Onečišćenje	N	OP(%)	C	C ₅₀	C _M	C ₉₈
SO ₂ (µg/m ³)	365	100	0,58	0,49	3,0	1,7

1.2. Pragovi procjene koncentracija SO₂ u zraku obzirom na zdravlje ljudi

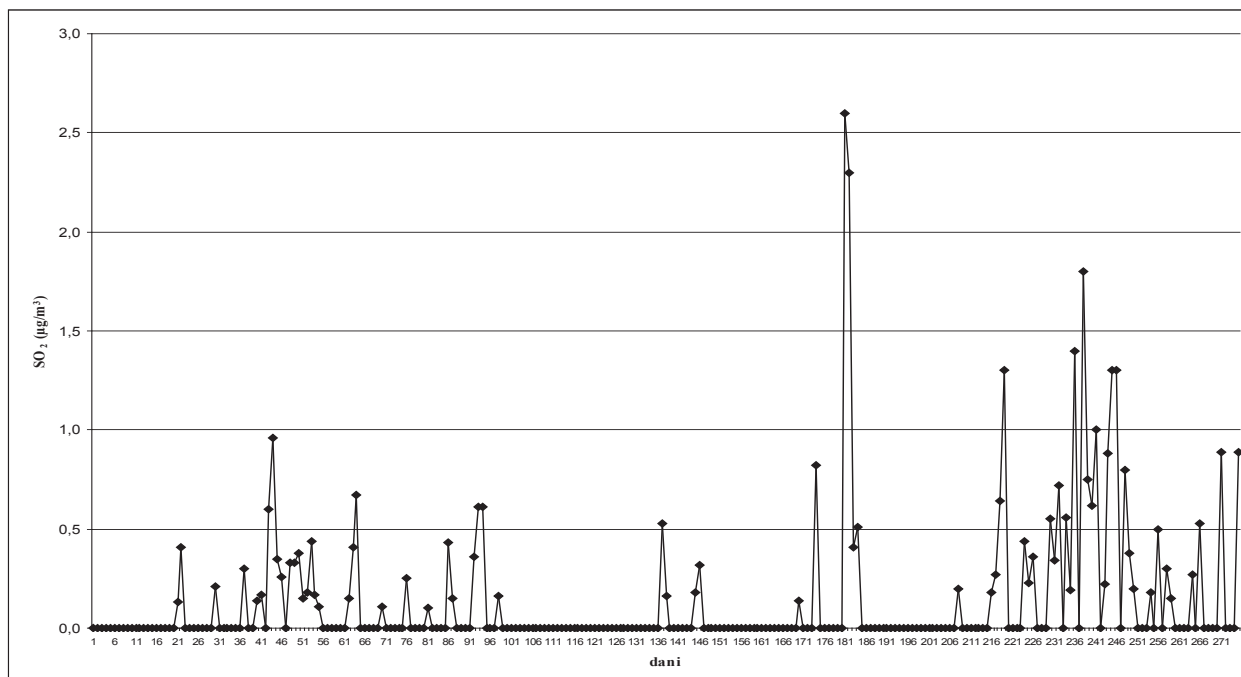
Onečišćujuća tvar	Razdoblje praćenja	Vrijeme usrednjavanja	Pragovi procjene	Učestalost dozvoljenih prekoračenja
SO ₂	kalendarska godina	24 sata	Gornji: 75 µg/m ³ (ne smije biti prekoračen više od 3 puta u bilo kojoj kalendarskoj god.)	0
			Donji: 50 µg/m ³ (ne smije biti prekoračen više od 3 puta u bilo kojoj kalendarskoj god.)	0

1.3. Kategorizacija područja oko mjerne postaje Banija 18 tijekom 2013. godine

Onečišćujuća tvar	Vrijeme usrednjavanja	I kategorija C < GV	II kategorija C > GV
SO ₂	24 sata	I kategorija	

Prema Zakonu o zaštiti zraka (NN 130/11), zrak je oko mjerne postaje Banija 18, s obzirom na praćeni pokazatelj SO₂ bio I kategorije.

Slika 2. Grafički prikaz dnevnih koncentracija sumpornog dioksida (SO₂) u zraku na mjernoj postaji Domobranska ulica 2



2.0. Interpretacija rezultata mjerenja na mjernoj postaji Domobranska ulica 2

2.1. Sumarni podaci koncentracija SO₂ u zraku

Onečišćenje	N	OP(%)	C	C ₅₀	C _M	C ₉₈
SO ₂ (µg/m ³)	336	71,4	0,52	0,36	2,6	2,1

2.2. Pragovi procjene koncentracija SO₂ u zraku obzirom na zdravlje ljudi

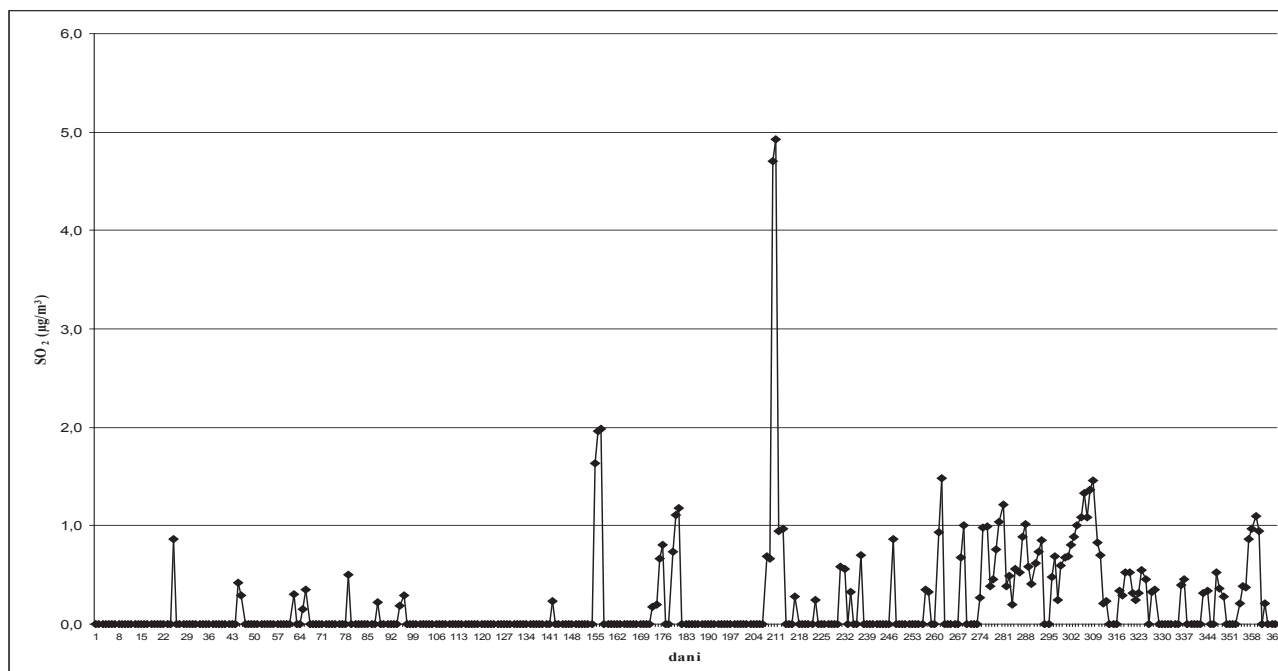
Onečišćujuća tvar	Razdoblje praćenja	Vrijeme usrednjavanja	Pragovi procjena	Učestalost dozvoljenih prekoračenja
SO ₂	kalendarska godina	24 sata	Gornji: 75 µg/m ³ (ne smije biti prekoračen više od 3 puta u bilo kojoj kalendarskoj god.)	0
			Donji: 50 µg/m ³ (ne smije biti prekoračen više od 3 puta u bilo kojoj kalendarskoj god.)	0

2.3. Kategorizacija područja oko mjerne postaje Domobranska ulica 2 tijekom 2013. godine

Onečišćujuća tvar	Vrijeme usrednjavanja	I kategorija C<GV	II kategorija C>GV
SO ₂	24 sata	I kategorija	

Prema Zakonu o zaštiti zraka (NN 130/11), zrak je oko mjerne postaje Domobranska ulica 2, s obzirom na praćeni pokazatelj SO₂ bio I kategorije.

Slika 3. Grafički prikaz dnevnih koncentracija sumpornog dioksida (SO₂) u zraku na mjernoj postaji Dr. Vlatka Mačeka 48



3.0 Interpretacija rezultata mjerenja na mjernoj postaji Dr. Vlatka Mačeka 48

3.1. Sumarni podaci koncentracija SO₂ u zraku

Onečišćenje	N	OP(%)	C	C ₅₀	C _M	C ₉₈
SO ₂ (µg/m ³)	365	98,6	0,70	0,56	4,9	2,0

3.2. Pragovi procjene koncentracija SO₂ u zraku obzirom na zdravlje ljudi

Onečišćujuća tvar	Razdoblje praćenja	Vrijeme usrednjavanja	Pragovi procjene	Broj prelazaka granica procjenjivanja
SO ₂	kalendarska godina	24 sata	Gornji: 75 µg/m ³ (ne smije biti prekoračen više od 3 puta u bilo kojoj kalendarskoj god.)	0
			Donji: 50 µg/m ³ (ne smije biti prekoračen više od 3 puta u bilo kojoj kalendarskoj god.)	0

3.3. Kategorizacija područja oko mjerne postaje Dr. Vlatka Mačeka 48, tijekom 2013. godine

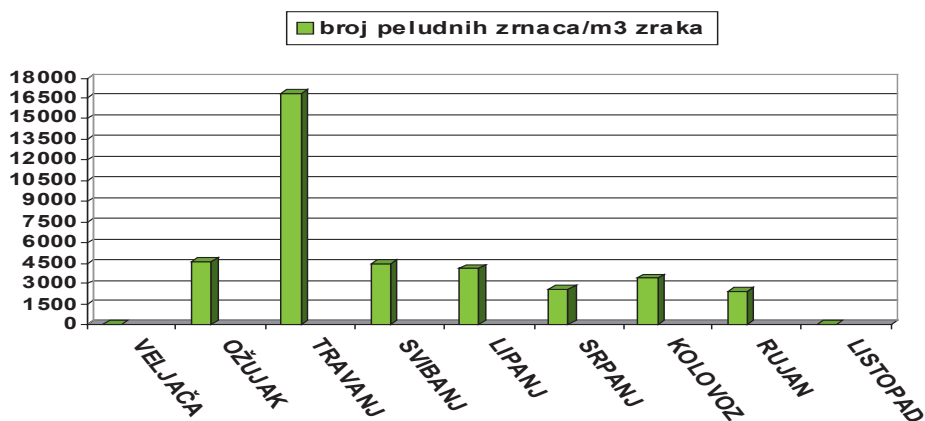
Onečišćujuća tvar	Vrijeme usrednjavanja	I kategorija C<GV	II kategorija C>GV
SO ₂	24 sata	I kategorija	

Prema Zakonu o zaštiti zraka (NN130/11) zrak je oko mjerne postaje Dr. Vlatka Mačeka 48, s obzirom na praćeni pokazatelj SO₂ bio I kategorije.

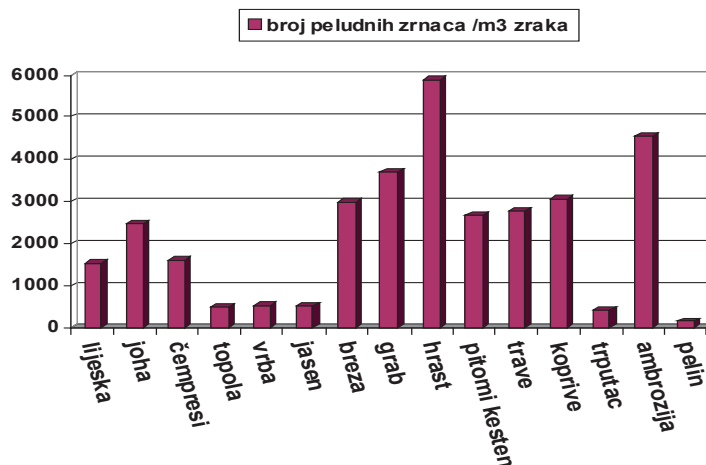
IZVJEŠĆE O KONCENTRACIJAMA PELUDI ALERGOGENIH BILJAKA U ZRAKU GRADA KARLOVCA U 2013. GODINI

- Koncentracije peludi biljaka u zraku na području grada Karlovca mjerene su od 28.02. – 10.10.2013. godine; ukupno 225 dana.
- Ukupno je u zraku grada Karlovca utvrđeno 38 180 peludnih zrnaca.
- Najveći broj peludnih zrnaca u zraku grada Karlovca utvrđen je u travnju, ukupno 16 830 peludnih zrnaca.
- U ožujku je u zraku grada Karlovca dominirala umjereno do visoko alergogena pelud johe (*Alnus sp.*), s ukupnim udjelom od 51,9 %.
Maksimalna dnevna koncentracija od 958 peludnih zrnaca/m³ utvrđena je 13. ožujka.
U 2013. godini 5 dana je dnevna koncentracija peludi johe (*Alnus sp.*) bila utvrđena u visokim koncentracijama.
Ukupna polinacija johe trajala je 50 dana.
- Ukupna godišnja količina peludi lijeske (*Corylus spp.*) u 2013. godini iznosila je 1 538 zrnaca sa maksimalnom dnevnom koncentracijom od 327 zrnaca/m³.
Ukupna polinacija lijeske trajala je 45 dana.
- Ukupna godišnja količina peludi breze (*Betula sp.*) u 2013. godini iznosila je 2 985 zrnaca. Najviše koncentracije visoko alergogene peludi breze (*Betula sp.*) utvrđene su sredinom travnja, sa maksimalnom dnevnom koncentracijom od 965 zrnaca/m³.
U 2013. godini 6 dana je dnevna koncentracija peludi breze (*Betula sp.*) bila visoka.
Polinacija breze trajala je 26 dana.
- Ukupna godišnja količina peludi hrasta (*Quercus spp.*) u 2013. godini iznosila je 5 884 zrnaca sa maksimalnom dnevnom koncentracijom od 1 909 zrnaca/m³. Ukupno je polinacija hrasta trajala 30 dana.
- U lipnju je dominirala umjereno do visoko alergogena pelud pitomog kestena (*Castanea sativa*). Ukupno je u 2013. godini utvrđeno 2 666 peludnih zrnaca pitomog kestena. Maksimalna dnevna koncentracija od 618 peludna zrnac/m³ utvrđena je 23. lipnja. Ukupna polinacija pitomog kestena trajala je 39 dana, od toga 7 dana u visokim koncentracijama.
- U kolovozu je u zraku grada Karlovca dominirala visoko alergogena pelud ambrozije (*Ambrosia artemisiifolia*), s ukupnim udjelom od 77%.
Maksimalna dnevna koncentracija peludi ambrozije iznosila je 373 zrnaca/m³.
Polinacija ambrozije u 2013. godini trajala je 86 dana.
- Pelud ambrozije (*Ambrosia artemisiifolia*) u visokim dnevnim koncentracijama višim od 50 peludnih zrnca u m³ zraka, utvrđena je čak 28 dana u 2013. godini.
- U zraku grada Karlovca u 2013. najzastupljenija je bila pelud hrasta (*Quercus spp.*) s ukupnim udjelom od 15,4%.
Slijedi pelud ambrozije (*Ambrosia artemisiifolia*), s ukupnim udjelom od 11,9% i pelud graba (*Carpinus spp.*) s udjelom od 9,7%.
- Jako alergogena pelud porodica trava (*Poaceae*) bila je prisutna u zraku grada Karlovca od travnja do rujna, ukupno 168 dana. Ukupni udio peludi trava iznosio je 7,2 %.
Peludi porodice trava (*Poaceae*) u dnevnim koncentracijama višim od 20 peludnih zrnca u m³ zraka utvrđene su 45 dana u 2013. godini.
- Analizom mjesečnih koncentracija tijekom 2013. godine visoke koncentracije peludi drveća zabilježene su u ožujku s dominacijom johe i lijeske. U travnju je dominirala pelud hrasta, graba i breze.
U lipnju je dominirala pelud pitomog kestena.
- Peludi trava prevladavale su u svibnju i lipnju.
- Peludi kopriva dominirale su u zraku grada Karlovca u srpnju.
- Visoko alergogena pelud ambrozije dominirala je u kolovozu i rujnu.
- Dan s najvišom koncentracijom peludi u zraku u 2013. godini bio je 26. travanj, kada je izmjereno 3 206 peludnih zrnaca u m³ zraka grada Karlovca. Navedenog dana dominirala je umjereno alergogena pelud hrasta (*Quercus spp.*)

Slika 1. Ukupne koncentracije peludnih zrnaca svih promatranih svojti u pojedinim mjesecima u 2013.god.u zraku grada Karlovac



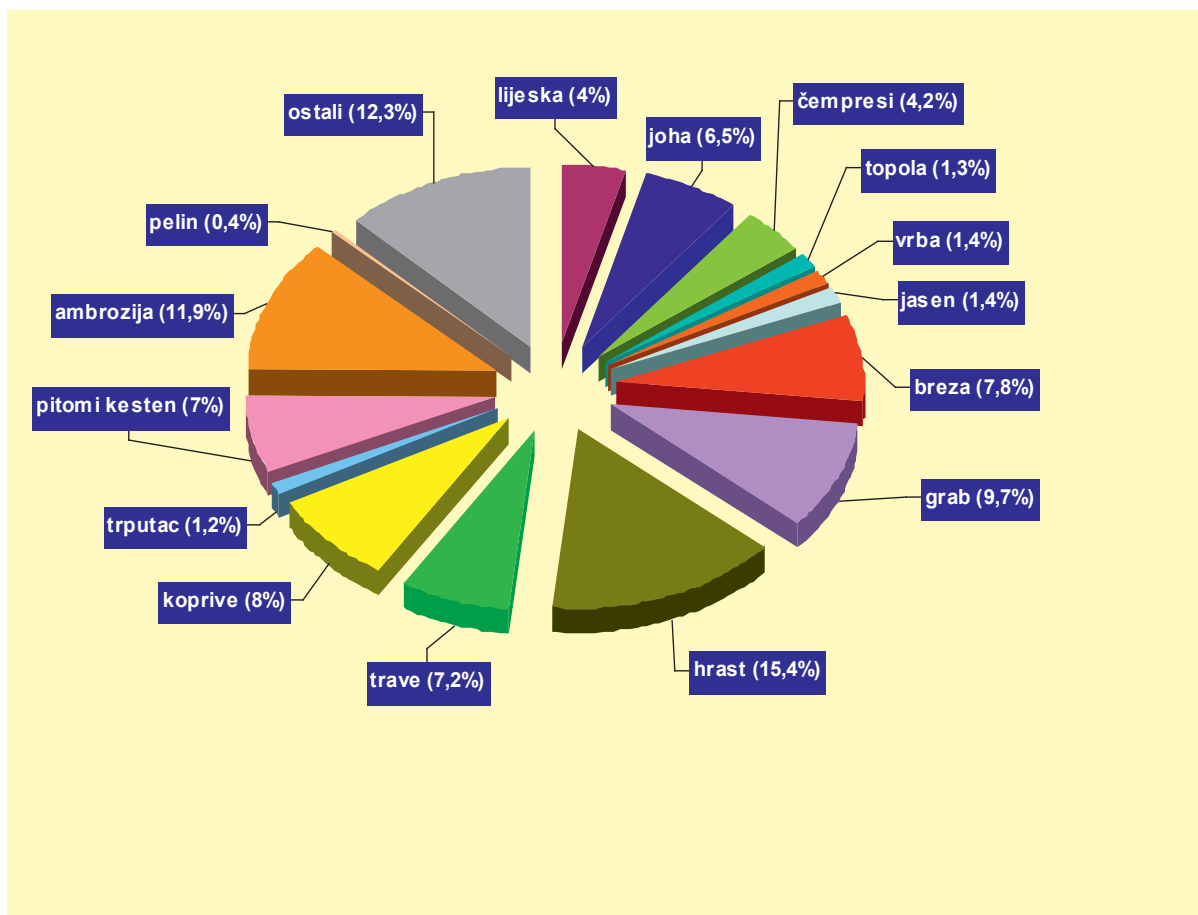
Slika 2. Ukupne koncentracije peludnih zrnaca pojedinih svojti u zraku grada Karlovca tijekom 2013.



Tablica 1. Period pojavljivanja i datum najviše koncentracije pojedinih vrsta peluda u zraku na području grada Karlovca u 2013. godini.

Pelud biljke	Period pojavljivanja peludi u zraku / ukupno dani polinacije	Datum najviše koncentracije peludi u zraku	Najviša dnevna koncentracija peludi/m ³ zraka	Ukupan broj peludi u sezoni
lijeska	28.02. - 13.04. 45 dana	07.03.	327	1 538
joha	01.03. - 19.04. 50 dana	13.03.	958	2 466
čempresi	28.02. - 23.05.; 25.09. - 30.09. 91 dan	13.04.	269	1 612
topola	04.03. - 23.04. 51 dan	13.04.	86	493
brijest	13.03. - 27.04. 46 dana	10.04.	50	142
vrba	20.03. - 20.05. 62 dana	20.04.	88	551
jasen	13.03. - 02.05. 51 dan	14. i 20.04.	57	525
breza	10.04. - 05.05. 26 dana	18.04.	965	2 985
grab	12.04. - 17.05. 36 dana	18.04.	456	3 706
hrast	15.04. - 14.05 30 dana	26.04.	1 909	5 884
bukva	17.04. - 20.05. 34 dana	26.04.	581	2 385
platana	19.04.-03.05. 15 dana	24.04.	159	487
trave	12.04. - 26.09. 168 dana	23.05.	158	2 768
trputac	30.04. - 25.09. 149 dana	21.06.	17	467
koprive	28.04. - 03.10. 129 dana	17.07.	170	3 049
pitomi kesten	07.06. - 15.07. 39 dana	23.06.	618	2 666
ambrozija	17.07. - 10.10. 86 dana	07.09.	373	4 543
pelin	25.07. - 28.09. 66 dana	09.08.	19	159

Slika 3. Postotni udjeli pojedinih biljnih vrsta u odnosu na ukupnu koncentraciju peludi u zraku na području grada Karlovca tijekom 2013. godini



Tablica 2. Peludni kalendar za grad Karlovac

	01.mj.	02.mj.	03.mj.	04.mj.	05.mj.	06.mj.	07.mj.	08.mj.	09.mj.	10.mj.	11.mj.	12.mj.
LIJESKA			■	■								
JOHA			■	■								
ČEMPRESI			■	■	■	■						
JASEN			■	■	■	■						
BREZA				■	■	■	■					
GRAB				■	■	■	■					
HRAST				■	■	■	■					
PLATANA												
TRAVE				■	■	■	■	■	■	■	■	■
KOPRIVE				■	■	■	■	■	■	■	■	■
PITOMI KEST							■	■	■	■	■	■
AMBROZIJA								■	■	■	■	■
PELIN									■	■	■	■

Legenda koncentracija peludi

- mala
- umjerena
- visoka

PELUDNI KALENDAR ZA
GRAD KARLOVAC

Izvor podataka: Zavod za javno zdravstvo Karlovačke županije



**X.
MIKROBIOLOGIJA I PARAZITOLOGIJA**

OPĆA BAKTERIOLOŠKA OBRADA BOLESNIČKOG MATERIJALA U 2013. GODINI

Tablica 1. Broj i vrsta izoliranih bakterija iz različitih uzoraka bolesničkog materijala (u laboratoriju Zavoda za javno zdravstvo Karlovačke županije) u 2013. godini	153
Tablica 2. Parazitološke pretrage u 2013.godini.....	154
Slika 1. Identificirane bakterijske vrste i broj izoliranih sojeva iz respiratornog trakta u 2013. godini	155
Slika 2. Identificirane bakterijske vrste i broj izoliranih sojeva iz stolice u 2013. godini	155
Slika 3. Identificirane bakterijske vrste i broj izoliranih sojeva iz urina u 2013. godini	156

OPĆA BAKTERIOLOŠKA OBRADA BOLESNIČKOG MATERIJALA U 2013. GODINI

Tablica 1. Broj i vrsta izoliranih bakterija iz različitih uzoraka bolesničkog materijala (u laboratoriju Zavoda za javno zdravstvo Karlovačke županije) u 2013. godini

	VRSTE UZORAKA						Ukupno izoliranih sojeva
	Iskašljaj, lavat bronha kateter, asp.	Stolica	Urin	Obrisak ždrijela, nosa, usta	Obrisak kože, konj. zvukovoda, rana	Obrisak urogen. trakta	
UKUPNO UZORAKA	322	15598	9438	5148	502	5416	8600
IDENTIFICIRANE BAKTERIJSKE VRSTE							
Staphylococcus aureus	2		28	245	179	23	477
Staphylococcus spp.			17				17
Ostali katalaza poz. gram poz. fakultativno aerobni ili anaerobni koki					11		11
Streptococcus haemolyticus gr. A				1206	18		1244
Streptococcus pneumoniae	5			243	10	4	262
Streptococcus spp.			342	144	27	188	701
Enterococcus spp.			982		35	223	1240
Neisseria meningitidis				3			3
Salmonella spp.		67	1				68
Escherichia coli	4	5	1486	2	11	137	1645
Ostali gram neg., asporogeni, glukoza, fermentativi, fakult. anaerobni štapići	54		653	30	121	48	906
Campilobacter spp.		50					50
Corynebacterium dipht.							
Ostali gram poz., katalaza poz. asporogeni, neacidorez., aerob., i fak. anaer. nepok. štapići						147	147
Ostali gram pozitivni sporogeni aerobni i fakult. anaerobni štapići							
Pseudomonas aeruginosa	16		85	5	65		171
Acinetobacter spp.			23		4		27
Xantomonas maltophilia							
Ostali nefermentativni gram neg. bacili i neuobičajeni gram negativni štapići							
Haemophilus influenzae	56			297	8		361
Helicobacter pylori		636					636
Yersinia enterocolitica							
Enteralni virusi i drugi (detekcija)		23					23
Chlamydia Trchomatis						55	55
Mycoplasma hominis						53	53
Ureaplasma urealyticum						523	523

Izvor podataka: Zavod za javno zdravstvo Karlovačke županije

Tablica 2. Parazitološke pretrage u 2013.godini

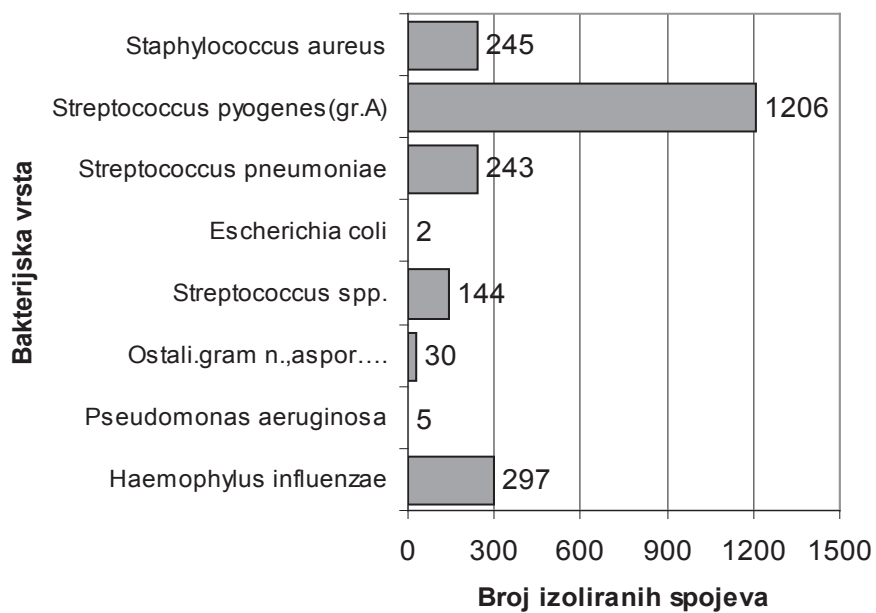
STOLICE	BROJ
Ukupno uzoraka	7524
Pozitivnih uzoraka	17

VRSTA ANALIZE	Lugol preparat	7524
	Flotacija	727
	MIFC	727

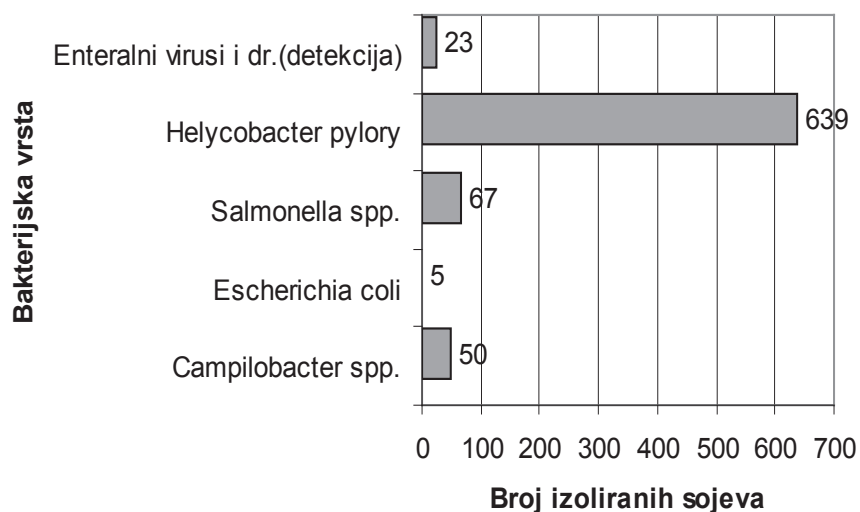
PERIANALNI OTISAK	BROJ
Ukupno uzoraka	160
Pozitivnih uzoraka	5

VRSTE PARAZITA	BROJ
Enterobius vermicularis	9
Giardia lamblia	8

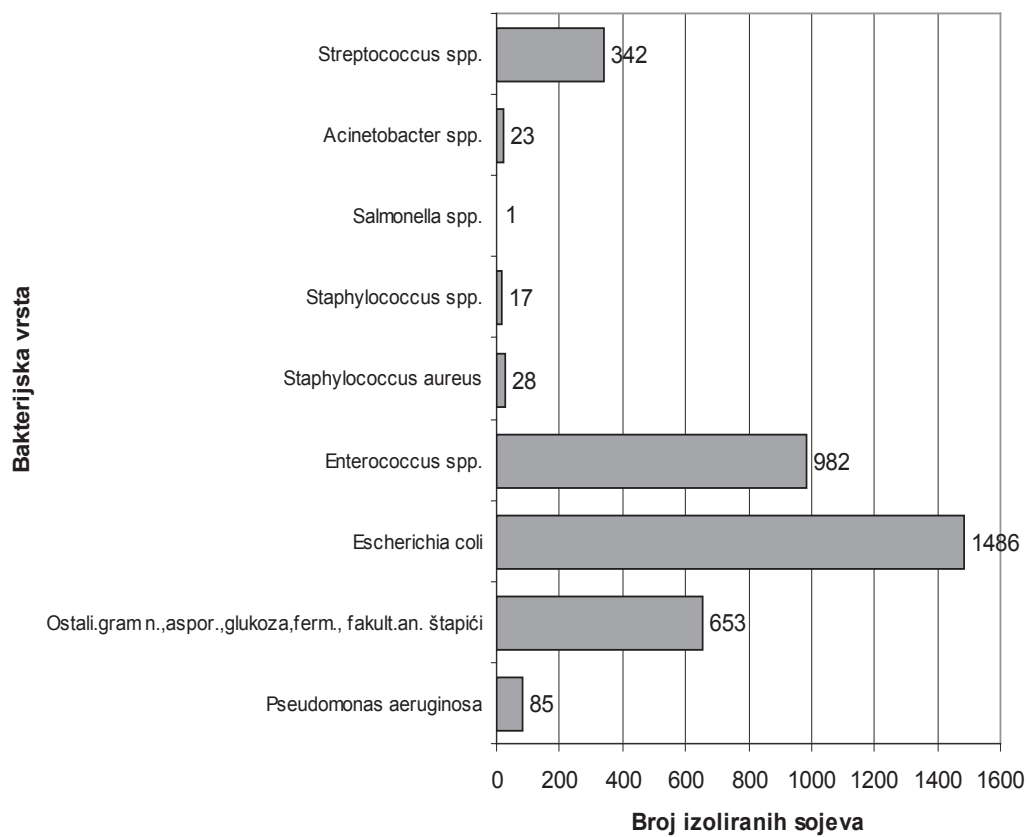
Slika 1. Identificirane bakterijske vrste i broj izoliranih sojeva iz respiratornog trakta u 2013.godini



Slika 2. Identificirane bakterijske vrste i broj izoliranih sojeva iz stolice u 2013. godini



Slika 3. Identificirane bakterijske vrste i broj izoliranih sojeva iz urina u 2013. godini



**PRIVATNE ORDINACIJE U KARLOVAČKOJ ŽUPANIJI NA DAN
31.12. 2013. GOD. PREMA TERITORIJALNOM USTROJU -provjeriti**

G r a d o v i	N a z i v	M j e s t o
DUGA RESA		
	Ordinacija opće medicine NADA GRAHOVIĆ, dr. med.	DUGA RESA
	Ordinacija opće medicine JASMINKA HOTEIT, dr. med.	DUGA RESA
	Ordinacija opće medicine BRANKA PAVLIĆ MARIĆ, dr. med.	DUGA RESA
	Ordinacija opće medicine GORDANA POLJAK ŠKRTIĆ, dr.med.	DUGA RESA
	Ordinacija opće medicine MARKO RADOČAJ, dr. med.,	DUGA RESA
	Ordinacija opće medicine DAMIR ŠNIDARIĆ, dr. med.	DUGA RESA
	Specijalistička pedijatrijska ordinacija RUŽICA BOLJAR, dr. med.	DUGA RESA
	*Specijalistička ginekološka ordinacija MIJO BOLJAR, dr. med.	DUGA RESA
	*Specijalistička ginekološka ordinacija MIROSLAV FURDEK, dr. med.	DUGA RESA
	*Ordinacija dentalne medicine MATO BOLJAR, dr.med. dent.	DUGA RESA
	Ordinacija dentalne medicine BRANKA CAHUN PRIMUŽAK, dr.med. dent.	DUGA RESA
	*Ordinacija dentalne medicine MARICA GRMŠEK, dr.med. dent.	DUGA RESA
	*Ordinacija dentalne medicine JASNA GRMŠEK, dr.med. dent.	DUGA RESA
	Ordinacija dentalne medicine NADA GRMAN, dr.med. dent.	DUGA RESA
	Ordinacija dentalne medicine JELKA JURJEVIĆ , dr.med. dent.	DUGA RESA
	Ordinacija dentalne medicine BRANKA MAROCHINI, dr.med. dent.	DUGA RESA
	Zdravstvena njega bolesnika u kući SANJA DUGI NOVAČKI ,med. sestra	DUGA RESA
KARLOVAC		
	*Poliklinika za internu medicinu, pedijatriju, neurologiju i psihijatriju „DR. DOŠEN“	KARLOVAC
	*Poliklinika za očne bolesti „ANTIĆ“	KARLOVAC
	*Poliklinika „GHETALDUS- OFTALMOLOGIJA“ podružnica Karlovac	KARLOVAC
	*Stomatološka polilnika „DR BRAJDIĆ“ D.O.O. za obavljanje zdravstvene djelatnosti iz područja oralne kirurgije	KARLOVAC
	*Poliklinika „VURA“	KARLOVAC
	*DOO CENTAR OFTALMOLOGIJA DR PAVAN	KARLOVAC
	*DOO AESTETHICA DENTAL	KARLOVAC
	*DOO KAPSULA 2	KARLOVAC
	*DOO Poliklinika EUROOPTIKA	KARLOVAC
	*Ordinacija za med. citologiju i citodijagnostiku SILVIJA BOLJKOVAC, dr. med.	KARLOVAC
	Ordinacija opće medicine IVAN BAKALE, dr. med.	ŠIŠLJAVIĆ
	Ordinacija opće medicine ANA CRNICA, dr. med.	REČICA
	*Ordinacija opće medicine GORDANA DOŠEN, dr. med.	KARLOVAC
	Ordinacija opće medicine MIRJANA ERDELJAC, dr. med.	KARLOVAC
	Ordinacija opće medicine RENATA FRANOVIĆ, dr. med.	KARLOVAC
	Ordinacija opće medicine BRANKA FUDURIĆ, dr. med.	SKAKAVAC
	Ordinacija opće medicine BLAGO GAŠPAR, dr. med.	MAHIČNO
	Ordinacija opće medicine VIŠNJICA GVOZDIĆ MATIJEVIĆ, dr. med.	KARLOVAC
	*Ordinacija opće medicine JOSIP JANEŠ, dr. med.	KARLOVAC
	Ordinacija opće medicine SNJEŽANA JURČEVIĆ, dr. med.	KARLOVAC
	Ordinacija opće medicine MIRJANA KNJEGINIĆ, dr. med.	KARLOVAC
	Ordinacija opće medicine DUBRAVKA KRALJ HENDRICH, dr. med	KARLOVAC
	*Ordinacija opće medicine GORAN LAZIĆ, dr. med.	KARLOVAC
	Ordinacija opće medicine MARINA LENDLER, dr. med.	KARLOVAC
	Ordinacija opće medicine ZVJEZDANA MAREKOVIĆ MAĐARAC, dr. med.	KARLOVAC
	*Ordinacija opće medicine JOSIP MATELJAK , dr. med.	KARLOVAC
	Ordinacija opće medicine ZLATA MATELJAK, dr. med.	KARLOVAC

DODATAK

G r a d o v i	N a z i v	M j e s t o
	*Ordinacija opće medicine HRVOJE MATES, dr. med.	KARLOVAC
	*Ordinacija opće medicine LJUBICA PERNAR CIRKOVIĆ, dr. med.	KARLOVAC
	Ordinacija opće medicine BLAŽENKA POLOVIĆ, dr. med.	KARLOVAC
	Ordinacija opće medicine MIRICA RAPIĆ, dr. med.	KARLOVAC
	*Ordinacija opće medicine RUDOLF ROSSMAN, dr. med.	KARLOVAC
	Ordinacija opće medicine MARINELA SOMEK, dr. med.	KARLOVAC
	Ordinacija opće medicine GORDANA STANIĆ RAŠIĆ, dr. med.	KARLOVAC
	Ordinacija opće medicine SANILA SVILIČIĆ, dr. med.	KARLOVAC
	*Ordinacija opće medicine AMIRUDIN TALAKIĆ, dr. med.	KARLOVAC
	*Ordinacija opće medicine. BOŽICA TUŠKAN, dr. med.	KARLOVAC
	Ordinacija opće medicine JADRANKA VIŠNIĆ, dr. med.	KARLOVAC
	Ordinacija opće medicine MARINA VLAHOVIĆ PODREBARAC, dr. med.	KARLOVAC
	Ordinacija opće medicine SNJEŽANA VUČIĆ PERIS, dr. med.	KARLOVAC
	Ordinacija medicine rada ŽELJKA ILIĆ, dr. med.	KARLOVAC
	Ordinacija medicine rada MIRA LJEPOVIĆ, dr. med.	KARLOVAC
	Ordinacija medicine rada SLAVICA TERIHAIJ LABUS, dr. med.	KARLOVAC
	Ordinacija medicine rada NADA STRIKIĆ, dr. med.	KARLOVAC
	*Ordinacija medicine rada GORDANA TRKULJA, dr. med.	KARLOVAC
	*Specijalistička pedijatrijska ordinacija VESNA BOHNEC, dr. med.	KARLOVAC
	*Specijalistička pedijatrijska ordinacija VLADIMIR FRANKOVIĆ, dr. med.	KARLOVAC
	*Specijalistička pedijatrijska ordinacija SUNČICA LUGARIĆ, dr. med.	KARLOVAC
	*Specijalistička internistička ordinacija VIKTORIJA GALOVIĆ, dr. med.	KARLOVAC
	*Specijalistička oftalmološka ordinacija ANKICA MITREČIĆ, dr. med.	KARLOVAC
	*Specijalistička dermatološka ordinacija NADA VIDENIĆ, dr. med.	KARLOVAC
	Specijalistička ginekološka ordinacija BERISLAV KEKIĆ, dr. med.	KARLOVAC
	Specijalistička ginekološka ordinacija VESNA KLJAJO, dr. med.	KARLOVAC
	*Specijalistička ginekološka ordinacija IGOR LONČAR, dr. med.	KARLOVAC
	*Specijalistička ginekološka ordinacija ROBERT ŽIVČIĆ, dr. med.	KARLOVAC
	Specijalistička ginekološka ordinacija BRANKA STANIĆ, dr. med.	KARLOVAC
	*Specijalistička ginekološka ordinacija NIKOLA TUŠKAN, dr. med.	KARLOVAC
	*Spec. stomatološka ordinacija za oral. kirurgiju SPOMENKA PETRIČIĆ, dr. stom.	KARLOVAC
	*Specijalistička ortodontska ordinacija. MIRICA STANIŠIĆ, dr. stom.	KARLOVAC
	Specijalistička ortodontska ordinacija DUBRAVKA PAPA, dr. stom.	KARLOVAC
	Specijalistička ortodontska ordinacija MARIJA JERINIĆ, dr. stom.	KARLOVAC
	*Ordinacija dentalne medicine VESNA BAKALE, dr.med. dent.	KARLOVAC
	*Ordinacija dentalne medicine DUBRAVKA BALEN, dr.med. dent.	KARLOVAC
	Ordinacija dentalne medicine JADRANKA BELAN, dr.med. dent.	KARLOVAC
	Ordinacija dentalne medicine ĐORĐE BUDIŠIN, dr.med. dent.	KARLOVAC
	*Ordinacija dentalne medicine ĐORĐE CVJETIČANIN, dr.med. dent.	KARLOVAC
	Ordinacija dentalne medicine JADRANKA ĆOSIĆ, dr.med. dent.	KARLOVAC
	*Ordinacija dentalne medicine BRANKA DINTER, dr.med. dent.	KARLOVAC
	*Ordinacija dentalne medicine NEDA DOBRINIĆ ŽUNIĆ, dr.med. dent.	KARLOVAC
	Ordinacija dentalne medicine KSENIJA DRAKULIĆ, dr.med. dent.	KARLOVAC
	Ordinacija dentalne medicine ŽELJKO GOJŠIĆ, dr.med. dent.	REČICA
	*Ordinacija dentalne medicine HANA GORŠIĆ RADEČIĆ, dr.med. dent.	KARLOVAC
	*Ordinacija dentalne medicine SLAVEN BRUJIĆ, dr.med. dent.	KARLOVAC
	Ordinacija dentalne medicine BISERKA HOFFMAN, dr.med. dent.	KARLOVAC
	Ordinacija dentalne medicine MILENA ILIĆ, dr.med. dent.	KARLOVAC
	Ordinacija dentalne medicine RAJKO JERINIĆ, dr.med. dent.	KARLOVAC
	Ordinacija dentalne medicine NEVENKA KLASIĆ DIJAČIĆ, dr.med. dent.	KARLOVAC
	*Ordinacija dentalne medicine GORDANA KOS, dr.med. dent.	DONJE POKUPLJE

DODATAK

G r a d o v i	N a z i v	M j e s t o
	*Ordinacija dentalne medicine ZLATKA MEKOVEC, dr.med. dent.	KARLOVAC
	*Ordinacija dentalne medicine IVAN MLINARIĆ, dr.med. dent.	KARLOVAC
	*Ordinacija dentalne medicine STJEPKO MUŠURA, dr.med. dent.	KARLOVAC
	*Ordinacija dentalne medicine GORAN OBRENOVIĆ, dr.med. dent.	KARLOVAC
	*Ordinacija dentalne medicine BLAŽENKA PREMEC ŽIVKOVIĆ, dr.med. dent.	KARLOVAC
	*Ordinacija dentalne medicine NEVENKA PERŠE, dr.med. dent.	KARLOVAC
	*Ordinacija dentalne medicine MIRJANA ROGOZ TALAKIĆ, dr.med. dent.	KARLOVAC
	*Ordinacija dentalne medicine KATICA ROKSANDIĆ, dr.med. dent.	KARLOVAC
	*Ordinacija dentalne medicine SINIŠA SABLJIĆ, dr.med. dent.	KARLOVAC
	Ordinacija dentalne medicine MARINA SERTIĆ, dr.med. dent.	KARLOVAC
	*Ordinacija dentalne medicine MARIJA TUŠKAN, dr.med. dent.	KARLOVAC
	*Ordinacija dentalne medicine NIKOLA VIDONIĆ, dr.med. dent.	KARLOVAC
	Medicinsko biokemijski laboratorij MIRJANA PLAVETIĆ, mag.med.biochem., spec.med.biochem. i IVANA MARADIN, spec.mag.med. biochem.	KARLOVAC
	*Fizikalna terapija i rehabilitacija IVAN PAVLOV	KARLOVAC
	*Privatna praksa fizikalne terapije DANKO BUTALA, viši fizioterapeut	KARLOVAC
	*Privatna praksa fizikalne terapije VALERIJA BIŠČAN, prvostupnik fizioterapeut	KARLOVAC
	*Zdravstvena njega bolesnika u kući, SANJA DOŠEN, med. sestra	KARLOVAC
	*Zdravstvena njega bolesnika u kući, VLASTA MAVROVIĆ, med. sestra	KARLOVAC
	*Ustanova za zdravstvenu njegu „ZDENKA”	KARLOVAC
OGULIN		
	Ordinacija opće medicine LIDIJA BELINA, dr. med.	OGULIN
	Ordinacija opće medicine NEDJELJKO KOVAČIĆ, dr. med.	OGULIN
	Ordinacija opće medicine MIRICA VOLARIĆ STOŠIĆ, dr. med.	OGULIN
	Ordinacija opće medicine NIKOLINA ZRNIĆ, dr. med.	OGULIN
	Ordinacija opće medicine DANICA ŽUPAN, dr. med.	OGULIN
	Ordinacija dentalne medicine BISERKA MAGDIĆ, dr.med. dent.	OGULIN
	Ordinacija dentalne medicine MIRJANA PAUŠIĆ VUČINIĆ, dr.med. dent.	OGULIN
	Ordinacija dentalne medicine ĐURĐICA RODIĆ, dr.med. dent.	OGULIN
	Ordinacija dentalne medicine MARINA VUKELJA, dr.med. dent.	OGULIN
	*Ustanova za zdravstvenu njegu „BRLETIĆ”	OGULIN
	*Zdravstvena njega bolesnika u kući, ANKICA GRGURIĆ, viša med. sestra	OGULIN
	*Zdravstvena njega bolesnika u kući, MIRJANA PUŠKARIĆ, viša med. sestra	OGULIN
	*Zdravstvena njega bolesnika u kući, ŽELJKA CINDRIĆ, med. sestra	OGULIN
	*Zdravstvena njega bolesnika u kući, MARIJA VUČIĆ, med. sestra	OGULIN
	*Zdravstvena njega bolesnika u kući, MARTA MUSULIN, viša med. sestra	OGULIN
OZALJ		
	Ordinacija opće medicine. NEVIA ČUDINA, dr. med.	OZALJ
	Ordinacija opće medicine BRANKA FAJDIĆ, dr. med.	OZALJ
	Ordinacija opće medicine DIJANA JADRIĆ, dr. med.	OZALJ
	Ordinacija dentalne medicine IVICA STAVLJENIĆ, dr.med. dent.	OZALJ
	DDD KALČIĆ stomatologija, IGOR KALČIĆ, dr.med. dent.	OZALJ
	Medicinsko biokemijski laboratorij SLAĐANA ČIČIĆ, dipl.ing.	OZALJ
SLUNJ		
	Ordinacija opće medicine VLADIMIR BAKALAR, dr. med.	SLUNJ
	Ordinacija dentalne medicine JASMINKA JURASIĆ, dr.med. dent.	SLUNJ
	Ordinacija dentalne medicine MARINA MRDEŽA MARČETIĆ, dr.med. dent	SLUNJ
	Medicinsko biokemijski laboratorij IGOR BLAGOJEVIĆ, dipl.ing.	SLUNJ
Draganić	Ordinacija opće medicine DIANA KRALJ, dr.med. dent.	DRAGANIĆ

DODATAK

G r a d o v i	N a z i v	M j e s t o
	DOO KAPSULA 2, Podružnica Draganić	DRAGANIĆ
	Ordinacija dentalne medicine ANKICA FURAČ, dr.med. dent.	DRAGANIĆ
G. Stol	Ordinacija opće medicine ZDENKA BARIŠIĆ MARČAC, dr. med.	GEN. STOL
Josipdol	Ordinacija opće medicine BOSILJKA ČIGOJA ŠIBARIĆ, dr. med.	JOSIPDOL
	Ordinacija dentalne medicine VIŠNJA MRĐA, dr.med. dent.	JOSIPDOL
Kamanje	Ordinacija opće medicine NIKOLA JELENČIĆ, dr. med.	KAMANJE
Lasinja	Ordinacija opće medicine INGA ERCEG, dr. med.	LASINJA
	Ordinacija dentalne medicine NIKOLA ZDUNIĆ, dr. dent. med.	LASINJA
Netretić	Ordinacija opće medicine ZVJEZDANA NIKOLIĆ, dr. med.	NETRETIĆ
Vojnić	Ustanova za zdravstvenu njegu "AMOR"	VOJNIĆ
	Ordinacija dentalne medicine BORIS PERENČEVIĆ, dr.med. dent.	VOJNIĆ
Žakanje	Ordinacija opće medicine ŽELJKO MARŠIĆ, dr. med.	ŽAKANJE
	Ordinacija dentalne medicine VIŠNJICA GAŠPIĆ PAKŠEC, dr.med. dent.	ŽAKANJE

* Privatne ordinacije koje nisu u zakupu.

Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo – Registar zdravstvenih djelatnika u Hrvatskoj na dan 31. 12. 2013.

ORDINACIJE U SASTAVU DOMOVA ZDRAVLJA U KARLOVAČKOJ ŽUPANIJI NA DAN 31.12. 2013. G. PREMA TERITORIJALNOM USTROJU

G r a d o v i	N a z i v	M j e s t o
DUGA RESA	Ordinacija dentalne medicine MARGARETA SAMOVOJSKA , dr.med. dent.	BARILOVIĆ,BOS.NETRET.
	Ordinacija dentalne medicine EMA MARINIĆ, dr.med. dent.	GENERALSKI STOL
	Ordinacija dentalne medicine ANAMARIJA MLINARIĆ LIŠNJIĆ , dr.med. dent.	DUGA RESA
	Ordinacija dentalne medicine MAJA SILIĆ, dr.med. dent.	DUGA RESA
	Ordinacija opće medicine GABRIEL NICUSOR UICHITA, dr. med	DUGA RESA
	Ordinacija opće medicine NIKOLINA HRVAT DOŠEN, dr. med	DUGA RESA
	Ordinacija opće medicine TIHANA FRIŠČIĆ, dr. med.	BARILOVIĆ
	Ordinacija opće medicine MANDA PRIPUNIĆ, dr. med.	BOSILJEVO
KARLOVAC	Ordinacija opće medicine SANJA BRLEKOVIĆ, dr. med.	KARLOVAC
	Ordinacija opće medicine BISERKA GRŽAN FERENAC, dr. med.	KARLOVAC
	Ordinacija opće medicine HELA ZJAČA, dr. med.	KARLOVAC
	Ordinacija opće medicine SNJEŽANA ŠLAT, dr. med.	KARLOVAC
	Ordinacija opće medicine MARIO ŠESTAN, dr. med.	KRNJAK
	Pedijatrijska ordinacija TIM BEZ NOSITELJA	KARLOVAC
	Ordinacija dentalne medicine MILAN VUKELIĆ, dr.med. dent.	KARLOVAC
	Ordinacija dentalne medicine ANITA BAŽANT BRKLJAČIĆ, dr.med. dent.	KARLOVAC
	Ordinacija dentalne medicine MATIJA DVORNIK, dr.med. dent.	KARLOVAC
	Ordinacija dentalne medicine BOŽIDAR MUŠURA, dr.med. dent.	KARLOVAC
	Ordinacija dentalne medicine MATEA TRUPKOVIĆ, dr.med. dent.	KARLOVAC
	Ordinacija dentalne medicine LJILJA MATIĆ MARIĆ, dr.med. dent.	KARLOVAC
	Ortodontska ordinacija ZRINKA ŽUNIĆ, dr.med. dent.	KARLOVAC
OGULIN	Specijalistička pedijatrijska ordinacija ZORKA ERDELEZ ŽGELA, dr. med.	OGULIN
	Specijalistička pedijatrijska ordinacija MARINA KOIČIN, dr. med.	OGULIN
	Ordinacija opće medicine BORIS BROZOVIĆ,dr. med.	OGULIN
	Ordinacija opće medicine SENIJA BILIĆ, dr. med.	SABORSKO
	Ordinacija opće medicine KARMEN KRPAN KRIZMANIĆ, dr. med.	OGULIN
	Ordinacija opće medicine ASTRA MALBAŠA-PRIBANIĆ, dr. med.	OGULIN
	Ordinacija opće medicine TIM BEZ NOSITELJA	OŠTARIJE,TOUNJ
	Ordinacija opće medicine SANJA MAMULA, dr. med.	PLAŠKI
	Ordinacija dentalne medicine ANA SLJEPČEVIĆ, dr.med. dent.	OŠTARIJE
	Ordinacija dentalne medicine NIKOLINA BRUSEK, dr.med. dent	PLAŠKI,SABORSKO
	Ordinacija dentalne medicine SANJIN RODIĆ, dr.med. dent	OGULIN
	Ortodontska ordinacija DARKO VUKELJA, dr.med. dent.	OGULIN
	Ordinacija dentalne medicine SANJA SALOPEK FABIJAN, dr.med. dent.	OGULIN
	Ordinacija dentalne medicine MARINELA KOŠENSKI, dr.med. dent.	OGULIN
Ordinacija dentalne medicine KREŠIMIR ŽIĆ, dr.med. dent.	OGULIN	
OZALJ	Ordinacija opće medicine BORIS BRNARDIĆ, dr. med	OZALJ
	Ordinacija za zdravstvenu zaštitu žena ,mr.sc .MARYNA KHARCHENKO, dr.med.	OZALJ
	Ordinacija dentalne medicine MARTINA BARIĆ, dr.med.dent.	OZALJ
	Ordinacija dentalne medicine MIRICA BEDE, dr.med. dent.	OZALJ
SLUNJ	Ordinacija opće medicine KAMAL AL RAJABI, dr. med.	CETINGRAD
	Ordinacija dentalne medicine MARINA KNEZOVIĆ, dr.med. dent.	CETINGRAD
	Ordinacija dentalne medicine NENAD GRGURIĆ,dr.med.dent.	RAKOVICA
	Ordinacija opće medicine BARI ŠITA, dr. med.	RAKOVICA
	Ordinacija opće medicine LEO FISCHER, dr. med.	SLUNJ
	Ordinacija opće medicine AMALIJA KORAČ, dr. med.	SLUNJ
Ordinacija za zdravstvenu zaštitu žena , LIDIJA MILOŠ BAKALAR, dr.med.	SLUNJ	
VOJNIĆ	Ordinacija opće medicine ANITA TOMAŠEVIĆ, dr. med.	VOJNIĆ
	Ordinacija opće medicine MARIJAN BILIĆ, dr. med.	VOJNIĆ
	Ordinacija opće medicine BRANKICA LAZIĆ, dr. med.	VOJNIĆ
	Ordinacija dentalne medicine IVA VRBANIĆ, dr.med. dent.	VOJNIĆ
	Ordinacija dentalne medicine MIODRAG MARJANOVIĆ, dr.med. dent.	VOJNIĆ

Izvor podataka: Zavod za javno zdravstvo Karlovačke županije



ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO KARLOVAČKE ŽUPANIJE

47000 KARLOVAC, Dr. Vladka Mačeka 48 Tel.: 047/ 411-258 Fax: 047/ 411-292

E-mail: uprava@zjzka.hr
 E-mail: ekologija@zjzka.hr
 E-mail: epidemiologija@zjzka.hr
 E-mail: pravna.sluzba@zjzka.hr

www.zjzka.hr

E-mail: gospodarstvo@zjzka.hr
 E-mail: skolska.karlovac@zjzka.hr
 E-mail: mikrobiologija@zjzka.hr
 E-mail: prevencija.ovisnosti@zjzka.hr



RAVNATELJ	411-258, 411-288
SLUŽBA ZA EPIDEMIOLOGIJU	411-265, 411-267
ODSJEK ZA KRONIČNE NEZARAZ. BOLESTI I ZDRAV. STATISTIKU	411-265
ODSJEK ZA DEZINFEKCIJU, DEZINSEKCIJU I DERATIZACIJU	411-299
ISPOSTAVA OGULIN	531-988
ISPOSTAVA DUGA RESA	844-726
ISPOSTAVA SLUNJ	777-334
ISPOSTAVA OZALJ	731-002
SLUŽBA ZA MIKROBIOLOGIJU I PARAZITOLOGIJU	615-252
SLUŽBA ZA ZDRAVSTVENU EKOLOGIJU	411-278
SLUŽBA ŠKOLSKE MEDICINE	411-286
SLUŽBA ZA ZAJEDNIČKE POSLOVE	415-132
SLUŽBA ZA ZAŠTITU MENTALNOG ZDRAVLJA PREVENCIJU I IZVAN ROI NIČKO I LIFEČFN.IF OVISNOSTI	412-135

