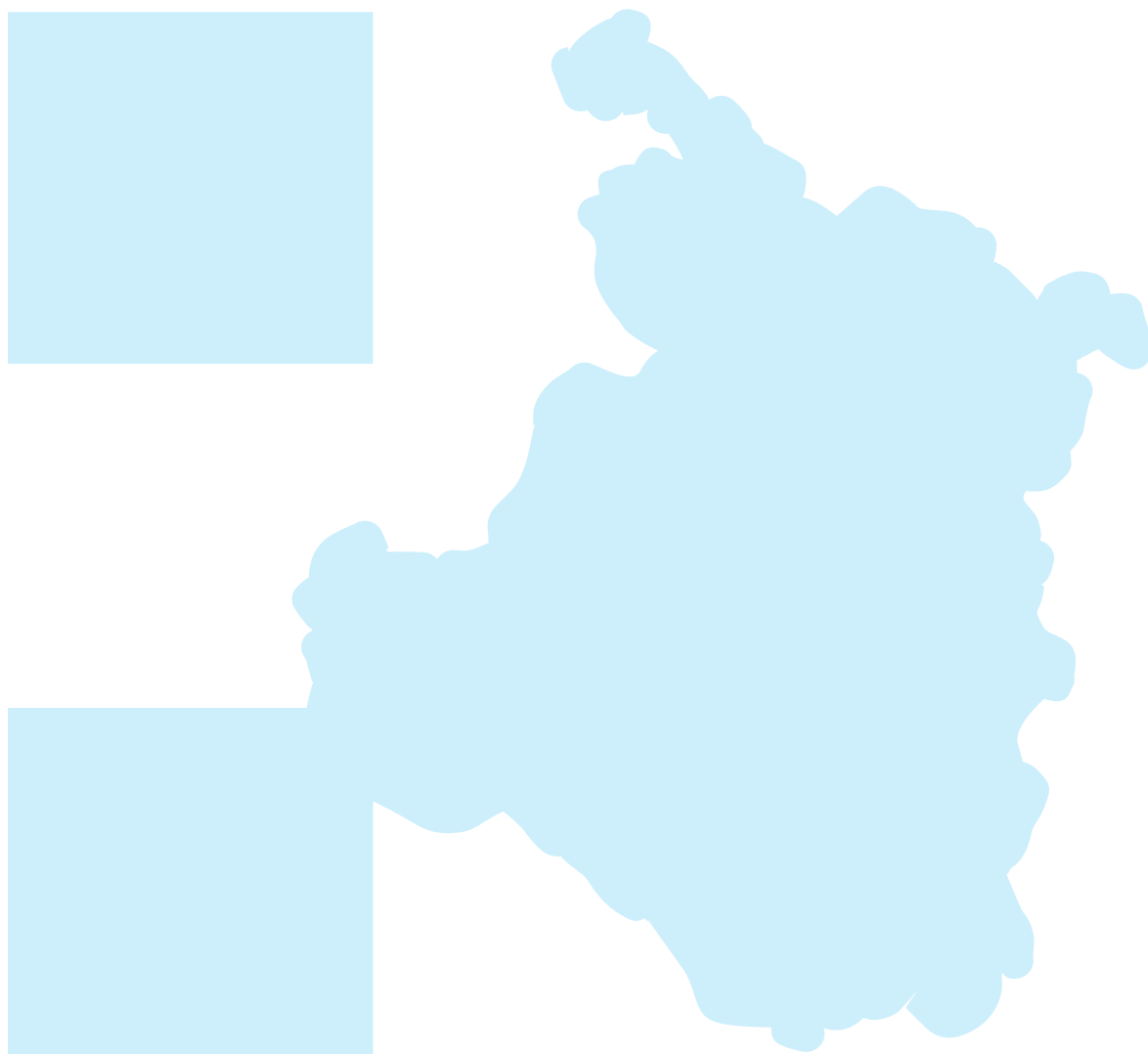


ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO KARLOVAČKE ŽUPANIJE

ZDRAVSTVENI LJETOPIS KARLOVAČKE ŽUPANIJE **ZA 2015. GODINU**



ZDRAVSTVENI LJETOPIS KARLOVAČKE ŽUPANIJE
ZA 2015. 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

Za izdavača

Ravnateljica:

Jelica Magdić, dr. med. spec.

Urednik

Biserka Hranilović, dr med. spec.

Suradnici

Renata Hlaj, dr. med.spec.

Željka Gračan, san.ing.

Andreja Jurkaš, san. ing.

mr.sc. Željka Cerovac, dipl. ing.

Jelica Magdić, dr.med.spec.

Anica Domladovac, bacc.med. tech.

Prikupljanje i računalska obrada podataka

Berislav Vlašić

ISSN 1849 - 3246

Tisak

Tiskara Pečarić & Radočaj, Karlovac

Naklada : 250 primjeraka

**ZDRAVSTVENI LJETOPIS
KARLOVAČKE ŽUPANIJE
ZA 2015. GODINU**

SADRŽAJ

OPĆE INFORMACIJE O KARLOVAČKOJ ŽUPANIJI	7
I. STANOVNIŠTVO KARLOVAČKE ŽUPANIJE	9
- prirodno kretanje stanovništva 2015. godine	11
II. ZDRAVSTVENE USTANOVE I DJELATNICI U ZDRAVSTVU (31.12.2015.)	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 2015. godini	110
- antirabična zaštita ljudi u 2015. godini	119
- epidemiologija tuberkuloze na području Karlovačke županije u 2015.	120
- obvezatno cijepljenje u Karlovačkoj županiji u 2015. godini	122
- kronične nezarazne bolesti	125
IX. ZDRAVSTVENA EKOLOGIJA	131
- zdravstvena kontrola voda u 2015. godini	133
- kontrola kvalitete kupališta na području Karlovačke županije u 2015. god.	134
- sustavno ispitivanje kakvoće voda na vodnom području sliva Save u 2015. godini	138
- ispitivanje kakvoće otpadnih voda i ostalih voda tijekom 2015. god.	140
- zdravstvena ispravnost namirnica u 2015. godini	141
- izvješće o praćenju onečišćenja zraka u gradu Karlovcu u 2015. god.	142
- izvješće o koncentracijama peludi alergogenih biljaka u zraku grada Karlovcu u 2015. god.	146
X. MIKROBIOLOGIJA I PARAZITOLOGIJA	151
- opća bakteriološka obrada bolesničkog materijala u 2015. godini	153
DODATAK	
- privatne ordinacije u Karlovačkoj županiji na dan 31.12.2015. godine prema teritorijalnom ustroju	157
- ordinacije u sastavu DZ –a u Karlovačkoj županiji na dan 31.12.2015. godine prema teritorijalnom ustroju	161
- djelatnici Zavoda za javno zdravstvo Karlovačke županije na dan 31.12.2015...	162

OPĆE INFORMACIJE O KARLOVAČKOJ ŽUPANIJI

KARLOVAČKA ŽUPANIJA



	<i>Karlovačka županija</i>
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

I. STANOVNIŠTVO KARLOVAČKE ŽUPANIJE

- PRIRODNO KRETANJE STANOVNIŠTVA

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 2011. do 2015. godine	13
Tablica 3.	Prirodno kretanje stanovništva u Republici Hrvatskoj od 1988. do 2015. 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 2015. godini	15
Tablica 5 A.	Prirodno kretanje stanovništva Karlovačke županije od 2002. do 2015. godine	16
Tablica 6.	Natalitet, mortalitet i stope prirodnog prirasta od 2002. do 2015. godine u Karlovačkoj županiji i u Republici Hrvatskoj	16
Tablica 7.	Stope mortaliteta dojenčadi u Karlovačkoj županiji i Republici Hrvatskoj u razdoblju od 1998. do 2015. godine	17
Tablica 8.	Stope mortaliteta dojenčadi u Republici Hrvatskoj u razdoblju od 2008. do 2015. godine po županijama	18
Tablica 9.	Stope perinatalnog mortaliteta u Karlovačkoj županiji i u Republici Hrvatskoj u razdoblju od 2008. do 2015. godine	18
Tablica 10.	Stope perinatalnog mortaliteta u Republici Hrvatskoj od 2011. do 2015. godine po županijama	19
Tablica 11.	Uzroci dojenačke smrtnosti u Karlovačkoj županiji u 2015. godini	19
Tablica 12.	Umrli u Karlovačkoj županiji 2015. godine po skupinama bolesti, te udio i stope na 100.0000 stanovnika	20
Tablica 13.	Umrli u Karlovačkoj županiji 2015. godine po dobi i spolu	21
Tablica 14.	Deset vodećih uzroka smrti u Karlovačkoj županiji u 2015. godini	21
Tablica 14A.	Deset vodećih uzroka smrti u Karlovačkoj županiji u 2015. godini – muški	22
Tablica 14B.	Deset vodećih uzroka smrti u Karlovačkoj županiji u 2015. godini – žene	22
Tablica 15.	Deset vodećih uzroka smrti u Republici Hrvatskoj u 2015. godini	23
Tablica 15A.	Deset vodećih uzroka smrti u Republici Hrvatskoj u 2015. godini – muški	24
Tablica 15B.	Deset vodećih uzroka smrti u Republici Hrvatskoj u 2015. godini – žene	24
Tablica 16.	Broj umrlih i stope proporcionalnog mortaliteta od bolesti cirkulacijskog sustava u Karlovačkoj županiji 2015. godine	24
Tablica 17.	Deset vodećih zloćudnih novotvorina kao uzroka smrti po dobi i spolu u Karlovačkoj županiji u 2015.god.	26
Tablica 18.	Nasilne smrti u Karlovačkoj županiji 2015. 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 2001. do 2015. godine	13
Slika 4.	Grafički prikaz stope mortaliteta dojenčadi u razdoblju od 1998. do 2015. godine u Karlovačkoj županiji i Republici Hrvatskoj	17
Slika 5.	Grafički prikaz umrlih u Karlovačkoj županiji 2014. i 2015. godine po skupinama bolesti	20
Slika 6.	Grafički prikaz umrlih u Karlovačkoj županiji 2015. godine po spolu i dobi	21
Slika 7.	Grafički prikaz deset vodećih uzroka smrti u Karlovačkoj županiji u 2015. godini - ukupno	22
Slika 8.	Grafički prikaz deset vodećih uzroka smrti u Karlovačkoj županiji u 2015. godini – muški i žene	23
Slika 9.	Grafički prikaz udjela umrlih od bolesti cirkulacijskog sustava u Karlovačkoj županiji u 2015. godini	25

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

Naselja	S T A N O V N I Š T V O		
	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

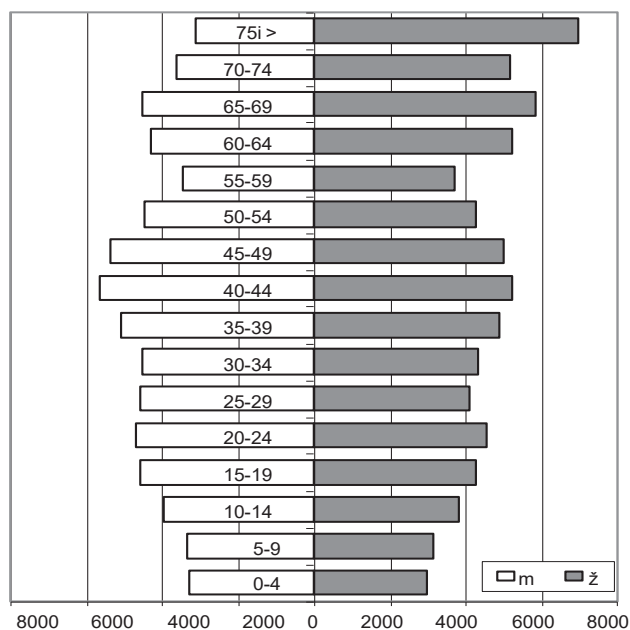
Izvor podataka: Popis 2011. godine - Državni zavod za statistiku

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

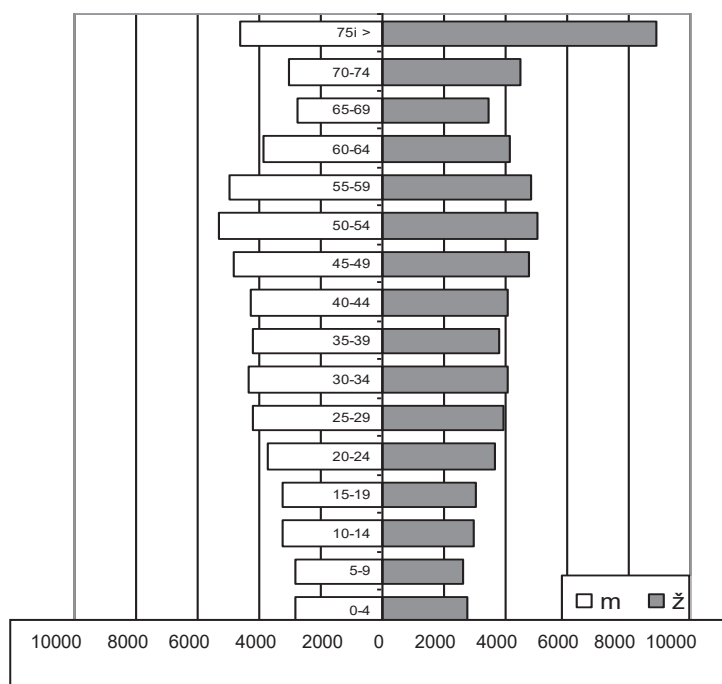
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90-94	95i+	nepoz.
u:128899	5629	5442	6259	6295	7406	8144	8439	7961	8410	9599	10360	9746	7999	6198	7511	6920	4383	1774	360	64	-
m:62384	2853	2794	3260	3254	3741	4233	4375	4197	4310	4818	5323	4947	3854	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

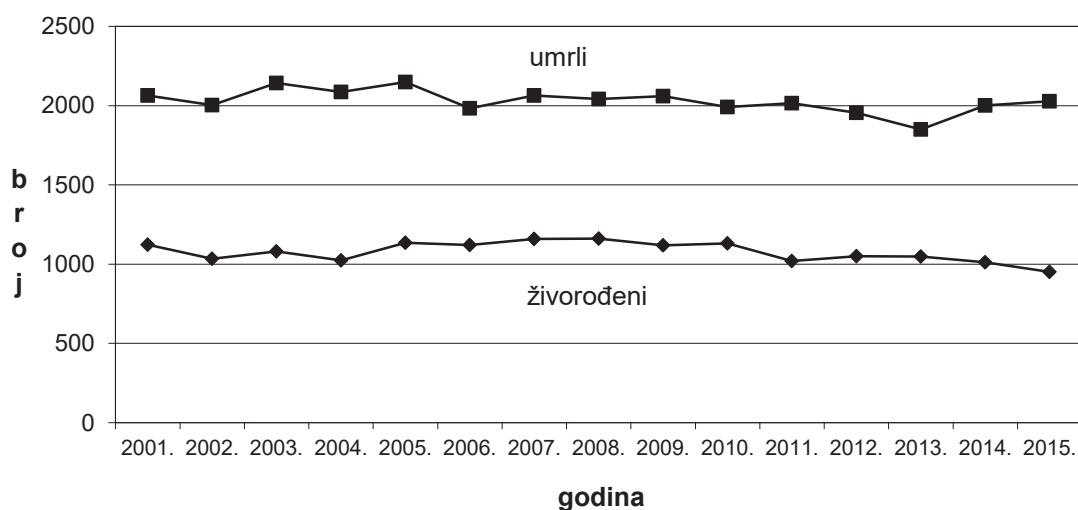


Tablica 2. Prirodno kretanje stanovništva Karlovačke županije od 2011. do 2015. godine

	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.
ROĐENI - ukupno	1019	1054	1049	1013	957
živorodeni	1019	1051	1048	1011	952
mrtvorodeni	-	3	1	2	5
UMRLI - ukupno	2016	1956	1849	2001	2027
umrla dojenčad	4	2	6	7	5
PRIRODNI PRIRAST	-997	-905	-801	-990	-1075
Umrla dojenčad na 1000 živorođenih	3,9	1,9	5,7	6,9	5,3
VITALNI INDEKS (živorodeni na 100 umrlih)	50,5	53,7	56,7	50,5	47,0

Izvor podataka: Priopćenje Državnog zavoda za statistiku Republike Hrvatske

Slika 3. Grafički prikaz prirodnog kretanja stanovništva Karlovačke županije od 2001. do 2015. godine



Tablica 3. Prirodno kretanje stanovništva u Republici Hrvatskoj od 1988. do 2015. godine

Godina	Broj živorođenih	Broj umrlih	Prirodni prirast
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
2014.	39.566	50.839	-11.273
2015.	37.503	54.205	-16.702

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 2015.. godinu, Zagreb, 2016.

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 2015.. godinu, Zagreb, 2016.

Tablica 5. Prirodno kretanje stanovništva Karlovačke županije u 2015. godini

Naselja	Živorodeni	Mrtvorodeni	Umrli	Umrli		Prirodni prirast	Vitalni indeks
				Ukupno	0-6 dana		
KARLOVAČKA ŽUPANIJA	952	5	2027	5	2	-1075	47,0
GRADOVI	677	4	1375	4	2	-698	49,2
DUGA RESA	82	-	164	1	1	-82	50,0
KARLOVAC	406	4	821	1	-	-415	49,5
OGULIN	98	-	179	1	1	-81	54,7
OZALJ	57	-	99	-	-	-42	57,6
SLUNJ	34	-	112	1	-	-78	30,4
OPĆINE	275	1	652	1	-	-377	42,1
BARILOVIĆ	32	1	56	-	-	-24	57,1
BOSILJEVO	7	-	24	-	-	-17	29,2
CETINGRAD	19	-	39	-	-	-20	48,7
DRAGANIĆ	32	-	52	1	-	-20	61,5
GENERALSKI STOL	13	-	48	-	-	-35	27,1
JOSIPDOL	28	-	55	-	-	-27	50,9
KAMANJE	8	-	8	-	-	0	100,0
KRNJAK	12	-	38	-	-	-26	31,6
LASINJA	11	-	34	-	-	-23	32,4
NETRETIĆ	20	-	53	-	-	-33	37,7
PLAŠKI	16	-	44	-	-	-28	36,4
RAKOVICA	17	-	35	-	-	-18	48,6
RIBNIK	4	-	13	-	-	-9	30,8
SABORSKO	2	-	22	-	-	-20	9,1
TOUNJ	10	-	27	-	-	-17	37,0
VOJNIĆ	26	-	74	-	-	-48	35,1
ŽAKANJE	18	-	30	-	-	-12	60,0

Izvor podataka: Prirodno kretanje stanovništva 2015. godine - Državni zavod za statistiku

Tablica 5 A. Prirodno kretanje stanovništva Karlovačke županije od 2002. do 2015. godine

Godina	Broj živorođenih	Broj umrlih	Prirodni prirast
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
2014.	1011	2001	-990
2015.	952	2027	-1075

Tablica 6. Natalitet, mortalitet i stopa prirodnog prirasta od 2002. do 2015. godine u Karlovačkoj županiji i u Republici Hrvatskoj

Godina	Stopa rođenih	Stopa umrlih	Prirodni prirast	
	Karlovačka županija	Karlovačka županija	Karlovačka županija	Hrvatska
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
2014.	7,8	15,5	-7,7	-2,7
2015.	7,4	15,7	-8,3	-4,0

Izvor podataka: Zavod za javno zdravstvo Karlovačke županije

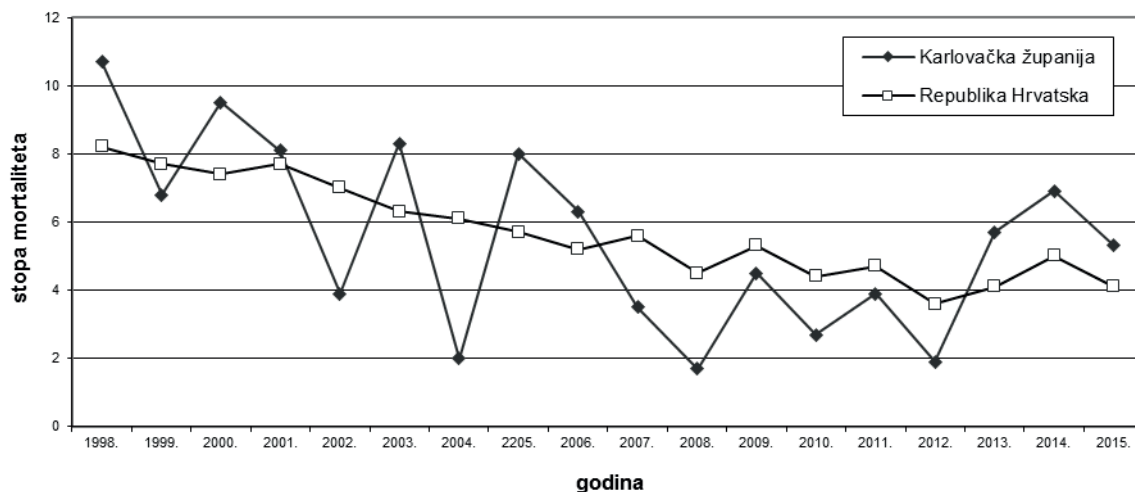
*Relativni pokazatelji izračunati na temelju Popisa 2011.god.

Tablica 7. Stopa mortaliteta dojenčadi u Karlovačkoj županiji i u Republici Hrvatskoj u razdoblju od 1998. do 2015. godine

Godina	Stopa mortaliteta dojenčadi	
	Karlovačka županija	Republika Hrvatska
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
2014.	6,9	5,0
2015.	5,3	4,1

Izvor podataka: Hrvatski zdravstveno-statistički ljetopis za 2015. godinu, Zagreb, 2016.

Slika 4. Grafički prikaz stope mortaliteta dojenčadi u razdoblju od 1998. do 2015. godine u Karlovačkoj županiji i Republici Hrvatskoj



Tablica 8. Stopa mortaliteta dojenčadi u Republici Hrvatskoj u razdoblju od 2008. do 2015. godine po županijama

Županija	Umrlo dojenčad na 1000 živorođenih							
	2008.*	2009.*	2010.*	2011.*	2012.*	2013.*	2014.*	2016.*
Grad Zagreb	5,2	7,4	4,8	6,8	3,2	3,4	3,6	3,2
Zagrebačka	3,2	5,0	2,7	4,0	2,4	3,9	5,8	3,3
Krapinsko-zagorska	2,3	5,5	1,6	4,2	2,5	2,6	3,5	4,8
Sisačko-moslavačka	2,5	6,7	4,5	3,4	7,1	4,5	3,6	5,5
Karlovačka	1,7	4,5	2,7	3,9	1,9	5,7	6,9	5,3
Varaždinska	5,2	2,8	4,0	3,8	1,8	6,6	3,4	3,4
Koprivničko-križevačka	4,9	7,6	3,4	1,8	2,7	9,0	8,5	5,0
Bjelovarsko-bilogorska	3,3	4,1	5,6	4,7	3,5	3,7	6,7	6,2
Primorsko-goranska	4,3	5,3	4,4	4,4	4,4	3,7	4,6	3,8
Ličko-senjska	-	2,3	7,4	8,3	-	7,6	8,0	5,2
Virovitičko-podravska	1,2	4,6	7,0	4,9	3,8	5,1	4,1	1,4
Požeško-slavonska	1,1	3,6	5,1	1,4	5,4	5,7		3,1
Brodsko-posavska	5,2	7,8	5,8	4,3	7,0	4,0	4,3	4,6
Zadarska	2,2	3,3	4,5	5,4	2,8	3,0	3,1	4,5
Osječko-baranjska	6,7	4,2	7,0	3,2	4,5	3,2	8,6	4,7
Šibensko-kninska	6,0	2,0	4,0	6,7	3,3	5,6	6,6	3,7
Vukovarsko-srijemska	5,5	5,6	2,2	4,7	1,1	4,4	6,7	3,5
Splitsko-dalmatinska	4,5	4,3	4,0	4,8	4,9	3,9	5,3	4,6
Istarska	7,7	4,5	5,3	1,6	2,7	1,7	4,4	2,3
Dubrovačko-neretvanska	4,1	4,3	5,6	3,9	3,0	4,8	2,3	4,7
Međimurska	5,4	5,3	3,1	5,6	4,1	4,2	11,1	8,3
HRVATSKA	4,5	5,3	4,4	4,7	3,6	4,1	5,0	4,1

Izvor podataka Hrvatski zdravstveno-statistički ljetopis za 2015. godinu, Zagreb, 2016.

Napomena: * Stope dojenačke smrtnosti po županijama za 2007.- 2015. 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 2008. do 2015. godine

Godina	Stope perinatalnog mortaliteta	
	Karlovačka županija	Republika Hrvatska
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
2014.**	8,9	6,8
2015.**	7,3	6,5

Izvor podataka Hrvatski zdravstveno-statistički ljetopis za 2015. godinu, Zagreb, 2016.

Napomena: ** Definicija mrtvorodenja promijenjena je od 2001. god. prema preporukama SZO-a za nacionalne statistike i uključuje mrtvorode gestacijske dobi 22 tjedna gestacije i 500 grama porodne težine.

Tablica 10. Stope perinatalnog mortaliteta u Republici Hrvatskoj od 2011. do 2015. godine po županijama

Županija	stopa / 1000 ukupno rođenih				
	2011.**	2012.**	2013.**	2014.**	2015.**
Grad Zagreb	6,9	4,6	5,6	5,3	6,1
Zagrebačka	6,4	4,6	8,4	9,2	6,6
Krapinsko-zagorska	4,2	5,0	4,3	5,2	4,8
Sisačko-moslavačka	6,7	7,1	6,0	5,0	6,3
Karlovačka	<u>2,0</u>	<u>3,8</u>	<u>4,8</u>	<u>8,9</u>	<u>7,3</u>
Varaždinska	3,8	4,9	3,3	7,5	8,2
Koprivničko-križevačka	1,8	5,5	9,9	10,3	5,9
Bjelovarsko-bilogorska	10,2	3,5	9,1	6,7	4,1
Primorsko-goranska	4,0	4,0	4,5	4,6	4,3
Ličko-senjska	13,7	5,0	12,5	8,0	7,7
Virovitičko-podravska	8,5	5,0	10,1	10,8	8,6
Požeško-slavonska	4,3	4,1	8,5	2,9	3,1
Brodsko-posavska	10,4	9,6	9,2	6,4	5,3
Zadarska	7,7	6,8	5,9	4,3	6,4
Osječko-baranjska	7,0	4,4	3,9	8,5	6,6
Šibensko-kninska	2,2	3,3	3,4	9,8	7,3
Vukovarsko-srijemska	6,4	6,2	5,0	7,9	7,6
Splitsko-dalmatinska	4,1	6,1	5,1	7,2	7,0
Istarska	4,4	2,2	5,5	5,5	6,4
Dubrovačko-neretvanska	2,4	5,3	6,4	5,4	6,2
Međimurska	7,9	2,5	3,3	13,5	12,3
HRVATSKA	5,9	5,0	5,9	6,8	6,5

Izvor podataka: Hrvatski zdravstveno-statistički ljetopis za 2015. godinu, Zagreb, 2016.

Napomena: ** Definicija mrtvorodenja promijenjena je od 2001. god. prema preporukama SZO-a za nacionalne statistike i uključuje mrtvorode gestacijske dobi 22 tjedna gestacije i 500 grama porodne težine

Tablica 11. Uzroci dojenačke smrtnosti u Karlovačkoj županiji u 2015. godini

Šifra - Dijagnoza (MKB X.)		Broj
P02	Fetus i novorođenče na koje djeluje komplikacije posteljice, pupkovine i ovojnice	2
Q22	Prirodne malformacije pulmonalnih i trikuspidalnih valvula	1
Q25	Prirodne malformacije velikih arterija	1
Q79	Prirodne malformacije mišićno-koštanog sustava, nesvrstane drugamo	1

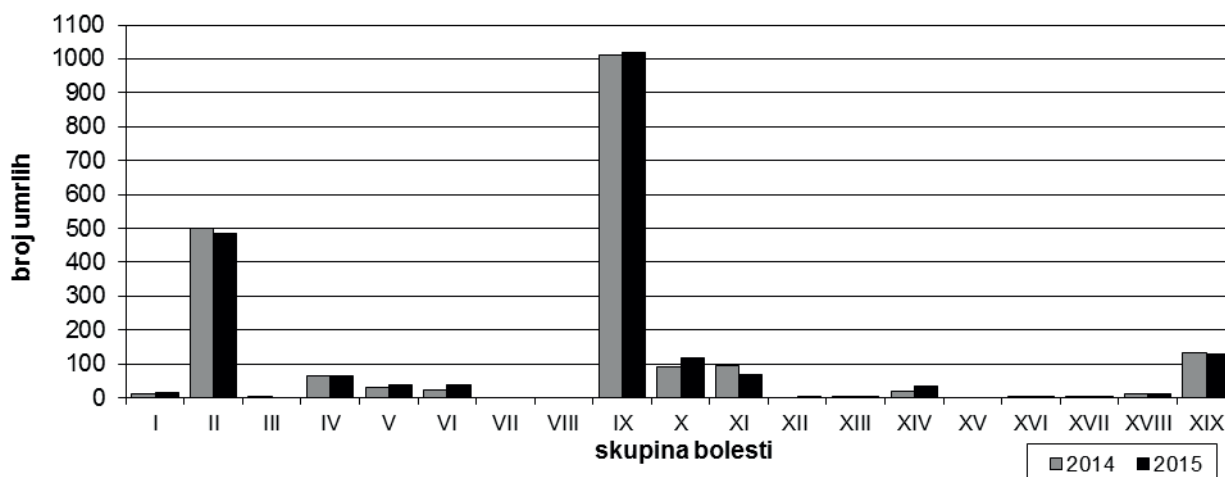
Izvor podataka: Zavod za javno zdravstvo Karlovačke županije (DEM 2/15.)

Tablica 12. Umrli u Karlovačkoj županiji u 2015. 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	0,69	10,86	10
II Novotvorine (C00 – D48)	485	23,93	376,26	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)	63	3,11	48,88	6
V Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja (F00-F99)	37	1,83	28,70	8
VI Bolesti živčanog sustava (G00-G99)	39	1,92	30,26	7
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)	1018	50,22	789,77	1
X Bolesti dišnog sustava (J00-J99)	119	5,87	92,32	4
XI Bolesti probavnog sustava (K00-K93)	69	3,40	53,53	5
XII Bolesti kože i potkožnog tkiva (L00-L99)	1	0,05	0,78	15
XIII Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva (M00-M99)	2	0,10	1,55	13
XIV Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa (N00-N99)	33	1,63	25,60	9
XV Trudnoća, porođaj i babinje (O00-O99)	0	0,00	0,00	
XVI Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju (P00-P96)	2	0,10	1,55	14
XVII Prirođene malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti (Q00-Q99)	4	0,20	3,10	12
XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nesvrstani drugamo (R00-R99)	13	0,64	10,09	11
XIX Ozljede, otrovanja i neke drugih posljedice vanjskih uzroka (S00-T98)	128	6,31	99,30	3
UKUPNO	2027	100,00	1572,55	

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

Slika 5. Grafički prikaz umrlih u Karlovačkoj županiji 2014. i 2015. godine po skupinama bolesti

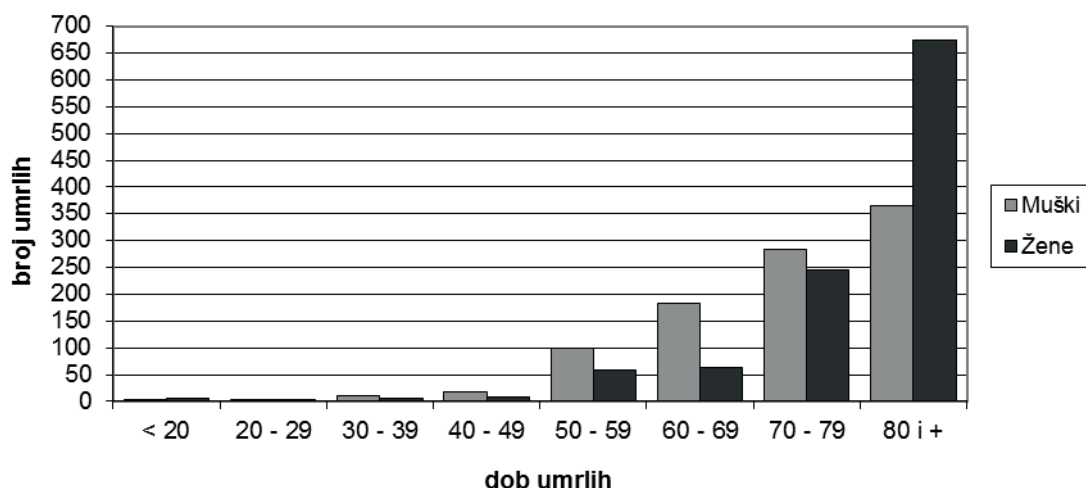


Tablica 13. Umrli u Karlovačkoj županiji u 2015. godini po dobi i spolu

Dob	m u š k i		ž e n e		U K U P N O	
	Broj	%	Broj	%	Broj	%
< 20	4	0,41	5	0,47	9	0,44
20 - 29	4	0,41	2	0,19	6	0,30
30 - 39	11	1,14	5	0,47	16	0,79
40 - 49	17	1,76	8	0,75	25	1,23
50 - 59	99	10,24	59	5,57	158	7,79
60 - 69	183	18,92	63	5,94	246	12,14
70 - 79	284	29,37	245	23,11	529	26,10
80 i +	365	37,75	673	63,49	1038	51,21
Nepoznata	0	0,00	0	0,00	0	0,00
U K U P N O	967	100,00	1060	100,00	2027	100,00

Izvor podataka: Zavod za javno zdravstvo Karlovačke županije (DEM 2/15.)

Slika 6. Grafički prikaz umrlih u Karlovačkoj županiji 2015. godine po spolu i dobi staro



Tablica 14. Deset vodećih uzroka smrti u Karlovačkoj županiji u 2015. godini – ukupno

R. broj	Šifra	Dijagnoza	Broj	% *
1.	I50	Insuficijencija srca	240	11,84
2.	I25	Kronična ishemična bolest srca	224	11,05
3.	I64	Inzult, nespecificiran kao krvarenje ili infarkt	112	5,53
4.	J44	Druga kronično opstruktivna bolest pluća	85	4,19
5.	C34	Zloćudna novotvorina dušnica (bronha) i pluća	80	3,95
6.	I21	Akutni infarkt miokarda	74	3,65
7.	I63	Cerebralni infarkt	68	3,35
8.	I69	Posljedice cerebrovaskularnih bolesti	66	3,26
9.	I11	Hipertenzivna bolest srca	60	2,96
10.	C18	Zloćudna novotvorina debelog crijeva (kolona)	50	2,47

Izvor podataka: Zavod za javno zdravstvo Karlovačke županije (DEM 2/15.)

Napomena * % je izračunat na ukupan broj umrlih (2027)

Tablica 14 A. Deset vodećih uzroka smrti u Karlovačkoj županiji u 2015. godini – muški

R. broj	Šifra	Dijagnoza	Broj	% *
1.	I25	Kronična ishemična bolest srca	92	9,51
2.	I50	Insuficijencija srca	83	8,58
3.	C34	Zloćudna novotvorina dušnica (bronha) i pluća	68	7,03
4.	J44	Druga kronično opstruktivna bolest pluća	56	5,79
5.	I64	Insult, nespecificiran kao krvarenje ili infarkt	46	4,76
6.	I21	Akutni infarkt miokarda	35	3,62
7.	I69	Posljedice cerebrovaskularnih bolesti	32	3,31
8.	I63	Cerebralni infarkt	30	3,10
9.	C18	Zloćudna novotvorina debelog crijeva (kolona)	29	3,00
10.	C61	Zloćudna novotvorina kestenjače (prostate)	26	2,69

Izvor podataka: Zavod za javno zdravstvo Karlovačke županije (DEM 2/15.)

Napomena * % je izračunat na ukupan broj umrlih-muški (967)

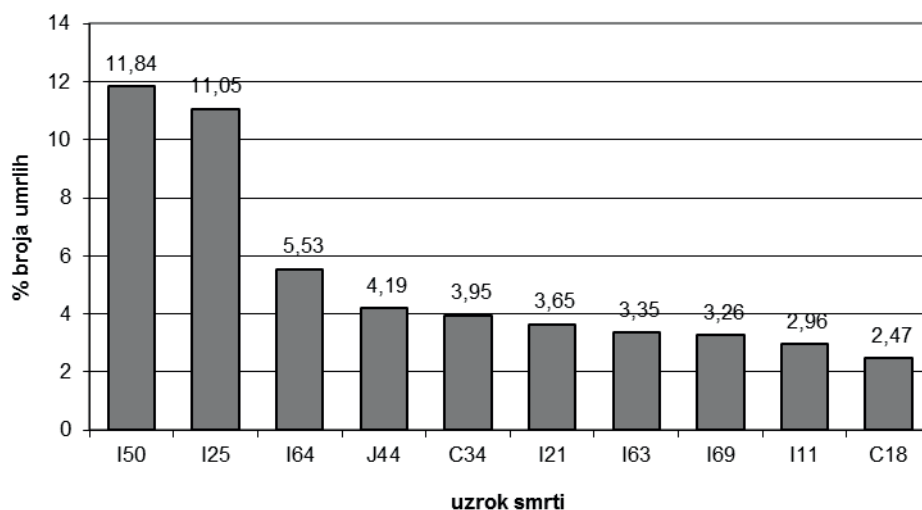
Tablica 14 B. Deset vodećih uzroka smrti u Karlovačkoj županiji u 2015. godini – žene

R. broj	Šifra	Dijagnoza	Broj	% *
1.	I50	Insuficijencija srca	157	14,81
2.	I25	Kronična ishemična bolest srca	132	12,45
3.	I64	Insult, nespecificiran kao krvarenje ili infarkt	66	6,23
4.	C50	Zloćudna novotvorina dojke	50	4,72
5.	I11	Hipertenzivna bolest srca	40	3,77
6.	I21	Akutni infarkt miokarda	39	3,68
7.	I63	Cerebralni infarkt	38	3,58
8.	I69	Posljedice cerebrovaskularnih bolesti	34	3,21
9.	J44	Druga kronično opstruktivna bolest pluća	29	2,74
10.	S72	Prijelom bedrene kosti (femura)	26	2,45

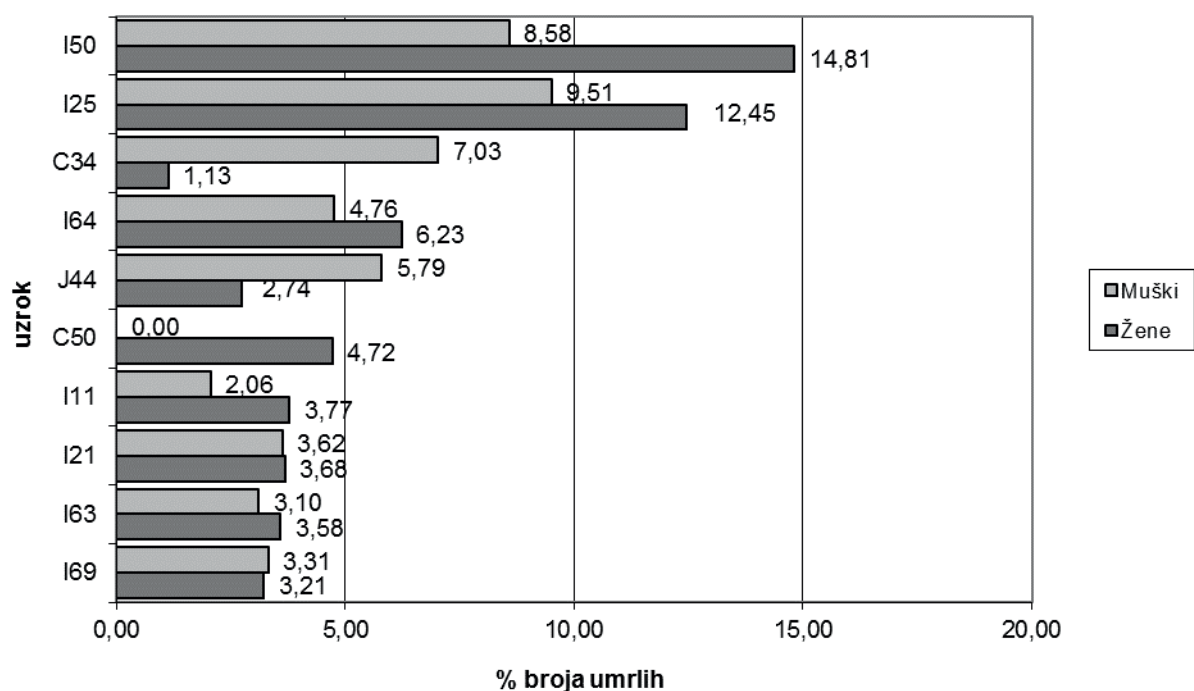
Izvor podataka: Zavod za javno zdravstvo Karlovačke županije (DEM 2/15.)

Napomena * % je izračunat na ukupan broj umrlih-žene (1060)

Slika 7. Grafički prikaz deset vodećih uzroka smrti u Karlovačkoj županiji u 2015.godini – ukupno



Slika 8. Grafički prikaz deset vodećih uzroka smrti u Karlovačkoj županiji u 2015. godini – muški i žene



Tablica 15. Deset vodećih uzroka smrti u Republici Hrvatskoj u 2015. godini – ukupno

R. broj	Šifra	Dijagnoza	Broj	% *
1.	I20-I25	Ishemijske bolesti srca	11.509	21,23
2.	I60-I69	Cerebrovaskularne bolesti	7.433	13,71
3.	C33-C34	Zloćudna novotvorina dušnika, dušnice i pluća	2.821	5,20
4.	C18-C21	Zloćudna novotvorina debelog crijeva, rektuma i anusa	2.056	3,79
5.	I10-I15	Hipertenzije	1.990	3,67
6.	J40-J47	Kronične bolesti donjeg dišnog sustava	1.941	3,58
7.	E10-E14	Dijabetes melitus	1.657	3,06
8.	I50	Insuficijencija srca	1.369	5,53
9.	C50	Zloćudna novotvorina dojke	1.054	1,94
10.	K70,K73-K74	Kronične bolesti jetre i ciroza	934	1,72

Izvor podataka: Hrvatski zdravstveno-statistički ljetopis za 2015. god, Zagreb, 2016.

Napomena * % je izračunat na ukupan broj umrlih (54.205)

Tablica 15 A. Deset vodećih uzroka smrti u Republici Hrvatskoj u 2015. godini – muški

R. broj	Šifra	Dijagnoza	Broj	% *
1.	I20-I25	Ishemijske bolesti srca	5.190	19,65
2.	I60-I69	Cerebrovaskularne bolesti	3.134	11,86
3.	C33-C34	Zloćudna novotvorina dušnika, dušnice i pluća	2.101	7,95
4.	C18-C21	Zloćudna novotvorina debelog crijeva, rektuma i anusa	1.202	4,55
5.	J40-J47	Kronične bolesti donjeg dišnog sustava	1.142	4,32
6.	C61	Zloćudna novotvorina kestenjače (prostate)	824	3,12
7.	K70,K73-K74	Kronične bolesti jetre i ciroza	711	2,69
8.	E10-E14	Dijabetes melitus	692	2,62
9.	I10-I15	Hipertenzije	645	2,44
10.	I50	Insuficijencija srca	477	1,81

Izvor podataka: Hrvatski zdravstveno-statistički ljetopis za 2015. godinu, Zagreb, 2016.

Napomena * % je izračunat na ukupan broj umrlih-muški (26.414)

Tablica 15 B. Deset vodećih uzroka smrti u Republici Hrvatskoj u 2015. godini – žene

R. broj	Šifra	Dijagnoza	Broj	% *
1.	I20-I25	Ishemijske bolesti srca	6.319	22,74
2.	I60-I69	Cerebrovaskularne bolesti	4.299	15,47
3.	I10-I15	Hipertenzije	1.345	4,84
4.	C50	Zloćudna novotvorina dojke	1.038	3,74
5.	E10-E14	Dijabetes melitus	965	3,47
6.	I50	Insuficijencija srca	892	3,21
7.	C18-C21	Zloćudna novotvorina debelog crijeva, rektuma i anusa	854	3,07
8.	J40-J47	Kronične bolesti donjeg dišnog sustava	799	2,88
9.	C33-C34	Zloćudna novotvorina dušnika, dušnice i pluća	720	2,59
10.	I70	Ateroskleroza	481	1,73

Izvor podataka: Hrvatski zdravstveno-statistički ljetopis za 2015. godinu, Zagreb, 2016.

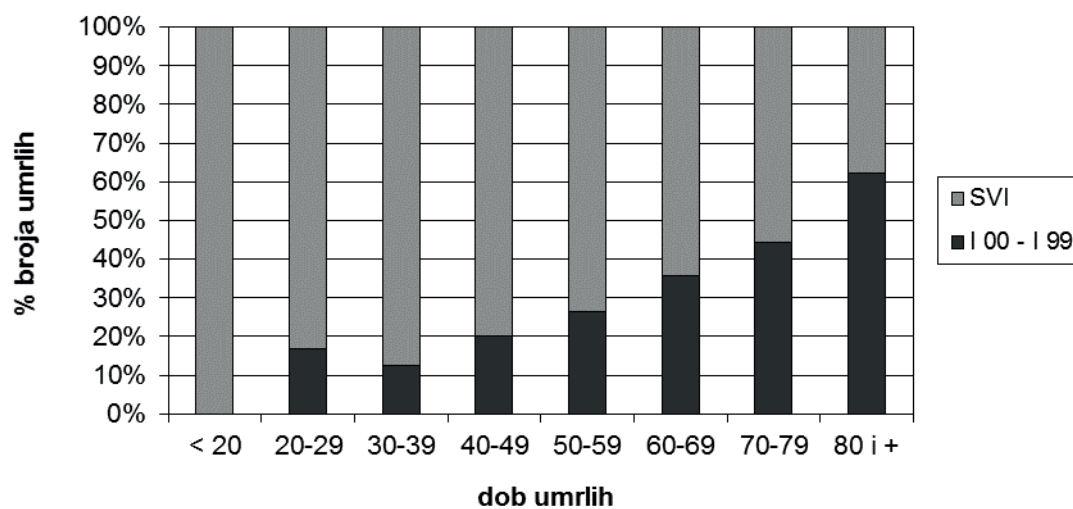
Napomena * % izračunat na ukupan broj umrlih- žene (27.791)

Tablica 16. Broj umrlih i stope proporcionalnog mortaliteta od bolesti cirkulacijskog sustava u Karlovačkoj županiji u 2015. godini

Dob	Br.umrlih (svi uzroci)			Br.umrlih (I00_I99)			Proporcionalne stope mortaliteta		
	Ukupno	muški	žene	Ukupno	muški	žene	Ukupno	muški	žene
<20	9	4	5				0,00	0,00	0,00
20-29	6	4	2	1		1	16,67	0,00	50,00
30-39	16	11	5	2	2		12,50	18,18	0,00
40-49	25	17	8	5	3	2	20,00	17,65	25,00
50-59	158	99	59	42	25	17	26,58	25,25	28,81
60-69	246	183	63	88	71	17	35,77	38,80	26,98
70-79	529	284	245	234	117	117	44,23	41,20	47,76
80 i >	1038	365	673	646	208	438	62,24	56,99	65,08
Ukupno	2027	967	1060	1018	426	592	50,22	44,05	55,85

Izvor podataka: Zavod za javno zdravstvo Karlovačke županije (DEM 2/15.)

Slika 9. Grafički prikaz udjela umrlih od bolesti cirkulatornog sustava u Karlovačkoj županiji u 2015. godini



Tablica 17. Deset vodećih zloćudnih novotvorina kao uzroka smrti po dobi i spolu u Karlovačkoj županiji u 2015. 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	80	-	-	-	-	14	30	26	10
	Zloćudna novotvorina dušnica (bronha) i pluća	Muški	68	-	-	-	-	11	27	21	9
		Žene	12	-	-	-	-	3	3	5	1
2.	C18	Svega	50	-	-	-	1	4	12	14	19
	Zloćudna novotvorina debelog crijeva (kolona)	Muški	29	-	-	-	1	2	8	9	9
		Žene	21	-	-	-	-	2	4	5	10
3.	C50	Svega	50	-	-	-	2	9	6	13	20
	Zloćudna novotvorina dojke	Muški	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Žene	50	-	-	-	2	9	6	13	20
4.	C16	Svega	36	-	-	-	-	5	7	14	10
	Zloćudna novotvorina želuca	Muški	24	-	-	-	-	2	3	12	7
		Žene	12	-	-	-	-	3	4	2	3
5.	C25	Svega	31	-	-	-	-	7	7	9	8
	Zloćudna novotvorina gušterače	Muški	11	-	-	-	-	3	5	2	1
		Žene	20	-	-	-	-	4	2	7	7
6.	C61	Svega	26	-	-	-	-	3	2	8	13
	Zloćudna novotvorina kestenjače (prostate)	Muški	26	-	-	-	-	3	2	8	13
		Žene	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.	C22	Svega	21	-	-	-	-	3	3	10	5
	Zloćudna novotvorina jetre i intrahepatičkih žučnih vodova	Muški	15	-	-	-	-	3	1	7	4
		Žene	6	-	-	-	-	-	2	3	1
8.	C20	Svega	20	-	-	-	1	-	1	10	8
	Zloćudna novotvorina završnoga debelog crijeva (rektuma)	Muški	14	-	-	-	1	-	1	7	5
		Žene	6	-	-	-	-	-	-	3	3
9.	C64	Svega	19	-	-	-	2	1	4	7	5
	Zloćudna novotvorina bubrega, osim bubrežne zdjelice	Muški	14	-	-	-	1	1	3	6	3
		Žene	5	-	-	-	1	-	1	1	2
10.	C80	Svega	19	-	-	-	1	4	4	5	5
	Zloćudna novotvorina bez specificiranog sijela	Muški	10	-	-	-	1	3	2	1	3
		Žene	9	-	-	-	-	1	2	4	2

Izvor podataka: Zavod za javno zdravstvo Karlovačke županije (DEM-2/15.)

Tablica 18. Nasilne smrti u Karlovačkoj županiji u 2015. 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	25	-	-	7	2	4	6	6	-
Pješak ozlijeđen u nezgodi pri prijevozu (V01 - V09)	Svega	7	-	-	-	-	3	3	1	-
	Muški	3	-	-	-	-	1	2	-	-
	Ženski	4	-	-	-	-	2	1	1	-
Osoba na vozilu s pedalama (biciklist) Ozlijeđen u nezgodi s prijevozom (V10 – V19)	Svega	2	-	-	-	1	-	-	1	-
	Muški	1	-	-	-	-	-	-	1	-
	Ženski	1	-	-	-	1	-	-	-	-
Osoba u automobilu ozlijeđena u nezgodi pri prijevozu (V40 – V49)	Svega	5	-	-	4	-	-	1	-	-
	Muški	4	-	-	3	-	-	1	-	-
	Ženski	1	-	-	1	-	-	-	-	-
Ostale nezgode u kopnenom prijevozu (V80 – V89)	Svega	11	-	-	3	1	1	2	4	-
	Muški	8	-	-	2	1	1	2	2	-
	Ženski	3	-	-	1	-	-	-	2	-
Drugi vanjski uzroci slučajnih ozljeda (W01 – X59)	Ukupno	74	-	-	1	1	4	6	16	46
		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Padovi (W00 – W19)	Svega	60	-	-	-	-	2	3	11	44
	Muški	22	-	-	-	-	1	3	6	12
	Ženski	38	-	-	-	-	1	-	5	32
Izloženost mehaničkim neživim silama (W20 – W49)	Svega	3	-	-	-	1	-	1	1	-
	Muški	3	-	-	-	1	-	1	1	-
	Ženski	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Izloženost živim mehaničkim silama (W50 – W64)	Svega	1	-	-	-	-	1	-	-	-
	Muški	1	-	-	-	-	1	-	-	-
	Ženski	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Druge slučajne ugroženosti disanja (W75 – W84)	Svega	2	-	-	-	-	1	1	-	-
	Muški	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ženski	1	-	-	-	-	1	-	-	-
Izloženost el. struji, zračenju i ekstremnoj temperaturi i tlaku zraka okoliša (W85 – W99)	Svega	1	-	-	1	-	-	-	-	-
	Muški	1	-	-	1	-	-	-	-	-
	Ženski	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Izloženost dimu, vatri i plamenu (X00 – X09)	Svega	2	-	-	-	-	-	-	2	-
	Muški	1	-	-	-	-	-	-	1	-
	Ženski	1	-	-	-	-	-	-	1	-
Izloženost prirodnim silama (X30 – X39)	Svega	2	-	-	-	-	-	-	1	1
	Muški	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ženski	2	-	-	-	-	-	-	1	1
Slučajna izloženost drugim i nespecificiranim čimbenicima	Svega	3	-	-	-	-	-	1	1	1
	Muški	1	-	-	-	-	-	1	-	-

STANOVNIŠTVO KARLOVAČKE ŽUPANIJE

Vanjski uzrok smrti	Spol	Ukupno	< 20	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80 i +
(X58 – X59)	Ženski	2	-	-	-	-	-	-	1	1
Namjerno samoozljeđivanje	Svega	26	1	3	1	-	9	5	5	2
(X60 – X84)	Muški	22	-	3	-	-	8	5	4	2
	Ženski	4	1	-	1	-	1	-	1	-
Napad (nasrtaj)	Svega	1	-	-	-	1	-	-	-	-
(X85-Y09)	Muški	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ženski	1	-	-	-	1	-	-	-	-
Događaj s neodređenom nakanom	Svega	1	-	-	-	-	-	-	-	1
(Y10 – Y34)	Muški	1	-	-	-	-	-	-	-	1
	Ženski	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Komplikacija med. i kir. zbrinjavanja	Svega	1	-	-	-	-	-	-	-	1
(Y40 – Y84)	Muški	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ženski	1	-	-	-	-	-	-	-	1
SVEUKUPNO	Svega	128	1	3	9	4	17	17	27	50
	Muški	69	-	3	6	2	12	16	15	15
	Ženski	59	1	-	3	2	5	1	12	35

Izvor podataka: Državni zavod za statistiku (DEM-2/15.)

II. ZDRAVSTVENE USTANOVE I DJELATNICI U ZDRAVSTVU NA DAN 31.12.2015. GODINE

Tablice:

Tablica 1. Zdravstvene ustanove u Karlovačkoj županiji u 2015. godini	31
Tablica 2. Zdravstvene ustanove u Republici Hrvatskoj	31
Tablica 3. Zdravstvene ustanove u Karlovačkoj županiji na dan 31.12.2015.godine prema teritorijalnom ustroju	32
Tablica 4. Djelatnici po pojedinim zdravstvenim ustanovama u Karlovačkoj županiji na dan 31.12.2015. godine.	34
Tablica 5. Doktori medicine u zdravstvenom sustavu Karlovačke županije u 2015. godini	35
Tablica 6. Doktori medicine u zdravstvenom sustavu Karlovačke županije u 2015. godini prema specijalnosti i spolu	35
Tablica 7. Doktori medicine specijalisti po granama specijalnosti sa zaposlenjem u zdravstvenom sustavu u Hrvatskoj u 2015. godini	37
Tablica 8. Doktori medicine sa zaposlenjem u zdravstvenom sustavu po spolu u Hrvatskoj u 2015. godini	38
Tablica 9. Doktori dentalne medicine u zdravstvenom sustavu Karlovačke županije u 2015. godini	38
Tablica 10. Doktori dentalne medicine u zdravstvenom sustavu Karlovačke županije u 2015. godini po granama specijalnosti i spolu	38
Tablica 11. Farmaceuti u zdravstvenom sustavu Karlovačke županije u 2015. godini	39
Tablica 12. Farmaceuti u zdravstvenom sustavu Karlovačke županije u 2015. godini prema specijalnosti i spolu	39
Tablica 13. Zdravstveni suradnici u zdravstvenim ustanovama u Karlovačkoj županiji u 2015.godini prema djelatnosti	39
Tablica 14. Zdravstveni djelatnici s višom, srednjom i nižom stručnom spremom u zdravstvenom sustavu Karlovačke županije u 2015. godini	40
Tablica 15. Ordinacije privatne prakse u Karlovačkoj županiji na dan 31.12.2015. po sjedištu i vrsti djelatnosti	41
Tablica 16. Doktori medicine u privatnoj praksi prema starosti i spolu u Karlovačkoj županiji u 2015. godini	42
Tablica 17. Doktori medicine u privatnoj praksi prema specijalnosti u Karlovačkoj županiji u 2015. godini	42
Tablica 18. Doktori medicine specijalisti po granama specijalnosti u privatnoj praksi u Hrvatskoj na dan 31.12.2015. godine.....	43
Tablica 19. Doktori dentalne medicine u privatnoj praksi prema starosti i spolu u Karlovačkoj županiji u 2015. godini	43
Tablica 20. Doktori dentalne medicine u privatnoj praksi prema specijalnosti u Karlovačkoj županiji u 2015. godini	44
Tablica 21. Farmaceuti u privatnoj praksi prema specijalnosti, starosti i spolu u Karlovačkoj županiji u 2015. godini	44
Tablica 22. Zdravstveni djelatnici u privatnoj praksi s višom, srednjom i nižom stručnom spremom prema starosti i spolu u Karlovačkoj županiji u 2015. 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 2015. godini	46
Tablica 24. Ukupan broj zdravstvenih djelatnika sa zaposlenjem u zdravstvenom sustavu te broj stanovnika na jednog zdravstvenog djelatnika u Republici Hrvatskoj 2015. godine.	46

Tablica 1. Zdravstvene ustanove u Karlovačkoj županiji u 2015. 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	120
Laboratoriji	4
Ljekarne	37
UKUPNO	190

Izvor podataka: Zavod za javno zdravstvo Karlovačke županije - Registar zdravstvenih djelatnika u Hrvatskoj na dan 31.12.2015.

Tablica 2. Zdravstvene ustanove u Republici Hrvatskoj*

	31.12.2015.
Zdravstvene ustanove	Broj ustanova
Dom zdravlja	49
Opća bolnica	20
Klinička bolnica	3
Klinički bolnički centar	5
Klinika	5
Specijalna bolnica	32
Lječilište	7
Zavod za javno zdravstvo	22
Ostali državni zavodi	5
Ustanova za hitnu pomoć	21
Ljekarna	177
Poliklinika	357
Ustanova za medicinu rada	9
Ustanova za njegu	206
Trgovačko društvo za obavljanje zdrav. djelatnosti	438
UKUPNO	1356

* Ustanove bez obzira na vrstu vlasništva

Izvor podataka: Hrvatski zdravstveno-statistički ljetopis za 2015. godinu, Zagreb, 2016.

Tablica 3. Zdravstvene ustanove u Karlovačkoj županiji na dan 31.12.2015.g. prema teritor.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	
Ljekarnička jedinica Draganić ljekarne Derjanović	Draganić, Budrovci 20
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
Polik.za oftalmolog i otorinolaringologiju "Eurooptika",d.o.o.	Karlovac, Trg J. Broza 2
Poliklinika za rehabilitaciju slušanja i govora "SUVAG"	Karlovac, V. Mačeka 48

ZDRAVSTVENE USTANOVE I DJELATNICI U ZDRAVSTVU

Zdravstvena ustanova	Adresa
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 Polikl. 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 Oštarije	Oštarije, Oštarije 227
Ambulanta Plaški	Plaški, I. B. Mažuranić bb
Ambulanta Saborsko	Saborsko, Centar 97
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 i bolnica branitelja Domovinskog rata 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“	Lasinja, Trg hrvatskih branitelja 1
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
RAKOVICA	
Ljekarnički depo Rakovica, Ljekarna Čović-Pavišić	Rakovica, Rakovica 32
SLUNJ	
Dom zdravlja Slunj	Slunj, Plitvička 18a
Ambulanta Slunj	Slunj, Plitvička 18a
Ambulanta Rakovica	Rakovica, Rakovica bb
Ambulanta Cetingrad	Cetingrad, Trg hrvatskih branitelja 6
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 31.12.2015.

Tablica 4. Djelatnici po pojedinim zdrav. ustanovama u Karlovačkoj županiji na dan 31.12.2015. *

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dom zdravlja Duga Resa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ljek.jed,D. Resa "Deltispharm"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Karlovačka ljekarna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zavod za javno zdravstvo Karlovačke županije	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zavod za hitnu med.Karlovačke županije	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Opća bolnica Karlovac	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dom zdravlja Karlovac	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ustanova za zdravstvenu njegu u kući Karlovac	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ljekarne "D i D Pharma"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ljekarne "Derjanović"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ljekarne "Joha"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ljekarna "IP PHARMA",	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ljek. jedinica"Pablo" Turanj, Klč.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ljek.jed. Ljek "Jagatić", Karlovac	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poliklinika za int.med.pedijatriju, neurologiju i psihijatriju "Dr. Došen"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poliklinika za rehabilitaciju slušanja i govora "SUVAG"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poliklinka Ghetaldus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ljek. jed.Karlovac "Deltispharm"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ust. za zdr. njegu u kući "Zdenka"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poliklinika VURA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ljek. jed. Josipdol, „Primapahrme“	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Depo I. Ljekarne „Vidmar“ Lasinja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dom zdravlja Ogulin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Opća bolnica i bol.branitelja Domovinskog rata Ogulin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ust. za zdr. njegu u kući "Brletić"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dom zdravlja Ozalj	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stomatologija dr Kalčić	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dom zdravlja Slunj	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dom zdravlja Vojnić	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ustanova za zdr. nj. u kući "Amor"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ljekar. pod. Vojnić Ljek.Farmacija	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UKUPNO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Izvor podataka: *ne raspolaže se podacima za 2015. god.

Tablica 5. Doktori medicine u zdravstvenom sustavu Karlovačke županije u 2015. godini

Specijalnost	UKUPNO	Svega	
		muških	ženskih
Doktori medicine UKUPNO	391	146	245
Od toga:			
- Doktori medicine	75	21	54
- Specijalisti	316	125	191

Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo - Registar zdravstvenih djelatnika u Hrvatskoj na dan 31.12.2015.

Tablica 6. Doktori medicine, specijalisti u zdravstvenom sustavu Karlovačke županije u 2015. godini prema specijalnosti i spolu

Specijalnost	muški	žene	UKUPNO
Abdominalna kirurgija	2		2
Anestezija i reanimacija	2	5	7
Anesteziologija, reanimatologija i intenzivno liječenje	4	12	16
Dermatologija i venerologija	3	2	5
Dječja kirurgija	1	1	2
Epidemiologija	3	3	6
Fizikalna medicina i rehabilitacija	1	7	8
Ginekologija i opstetricija	13	13	26
Hematologija		1	1
Hitna medicina	2	3	5
Infektologija	2	2	4
Interna medicina	18	18	36
Internistička onkologija		1	1
Kardiologija	2		2
Klinička citologija		3	3
Klinička radiologija	1		1
Medicina rada	1	5	6
Medicina rada i sporta		1	1
Medicinska citologija		1	1
Medicinska mikrobiologija s parazitologijom	1	4	5
Neurologija	4	11	15
Neuropsihijatrija	1		1
Obiteljska medicina	5	14	19
Oftalmologija	2	8	10
Oftalmologija i optometrija	1		1
Opća interna medicina	1		1
Opća kirurgija	26	1	27
Opća medicina	3	11	14
Ortopedija	5	1	6
Otorinolaringologija	4	3	7

ZDRAVSTVENE USTANOVE I DJELATNICI U ZDRAVSTVU

Patološka anatomija		3	3
Pedijatrija	5	21	26
Pneumoftizilogija	1	1	2
Psijatrija	1	12	13
Pulmologija		1	1
Radiologija	5	13	18
Školska i adolescentna medicina		1	1
Školska medicina		5	5
Transfuzijska medicina	2	1	3
	3	2	5
UKUPNO:	125	191	316

Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo - Registar zdravstvenih djelatnika u Hrvatskoj na dan 31.12.2015.

Tablica 7. Doktori med. spec. po granama specijalnosti sa zaposlenjem u zdravstvenom sustavu u Hrvatskoj u 2015. godini

SPECIJALNOST	UKUPNO	SPECIJALIZANTI	SPECIJALISTI
OBITELJSKA/OPĆA MEDICINA	1.252	137	1.115
INTERNA MEDICINA	1.354	121	1.233
OPĆA INTERNA MEDICINA	30	30	0
KARDIOLOGIJA	56	56	0
PULMOLOGIJA	36	36	0
GASTROENTEROLOGIJA	34	34	0
NEFROLOGIJA	27	27	0
HEMATOLOGIJA	30	30	0
LABORATORIJSKA IMUNOLOGIJA	5	2	3
ENDOKRINOLOGIJA I DIJABETOLOGIJA	18	18	0
INTERNISTIČKA ONKOLOGIJA	24	24	0
ALERGOLOGIJA I KLINIČKA IMUNOLOGIJA	6	6	0
PNEUMOFIZIOLOGIJA	75	0	75
INFЕКТОLOGIJA	151	46	105
PEDIJATRIJSKA INFЕКТОLOGIJA	20	6	14
NEUROLOGIJA	424	87	337
PSIHIJATRIJA	642	113	529
DJEČJA I ADOLESCENTNA PSIHIJATRIJA	14	14	0
NEUROPSIHIJATRIJA	29	0	29
DERMATOLOGIJA I VENEROLOGIJA	216	36	180
PEDIJATRIJA	860	148	712
OPĆA KIRURGIJA	730	68	662
KARDIOTORAKALNA KIRURGIJA	11	11	0
VASKULARNA KIRURGIJA	14	14	0
ABDOMINALNA KIRURGIJA	37	37	0
NEUROKIRURGIJA	91	27	64
DJEČJA KIRURGIJA	71	24	47
MAKSILOFACIJALNA KIR.	41	6	35
PLASTIČNA KIRURGIJA	14	9	5
HITNA MEDICINA	226	103	123
UROLOGIJA	202	44	158
ORTOPEDIJA I TRAUMATOLOGIJA	241	59	182
OTORINOLARINGOLOGIJA	281	52	229
OFTALMOLOGIJA I OPTOMETRIJA	424	72	352
OPSTETRICIJA I GINEKOLOGIJA	823	126	697
ANESTEZIOLOGIJA I REANIMACIJA	854	245	609
TRANSFUZIJSKA MEDICINA	130	19	111
KLINIČKA RADIOLOGIJA	640	139	501
RADIOTERAPIJA I ONKOLOGIJA	115	27	88
NUKLEARNA MEDICINA	101	33	68
FIZIKALNA MEDICINA I REHABILITACIJA	399	49	350
REUMATOLOGIJA	6	6	0
MEDICINA RADA I SPORTA	266	26	240
ŠKOLSKA I ADOLESCENTNA MED.	228	31	197
SOCIJALNA MEDICINA S ORGANIZ. ZDR. ZAŠTITE	12	0	12
JAVNO ZDRAVSTVO	32	7	25
EPIDEMIOLOGIJA	178	24	154
MEDICINSKA MIKROBIOLOGIJA S PARAZITOLOGIJOM	169	6	163
KLINIČKA MIKROBIOLOGIJA	8	8	0
PATOLOŠKA ANATOMIJA	145	14	131
PATOLOGIJA	13	13	0
KLINIČKA CITOLOGIJA	116	10	106
SUDSKA MEDICINA	4	0	4
ZDRAVSTVENA EKOLOGIJA	4	0	4

KLINIČKA FARMAKOLOGIJA	23	7	16
SPORTSKA MEDICINA	2	0	2
POMORSKA MEDICINA	2	0	2
HIGIJENA	1	0	1
UKUPNO	11.957	2.287	9.670

Izvor podataka: Hrvatski zdravstveno-statistički ljetopis za 2015. godinu, Zagreb, 2016.

Tablica 8. Doktori medicine sa zaposlenjem u zdravstvenom sustavu u Hrvatskoj po spolu u 2015. godini

	UKUPNO	muški	žene
Doktori medicine	14.464	5.485	8.979
Od toga :			
Pripravnici	459	146	313
Doktori medicine	2.048	598	1.450
Specijalizanti	2.287	752	1.535
Specijalisti	9.670	3.989	5.681

Izvor podataka: Hrvatski zdravstveno-statistički ljetopis za 2015. godinu, Zagreb, 2016.

Tablica 9. Doktori dentalne medicine u zdravstvenom sustavu Karlovačke županije u 2015. godini

Specijalnost	Svega		
	UKUPNO	muških	ženskih
Doktori dentalne medicine	82	24	58
UKUPNO			
Od toga:			
- Doktori dentalne medicine	70	21	49
- Specijalisti	12	3	9

Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo - Registar zdravstvenih djelatnika u Hrvatskoj na dan 31.12.2015.

Tablica 10. Doktori dentalne medicine specijalisti u zdravstvenom sustavu Karlovačke županije u 2015. godini po granama specijalnosti i spolu

Po granama specijalnosti	UKUPNO	muški	žene
Oralna kirurgija	4	2	2
Stomatološka protetika	3		3
Dječja i prev. stomatologija	2		2
Ortodoncija	3	1	2
UKUPNO	12	3	9

Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo - Registar zdravstvenih djelatnika u Hrvatskoj na dan 31.12.2015.

Tablica 11. Farmaceuti u zdravstvenom sustavu Karlovačke županije u 2015. godini

Specijalnost	Svega		
	UKUPNO	muških	ženskih
Farmaceuti ukupno	75	7	68
Od toga:			
- Magistri farmacije	72	7	65
- Medicinski biokemičari			
- Specijalisti	3		3

Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo - Registar zdravstvenih djelatnika u Hrvatskoj na dan 31.12.2015.

Tablica 12. Farmaceuti u zdravstvenom sustavu Karlovačke županije u 2015. godini prema specijalnosti i spolu

Po granama specijalnosti	UKUPNO	muški	žene
Medicinska biokemija	15	2	13
Farmaceutski tehnolog	1		1
Ispitivanje i kontrola lijekova	1		1
Klinička farmacija	1		1
UKUPNO	18	2	16

Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo - Registar zdravstvenih djelatnika u Hrvatskoj na dan 31.12.2015.

Tablica 13. Zdravstveni suradnici u zdravstvenom sustavu Karlovačke županije u 2015. godini prema djelatnosti

Po granama djelatnosti	U k u p n o
Mag.molek. biologije	1
Dipl.med.sestra/tehničar	6
Mag.ekologije i zaštite prirode	1
Dipl.ing.biotehnologije	1
Dipl.ing. biologije	2
Dipl.defektolog	2
Dipl.ing.preh.tehnologije	2
Mag.kemije	2
Dipl.kineziolog	1
Mag.logoped	12
Dipl.psiholog	4
Dr.veterinarske med.	1
SVEUKUPNO	35

Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo - Registar zdravstvenih djelatnika u Hrvatskoj na dan 31.12.2015.

Tablica 14. Zdravstveni djelatnici sa višom, srednjom i nižom stručnom spremom u zdrav. sustavu Karlovačke županije u 2015.godini

STRUČNA SPREMA	UKUPNO	muški	žene
VIŠA	311	38	273
SREDNJA	876	126	750
NIŽA	16	3	13

Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo - Registar zdravstvenih djelatnika u Hrvatskoj na dan 31.12.2015.

Tablica 15. Ordinacije privatne prakse u Karlovačkoj županiji na dan 31.12.2015.godine po sjedištu i vrsti djelatnosti

Grad Općina	Opća med.	Pedijatrija	Med.rada	Kućna njega	Stomatologija	Stomat. spec.	Zubotehn. la b.	Dermatologija	Fizioterapija	Ginekologija	Interna	Oftalmologija	Laboratorij	Ljekarne	U K U P N O
Duga Resa	6	-	-	1	5	-	2	-	-	1	-	-	-	1	16
Karlovac	28	3	4	2	28	2	15	1	3	6	1	1	2	-	96
Ogulin	6	-	-	5	4	-	1	-	-	-	-	-	-	1	17
Ozalj	3	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1	2	8
Slunj	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	4
Draganić	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Gen. Stol	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Josipdol	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3
Kamanje	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Lasinja	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Netretić	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Vojnić	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Žakanje	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Županija	51	3	4	8	47	2	19	1	3	7	1	1	4	4	155

Izvor podataka: Zavod za javno zdravstvo Karlovačke županije

Tablica 16. Doktori medicine u privatnoj praksi prema starosti i spolu u Karlovačkoj županiji u 2015. 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 2015. god.

Tablica 17. Doktori medicine specijalisti po granama specijalnosti u privatnoj praksi u Karlovačkoj županiji u 2015. 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 2015. god.

Tablica 18. Doktori medicine specijalisti po granama specijalnosti u privatnoj praksi u Hrvatskoj na dan 31.12. 2015. godine *

SPECIJALNOST	Broj
Opća medicina	-
Obiteljska medicina	-
Interna medicina	-
Pneumoftizilogija	-
Infektologija	-
Neurologija	-
Psijatrija	-
Neuropsijatrija	-
Dermatologija i venerologija	-
Pedijatrija	-
Opća kirurgija	-
Maksilofacijalna kirurgija	-
Plastična kirurgija	-
Sportska medicina	-
Urologija	-
Ortopedija	-
Otorinolaringologija	-
Oftalmologija	-
Opstetricija i ginekologija	-
Anesteziologija i reanimacija	-
Transfuzijska medicina	-
Radiologija	-
Radioterapija i onkologija	-
Fizikalna medicina i rehabilitacija	-
Medicina rada	-
Školska medicina	-
Epidemiologija	-
Medicinska mikrobiologija s parazitologijom	-
Nuklearna medicina	-
Klinička citologija	-
Patološka anatomija	-
UKUPNO	-

Izvor podataka: *ne raspolaže se podacima za 2015. god.

Tablica 19. Doktori dentalne medicine u privatnoj praksi prema starosti i spolu u Karlovačkoj županiji u 2015. 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 raspolaže se podacima za 2015. god.

Tablica 20. Doktori dentalne medicine u privatnoj praksi prema specijalnosti u Karlovačkoj županiji u 2015. godini*

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

Izvor podataka: *ne raspolaže se podacima za 2015. god.

Tablica 21. Farmaceuti u privatnoj praksi prema specijalnosti, starosti i spolu u Karlovačkoj županiji u 2015. 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-Stażisti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Izvor podataka: *ne raspolaže se podacima za 2015. god.

Tablica 22. Zdravstveni djelatnici u privatnoj praksi s višom, srednjom i nižom stručnom spremom po spolu u Karlovačkoj županiji u 2015. 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 2015. god.

Tablica 23. Broj zdravstvenih djelatnika zaposlenih u zdravstvenim ustanovama i privatnoj praksi i broj stanovnika na jednog zdravstvenog djelatnika u Karlovačkoj županiji u 2015. godini

Zdravstveni djelatnici	Ukupno zaposleni	Broj stanovnika na 1 zdrav. djelatnika
Doktori medicine	391	330
Doktori dentalne medicine	82	1572
Farmaceuti	75	1719
Suradnici s VSS	35	3682
Viša stručna sprema	311	414
Srednja stručna sprema	876	147
Niža stručna sprema	16	8056

Izvor podataka: Zavod za javno zdravstvo Karlovačke županije – Registar zdravstvenih djelatnika u Hrvatskoj na dan 31.12.2015.

Tablica 24. Ukupan broj zdravstvenih djelatnika sa zaposlenjem u zdravstvenom sustavu te broj stanovnika na jednog zdravstvenog djelatnika u Republici Hrvatskoj 2015. godine

Zdravstveni djelatnici	SVEUKUPNO	Udio (%)	Broj stanovnika na 1 zdrav. djelatnika
Doktori medicine	14.464	21,5	296
Doktori dentalne medicine	3.614	5,4	1.186
Mag.farmacije	2.797	4,2	1.532
Medicinski biokemičari	478	0,7	8.964
Ostali zdrav.djelatnici s visokom stručnom spremom	983	1,5	4.359
Suradnici s visokom stručnom spremom	597	0,9	7.177
Viša stručna sprema	11.159	16,6	384
Srednja stručna sprema	32.798	48,7	131
Niža stručna sprema	407	0,6	10.528
UKUPNO	67.297	100	64

Izvor podataka: Hrvatski zdravstveno-statistički ljetopis za 2015. godinu, Zagreb 2016.

III.

PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

- DJELATNOST OPĆE MEDICINE
- DJELATNOST ZDRAVSTVENE ZAŠTITE DOJENČADI
I PREDŠKOLSKJE 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 2015. godini	50
Tablica 2. Broj osiguranika i korisnika zdravstvene zaštite po dobi u djelatnosti opće medicine u Karlovačkoj županiji u 2015. godini	51
Tablica 3. Broj posjeta i pregleda u djelatnosti opće medicine u Karlovačkoj županiji u 2015. godini	52
Tablica 4. Bolesti i stanja utvrđena u djelatnosti opće medicine u Karlovačkoj županiji u 2015. 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 2015. godini	56
Tablica 2. Broj osiguranika i korisnika zdravstvene zaštite u djelatnosti zdravstvene zaštite dojenčadi i predškolske djece u Karlovačkoj županiji u 2015. godini po dobi	56
Tablica 3. Broj posjeta i pregleda u djelatnosti zdravstvene zaštite dojenčadi i predškolske djece u Karlovačkoj županiji u 2015. godini	56
Tablica 4. Preventivna zaštita dojenčadi i predškolske djece u djelatnosti zdravstvene zaštite dojenčadi i predškolske djece u Karlovačkoj županiji u 2015. godini	57
Tablica 5. Bolesti i stanja utvrđena u djelatnosti zdravstvene zaštite dojenčadi i predškolske djece u Karlovačkoj županiji u 2015. godini	57

DJELATNOST ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ŽENA

Tablica 1. Broj timova i zdravstvenih djelatnika u djelatnosti zdravstvene zaštite žena u Karlovačkoj županiji u 2015. godini	60
Tablica 2. Broj žena u skrbi, broj posjeta i pregleda u djelatnosti zdravstvene zaštite žena u Karlovačkoj županiji u 2015. godini	60
Tablica 3. Broj posjeta trudnica prema visini trudnoće u djelatnosti zdravstvene zaštite žena u Karlovačkoj županiji u 2015. godini	60
Tablica 4. Broj patoloških stanja utvrđenih u trudnoći u djelatnosti zdravstvene zaštite žena u Karlovačkoj županiji u 2015. godini	61
Tablica 5. Broj posjeta zbog planiranja obitelji u djelatnosti zdravstvene zaštite žena u Karlovačkoj županiji u 2015. godini	61
Tablica 6. Broj preventivnih pregleda (sistematski, kontrolni, ciljani) u djelatnosti zdravstvene zaštite žena u Karlovačkoj županiji u 2015. godini	61
Tablica 7. Bolesti i stanja utvrđena u djelatnosti zdravstvene zaštite žena u Karlovačkoj županiji u 2015. godini	62

DJELATNOST HITNE MEDICINE

Tablica 1. Broj stanovnika za koje se osigurava hitna med. skrb, broj timova, broj zdravstvenih djelatnika te broj vozila u izvanbolničkoj djelatnosti hitne medicine u Karlovačkoj županiji u 2015. godini	65
Tablica 2. Broj intervencija u djelatnosti hitne medicine u Karlovačkoj županiji u 2015. godini	65
Tablica 3. Bolesti i stanja utvrđena u djelatnosti hitne medicine u Karlovačkoj županiji u 2015. 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 2015. 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 2015. 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 2015. godini	71
Tablica 4. Bolesti i stanja utvrđena u djelatnosti za zaštitu i liječenje usta i zubi u Karlovačkoj županiji u 2015. godini	72

PATRONAŽNA DJELATNOST

Tablica 1. Broj timova, zdravstvenih djelatnika i broj posjeta u patронаžnoj djelatnosti u Karlovačkoj županiji u 2015. godini	73
Tablica 2. Usporedni prikaz broja posjeta u patронаžnoj djelatnosti u Republici Hrvatskoj od 1999. do 2015. godine	73

ZDRAVSTVENA NJEGA U KUĆI

Tablica 1. Zdravstveni djelatnici koji provode zdravstvenu njegu u kući u Karlovačkoj županiji u 2015. godini.....	74
Tablica 2. Broj korisnika i broj postupaka zdravstvene njege u kući u Karlovačkoj županiji u 2015. 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 2015.; NN br.21/15.)

DJELATNOST OPĆE MEDICINE

Tablica 1. Broj timova i zdravstveni djelatnici u djelatnosti opće medicine u Karlovačkoj županiji u 2015. 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	42	32	1	1	1	0	1	76	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	1	6	0	1	0	0	0	8	0
DZ	3	0	1	2	0	0	0	0	0	3	0
POOM** s ugovorom	5	0	0	4	0	1	0	0	0	5	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	15	18	1	0	1	0	0	34	0
DZ	5	0	4	1	0	0	0	0	0	5	0
POOM s ugovorom	29	0	11	17	1	0	1	0	0	29	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	12	0	9	3	0	0	0	0	1	11	0
DZ	6	0	5	1	0	0	0	0	0	6	0
POOM s ugovorom	6	0	4	2	0	0	0	0	1	5	0
Ozalj- ukupno	4	0	3	1	0	0	0	0	0	5	0
DZ	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
POOM s ugovorom	3	0	2	1	0	0	0	0	0	4	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
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 2015. 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	1497	12893	75649	29993	120032	1306	10910	60082	26021	98319
Barilović, DZ* D. Resa, amb. Barilović	0	41	405	295	741	0	35	310	253	598
Bosiljevo, DZ D. Resa, amb. Bosiljevo	0	46	299	137	482	0	44	246	131	421
Cetingrad, DZ Slunj, amb. Cetingrad	3	166	710	300	1179	1	131	521	262	915
Draganić	6	229	899	513	1647	5	208	740	476	1429
Duga Resa - ukupno	19	1336	8820	2760	12935	19	1212	7312	2578	11121
DZ	1	408	3042	919	4370	1	369	2425	837	3632
POOM** s ugovorom	18	928	5778	1841	8565	18	843	4887	1741	7489
Generalski Stol	10	158	997	464	1629	9	142	828	454	1433
Josipdol	1	171	1229	536	1937	0	158	1072	466	1696
Kamanje	75	301	2143	1346	3865	48	210	1146	356	1760
Karlovac - ukupno	1206	6783	36353	13419	57761	1084	5719	29208	12306	48317
DZ	26	1231	4470	2446	8173	16	982	3210	1999	6207
POOM s ugovorom	1180	5552	31883	10973	49588	1068	4737	25998	10307	42110
Krnjak, DZ Karlovac, amb. Krnjak	2	126	838	638	1604	1	72	438	450	961
Lasinja	9	19	468	223	719	9	107	381	208	705
Netretić	0	80	508	376	964	0	76	438	313	827
Ogulin - ukupno	7	1157	11236	4119	16519	7	960	9323	3727	14017
DZ	4	576	4614	1662	6856	4	477	3749	1500	5730
POOM s ugovorom	3	581	6622	2457	9663	3	483	5574	2227	8287
Ozalj	85	639	3476	1493	5693	75	545	2793	1179	4592
DZ	2	70	623	323	1018	1	53	490	289	833
POOM s ugovorom	83	569	2853	1170	4675	74	492	2303	890	3759
Rakovica, DZ Slunj, amb. Rakovica	5	242	1031	360	1638	4	192	745	325	1266
Slunj - ukupno	10	700	2787	1163	4660	6	581	2132	1052	3771
DZ	3	350	1664	622	2639	0	274	1203	542	2019
POOM s ugovorom	7	350	1123	541	2021	6	307	929	510	1752
Vojnić ,DZ Vojnić	6	544	2372	1269	4191	3	404	1698	1075	3180
Žakanje	53	155	1078	582	1868	35	114	751	410	1310

Tablica 3. Broj posjeta i pregleda u djelatnosti opće medicine u Karlovačkoj županiji u 2015. godini

	Broj posjeta		Broj pregleda		Upućivanje na spec. pregled
	u ordinaciji	u kući	u ordinaciji	u kući	
KARLOVAČKA ŽUPANIJA	1208448	18358	474170	18358	161405
Barilović, DZ* D. Resa, amb. Barilović	7791	157	2582	157	852
Bosiljevo, DZ D. Resa, amb. Bosiljevo	6385	292	2635	292	733
Cetingrad, DZ Slunj, amb. Cetingrad	9878	113	3008	113	2100
Draganić	21564	822	5470	822	2276
Duga Resa - ukupno	132605	1533	46534	1533	15250
DZ	40457	235	13418	235	4960
POOM** s ugovorom	92148	1298	33116	1298	10290
Generalski Stol	15786	456	11244	456	1646
Josipdol	23833	492	13906	492	6230
Kamanje	20881	758	8566	758	3613
Karlovac - ukupno	592341	7222	220874	7222	70480
DZ	76958	551	20149	551	10164
POOM s ugovorom	515383	6671	200725	6671	60316
Krnjak, DZ Karlovac, amb. Krnjak	9673	21	909	21	998
Lasinja	10600	35	5167	35	1228
Netretić	10885	990	5257	990	940
Ogulin - ukupno	184020	2618	81909	2618	29305
DZ	79631	644	21365	644	10232
POOM s ugovorom	104389	1974	60544	1974	19073
Ozalj	57338	906	29494	906	10927
DZ	10168	170	6167	170	1604
POOM s ugovorom	47170	736	23327	736	9323
Rakovica, DZ Slunj, amb. Rakovica	11638	55	5070	55	901
Slunj - ukupno	41119	168	14346	168	5588
DZ	21314	36	9444	36	2777
POOM s ugovorom	19805	132	4902	132	2811
Vojnić ,DZ Vojnić	38735	279	13943	279	5289
Žakanje	13376	1441	3256	1441	3049

Tablica 4. Bolesti i stanja utvrđena u djelatnosti opće medicine u Karlovačkoj županiji u 2015. godini

Broj	NAZIV BOLESTI ILI STANJA	ŠIFRA	0-6	7-19	20-64	65 i više	UKUPNO
1.	Zarazne bolesti probavnog sustava	A00-A09	102	572	1403	282	2359
2.	Tuberkuloza dišnih putova	A15-A16	0	0	34	29	63
3.	Tuberkuloza drugih organa	A17-A19	0	0	2	3	5
4.	Hripavac (pertusis)	A37	0	4	0	0	4
5.	Šarlah (scarlatina)	A38	13	7	2	0	22
6.	Druge bakterijske bolesti (osim A37 i A38)	A20-A49	1	18	130	156	305
7.	Sifilis	A50-A53	0	0	1	0	1
9.	Varicela, morbili i rubeola	B01, B05	69	249	101	2	421
11.	Kandidijaza	B37	16	45	277	135	473
12.	Helmintijaze	B65-B83	29	75	109	29	242
13.	Ostale zarazne i parazitarne bolesti		630	2118	4889	1276	8913
I	Međuzbroj za A00-B99		860	3088	6948	1912	12808
14.	Zloćudna novotvorina želuca	C16	0	0	19	68	87
15.	Zloćudna novotvorina završnog debelog crijeva (rektuma)	C20	0	0	87	131	218
16.	Zloćudna novotvorina dušnika (traheje), dušnice(bronha) i pluća	C33-C34	0	0	86	101	187
17.	Zloćudni melanom kože	C43	0	0	50	44	94
18.	Zloćudna novotvorina dojke	C50	0	0	310	372	682
19.	Zloćudna novotvorina vrata maternice	C53	0	0	19	10	29
20.	Zloćudne novotvorine limfnoga, hematopoetičnog i srodnog tkiva	C81-C97	0	5	78	86	169
21.	Ostale zloćudne novotvorine		0	14	1404	1648	3066
22.	Novotvorine in situ i dobroćudne novotvorine nepoznate prirode	D00-D48	6	262	2912	1253	4433
II	Međuzbroj za C00-D48		6	281	4965	3713	8965
23.	Anemije zbog manjka željeza	D50	46	131	1381	541	2099
24.	Druge bolesti krvi i krvotvornog sustava	D51-D77	3	31	303	354	691
25.	Neki poremećaji imunološkog sustava	D80-D89	1	0	41	7	49
III	Međuzbroj za D50-D89		50	162	1725	902	2839
26.	Poremećaji štitnjače	E00-E07	1	105	3246	1312	4664
27.	Dijabetes melitus	E10-E14	0	38	3476	4086	7600
28.	Pretilost	E65-E66	1	51	539	256	847
29.	Ostale endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma		1	158	5188	3537	8884
IV	Međuzbroj za E00-E90		3	352	12449	9191	21995
30.	Demencija	F00-F03	0	0	27	479	506
31.	Duševni poremećaji i por. pon. uzrok. uzimanjem alkohola	F10	0	2	484	157	643
32.	Duševni poremećaji i por. pon. uzrok. psihoaktivnim tvarima	F11-F19	0	3	192	28	223
33.	Shizofrenija, shizotipni i sumanutu poremećaji	F20-F29	0	10	1069	273	1352
34.	Neuroze i afektivni poremećaji povezani sa stresom i somatoformni poremećajem	F40-F48	1	84	4560	1975	6620
35.	Duševna zaostalost	F70-F79	1	25	262	56	344
36.	Ostali duševni poremećaji i poremećaji ponašanja		81	402	4734	2814	8031
V	Međuzbroj za F00-F99		83	526	11328	5782	17719
37.	Ekstrapiramidalni i poremećaji kretanja	G20-G26	18	11	109	409	547
38.	Epilepsija	G40-G41	2	83	714	199	998
39.	Migrena i ostali sindromi glavobolje	G43-G44	1	64	672	138	875
40.	Cerebralna paraliza i ostali paralitični sindromi	G80-G83	0	51	270	362	683
41.	Ostale bolesti i poremećaji živčanog sustava		1	79	2025	1207	3312
VI	Međuzbroj za G00-G99		22	288	3790	2315	6415
42.	Konjunktivitis	H10	169	338	2220	1104	3831
43.	Katarakta i druge bolesti leće	H25-H28	0	0	322	1616	1938
44.	Glaukom	H40-H42	0	0	432	797	1229

PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

Broj	NAZIV BOLESTI ILI STANJA	ŠIFRA	0-6	7-19	20-64	65 i više	UKUPNO
45.	Strabizam	H49-H50	2	52	34	1	89
46.	Poremećaji refrakcije i akomodacije	H52	9	381	1526	728	2644
47.	Ostale bolesti oka i adneksa		27	426	2650	2101	5204
VII	Međubroj za H00-H59		207	1197	7184	6347	14935
48.	Upala srednjeg uha i druge bolesti srednjeg uha i mastoida	H65-H75	334	1027	3171	1261	5793
49.	Oštećenje sluha	H90-H91	4	21	330	416	771
50.	Ostale bolesti uha i mastoidnog nastavka		74	339	1490	733	2636
VIII	Međubroj za H60-H95		412	1387	4991	2410	9200
52.	Kronične reumatske srčane bolesti	I05-I09	0	1	30	20	51
53.	Hipertenzivne bolesti	I10-I15	0	0	11609	12337	23946
54.	Akutni infarkt miokarda	I21-I23	0	0	233	310	543
55.	Druge ishemične bolesti srca	I20, I24-I25	0	1	718	1384	2103
56.	Druge srčane bolesti	I26-I52	1	81	2286	4798	7166
57.	Cerebrovaskularni inzult	I60-I64	0	0	158	430	588
58.	Druge cerebrovaskularne bolesti	I65-I68	0	1	155	370	526
59.	Posljedice cerebrovaskularne bolesti	I69	0	0	91	314	405
60.	Ateroskleroza	I70	0	0	133	345	478
61.	Bolesti vena (embolija, tromboza, varices)	I80-I87	0	0	1809	1316	3125
62.	Ostale bolesti cirkulacijskog sustava		4	52	3720	5399	9175
IX	Međubroj za I00-I99		5	136	20942	27023	48106
63.	Akutne infekcije gornjeg dišnog sustava	J00-J06	898	6715	16867	3029	27509
64.	Gripa (influenca)	J10-J11	71	356	1866	199	2492
65.	Pneumonija	J12-J18	73	127	905	708	1813
66.	Akutni bronhitis i akutni bronhiolitis	J20-J21	102	487	2240	911	3740
67.	Bronhitis, emfizem, astma i druge kron. opstrukt. bol. pluća	J40-J44.J47	41	99	1617	3471	5228
68.	Plućne bolesti uzrokovane vanjskim agensima, pneumokonioze	J60-J70	2	95	277	183	557
69.	Ostale bolest dišnog sustava		131	2147	6962	2511	11751
X	Međubroj za J00-J99		1318	10026	30734	11012	53090
70.	Bolesti usne šupljine, žlijezda slinovnica i čeljusti	K00-K14	29	126	786	216	1157
71.	Ulkus želuca i duodenuma (gastroduodenalni)	K25-K27	0	4	321	249	574
72.	Akutna upala crvuljka (apendicitis)	K35	2	36	75	37	150
73.	Preponska kila (ingvinalna hernija)	K40	5	18	333	201	557
74.	Ostale hernije trbušne šupljine	K41-K46	2	8	209	133	352
75.	Bolesti jetre	K70-K77	0	6	715	300	1021
76.	Žučni kamenci i upala žučnjaka	K80-K81	0	1	542	368	911
77.	Ostale bolesti probavnog sustava		141	531	8084	4789	13545
XI	Međubroj za K00-K93		179	730	11065	6293	18267
78.	Infekcije kože i potkožnog tkiva	L00-L08	53	393	1990	956	3392
79.	Dermatitis, egzemi i urtikarije	L20-L30, L50	242	1064	4918	2219	8443
80.	Ostale bolesti kože i potkožnog tkiva		20	820	2826	1964	5630
XII	Međubroj za L00-L99		315	2277	9734	5139	17465
81.	Reumatoidni artritis i druge upalne poliartropatije	M05-M14	0	0	1277	881	2158
82.	Artroze	M15-M19	0	0	2087	2616	4703
83.	Kifoza, skolioza i lordoza	M40-M41	5	201	144	117	467
84.	Spondilopatije	M45-M49	0	0	224	99	323
85.	Bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije	M50-M54	0	0	11600	5777	17377
86.	Osteoporoza i osteomalacija	M80-M83	0	0	502	912	1414
87.	Ostale bolesti mišićno-koštanog sustava		8	656	8060	3813	12537
XIII	Međubroj za M00-M99		13	857	23894	14215	38979
88.	Glomerulske bolesti bubrega	N00-N08	0	5	82	44	131
89.	Tubulointersticijske bolesti bubrega	N10-N16	9	22	204	204	439
90.	Bubrežna insuficijencija	N17-N19	0	5	184	291	480

PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

Broj	NAZIV BOLESTI ILI STANJA	ŠIFRA	0-6	7-19	20-64	65 i više	UKUPNO
91.	Urolitijaza (mokraćni kamenci)	N20-N23	0	20	807	310	1137
92.	Upala mokraćnog mjehura (cistitis)	N30	42	340	3910	2115	6407
93.	Druge bolesti urinarnog sustava (osim N30)	N25-N39	31	160	1172	750	2113
94.	Hiperplazija prostate	N40	0	0	1036	2112	3148
95.	Druge bolesti muških spolnih organa	N41-N51	39	103	757	295	1194
96.	Poremećaji u menopauzi	N95	0	0	91	0	91
97.	Ostale bolesti ženskih spolnih organa		5	157	2096	886	3144
XIV	Međubroj za N00-N99		126	812	10339	7007	18284
98.	Pobačaj	O00-O08	0	2	12	0	14
100.	Ostala stanja u trudnoći, porođaju i babinjama		0	3	49	0	52
XV	Međubroj za O00-O99		0	5	61	0	66
101.	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	P00-P96	3	0	0	0	3
XVI	Međubroj za P00-P96		3	0	0	0	3
102.	Prirođene malformacije cirkulacijskog sustava	Q20-Q28-	8	23	29	4	64
103.	Nespušteni testis	Q53	3	10	2	0	15
104.	Ostale prirodne malformacije		36	147	143	119	445
XVII	Međubroj za Q00-Q99		47	180	174	123	524
105.	Senilnost	R54	0	0	0	2	2
106.	Ostali simptomi, znakovi, klinički i lab. nalazi nesvrstani drugamo		392	3768	13139	7200	24499
XVIII	Međubroj za R00-R99		392	3768	13139	7202	24501
107.	Prijelomi	S x 2	9	194	1237	752	2192
108.	Dislokacije, uganuća i nategnuća	S x 3	1	214	973	264	1452
109.	Opekline i korozije	T20-T32	6	40	331	125	502
110.	Otrovanja lijekovima i biološkim tvarima	T36-T50	0	2	1	0	3
111.	Ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka		61	964	6016	2266	9307
XIX	Međubroj za S00-T98		77	1414	8558	3407	13456
112.	Osobe koje se koriste zdr. službom zbog pregleda i istraživanja	Z00-Z13	126	2025	6276	1659	10086
114.	Druge osobe s opasnošću po zdravlje zbog zaraznih bolesti	Z20, Z22-Z29	12	48	1007	1968	3035
115.	Postupci u vezi sa sprečavanjem neželjene trudnoće	Z30	0	1	14	0	15
	Osobe koje se koriste zdravstvenom službom zbog:						
116.	specifičnih postupaka i njege	Z40-Z54	3	32	852	239	1126
117.	psihosocijalnih i socioekonomskih	Z55-Z65	2	10	135	50	197
118.	obiteljskih razloga	Z70-Z99	8	78	1703	1412	3201
119.	Ostali čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kont. sa zdr. sl.		6	76	424	173	679
XXI	Međubroj za Z00-Z99		157	2270	10411	5501	18339
UKUPNO BOLESTI I STANJA		A00-Z99	4275	29756	192431	119494	345956

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	6	85	627	66	784
121.	Ostali vanjski uzroci slučajnih ozljeda	W00-X59	67	1091	5844	2409	9411
122.	Namjerno nanesene ozljede	X85-Y09	0	13	56	4	73
124.	Ostali vanjski uzroci ozljeda i otrovanja		4	225	2031	928	3188
XX	Međubroj za V01-Y98		77	1414	8558	3407	13456

DJELATNOST ZDRAVSTVENE ZAŠTITE DOJENČADI I PREDŠKOLSKJE DJECE

Tablica 1. Broj timova i zdravstvenih djelatnika u djelatnosti zdravstvene zaštite dojenčadi i predškolske djece u Karlovačkoj županiji u 2015. godini

	Broj timova		Zdravstveni djelatnici								
	Puno	Djel.	Dr. med. specijalisti								
			Dr. med.	OM	PED	ŠK	MR	Ostali	VŠS	SSS	NSS
KARLOVAČKA ŽUPANIJA	7	0	1	0	6	0	0	0	2	5	0
Duga Resa	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
Karlovac	3	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0
Ogulin	2	0	0	0	2	0	0	0	1	1	0
Slunj	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0

Tablica 2. Broj osiguranika i korisnika zdravstvene zaštite u djelatnosti zdravstvene zaštite dojenčadi i predškolske djece u Karlovačkoj županiji u 2015. godini

	Broj osiguranika u skrbi			Od toga koristilo zdravstvenu zaštitu		
	0-6	7-19	Ukupno	0-6	7-19	Ukupno
KARLOVAČKA ŽUPANIJA	6060	2774	8834	5594	2227	7821
Duga Resa	892	364	1256	830	291	1121
Karlovac - ukupno	3380	696	4076	3067	400	3467
Ogulin	1388	1526	2914	1331	1379	2710
Slunj	400	188	588	366	157	523

Tablica 3. Broj posjeta i pregleda u djelatnosti zdravstvene zaštite dojenčadi i predškolske djece u Karlovačkoj županiji u 2015. godini

	Broj posjeta		Broj pregleda		Upućivanje na spec. pregled
	u ordinaciji	u kući	u ordinaciji	u kući	
KARLOVAČKA ŽUPANIJA	64041	906	41898	906	10641
Duga Resa	10599	4	5978	4	1243
Karlovac - ukupno	26618	32	11587	32	3755
Ogulin	23018	870	22482	870	5125
Slunj	3806	0	1851	0	518

Tablica 4. Preventivna zaštita dojenčadi i predškolske djece u djelatnosti zdravstvene zaštite dojenčadi i predškolske djece u Karlovačkoj županiji u 2015. godini

	Broj djece	Posjeti	Sistematski pregledi						Kontrolni i ciljani pregledi					
	u skrbi	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	Ukupno
KARLOVAČKA ŽUPANIJA	7142	10879	1677	1454	1957	2433	1328	8849	167	185	374	618	195	1539
Duga Resa	892	1118	193	105	223	246	171	938	20	16	28	93	23	180
Karlovac	4462	7158	1114	776	1207	1679	926	5702	72	127	178	433	155	965
Ogulin	1388	1611	286	377	209	322	126	1320	54	32	106	91	8	291
Slunj	400	992	84	196	318	186	105	889	21	10	62	1	9	103

Tablica 5. Bolesti i stanja utvrđena u djelatnosti zdravstvene zaštite dojenčadi i predškolske djece u Karlovačkoj županiji u 2015. godini

Broj	NAZIV BOLESTI ILI STANJA	ŠIFRA	0-6	7-19	20-64	65 i više	UKUPNO
1.	Zarazne bolesti probavnog sustava	A00-A09	761	119	0	0	880
5.	Šarlah (scarlatina)	A38	63	15	0	0	78
6.	Druge bakterijske bolesti (osim A37 i A38)	A20-A49	11	3	0	0	14
9.	Varicela, morbili i rubeola	B01, B05	301	64	0	0	365
11.	Kandidijaza	B37	112	7	0	0	119
12.	Helmintijaze	B65-B83	64	30	0	0	94
13.	Ostale zarazne i parazitarne bolesti		1911	348	0	0	2259
I	Međubroj za A00-B99		3223	856	0	0	3809
20.	Zloćudne novotvorine limfnoga, hematopoetičnog i srodnog tkiva	C81-C97	0	3	0	0	3
22.	Novotvorine in situ i dobroćudne novotvorine nepoznate prirode	D00-D48	41	32	0	0	73
II	Međubroj za C00-D48		41	35	0	0	76
23.	Anemije zbog manjka željeza	D50	283	67	0	0	350
24.	Druge bolesti krvi i krvotvornog sustava	D51-D77	11	10	0	0	21
25.	Neki poremećaji imunološkog sustava	D80-D891	1	0	0	0	1
III	Međubroj za D50-D89		295	77	0	0	372
26.	Poremećaji štitnjače	E00-E07	1	6	0	0	7
27.	Dijabetes melitus	E10-E14	2	8	0	0	10
28.	Pretilost	E65-E66	3	5	0	0	8
29.	Ostale endokrine bolesti prehrane i bolesti metabolizma		149	56	0	0	205
IV	Međubroj za E00-E90		155	75	0	0	230
34.	Neuroze i afektivni poremećaji povezani sa stresom i somatoformni poremećajem	F40-F48	2	4	0	0	6
35.	Duševna zaostalost	F70-F79	0	4	0	0	4
36.	Ostali duševni poremećaji i poremećaji ponašanja		177	98	0	0	275
V	Međubroj za F00-F99		179	106	0	0	285
37.	Ekstrapiramidalni i poremećaji kretanja	G20-G26	105	2	0	0	107
38.	Epilepsija	G40-G4182	8	28	0	0	36
39.	Migrena i ostali sindromi glavobolje	G43-G44	0	5	0	0	5
40.	Cerebralna paraliza i ostali paralitični sindromi	G80-G83	12	17	0	0	29
41.	Ostale bolesti i poremećaji živčanog sustava		14	7	0	0	21
VI	Međubroj za G00-G99		139	59	0	0	198
42.	Konjunktivitis	H10	548	106	0	0	654
45.	Strabizam	H49-H50	21	13	0	0	34
46.	Poremećaji refrakcije i akomodacije	H52	8	9	0	0	17

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		111	251	0	0	362
VII	Međubroj za H00-H59		688	379	0	0	1067
48.	Upala srednjeg uha i druge bolesti srednjeg uha i mastoida	H65-H75	1239	297	0	0	1536
49.	Oštećenje sluha	H90-H91	20	7	0	0	27
50.	Ostale bolesti uha i mastoidnog nastavka		216	57	0	0	273
VIII	Međubroj za H60-H95		1475	361	0	0	1836
56.	Druge srčane bolesti	I26-I25	3	7	0	0	10
62.	Ostale bolesti cirkulacijskog sustava		10	1	0	0	11
IX	Međubroj za I00-I99		13	8	0	0	21
63.	Akutne infekcije gornjeg dišnog sustava	J00-J06	5153	1723	0	0	6876
64.	Gripa (influenca)	J10-J11	80	147	0	0	227
65.	Pneumonija	J12-J18	285	80	0	0	365
66.	Akutni bronhitis i akutni bronhioleitis	J20-J21	1110	536	0	0	1646
67.	Bronhitis, emfizem, astma i druge kron. opstrukt. bol. pluća	J40-J44.J47	159	68	0	0	227
69.	Ostale bolesti dišnog sustava		721	370	0	0	1091
X	Međubroj za J00-J99		7508	2924	0	0	10432
70.	Bolesti usne šupljine, žlijezda slinovnica i čeljusti	K00-K14	167	53	0	0	220
71.	Ulus želuca i duodenuma (gastroduodenalni)	K25-K27	0	9	0	0	9
72.	Akutna upala crvuljka (apendicitis)	K35	1	6	0	0	7
73.	Preponska kila (ingvinalna hernija)	K40	18	0	0	0	18
74.	Ostale hernije trbušne šupljine	K41-K46	6	0	0	0	6
75.	Bolesti jetre	K70-K77	2	1	0	0	3
77.	Ostale bolesti probavnog sustava		321	179	0	0	500
XI	Međubroj za K00-K93		515	248	0	0	763
78.	Infekcije kože i potkožnog tkiva	L00-L08	301	103	0	0	404
79.	Dermatitis, egzemi i urtikarije	L20-L30, L50	1167	292	0	0	1459
80.	Ostale bolesti kože i potkožnog tkiva		82	71	0	0	153
XII	Međubroj za L00-L99		1550	466	0	0	2016
83.	Kifoza, skolioza i lordoza	M40-M41	6	24	0	0	30
87.	Ostale bolesti mišićno-koštanog sustava		78	83	0	0	161
XIII	Međubroj za M00-M99		84	107	0	0	191
88.	Glomerulske bolesti bubrega	N00-N08	1	1	0	0	2
89.	Tubulointersticijske bolesti bubrega	N10-N16	26	7	0	0	33
90.	Bubrežna insuficijencija	N17-N19	0	1	0	0	1
91.	Urolitijaza	N20-N23	1	1	0	0	2
92.	Upala mokraćnog mjehura (cistitis)	N30	250	102	0	0	352
93.	Druge bolesti urinarnog sustava (osim N30)	N25-N39	119	21	0	0	140
95.	Druge bolesti muških spolnih organa	N41-N51	132	26	0	0	158
97.	Ostale bolesti ženskih spolnih organa		52	15	0	0	67
XIV	Međubroj za N00-N99		581	174	0	0	755
101.	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	P00-P96	114	0	0	0	114
XVI	Međubroj za P00-P96		114	0	0	0	114
102.	Prirodne malformacije cirkulacijskog sustava	Q20-Q28-	22	14	0	0	36
103.	Nespušteni testis	Q53	12	1	0	0	13
104.	Ostale prirodne malformacije		200	60	0	0	260
XVII	Međubroj za Q00-Q99		234	75	0	0	309
106.	Ostali simptomi, znakovi, klinički i lab. nalazi nesvrstani drugamo		1707	953	0	0	2660
XVIII	Međubroj za R00-R99		1707	953	0	0	2660
107.	Prijelomi	S x 2	27	51	0	0	78
108.	Dislokacije, uganuća i nategnuća	S x 3	9	31	0	0	40
109.	Opekline i korozije	T20-T32	38	9	0	0	47

PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

Broj	NAZIV BOLESTI ILI STANJA	ŠIFRA	0-6	7-19	20-64	65 i više	UKUPNO
111.	Ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka		290	333	0	0	623
XIX	Međuzbroj za S00-T98		364	424	0	0	788
112.	Osobe koje se koriste zdr. službom zbog pregleda i istraživanja	Z00-Z13	1633	297	0	0	1930
114.	Druge osobe s opasnošću po zdravlje zbog zaraznih bolesti	Z20, Z22-Z29	298	0	0	0	298
116.	Osobe koje se koriste zdravstvenom službom zbog specifičnih postupaka i njege	Z40-Z54	1	1	0	0	2
117.	Osobe koje se koriste zdravstvenom službom zbog Psihosoc. i socioekonom. razloga	Z55-Z65	0	1	0	0	1
118.	Osobe koje se koriste zdravstvenom službom zbog obiteljskih razloga	Z70-Z99	3	2	0	0	5
119.	Ostali čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kont. sa zdr. sl.		337	177	0	0	514
XXI	Međuzbroj za Z00-Z99		2272	478	0	0	2750
UKUPNO BOLESTI I STANJA		A00-Z99	21136	7536	0	0	28672
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	3	3	0	0	6
121.	Ostali vanjski uzroci slučajnih ozljeda	W00-X59	262	109	0	0	371
124.	Ostali vanjski uzroci ozljeda i trovanja		99	312	0	0	411
XX	Međuzbroj za V01-Y98	V01-Y98	364	424	0	0	788

DJELATNOST ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ŽENA

Tablica 1. Broj timova i zdravstvenih djelatnika u djelatnosti zdravstvene zaštite žena u Karlovačkoj županiji u 2015. godini

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

Tablica 2. Broj žena u skrbi, broj posjeta i pregleda u djelatnosti zdravstvene zaštite žena u Karlovačkoj županiji u 2015. 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	93	772	5883	9308	8658	62051	86765	37	499	3587	4437	3523	5711	17794	60997	26238
Duga Resa	6	90	808	1095	1025	4172	7196	4	58	563	613	510	748	2496	8345	1489
Karlovac	58	533	4001	6757	6102	51685	69136	23	362	2434	3147	2394	3660	12020	39701	19060
Ogulin	2	36	515	809	851	3631	5844	1	22	262	301	294	619	1499	5024	2960
Ozalj	5	41	278	284	246	896	1750	3	26	177	167	126	269	768	3551	1207
Slunj	22	72	281	363	434	1667	2839	6	31	151	209	199	415	1011	4376	1522

Tablica 3. Broj posjeta trudnica prema visini trudnoće u djelatnosti zdravstvene zaštite žena u Karlovačkoj županiji u 2015. godini

Lokacija	do 3 mjeseca	od 4.-6. mj.	sa 7. mj.	Ponovni	Ukupno
	Ukupno	Ukupno	Ukupno	Ukupno	posjeta
KARLOVAČKA ŽUPANIJA	719	84	65	5424	6292
Duga Resa	150	5	3	1065	1223
Karlovac	454	47	8	3355	3864
Ogulin	77	28	52	555	712
Ozalj	14	1	0	103	118
Slunj	24	3	2	346	375

Tablica 4 Broj patoloških stanja utvrđenih u trudnoći u djelatnosti zdravstvene zaštite žena u Karlovačkoj županiji u 2015. godini

Lokacija	Do 3 mjeseca Ukupno	Od 4-6. mj. Ukupno	Od 7. i više Ukupno	Ukupno Ukupno
KARLOVAČKA ŽUPANIJA	360	225	152	737
Duga Resa	115	26	19	160
Karlovac	182	143	59	384
Ogulin	39	40	60	139
Ozalj	5	6	6	17
Slunj	19	10	8	37

Tablica 5. Broj posjeta zbog planiranja obitelji u djelatnosti zdravstvene zaštite žena u Karlovačkoj županiji u 2015. godini

Lokacija	Ukupno posjeta zbog planiranja obitelji						Broj prvih posjeta	Kontracept. sredstva				
	<16. g	16-19	20-29	30-39	40-49	>50		Ukupno	Oralna	Intraut.	Dijaf.	Ostala
KARLOVAČKA ŽUPANIJA	11	328	1517	1372	554	81	3863	2013	1905	749	0	17
Duga Resa	2	23	226	63	9	2	325	312	935	0	0	0
Karlovac	7	282	1159	1213	517	62	3240	1539	814	741	0	11
Ogulin	0	0	12	13	0	0	25	7	113	1	0	2
Ozalj	2	12	71	29	8	1	123	84	25	5	0	3
Slunj	0	11	49	54	20	16	150	71	18	2	0	1

Tablica 6. Broj preventivnih pregleda (sistematski, kontrolni, ciljani) u djelatnosti zdravstvene zaštite žena u Karlovačkoj županiji u 2015. godini

Lokacija	Sistematski	Kontrolni	Ciljani	Pregled dojke		Papa test	
	Ukupno	Ukupno	Ukupno	Broj	Pat. stanja	Broj	Pat. stanja
KARLOVAČKA ŽUPANIJA	10780	136	0	1278	249	11775	5290
Duga Resa	1440	0	0	0	0	1792	96
Karlovac	7974	0	0	1276	249	7500	4562
Ogulin	373	136	0	0	0	1187	293
Ozalj	449	0	0	0	0	592	111
Slunj	544	0	0	2	0	704	228

Tablica 7. Bolesti i stanja utvrđena u djelatnosti zdravstvene zaštite žena u Karlovačkoj županiji u 2015. godini

Broj	NAZIV BOLESTI ILI STANJA	Šifra	UKUPNO
4.	Trihomonijaza	A59	29
5.	Anogenitalni herpes (herpes simpleks)	A60	12
6.	Spolno prenosive klamidijske bolest	A55-A56	708
7.	Ostale bolesti koje se prenose spolnim putem	A57-A57 A63-A64	421
9.	Kandidijaza	B37	370
I Međuzbroj za A00-B99			1540
12.	Zloćudna novotvorina dojke	C50	128
13.	Zloćudna novotvorina stidnice i rodnice	C51-C52	8
14.	Zloćudna novotvorina vrata maternice (cerviksa)	C53	33
15.	Zloćudna novotvorina tijela maternice	C54	62
17.	Zloćudna novotvorina jajnika (ovarija)	C56	21
18.	Zloćudna novotvorina ostalih i nespecificiranih ženskih spolnih organa	C57	2
20.	Karcinom in situ dojke	D05	1
21.	Karcinom in situ vrata maternice (cerviksa uterusa)	D09	7
22.	Karcinom in situ ostalih i nespecificiranih spolnih organa	D07	1
23.	Dobroćudna novotvorina dojke	D24	8
24.	Leiomiom maternice	D25	526
25.	Ostale dobroćudne novotvorine maternice	D26	58
26.	Dobroćudna novotvorina jajnika (ovarija)	D27	137
27.	Dobroćudna novotvorina ostalih i nespecificiranih ženskih s.organa	D28	4
29.	Novotvorine ženskih spolnih organa nesigurne ili nepoznate prirode	D39	18
30.	Novotvorina mokraćnih organa nesigurne i nepoznate prirode	D41	56
II Međuzbroj za C00-D48			1070
31.	Anemija zbog manjka željeza	D50	9
32.	Druge bolesti krvi i krvot. sustava te određene bolesti imunol. sustava		374
III Međuzbroj za D50-D89			383
33.	Poremećaj funkcije jajnika	E28	563
34.	Poremećaji puberteta, nesvrstani drugamo	E30	5
35.	Druge endokrine bolesti pankreasa i bolesti metabolizma		24
IV Međuzbroj za E00-E90			592
36.	Bolesti kože i potkožnog tkiva	L00-L99	7
XII Međuzbroj za L00-L99			7
37.	Upala mokraćnog mjehura (cistitis)	N30	212
40.	Uretritis i uretralni sindrom	N34	2
42.	Drugi poremećaji uretre	N36	4
43.	Drugi poremećaji urinarnog sustava	N39	32
44.	Benigna (dobroćudna) displazija dojki	N60	126
45.	Upalni poremećaji dojki	N61	1
47.	Nespecificirana kvrga u dojkama	N63	1
48.	Drugi poremećaji dojki	N64	5
49.	Salpingitis i ooforitis	N70	165
50.	Upala maternice, osim vrata (cerviksa)	N71	30
51.	Upala vrata maternice	N72	798
52.	Druge zdjelične upale u žena	N73	13
53.	Bolesti Bartholinijeve žlijezde	N75	43
54.	Druge upalne bolesti ženskih zdjeličnih organa		580
55.	Endometrioza	N80	73
56.	Prolaps ženskih genitala	N81	172
57.	Fistule koje zahvaćaju ženski spolni sustav	N82	2
58.	Neupalni poremećaji ovarija, jajovoda i širokog ligamenta	N83	944

PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

Broj	NAZIV BOLESTI ILI STANJA	Šifra	UKUPNO
59.	Polip ženskog spolnog sustava	N84	288
60.	Drugi neupalni poremećaji maternice, izuzevši vrat	N85	218
61.	Erozija i ektropija vrata maternice	N86	627
62.	Displazija vrata maternice	N87	1071
63.	Drugi neupalni poremećaji vrata maternice	N88	43
64.	Drugi neupalni poremećaji rodnice, stidnice i međice	N89-N90	3129
65.	Poremećaji menstruacije	N91-N92	2616
66.	Drugo nenormalno materničko i vaginalno krvarenje	N93	225
67.	Bolesti i dr. stanja povezana sa žen. spolnim org. i menstr. ciklusom	N94	222
68.	Menopauzalni i drugi perimenopauzalni poremećaji	N95	2680
69.	Žena s habitualnim pobačajima	N96	35
70.	Ženska neplodnost	N97	429
71.	Komplicacije povezane s umjetnom oplodnjom	N98	2
72.	Poremećaji genitour. sust. nakon postupaka (operacija)	N99	19
XIV Međuzbroj za N00-N99			14807
73.	Izvanmaternična trudnoća	O00	6
74.	Mola hydratidosa i ostali abnormalni produkti začeća	O01-O02	111
75.	Spontani pobačaj	O03	31
76.	Legalno induciran (medicinski) pobačaj	O04	4
78.	Neuspjao pokušaj pobačaja	O07	12
79.	Komplicacija nakon pobačaja i izvanmaterične trudnoće	O08	3
80.	Hipertenzija koja je i prije postojala, kao kompl. trud. porođ. i babinja	O10-O11	9
81.	Edemi u trudnoći (uzrokovani trudn.) i proteinurija bez hipertenzije	O12	11
82.	Hipertenzija u trudnoći (uzrokovana trudnoćom)	O13-O14	12
84.	Hipertenzija u majke, nespecificirana	O16	1
85.	Krvarenje u ranoj trudnoći	O20	284
86.	Prekomjerno povraćanje u trudnoći (hyperemesis gravidarum)	O21	252
87.	Bolesti vena kao komplikacije trudnoće	O22	3
88.	Infekcije mokraćnog i spolnog sustava u trudnoći	O23	125
89.	Dijabetes melitus (šećerna bolest) u trudnoći	O24	39
90.	Ostale bolesti i komplikacije u trudnoći	O25-O29	68
91.	Višeplodna trudnoća	O30	12
92.	Komplicacije specifična za višeploidnu trudnoću	O31	1
93.	Zbrinjavanje majke zbog utvrd. ili suspekt. nepravilnog st. fetusa	O32	7
95.	Zbrinjavanje majke zbog pozn. ili susp. abnormalnosti zdj. organa	O34	29
96.	Zbrinjavanje majke zbog pozn. ili susp. abnorm. i oštećenja fetusa	O35	2
97.	Zbrinjavanje majke zbog drugih pozn. ili susp. problema fetusa	O36	28
98.	Poremećaji amnionske tekućine, ovojnice i posteljice	O40-O43	8
99.	Placenta praevia	O44	3
101.	Krvarenje prije porođaja nesvrstano drugamo	O46	1
102.	Lažni trudovi	O47	70
104.	Komplicacije porođaja i rađanja	O60-O75	31
105.	Jednoplodni spontani porođaj	O80	110
108.	Druge infekcije u babinjama	O86	2
112.	Komplicacija u babinjama nesvrstana drugamo	O90	1
113.	Infekcija dojke i drugi poremeć. dojke i laktacije povez. s trudn. i por.	O91-O92	60
117.	Infektivne i parazitarne bolesti majke svrstane drugamo, kada kompliciraju trudnoću, porođaj i babinje	O98	1
118.	Druge bolesti majke svrstane drugamo, kada kompliciraju trudnoću, porođaj i babinje	O99	50
XV Međuzbroj za O00-O99			1387
121.	Druge ozljeda, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka		2
XIX Međuzbor za S00-T98			2
123.	Postupci u vezi sa sprečavanjem neželjene trudnoće	Z30	1325

PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

Broj	NAZIV BOLESTI ILI STANJA	Šifra	UKUPNO
124.	Postupci u vezi s oplodnjom	Z31	71
125.	Pregledi i testovi na trudnoću	Z32	228
126.	Trudnoća, slučajna (neplanirana)	Z33	18
127.	Nadzor nad normalnom trudnoćom	Z34	566
128.	Nadzor nad visokorizičnom trudnoćom	Z35	175
129.	Antenatalni skrining (depistaža)	Z36	33
131.	Skrb i pretrage nakon porođaja	Z39	545
132.	Drugi čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa z.sluznom		1219
XXI	Međuzbroj za Z00-Z99		4180
	UKUPNO BOLESTI I STANJA	A00-Z99	23968

DJELATNOST HITNE MEDICINE

Tablica 1. Broj stanovnika za koje se osigurava hitna med. skrb, broj timova, broj zdravstvenih djelatnika te broj vozila u izvanbolničkoj djelatnosti hitne medicine u Karlovačkoj županiji u 2015. godini

Županija	Broj stanovnika	Broj timova		Broj zdravstvenih djelatnika					Broj vozila
		T1*	T2**	dr. med.	spec.HM	med. sestre-med.tehn.	bacc.med.techn.	vozači	
Karlovačka	128.899	25	10	20	3	44	8	22	12

*T1 – dr. med.spec. hitne medicine u timu s najmanje med. sestrom – med. tehn. i vozačem

**T2 – med. sestra –med. tehn.sa spec. usavršavanjem iu djelatnosti hitne medicinske pomoći u timu s najmanje med. sestrom – medicinskim tehn.

Mreža Hitne medicine (NN br. 71/12.).

Tablica 2. Broj intervencija u djelatnosti hitne medicine u Karlovačkoj županiji u 2015. godini

Zavod za hitnu medicinu	Javno mjesto	Stan	Teren	Prostor za reanimaciju	Ukupno
Karlovačke županije	2403	8225	10628	11242	21870
%	22,6%	77,39%	46,60%	51,40%	

Tablica 3. Bolesti i stanja utvrđena u djelatnosti hitne medicine u Karlovačkoj županiji u 2015. godini

Broj	NAZIV BOLESTI ILI STANJA	ŠIFRA	0-6	7-19	20-64	65 i više	UKUPNO
1.	Zarazne bolesti probavnog sustava	A00-A09	1	0	14	29	44
5.	Šarlah (scarlatina)	A38	0	0	0	0	0
6.	Druge bakterijske bolesti (osim A37 i A38)	A20-A49	0	0	1	7	8
9.	Varicela, morbilli i rubeola	B01, B05	1	0	0	0	1
11.	Kandidijaza	B37	0	0	0	0	0
13.	Ostale zarazne i parazitarne bolesti		0	0	2	7	9
I Međuzbroj za A00-B99			2	0	17	43	62
14.	Zloćudna novotvorina želuca	C16	0	0	8	10	18
15.	Zloćudna novotvorina završnog debelog crijeva (rektuma)	C20	0	0	2	11	13
16.	Zloćudna novotvorina dušnika (traheje), dušnice(bronha) i pluća	C33-C34	0	0	29	41	70
17.	Zloćudni melanom kože	C43	0	0	0	2	2
18.	Zloćudna novotvorina dojke	C50	0	0	9	11	20
19.	Zloćudna novotvorina vrata maternice	C53	0	0	3	2	5
20.	Zloćudne novotvorine limfnoga, hematopoetičnog i srodnog tkiva	C81-C97	0	0	5	6	11
21.	Ostale zloćudne novotvorine		0	0	70	50	120

PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

Broj	NAZIV BOLESTI ILI STANJA	ŠIFRA	0-6	7-19	20-64	65 i više	UKUPNO
22.	Novotvorine in situ i dobroćudne novotvorine nepoznate prirode	D00-D48	0	0	1	12	13
II Međuzbroj za C00-D48			0	0	127	145	272
23.	Anemije zbog manjka željeza	D50	0	0	0	0	0
24.	Druge bolesti krvi i krvotornog sustava	D51-D77	0	0	1	1	2
III Međuzbroj za D50-D89			0	0	1	1	2
26.	Poremećaji štitnjače	E00-E07	0	0	3	0	3
27.	Dijabetes melitus	E10-E14	0	1	19	45	65
29.	Ostale endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma		0	2	32	35	69
IV Međuzbroj za E00-E90			0	3	54	80	137
30.	Demencija	F00-F03	0	0	0	61	61
31.	Duševni poremećaji i por. pon. uzrok. uzimanjem alkohola	F10	0	29	206	38	273
32.	Duševni poremećaji i por. pon. uzrok. psihoaktivnim tvarima	F11-F19	0	4	9	0	13
33.	Shizofrenija, shizotipni i sumanuti poremećaji	F20-F29	0	2	64	10	76
34.	Neuroze i afektivni poremećaji povezani sa stresom i somatskim poremećajem	F40-F48	0	10	141	53	204
35.	Duševna zaostalost	F70-F79	0	0	8	0	8
36.	Ostali duševni poremećaji i poremećaji ponašanja		0	3	39	45	87
V Međuzbroj za F00-F99			0	48	467	207	722
37.	Ekstrapiramidalni i poremećaji kretanja	G20-G260	0	0	1	9	10
38.	Epilepsija	G40-G41	3	20	131	30	184
39.	Migrena i ostali sindromi glavobolje	G43-G44	1	3	23	7	34
40.	Cerebralna paraliza i ostali paralitični sindromi	G80-G83	0	0	2	2	4
41.	Ostale bolesti i poremećaji živčanog sustava		0	0	11	35	46
VI Međuzbroj za G00-G99			4	23	168	83	278
42.	Konjunktivitis	H10	1	0	1	0	2
43.	Katarakta i druge bolesti leće	H25-H28	0	0	0	1	1
47.	Ostale bolesti oka i adneksa		0	1	1	5	7
VII Međuzbroj za H00-H59			1	1	2	6	10
48.	Upala srednjeg uha i druge bolesti srednjeg uha i mastoida	H65-H75	1	0	0	0	1
50.	Ostale bolesti uha i mastoidnog nastavka		0	0	1	5	6
VIII Međuzbroj za H60-H95			1	0	1	5	7
53.	Hipertenzivne bolesti	I10-I15	0	1	115	349	465
54.	Akutni infarkt miokarda	I21-I23	0	0	11	18	29
55.	Druge ishemične bolesti srca	I20, I24-I25	1	0	13	32	46
56.	Druge srčane bolesti	I26-I52	1	2	77	231	311
57.	Cerebrovaskularni inzult	I60-I64	0	0	46	239	285
58.	Druge cerebrovaskularne bolesti	I65-I68	0	0	0	5	5
59.	Posljedice cerebrovaskularne bolesti	I69	0	0	0	14	14
60.	Ateroskleroza	I70	0	0	0	2	2
61.	Bolesti vena (embolija, tromboza, varices)	I80-I87	0	0	9	28	37
62.	Ostale bolesti cirkulacijskog sustava		0	4	28	71	103
IX Međuzbroj za I00-I99			2	7	299	989	1297
63.	Akutne infekcije gornjega dišnog sustava	J00-J06	2	2	14	25	43
64.	Gripa (influenca)	J10-J11	0	1	8	8	17
65.	Pneumonija	J12-J18	2	0	12	84	98
66.	Akutni bronhitis i akutni bronhiolitis	J20-J21	0	0	5	25	30
67.	Bronhitis, emfizem, astma i druge kron. opstrukt. bol. pluća	J40-J44.J47	0	0	108	204	312
68.	Plućne bolesti uzrokovane vanjskim agensima, pneumokonioze	J60-J70	0	1	25	70	96
69.	Ostale bolest dišnog sustava		0	1	23	64	88
X Međuzbroj za J00-J99			4	5	195	480	684
70.	Bolesti usne šupljine, žlijezda slinovnica i čeljusti	K00-K14	0	0	0	0	0
71.	Ulkus želuca i duodenuma (gastroduodenalni)	K25-K27	0	0	3	8	11
72.	Akutna upala crvuljka (apendicitis)	K35	0	0	0	2	2

PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

Broj	NAZIV BOLESTI ILI STANJA	ŠIFRA	0-6	7-19	20-64	65 i više	UKUPNO
73.	Preponska kila (ingvinalna hernija)	K40	0	0	4	8	12
74.	Ostale hernije trbušne šupljine	K41-K46	0	0	2	0	2
75.	Bolesti jetre	K70-K77	0	0	11	2	13
76.	Žučni kamenci i upala žučnjaka	K80-K810	0	0	4	12	16
77.	Ostale bolesti probavnog sustava		0	2	34	127	163
XI Međuzbroj za K00-K93			0	2	58	153	213
78.	Infekcije kože i potkožnog tkiva	L00-L08	0	0	3	7	10
79.	Dermatitis, egzemi i urtikarije	L20-L30, L50	1	1	12	9	23
80.	Ostale bolesti kože i potkožnog tkiva		0	0	2	5	7
XII Međuzbroj za L00-L99			1	1	17	21	40
81.	Reumatoidni artritis i druge upalne poliartropatije	M05-M14	0	0	1	6	7
82.	Artroze	M15-M19	0	0	2	8	10
84.	Spondilopatije	M45-M49	0	0	0	1	1
85.	Bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije	M50-M54	0	0	99	114	213
86.	Osteoporoza i osteomalacija	M80-M83	0	0	0	0	0
87.	Ostale bolesti mišićno-koštanog sustava		0	5	24	32	61
XIII Međuzbroj za M00-M99			0	5	126	161	292
88.	Glomerulske bolesti bubrega	N00-N08	0	0	0	0	0
89.	Tubulointersticijske bolesti bubrega	N10-N16	0	0	1	8	9
90.	Bubrežna insuficijencija	N17-N19	0	0	2	9	11
91.	Urolitijaza (mokraćni kamenci)	N20-N23	0	0	29	17	46
92.	Upala mokraćnog mjehura (cistitis)	N30	0	0	6	24	30
93.	Druge bolesti urinarnog sustava (osim N30)	N25-N39	0	0	0	2	2
94.	Hiperplazija prostate	N40	0	0	0	4	4
95.	Druge bolesti muških spolnih organa	N41-N51	0	1	1	2	4
97.	Ostale bolesti ženskih spolnih organa		0	2	9	10	21
XIV Međuzbroj za N00-N99			0	3	48	76	127
98.	Pobačaj	O00-O08	0	1	3	0	4
99.	Porođaj	O80-O84	0	0	4	0	4
100.	Ostala stanja u trudnoći, porođaju i babinjama		0	0	6	0	6
XV Međuzbroj za O00-O99			0	1	13	0	14
104.	Ostale prirodene malformacije		1	0	2	0	3
XVII Međuzbroj za Q00- Q99			1	0	2	0	3
105.	Senilnost	R54	0	0	0	0	0
106.	Ostali simptomi, znakovi i lab. nalazi nesvrstani drugdje		48	98	923	1814	2883
XVIII Međuzbroj za R00- R99			48	98	923	1814	2883
107.	Prijelomi	S x 2	1	6	39	79	125
108.	Dislokacije, uganuća i nategnuća	S x 3	0	12	22	21	55
109.	Opekline i korozije	T20-T32	0	1	4	7	12
110.	Otrovanja lijekovima i biološkim tvarima	T36-T50	0	1	1	0	2
111.	Ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka		11	56	355	329	751
XIX Međuzbroj za S00-T98			12	76	421	436	945
112.	Osobe koje se koriste zdr. službom zbog pregleda i istraživanja	Z00-Z13	0	20	178	11	209
115.	Postupci u vezi sa sprečavanjem neželjene trudnoće	Z30	0	0	5	0	5
119.	Ostali čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kont. sa zdr. sl.		1	0	6	2	9
XXI Međuzbroj za Z00-Z99			1	20	189	13	223
UKUPNO BOLESTI I STANJA		A00-Z99	77	293	3123	4722	8215

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	5	20	188	36	249
121. Ostali vanjski uzroci slučajnih ozljeda	W00-X59	1	17	161	201	380

PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

122. Namjerno nanesene ozljede	X85-Y09	1	4	36	4	45
124. Ostali vanjski uzroci ozljeda i otrovanja		5	35	36	195	271
XX Međuzbroj za V01-Y98	V01-Y98	12	76	421	436	945

Izvor podataka: Hrvatski zdravstveno-statistički ljetopis za 2015. god, Zagreb, 2016.(tablica 1. i 2.)

Zavod za hitnu medicinu Karlovačke županije (tablica 3.)

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 2015. godini prema sjedištu

Lokacija	BROJ ORDINACIJA			ZDRAVSTVENI DJELATNICI							
	Puno	Djelom.	Dr.d.	Specijalisti		Zubari	Tehničari		Asistenti		
	radno vr.	radno vr.	med.	Dječji	Ostali		VŠS	SSS	VŠS	SSS	NSS
KARLOVAČKA ŽUPANIJA	68	1	67	2	5	0	0	1	0	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	1	8	0	1	0	0	0	0	8	0
DZ	2	1	3	0	0	0	0	0	0	3	0
PSO* s ugovorom	4	0	4	0	0	0	0	0	0	4	0
PSO bez ugovora	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	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	35	0	35	1	3	0	0	1	0	34	0
DZ	7	0	6	0	1	0	0	1	0	6	0
PSO s ugovorom	28	0	29	1	2	0	0	0	0	28	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	2	1	2	0	0	0	0	3	0
DZ	2	0	1	1	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	2	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0
DZ	1	0	1	0	0	0	0	0	0	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 2015. 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	3604	19459	85111	30548	138722	1903	9678	28689	6555	46925
Barilović	57	168	823	558	1606	31	103	301	90	525
DZ D.Resa – amb.Barilović	57	168	823	558	1606	31	103	301	90	525
Cetingrad	63	299	967	290	1619	33	177	371	43	624
DZ Slunj - amb,Cetingrad	63	299	967	290	1619	33	177	371	43	624
Draganić	51	277	1067	468	1863	14	133	377	126	650
Duga Resa - ukupno	407	2135	12166	3866	18574	254	1024	3245	756	5279
DZ	190	755	3945	1271	6161	112	427	1375	253	2167
PSO* s ugovorom	159	978	6330	2219	9686	98	418	1428	419	2363
PSO bez ugovora	58	402	1891	376	2727	44	179	442	84	749
Generalski Stol	23	107	606	486	1222	11	57	161	52	281
DZ D.Resa – amb.G.Stol	23	107	606	486	1222	11	57	161	52	281
Josipdol	14	177	1084	709	1984	8	96	325	157	586
Karlovac - ukupno	1442	9548	44654	16130	71774	888	4771	14521	3562	23742
DZ	295	1519	5890	3318	11022	207	971	1989	576	3743
PSO s ugovorom	1147	8029	38764	12812	60752	681	3800	12532	2986	19999
Lasinja	36	134	676	252	1098	19	76	218	57	370
Ogulin - ukupno	919	2893	11764	3224	18800	311	1761	5279	935	8286
DZ	746	1690	6607	1606	10649	174	948	2932	463	4517
PSO s ugovorom	173	1203	5157	1618	8151	137	813	2347	472	3769
Ozalj - ukupno	184	849	4243	1581	6857	126	608	1901	427	3062
DZ	157	578	2528	916	4179	102	410	1165	260	1937
PSO s ugovorom	27	271	1715	665	2678	24	198	736	167	1125
PSO bez ugovora	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rakovica	80	461	1325	358	2224	54	296	530	74	954
DZ Slunj – amb. Rakovica	80	461	1325	358	2224	54	296	530	74	954
Slunj	126	678	2469	1070	4343	76	215	431	96	818
Vojnić - ukupno	140	565	2288	1075	4068	52	259	725	179	1215
DZ	78	379	1371	712	2540	38	181	457	116	792
PSO s ugovorom	62	186	917	363	1528	14	78	268	63	423
Žakanje	62	1168	979	481	2690	26	102	304	101	533

Tablica 3. Rad, broj posjeta, broj sistematskih pregleda i obavljenih radova u djelatnosti za zaštitu i liječenje usta i zubi u Karlovačkoj županiji u 2015. godini

Lokacija	Broj posjeta Ukupno	Sistem. pregledi Ukupno	Plombirani zubi Ukupno	Izvađeni zubi Ukupno	Protetski radovi Ukupno	Liječenje Ukupno
KARLOVAČKA ŽUPANIJA	180883	35319	84360	17184	8185	45108
Barilović	4803	19	1168	856	95	824
DZ D.Resa – amb.Barilović	4803	19	1168	856	95	824
Cetingrad	1851	651	962	204	62	366
DZ Slunj -amb,Cetingrad	1851	651	962	204	62	366
Draganić	2598	657	798	356	130	1263
Duga Resa - ukupno	20320	1650	8884	2184	1754	6811
DZ	8189	42	3914	620	595	3207
PSO* s ugovorom	9480	1408	4308	1284	717	2102
PSO bez ugovora	2651	200	662	280	442	1502
Generalski Stol	1389	38	754	203	51	97
DZ D.Resa – amb.G.Stol	1389	38	754	203	51	97
Josipdol	1950	1	1419	546	182	126
Karlovac - ukupno	93577	19857	42538	6909	3752	18560
DZ	22973	3094	4182	1124	549	2212
PSO s ugovorom	70604	16763	38356	5785	3203	16348
Lasinja	1572	301	703	165	26	503
Ogulin - ukupno	29857	5556	17140	2785	793	9151
DZ	15641	1376	11271	1594	345	5347
PSO s ugovorom	14234	4180	5869	1191	448	3804
Ozalj - ukupno	8851	1488	3493	1007	459	4343
DZ	5781	1192	2159	538	244	3474
PSO s ugovorom	2867	210	1193	409	169	867
PSO bez ugovora	203	86	141	60	46	2
Rakovica	2946	1216	1277	410	58	742
DZ Slunj – amb. Rakovica	2946	1216	1277	410	58	742
Slunj	5655	2230	2834	710	123	1043
Vojnić - ukupno	4000	1186	1718	610	621	765
DZ	2265	1186	1013	238	88	734
PSO s ugovorom	1735	0	705	372	533	31
Žakanje	1496	469	672	239	79	514

Tablica 4 Bolesti i stanja utvrđena u djelatnosti za zaštitu i liječenje usta i zubi u Karlovačkoj županiji u 2015. 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	127	930	247	7	1311
2.	Zadržani (retinirani) i ukliješteni (impaktirani)	K01	10	190	480	15	695
3.	Zubni karijes	K02	1480	11875	33546	4374	51275
4.	Ostale bolesti čvrstog zubnog tkiva	K03	72	1269	9462	1539	12342
5.	Bolesti pulpe i periapikalnih tkiva	K04	676	4196	22337	3773	30982
6.	Akutni i kronični gingivitis	K05.0-K05.1	25	238	1821	535	2619
7.	Akutni i kronični periodontitis i periodontoza	K05.2-K05.4	17	155	2299	1050	3521
8.	Ostale periodontalne bolesti	K05.5-505.6	0	7	131	45	183
9.	Ostali poremećaji gingive i bezuboga alveolarnog grebena	K06	2	13	446	196	657
10.	Dentofacijalne nepravilnosti (uključujući malokluz.)	K07	3	2768	228	64	3063
11.	Ostali poremećaji zubi i potpornih struktura	K08	78	1160	8831	5544	15613
12.	Ciste oralnog područja koje nisu svrstane drugdje	K09	0	2	66	4	72
13.	Ostale bolesti čeljusti	K10	47	292	1518	383	2240
14.	Bolesti žlijezda slinovnica	K11	0	2	17	7	26
15.	Stomatitis i srodna oštećenja	K12	7	23	107	66	203
16.	Ostale bolesti usana i oralne sluznice	K13	2	26	109	41	178
17.	Bolesti jezika	K14	1	1	25	10	37
UKUPNO BOLESTI I STANJA		K00-K14	2547	23147	81670	17653	125017

PATRONAŽNA DJELATNOST

Tablica 1. Broj timova, zdravstvenih djelatnika i broj posjeta u patронаžnoj djelatnosti u Karlovačkoj županiji u 2015. godini

	Broj timova		Djelatnici		Broj patronažnih posjeta po odgovarajućim skupinama													Ukupno.
	Puno rad. vr.	Djel. rad. vr.	VŠS	SSS	Trudnici	Rodilji	Ženama	Novo-rođen.	Dojenčadi	Školi	Maloj djeci	Ostaloj djeci	Socijal.	Hig.	Kron. bolesti	Ostalo		
KARLOVAČKA ŽUPANIJA	32	0	32	0	228	2279	826	4118	1186	0	409	318	269	171	25060	1379	36243	
Draganići	1	0	1	0	4	36	0	82	8	0	1	1	0	0	588	0	720	
Duga Resa	5	0	5	0	73	175	171	643	285	0	152	86	251	171	5722	131	7860	
Karlovac	14	0	14	0	65	1254	25	2244	556	0	51	2	0	0	10041	43	14281	
Krnjak	1	0	1	0	2	15	27	19	23	0	7	0	0	0	916	31	1040	
Lasinja	1	0	1	0	0	19	0	23	4	0	1	2	0	0	189	0	238	
Ogulin	5	0	5	0	52	223	471	356	63	0	157	218	18	0	4838	347	6743	
Ozalj	2	0	2	0	17	259	3	435	173	0	10	3	0	0	274	50	1224	
Slunj	2	0	2	0	8	172	129	199	31	0	18	4	0	0	1322	777	2660	
Vojnić	1	0	1	0	7	126	0	117	43	0	12	2	0	0	1170	0	1477	

Tablica 2. Usporedni prikaz broja posjeta u patронаžnoj zdravstvenoj djelatnosti od 2002. do 2015. godine u Hrvatskoj

Godina	Ukupno	Posjeti ženama	Posjeti djeci	Posjeti domaćinstvima	Posjeti školama
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
2014.	1.356.837	182.121	293.808	830.296	587
2015.	1.278.627	171.475	282.685	779.010	864

Izvor podataka: Hrvatski zdravstveno-statistički ljetopis za 2015. godinu, Zagreb, 2016.

ZDRAVSTVENA NJEGA U KUĆI

Tablica 1. Zdravstveni djelatnici koji provode zdravstvenu njegu u kući u Karlovačkoj županiji u 2015. godini

Karlovačka županija	VŠS	VŠS med.	VŠS prvost.	SSS	SSS med.	SSS fiziot.
	ukupno	sestra -teh.	fizioterapije	ukupno	sestra -teh.	tehničar
	15	9	6	33	26	7

Tablica 2. Broj korisnika i broj postupaka zdravstvene njege u kući u Karlovačkoj županiji u 2015. 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	3	1	22	158	288	761	654	104	1991
Broj postupaka provedenih u zdravstvenoj njezi u kući po dobnim skupinama	328	1002	6169	10991	16872	40997	28362	0	104721

Izvor podataka: Hrvatski zdravstveno-statistički ljetopis za 2015. godinu, Zagreb, 2016.

IV. SPECIJALISTIČKO-KONZILIJARNA I OSTALE DJELATNOSTI

Tablice:

Tablica 1. Broj pregleda u specijalističko - konzilijarnoj djelatnosti Opće bolnice Karlovac u 2015. godini	77
Tablica 2. Broj pregleda u specijalističko - konzilijarnoj djelatnosti Opće bolnice i bolnice branitelja Domovinskog rata Ogulin u 2015. godini	77
Tablica 3. Broj pregleda u specijalističko - konzilijarnoj djelatnosti Specijalne bolnice za produženo liječenje Duga Resa u 2015. godini	78
Tablica 4. Broj pregleda u specijalističko - konzilijarnoj djelatnosti Doma zdravlja Ozalj u 2015. godini	78
Tablica 5. Broj pregleda u specijalističko - konzilijarnoj djelatnosti u privatnim spec. ordinacijama - Karlovac u 2015. godini	78
Tablica 6. Broj prikupljenih doza krvi u djelatnosti za transfuziju krvi prema mjestu prikupljanja u Hrvatskoj od 2006 . do 2015. godine	79

Tablica 1. Broj pregleda u specijalističko-konzilijarnoj djelatnosti Opće bolnice Karlovac u 2015. godini

Specijalnost	Broj pregleda po dobnim skupinama				Ukupno
	0-6 g.	7-19 g.	20-64 g.	65 g. i više	
Dermatovenerologija	331	3000	10065	4904	18300
Fizikalna med. i rehabilitacija	588	679	6851	3985	12103
Ginekologija i porodiljstvo	118	172	7319	792	8401
Infektologija	105	588	3091	1382	5166
Interna	0	174	10970	11260	22404
Kirurgija	555	1504	13370	7449	22878
Neurologija	0	81	3962	2415	6458
Oftalmologija	601	1803	7341	10108	19853
O R L	1327	2521	12512	5800	22160
Ortopedija	579	640	3727	2162	7108
Pedijatrija	1600	2722	0	0	4322
Psihijatrija	2	366	7614	1403	9358
Urologija	55	148	4706	6503	11412
Anestezija i liječenje boli	473	439	4833	2671	8416
OHBP	4151	4391	17666	11571	37779
Ukupno	10485	19228	114027	72405	216145

Izvor podataka: OB Karlovac

Tablica 2. Broj pregleda u specijalističko-konzilijarnoj djelatnosti Opće bolnice i bolnice branitelja Domovinskog rata Ogulin u 2015. godini

Specijalnost	Broj pregleda po dobnim skupinama				Ukupno
	0-6 g.	7-19 g.	20-64 g.	65 g. i više	
Dermatovenerologija	150	489	2302	1111	4052
Fizikalna med. i rehabilitacija	13	290	3514	1263	5080
Ginekologija i porodiljstvo	0	50	1786	42	1878
Interna	0	41	3586	3158	6785
Kirurgija	89	631	5102	3004	8826
Neurologija	0	14	1008	694	1716
Oftalmologija	60	584	2620	2353	5617
O R L	188	430	1688	855	3161
Ortopedija	25	318	2040	1239	3622
Pedijatrija	965	1298	433	49	2745
Psihijatrija	0	9	2392	750	3151
Reanimacija i anestezija	27	131	2021	710	2889
OHBP	1529	1727	6899	3537	13692
Ukupno	3046	6012	35391	18765	63214

Izvor podataka: OB i bolnica branitelja Domovinskog rata Ogulin

Tablica 3. Broj pregleda u specijalističko-konzilijarnoj djelatnosti Specijalne bolnice za produženo liječenje Duga Resa u 2015. godini

Specijalnost	Broj pregleda po dobnim skupinama				Ukupno
	0-6 g.	7-19 g.	20-64 g.	65 g. i više	
Anesteziologija	0	0	28	6	34
Fizikalna medicina	10	93	3167	1682	4952
Interna	0	29	1994	1256	3279
Kardiologija	0	10	944	1000	1954
Gastroenterologija	0	24	2345	1141	3510
Neurologija	0	2	236	205	443
Psihijatrija	0	1	556	111	668
UKUPNO	10	159	9270	5401	14840

Izvor podataka: SB Duga Resa

Tablica 4. Broj pregleda u specijalističko-konzilijarnoj djelatnosti Doma zdravlja Ozalj u 2015. godini

Specijalnost	Broj pregleda po dobnim skupinama				Ukupno
	0-6 g.	7-19 g.	20-64 g.	65 g. i više	
Fizikalna medicina	5	23	828	428	1284

Tablica 5. Broj pregleda u specijalističko-konzilijarnoj djelatnosti u privatnim specijalističkim ordinacijama - Karlovac u 2015. godini

Specijalnost	Broj pregleda po dobnim skupinama				Ukupno
	0-6 g.	7-19 g.	20-64 g.	65 g. i više	
Dermatovenerologija	60	350	227	58	695
Interna	0	21	888	828	1737
Oftalmologija	93	648	2417	1446	4604
Psihijatrija	0	41	824	186	1051
UKUPNO	153	1060	4356	2518	8087

Izvor podataka: Zavod za javno zdravstvo Karlovačke županije

Tablica 6. Broj prikupljenih doza krvi u djelatnosti transfuzije krvi prema mjestu prikupljanja u Hrvatskoj od 2009. do 2015. god.

M J E S T O	2009.	2010.	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.
Biograd	-	-	-	-	-	-	-
Bjelovar	-	-	-	-	-	-	-
Čakovec	-	-	-	-	-	-	-
Dubrovnik	2329	2338	2482	2340	2278	2445	2537
Gospić	-	-	-	-	-	-	-
Karlovac	3034	3266	-	-	-	-	-
Koprivnica	-	-	-	-	-	-	-
Mali Lošinj	-	-	-	-	-	-	-
Našice	1276	1201	701	-	-	-	-
Nova Gradiška	-	-	-	-	-	-	-
Ogulin	1156	1127	-	-	-	-	-
Osijek	13255	12146	13147	17332	21716	27280	28726
Požega	1442	1480	-	-	-	-	-
Pula	5797	5839	5634	4948	5134	5484	4648
Rijeka	16411	16345	15630	14443	13733	14141	16447
Sisak	-	-	-	-	-	-	-
Slavonski Brod	4004	4243	4458	4416	4135	-	-
Split	12871	13679	14.061	13864	18577	19077	18649
Šibenik	2270	2456	2487	2225	-	11456	-
Varaždin	11654	11768	12268	11490	11194	-	12092
Vinkovci	2585	2591	2760	1066	-	-	-
Virovitica	2634	2856	2611	2569	-	-	-
Zabok	-	-	-	-	-	-	-
Zadar	5444	5220	5300	5184	5335	5287	5125
Zagreb	89001	88459	96141	99482	98676	98240	105288
UKUPNO	175173	175014	177.680	179.359	180.778	183.410	193.312

Izvor podataka: Hrvatski zdravstveno-statistički ljetopis za 2015. godinu, Zagreb 2016.

V. STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

Tablice:

Tablica 1. Rad stacionarnih ustanova u Karlovačkoj županiji u 2015. godini	83
Tablica 2. Osnovni pokazatelji rada u Općoj bolnici Karlovac u 2015. godini	83
Tablica 3. Osnovni pokazatelji rada u Općoj bolnici i bolnici branitelja Domovinskog rata Ogulin u 2015. godini	84
Tablica 4. Osnovni pokazatelji rada u Specijalnoj bolnici za produženo liječenje Duga Resa u 2015. godini	84
Tablica 5. Broj postelja na 1000 stanovnika i prosječna dužina liječenja po specijalnosti u Republici Hrvatskoj i Karlovačkoj županiji u 2015. 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 2015. godini	85
Tablica 7. Bolnički pobol po skupinama bolesti i dobnim skupinama u Općoj bolnici Karlovac 2015. godini	86
Tablica 8. Bolnički pobol po skupinama bolesti i dobnim skupinama u Općoj bolnici i bolnici branitelja Domovinskog rata Ogulin 2015. godini	87
Tablica 9. Bolnički pobol po skupinama bolesti i dobnim skupinama u Specijalnoj bolnici za produženo liječenje Duga Resa u 2015. godini	88
Tablica 10. Bolnički pobol po skupinama bolesti i dobnim skupinama u 2015.godini u Karlovačkoj županiji	89
Tablica 11. 15 najčešćih ozljeda - bolnički pobol u Općoj bolnici Karlovac u 2015. godini po dobnim skupinama	90
Tablica 12. 15 najčešćih ozljeda - bolnički pobol u Općoj bolnici bolnici i bolnici branitelja Domovinskog rata Ogulin u 2015. godini po dobnim skupinama	91
Tablica 13. 15 najčešćih ozljeda - bolnički pobol u Specijalnoj bolnici za produženo liječenje Duga Resa u 2015. godini po dobnim skupinama	92

Slike:

Slika 1. Prosječna dužina liječenja prema specijalnosti u stacionarnim ustanovama u Karlovačkoj županiji u 2015. godini	85
Slika 2. Bolesnici liječeni u bolnicama u Karlovačkoj županiji u 2015. godini po skupinama bolesti	93
Slika 3. Bolesnici liječeni u bolnicama u Karlovačke županije u 2015. godini po dobi	93

Tablica 1. Rad stacionarnih ustanova u Karlovačkoj županiji u 2015. godini

	Opća bolnica Karlovac	Opća bolnica Ogulin	Spec. bolnica Duga Resa	UKUPNO
Broj postelja	297	98	165	560
Broj ispisanih bolesnika	14030	4563	2433	21026
Broj dana bolničkog liječenja	92976	28710	50314	172000
Broj postelja na 1000 stanovnika	-	-	-	4,34
Prosječna dužina liječenja	6,63	6,29	20,68	8,18
Godišnja zauzetost postelja	313	293	305	307
% Iskorištenosti postelja	85,8	80,3	83,5	84,15

Izvor podataka: Zavod za javno zdravstvo Karlovačke županije

Tablica 2. Osnovni pokazatelji rada u Općoj bolnici Karlovac u 2015. godini

ODJELI	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.	86	28	3,07	4062	357	29645	344,7	94,44	7,30
Infektologija	11	4	2,75	540	27	4438	403,5	110,53	8,22
Pedijatrija	14	9	1,56	995	0	4700	335,7	91,98	4,72
Kirurgija	63	20	3,15	3292	61	21480	341,0	93,41	6,52
ORL	14	5	2,60	546	7	2283	175,6	48,11	4,18
Ginekologija i porodništvo	35	15	2,33	1708	0	9258	264,5	72,47	5,42
Oftalmologija	8	8	1,00	404	0	1048	131,0	35,89	2,59
Neurologija	20	11	1,82	789	62	6092	304,6	83,45	7,72
Psijhijatrija	20	9	2,22	595	3	7275	363,8	99,66	12,23
Reanimacija ,anestezija i intenzivno liječenje	9	17	0,53	422	100	2761	306,8	84,05	6,54
Urologija	10	5	2,00	446	2	2598	259,8	71,18	5,82
Ortopedija	8	7	1,14	231	2	1398	174,8	47,88	6,05
UKUPNO	297	138	2,15	14030	621	92976	313,1	85,77	6,63

Izvor podataka: Zavod za javno zdravstvo Karlovačke županije

Tablica 3. Osnovni pokazatelji rada u Općoj bolnici i bolnici branitelja Domovinskog rata Ogulin u 2015. 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.	33	11	3,00	1671	149	12170	368,8	101,04	7,28
Pedijatrija	10	4	2,50	515	2	1987	198,7	54,44	3,86
Ginekologija i porodništvo	10	3	3,33	391	1	1912	191,2	52,38	4,89
Kirurgija	25	12	2,08	1315	17	5713	228,5	62,61	4,34
JIL	(3)	5	0,60	293	0	956	318,7	87,31	3,26
Dugotrajno liječenje	15	0	-	230	30	4090	272,7	74,70	17,78
Palijativna skrb	5	2*	-	148	76	1882	376,4	103,12	12,72
U K U P N O	98	35	2,80	4563	275	28710	293,0	80,26	6,29

2* dr.med.(Palijativna skrb+Produženo liječenje)

Izvor podataka: Zavod za javno zdravstvo Karlovačke županije

Tablica 4. Osnovni pokazatelji rada u Spec. bolnici za produženo liječenje Duga Resa u 2015. 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	155	14	11,07	2159	429	47522	306,6	84,00	22,01
Palijativna skrb	10	-	-	274	137	2792	279,2	76,49	10,19
U K U P N O	165	14	11,79	2433	566	50314	304,9	83,54	20,68

Izvor podataka: Zavod za javno zdravstvo Karlovačke županije

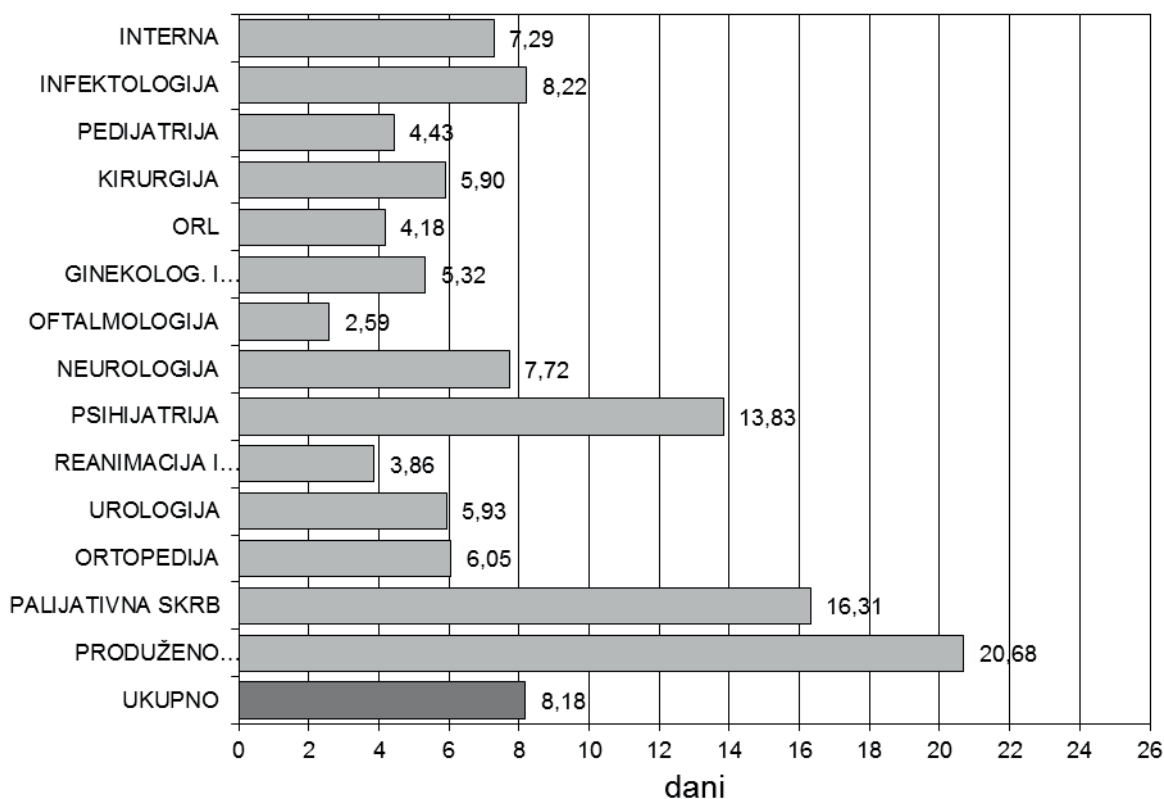
Tablica 5. Broj postelja na 1000 stanovnika i prosječna dužina liječenja po specijalnosti u Republici Hrvatskoj i Karlovačkoj županiji u 2015. godini

SPECIJALNOSTI	ŽUPANIJA KARLOVAČKA*		REPUBLIKA HRVATSKA**	
	Broj postelja na 1000 stanovnika	Prosječna dužina liječenja	Broj postelja na 1000 stanovnika	Prosječna dužina liječenja
Interna med.	0,92	7,29	0,89	7,56
Infektologija	0,09	8,22	0,11	7,91
Pedijatrija	0,19	4,43	0,26	5,67
Kirurgija	0,68	5,90	0,62	6,35
ORL	0,10	4,18	0,11	4,40
Ginekologija i porodništvo	0,35	5,32	0,42	4,77
Dermatovenerologija	-	-	0,04	9,93
Oftalmologija	0,6	2,59	0,09	2,58
Neurologija	0,16	7,72	0,19	8,79
Psijhijatrija	0,16	13,83	0,26	10,79
Reanimacija i anestezija	0,07	3,86	0,11	3,93
Urologija	0,08	5,83	0,08	5,59
Ortopedija	0,06	6,05	0,13	5,68
Palijativna skrb	0,12	16,31	0,04	17,98
Produženo liječenje	1,32	20,68	0,15	25,02
UKUPNO	4,34	8,18	5,50	8,56

Izvor podataka: * Zavod za javno zdravstvo Karlovačke županije

** Hrvatski zdravstveno-statistički ljetopis za 2015. godinu

Slika 1. Prosječna dužina liječenja prema specijalnosti u stacionarnim ustanovama u Karlovačkoj županiji u 2015. 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 2015. godini

Specijalnost	Godišnja zauzetost postelja	% iskorištenosti postelja	Prosječna dužina liječenja
Ukupno	274		
Interna	317	86,86	8,23
Infektologija	327	89,47	7,08
Reanimacija i anestezija	303	83,15	4,52
Kirurgija	253	69,24	5,82
Ortopedija i traumatologija	282	77,30	6,22
Urologija	249	68,33	4,83
Ginekologija i porodništvo	228	62,49	4,37
ORL	222	60,93	4,18
Oftalmologija	200	54,91	2,72
Neurologija	304	83,24	7,78
Psihijatrija	327	89,69	10,42
Pedijatrija	283	77,65	4,34
Palijativna skrb	256	70,22	19,20
Produženo liječenje	236	64,63	29,95

Izvor podataka: Hrvatski zdravstveno-statistički ljetopis za 2015. godinu, Zagreb 2016.

Tablica 7. Bolnički pobol po skupinama bolesti i dobnim skupinama u Općoj bolnici Karlovac u 2015. godini

Skupina	GODINE								
	Ukupno	0-1	1-5	6-14	15-19	20-39	40-59	60+	Nepoznato
I Zarazne i parazitarne bolesti	567	12	45	28	12	35	75	360	-
%	4,2	5,6	12,0	9,4	4,5	1,4	2,9	5,0	-
II Novotvorine	1507	0	1	2	1	62	392	1049	-
%	11,3	0,0	0,3	0,7	0,4	2,5	15,2	14,7	-
III Bolesti krvi i krvotornog sustava	91	0	3	1	0	3	13	71	-
%	0,7	0,0	0,8	0,3	0,0	0,1	0,5	1,0	-
IV Endokrine bolesti	273	1	12	5	3	13	47	192	-
%	2,0	0,5	3,2	1,7	1,1	0,5	1,8	2,7	-
V Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	575	1	1	3	13	120	278	159	-
%	4,3	0,5	0,3	1,0	4,9	4,8	10,8	2,2	-
VI Bolesti živčanog sustava	239	0	5	11	13	37	59	114	-
%	1,8	0,0	1,3	3,7	4,9	1,5	2,3	1,6	-
VII Bolesti oka i očnih adneksa	368	0	0	1	2	10	51	304	-
%	2,8	0,0	0,0	0,3	0,8	0,4	2,0	4,3	-
VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka	36	1	10	4	1	4	6	10	-
%	0,3	0,5	2,7	1,3	0,4	0,2	0,2	0,1	-
IX Bolesti cirkulacijskog sustava	2328	0	0	2	11	58	323	1934	-
%	17,4	0,0	0,0	0,7	4,2	2,3	12,5	27,1	-
X Bolesti dišnog sustava	1046	19	156	27	25	92	132	595	-
%	7,8	8,8	41,6	9,0	9,5	3,7	5,1	8,3	-
XI Bolesti probavnog sustava	1491	3	16	33	27	173	402	837	-
%	11,2	1,4	4,3	11,0	10,2	6,9	15,5	11,7	-
XII Bolesti kože i potkožnog tkiva	137	0	15	7	13	34	16	52	-
%	1,0	0,0	4,0	2,3	4,9	1,4	0,6	0,7	-
XIII Bolesti mišićno-koštanog sustava	292	0	3	3	7	30	88	161	-
%	2,2	0,0	0,8	1,0	2,7	1,2	3,4	2,3	-
XIV Bolesti genitourinarnog sustava	830	13	19	18	16	101	238	425	-
%	6,2	6,0	5,1	6,0	6,1	4,0	9,2	6,0	-
XV Trudnoća, porođaj i babinje	1135	0	0	0	22	1076	37	0	-
%	8,5	0,0	0,0	0,0	8,3	43,0	1,4	0,0	-
XVI Određena stanja nastala u perinat. razdoblju	127	127	0	0	0	0	0	0	-
%	0,9	58,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
XVII Prirodene malformacije	48	21	10	5	4	6	2	0	-
%	0,4	9,7	2,7	1,7	1,5	0,2	0,1	0,0	-
XVIII Simptomi, znakovi i abn. klin. i lab. nalazi	514	12	42	80	42	41	81	216	-
%	3,8	5,6	11,2	26,8	15,9	1,6	3,1	3,0	-
XIX Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka	1160	1	36	68	42	188	253	572	-
%	8,7	0,5	9,6	22,7	15,9	7,5	9,8	8,0	-
XXI Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja	607	5	1	1	10	418	93	79	-
%	4,5	2,3	0,3	0,3	3,8	16,7	3,6	1,1	-
UKUPNO	13371	216	375	299	264	2501	2586	7130	-
%	100,00	1,62	2,80	2,24	1,97	18,70	19,34	53,32	-

Izvor podataka: Zavod za javno zdravstvo Karlovačke županije

Tablica 8. Bolnički pobol po skupinama bolesti i dobnim skupinama u Općoj bolnici Ogulin i bolnici branitelja Domovinskog rata u 2015. godini

Skupina	GODINE								
	Ukupno	0-1	1-5	6-14	15-19	20-39	40-59	60+	Nepoznat
I Zarazne i parazitarne bolesti	188	6	51	31	20	11	18	51	-
%	4,3	6,5	24,9	14,2	15,3	1,8	2,4	2,1	-
II Novotvorine	292	0	1	1	2	7	80	201	-
%	6,6	0,0	0,5	0,5	1,5	1,2	10,5	8,4	-
III Bolesti krvi i krvotvornog sustava	63	2	2	5	2	1	6	45	-
%	1,4	2,2	1,0	2,3	1,5	0,2	0,8	1,9	-
IV Endokrine bolesti	180	2	30	40	5	2	21	80	-
%	4,1	2,2	14,6	18,3	3,8	0,3	2,8	3,3	-
V Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	77	0	0	2	6	4	22	43	-
%	1,7	0,0	0,0	0,9	4,6	0,7	2,9	1,8	-
VI Bolesti živčanog sustava	35	0	4	2	3	2	7	17	-
%	0,8	0,0	2,0	0,9	2,3	0,3	0,9	0,7	-
VII Bolesti oka i očnih adneksa	0	0	0	0	0	0	0	0	-
%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka	5	0	2	0	0	0	1	2	-
%	0,1	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	-
IX Bolesti cirkulacijskog sustava	673	1	3	5	4	10	71	579	-
%	15,2	1,1	1,5	2,3	3,1	1,7	9,3	24,1	-
X Bolesti dišnog sustava	520	10	77	49	16	15	49	304	-
%	11,8	10,8	37,6	22,4	12,2	2,5	6,4	12,6	-
XI Bolesti probavnog sustava	558	3	8	15	12	58	158	304	-
%	12,6	3,2	3,9	6,8	9,2	9,6	20,8	12,6	-
XII Bolesti kože i potkožnog tkiva	90	0	1	7	10	16	18	38	-
%	2,0	0,0	0,5	3,2	7,6	2,6	2,4	1,6	-
XIII Bolesti mišićno-koštanog sustava	336	0	0	4	2	37	109	184	-
%	7,6	0,0	0,0	1,8	1,5	6,1	14,3	7,6	-
XIV Bolesti genitourinarnog sustava	303	1	3	5	13	52	75	154	-
%	6,9	1,1	1,5	2,3	9,9	8,6	9,9	6,4	-
XV Trudnoća, porođaj i babinje	234	0	0	0	7	218	9	0	-
%	5,3	0,0	0,0	0,0	5,3	36,0	1,2	0,0	-
XVI Određena stanja nastala u perinat. razdoblju	58	58	0	0	0	0	0	0	-
%	1,3	62,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
XVII Prirođene malformacije	10	4	0	2	1	0	0	3	-
%	0,2	4,3	0,0	0,9	0,8	0,0	0,0	0,1	-
XVIII Simptomi, znakovi i abn. klin. i lab. nalazi	186	6	18	40	20	16	26	60	-
%	4,2	6,5	8,8	18,3	15,3	2,6	3,4	2,5	-
XIX Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka	428	0	5	11	6	47	81	278	-
%	9,7	0,0	2,4	5,0	4,6	7,8	10,6	11,6	-
XXI Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja	184	0	0	0	2	109	10	63	-
%	4,2	0,0	0,0	0,0	1,5	18,0	1,3	2,6	-
UKUPNO	4420	93	205	219	131	605	761	2406	-
%	100,00	2,10	4,64	4,95	2,96	13,69	17,22	54,43	-

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 2015. godini

Skupina	GODINE								
	Ukupno	0-1	1-5	6-14	15-19	20-39	40-59	60+	Nepoznato
I Zarazne i parazitarne bolesti	35	0	0	0	0	0	2	33	-
%	1,6	0	0	0	0	0,0	1,2	1,6	-
II Novotvorine	200	0	0	0	0	1	22	177	-
%	9,0	0	0	0	0	14,3	13,3	8,6	-
III Bolesti krvi i krvotornog sustava	15	0	0	0	0	1	3	11	-
%	0,7	0	0	0	0	14,3	1,8	0,5	-
IV Endokrine bolesti	75	0	0	0	0	0	13	62	-
%	3,4	0	0	0	0	0,0	7,9	3,0	-
V Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	167	0	0	0	0	0	14	153	-
%	7,5	0	0	0	0	0,0	8,5	7,4	-
VI Bolesti živčanog sustava	108	0	0	0	0	3	15	90	-
%	4,8	0	0	0	0	42,9	9,1	4,4	-
VII Bolesti oka i očnih adneksa	0	0	0	0	0	0	0	0	-
%	0,0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	-
VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka	0	0	0	0	0	0	0	0	-
%	0,0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	-
IX Bolesti cirkulacijskog sustava	660	0	0	0	0	0	25	635	-
%	29,6	0	0	0	0	0,0	15,2	30,8	-
X Bolesti dišnog sustava	131	0	0	0	0	0	4	127	-
%	5,9	0	0	0	0	0,0	2,4	6,2	-
XI Bolesti probavnog sustava	63	0	0	0	0	0	14	49	-
%	2,8	0	0	0	0	0,0	8,5	2,4	-
XII Bolesti kože i potkožnog tkiva	12	0	0	0	0	0	2	10	-
%	0,5	0	0	0	0	0,0	1,2	0,5	-
XIII Bolesti mišićno-koštanog sustava	438	0	0	0	0	0	23	415	-
%	19,6	0	0	0	0	0,0	13,9	20,1	-
XIV Bolesti genitourinarnog sustava	29	0	0	0	0	0	0	29	-
%	1,3	0	0	0	0	0,0	0,0	1,4	-
XV Trudnoća, porođaj i babinje	0	0	0	0	0	0	0	0	-
%	0,0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	-
XVI Određena stanja nastala u perinat. razdoblju	0	0	0	0	0	0	0	0	-
%	0,0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	-
XVII Prirođene malformacije	0	0	0	0	0	0	0	0	-
%	0,0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	-
XVIII Simptomi, znakovi i abn. Klin. I lab. nalazi	17	0	0	0	0	0	2	15	-
%	0,8	0	0	0	0	0,0	1,2	0,7	-
XIX Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka	190	0	0	0	0	2	20	168	-
%	8,5	0	0	0	0	28,6	12,1	8,2	-
XXI Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja	92	0	0	0	0	0	6	86	-
%	4,1	0	0	0	0	0,0	3,6	4,2	-
UKUPNO	2232	0	0	0	0	7	165	2060	-
%	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,31	7,39	92,29	-

Izvor podataka: Zavod za javno zdravstvo Karlovačke županije

Tablica 10. Bolnički pobol po skupinama bolesti i dobnim skupinama u 2015. godini u Karlovačkoj županiji

Skupina bolesti - stanja	Ukupno	GODINE							Nepoznato
		0-1	1-5	6-14	15-19	20-39	40-59	60+	
I Zarazne i parazitarne bolesti	790	18	96	59	32	46	95	444	-
%	3,9	5,8	16,6	11,4	8,1	1,5	2,7	3,8	-
II Novotvorine	1999	0	2	3	3	70	494	1427	-
%	10,0	0,0	0,3	0,6	0,8	2,2	14,1	12,3	-
III Bolesti krvi i krvotvornog sustava	169	2	5	6	2	5	22	127	-
%	0,8	0,6	0,9	1,2	0,5	0,2	0,6	1,1	-
IV Endokrine bolesti	528	3	42	45	8	15	81	334	-
%	2,6	1,0	7,2	8,7	2,0	0,5	2,3	2,9	-
V Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	819	1	1	5	19	124	314	355	-
%	4,1	0,3	0,2	1,0	4,8	4,0	8,9	3,1	-
VI Bolesti živčanog sustava	382	0	9	13	16	42	81	221	-
%	1,9	0,0	1,6	2,5	4,1	1,3	2,3	1,9	-
VII Bolesti oka i očnih adneksa	368	0	0	1	2	10	51	304	-
%	1,8	0,0	0,0	0,2	0,5	0,3	1,5	2,6	-
VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka	41	1	12	4	1	4	7	12	-
%	0,2	0,3	2,1	0,8	0,3	0,1	0,2	0,1	-
IX Bolesti cirkulacijskog sustava	3661	1	3	7	15	68	419	3148	-
%	18,3	0,3	0,5	1,4	3,8	2,2	11,9	27,1	-
X Bolesti dišnog sustava	1697	29	233	76	41	107	185	1026	-
%	8,5	9,4	40,2	14,7	10,4	3,4	5,3	8,8	-
XI Bolesti probavnog sustava	2112	6	24	48	39	231	574	1190	-
%	10,5	1,9	4,1	9,3	9,9	7,4	16,3	10,3	-
XII Bolesti kože i potkožnog tkiva	239	0	16	14	23	50	36	100	-
%	1,2	0,0	2,8	2,7	5,8	1,6	1,0	0,9	-
XIII Bolesti mišićno-koštanog sustava	1066	0	3	7	9	67	220	760	-
%	5,3	0,0	0,5	1,4	2,3	2,2	6,3	6,6	-
XIV Bolesti genitourinarnog sustava	1162	14	22	23	29	153	313	608	-
%	5,8	4,5	3,8	4,4	7,3	4,9	8,9	5,2	-
XV Trudnoća, porođaj i babinje	1369	0	0	0	29	1294	46	0	-
%	6,8	0,0	0,0	0,0	7,3	41,6	1,3	0,0	-
XVI Određena stanja nastala u perinat. razdoblju	185	185	0	0	0	0	0	0	-
%	0,9	59,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
XVII Prirođene malformacije	58	25	10	7	5	6	2	3	-
%	0,3	8,1	1,7	1,4	1,3	0,2	0,1	0,0	-
XVIII Simptomi, znakovi i abn. klin. i lab. nalazi	717	18	60	120	62	57	109	291	-
%	3,6	5,8	10,3	23,2	15,7	1,8	3,1	2,5	-
XIX Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka	1778	1	41	79	48	237	354	1018	-
%	8,9	0,3	7,1	15,3	12,2	7,6	10,1	8,8	-
XXI Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja	883	5	1	1	12	527	109	228	-
%	4,4	1,6	0,2	0,2	3,0	16,9	3,1	2,0	-
UKUPNO	20023	309	580	518	395	3113	3512	11596	-
%	100,00	1,54	2,90	2,59	1,97	15,55	17,54	57,91	-

Izvor podataka: Zavod za javno zdravstvo Karlovačke županije

Tablica 11. 15 najčešćih ozljeda – bolnički pobol u Općoj bolnici Karlovac u 2015. godini prema dobnim skupinama

Red. ŠIFRA broj	OZLJEDE I TROVANJA	UKUPNO	DOBNE SKUPINE						
			0-1	1-5	6-14	15-19	20-39	40-59	60+
1. S72	Prijelom bedrene kosti	237	0	1	1	0	3	10	222
		% 20,4	0,0	2,8	1,5	0,0	1,6	4,0	38,8
2. S82	Prijelom potkoljenice	128	0	2	7	1	20	53	45
		% 11,0	0,0	5,6	10,3	2,4	10,6	20,9	7,9
3. S00	Površinska ozljeda glave	97	1	9	8	10	22	19	28
		% 8,4	100,0	25,0	11,8	23,8	11,7	7,5	4,9
4. S52	Prijelom podlaktice	77	0	2	5	4	15	14	37
		% 6,6	0,0	5,6	7,4	9,5	8,0	5,5	6,5
5. S06	Intrakranijalna ozljeda	69	0	3	20	3	9	14	20
		% 5,9	0,0	8,3	29,4	7,1	4,8	5,5	3,5
6. S42	Prijelom ramena i nadlaktice	65	0	1	7	2	8	10	37
		% 5,6	0,0	2,8	10,3	4,8	4,3	4,0	6,5
7. S01	Otvorena rana glave	56	0	7	1	2	8	17	21
		% 4,8	0,0	19,4	1,5	4,8	4,3	6,7	3,7
8. S22	Prijelom rebra(ara), prsne kosti i torakalne kralježnice	43	0	0	0	1	1	7	34
		% 3,7	0,0	0,0	0,0	2,4	0,5	2,8	5,9
9. S32	Prijelom lumbalne kralježnice I zdjelice	41	0	0	0	0	3	9	29
		% 3,5	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	3,6	5,1
10. S62	Prijelom u području ručnog zgloba i šake	36	0	0	0	3	19	5	9
		% 3,1	0,0	0,0	0,0	7,1	10,1	2,0	1,6
11. S02	Prijelom lubanje i kosti lica	20	0	1	0	0	3	9	7
		% 1,7	0,0	2,8	0,0	0,0	1,6	3,6	1,2
12. S30	Površinska ozljeda trbušne šupljine, donjeg dijela leđa I zdjelice	20	0	1	1	2	5	6	5
		% 1,7	0,0	2,8	1,5	4,8	2,7	2,4	0,9
13. S62	Prijelom u području ručnog zgloba i šake	18	0	0	1	3	9	3	2
		% 1,6	0,0	0,0	1,5	7,1	4,8	1,2	0,3
14. T18	Strano tijelo u probavnom sustavu	16	0	1	2	0	1	4	8
		% 1,4	0,0	2,8	2,9	0,0	0,5	1,6	1,4
15. S86	Ozljeda mišića i tetive u području potkoljenice	15	0	0	0	0	10	3	2
		% 1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	5,3	1,2	0,3
1-15	UKUPNO	938	1	28	53	31	136	183	506
		% 80,9	100,0	77,8	77,9	73,8	72,3	72,3	88,5
	MKB X S00 – T98	1160	1	36	68	42	188	253	572
		% 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 i bolnici branitelja Domovinskog rata u 2015. 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	96	0	0	0	0	0	4	92
	%	22,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,9	33,1
2.	S82 Prijelom potkoljenice	37	0	0	1	1	6	18	11
	%	8,6	0,0	0,0	9,1	16,7	12,8	22,2	4,0
3.	S22 Prijelom rebra(ara), prsne kosti i torakalne kralježnice	27	0	0	0	1	0	4	22
	%	6,3	0,0	0,0	0,0	16,7	0,0	4,9	7,9
4.	S06 Intrakranijalna ozljeda	26	0	1	0	0	0	6	19
	%	6,1	0,0	20,0	0,0	0,0	0,0	7,4	6,8
5.	S42 Prijelom ramena i nadlaktice	26	0	0	0	1	2	2	21
	%	6,1	0,0	0,0	0,0	16,7	4,3	2,5	7,6
6.	S32 Prijelom lumbalne kralježnice i zdjelice	22	0	0	0	0	2	2	18
	%	5,1	0,0	0,0	0,0	0,0	4,3	2,5	6,5
7.	S00 Površinska ozljeda glave	21	0	2	1	0	2	6	10
	%	4,9	0,0	40,0	9,1	0,0	4,3	7,4	3,6
8.	S13 Dislokacija,iščašenje i nategnuće zgloba I lig. u području vrata	18	0	1	0	0	5	8	4
	%	4,2	0,0	20,0	0,0	0,0	10,6	9,9	1,4
9.	S01 Otvorena rana glave	16	0	1	1	0	1	4	9
	%	3,7	0,0	20,0	9,1	0,0	2,1	4,9	3,2
10.	S83 Dislokacija,iščašenje i nategnuće koljen.zglobova i ligamenata	15	0	0	0	3	8	4	0
	%	3,5	0,0	0,0	0,0	50,0	17,0	4,9	0,0
11.	S20 Površinska ozljeda prsnog koša	11	0	0	1	0	1	3	6
	%	2,6	0,0	0,0	9,1	0,0	2,1	3,7	2,2
12.	S02 Prijelom lubanje i kosti lica	10	0	0	0	0	4	1	5
		2,3	0,0	0,0	0,0	0,0	8,5	1,2	1,8
13.	S70 Površinska ozljeda bola (kuka) I bedra	10	0	0	0	0	0	2	8
	%	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	2,9
14.	T84 Komplikacija unutrašnjih ortopedskih protetskih Implantata I transplantat	8	0	0	0	0	0	0	8
	%	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,9
15.	S30 Površinska ozljeda trbušne šupljine, donjeg dijela leđa i zdjelice	6	0	0	0	0	0	1	5
	%	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	2,2
1-15	UKUPNO	349	0	5	4	6	31	65	238
	%	81,5	0,0	100,0	36,4	100,0	66,0	80,2	85,6
	MKB X S00 – T98	428	0	5	11	6	47	81	278
	%	100,0	0,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

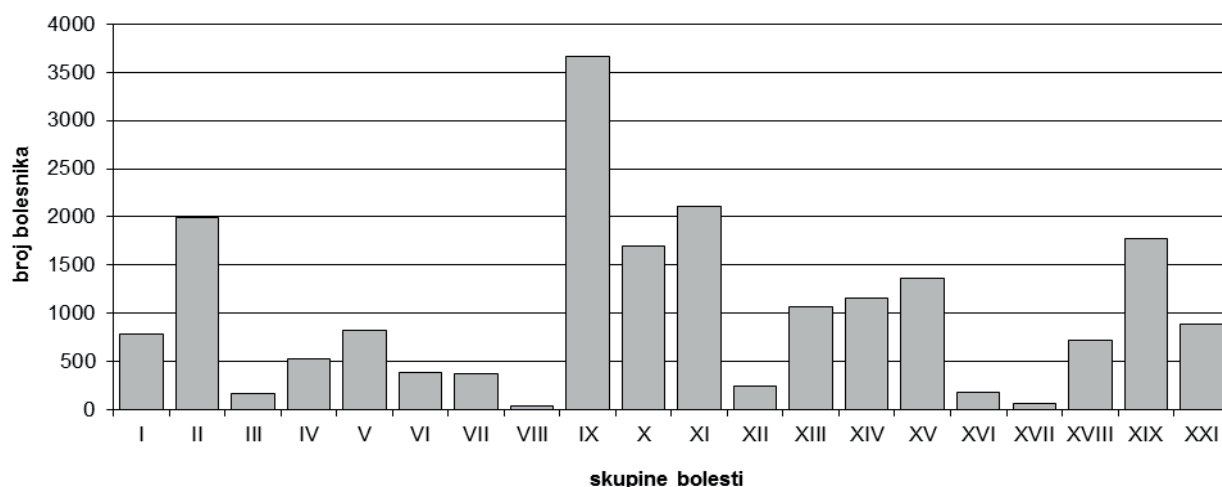
Izvor podataka: Zavod za javno zdravstvo Karlovačke županije

Tablica 13. 15 najčešćih ozljeda – bolnički pobol u Specijalnoj bolnici za produženo liječenje Duga Resa u 2015. godini prema dobnim skupinama

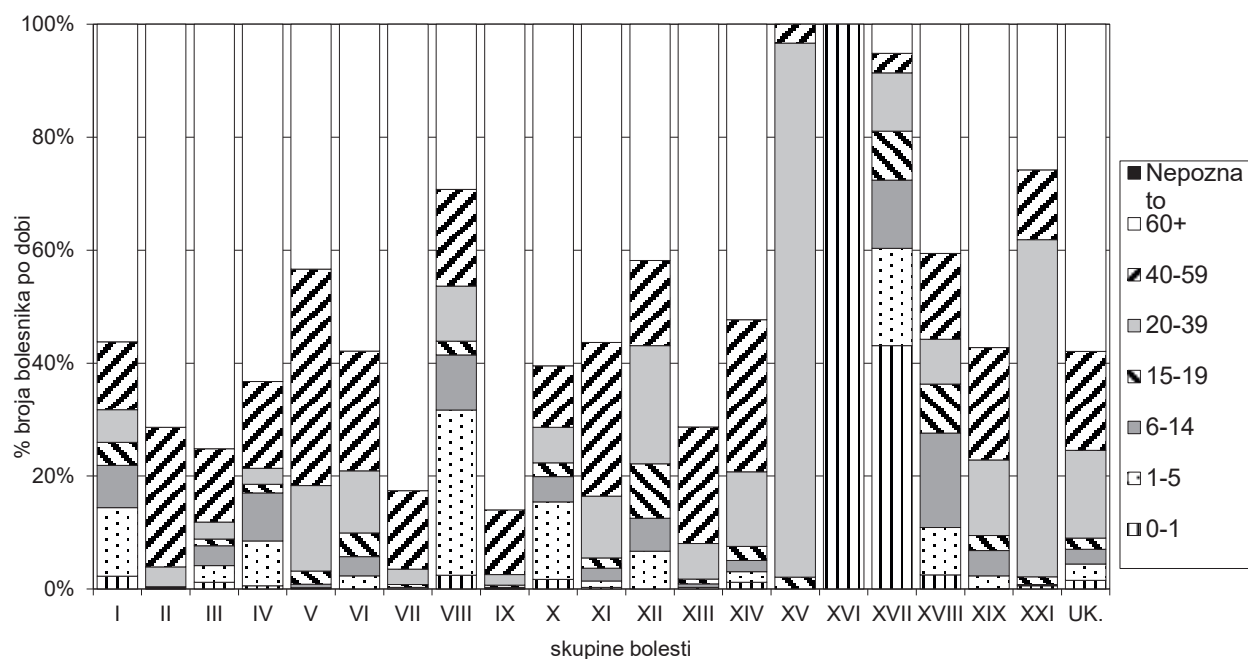
Red. ŠIFRA OZLJEDE I TROVANJA		UKUPNO	DOBNE SKUPINE						
broj			0-1	1-5	6-14	15-19	20-39	40-59	60+
1. S72	Prijelom bedrene kosti	129	0	0	0	0	0	7	122
	%	67,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,0	72,6
2. S06	Intrakranijalna ozljeda	15	0	0	0	0	2	3	10
	%	7,9	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	15,0	6,0
3. S82	Prijelom potkoljenice	14	0	0	0	0	0	5	9
	%	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	5,4
4. S32	Prijelom lumbalne kralježnice i zdjelice	9	0	0	0	0	0	1	8
	%	4,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	4,8
5. S52	Prijelom podlaktice	6	0	0	0	0	0	2	4
	%	3,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	2,4
6. S42	Prijelom ramena i nadlaktice	5	0	0	0	0	0	0	5
	%	2,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0
7. S02	Prijelom lubanje i kosti lica	2	0	0	0	0	0	0	2
	%	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2
8. S73	Dislokacija, iščašenje i nategnuće zgloba i lig. kuka	2	0	0	0	0	0	0	2
	%	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2
9. S92	Prijelom stopala, osim nožnog zgloba (gležnja)	2	0	0	0	0	0	2	0
	%	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0
10. T84	Komplikacija unutrašnjih ortopedskih protetskih Implantata I transplantat	2	0	0	0	0	0	0	2
	%	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2
11. S00	Površinska ozljeda glave	1	0	0	0	0	0	0	1
	%	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6
12. S14	Ozljeda živca i kraljež. moždine u području vrata	1	0	0	0	0	0	0	1
	%	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6
13. S30	Površinska ozljeda trbušne šupljine, donjeg dijela leđa i zdjelice	1	0	0	0	0	0	0	1
	%	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6
14. S40	Površinska ozljeda ramena i nadlaktice	1	0	0	0	0	0	0	1
	%	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6
15.									
1-15	UKUPNO	190	0	0	0	0	2	20	168
	%	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	100,0
	MKB X S00 – T98	190	0	0	0	0	2	20	168
	%	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	100,0

Izvor podataka: Zavod za javno zdravstvo Karlovačke županije

Slika2. Bolesnici liječeni u bolnicama Karlovačke županije u 2015. godini po skupinama bolesti



Slika 3. Bolesnici liječeni u bolnicama Karlovačke županije u 2015. godini po dobi



- I Zarazne 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 Prirođene 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

VI. DJELATNOST MEDICINE RADA

Tablice:

Tablica 1. Broj timova i djelatnika u djelatnosti medicine rada u Karlovačkoj županiji u 2015. godini	97
Tablica 2. Broj preventivnih pregleda u djelatnosti medicine rada u Karlovačkoj županiji u 2015. godini	97
Tablica 3. Broj posebnih pregleda u djelatnosti medicine rada u Karlovačkoj županiji u 2015. godini	97
Tablica 3a. Broj posebnih pregleda vozača u djelatnosti medicine rada u Karlovačkoj županiji u 2015. godini	97
Tablica 4. Broj konzilijarnih pregleda u djelatnosti medicine rada u Karlovačkoj županiji u 2015. godini	98
Tablica 5. Funkcionalna dijagnostika u djelatnosti medicine rada u Karlovačkoj županiji u 2015. godini	98
Tablica 6. Bolesti i stanja utvrđena u djelatnosti medicine rada u Karlovačkoj županiji u 2015. godini	98

DJELATNOST MEDICINE RADA

Tablica 1. Broj timova i djelatnika u djelatnosti medicine rada u Karlovačkoj županiji u 2015. 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	1	5	0	0	2
Karlovac	4	0	4	0	1	4	0	0	2
Ogulin	1	0	1	0	0	1	0	0	0

Tablica 2. Broj preventivnih pregleda u djelatnosti medicine rada u Karlovačkoj županiji u 2015. godini

	Prethodni pregledi				Periodični pregledi				Sist.	Cilj.	Kontr.	Ostali
	Ukupno	Sposobni	Nesposobni	Trajno nespo.	Ukupno	Sposobni	Nesposobni	Trajno nespo.				
KARLOVAČKA ŽUPANIJA	4061	4027	34	0	7256	7188	68	0	204	785	112	485
Karlovac	3821	3791	30	0	6696	6634	62	0	204	785	20	218
Ogulin	240	236	4	0	560	554	6	0	0	0	92	267

Tablica 3. Broj posebnih pregleda u djelatnosti medicine rada u Karlovačkoj županiji u 2015. godini

	Držanje i nošenje oružja					Upis u obrtnička zanimanja	Ostali (bez vozača)
	Ukupno	Sposobni	Nesposobni	Trajno nespo.	S pat. stanjem	Ukupno	Ukupno
KARLOVAČKA ŽUPANIJA	1161	1158	3	0	0	607	789
Karlovac	1077	1074	3	0	0	507	789
Ogulin	84	84	0	0	0	100	0

Tablica 3a. Broj posebnih pregleda vozača u djelatnosti medicine rada u Karlovačkoj županiji u 2015. godini

	Vozači profesionalci					Vozači amateri				
	Ukupno	Sposobni	Nesposobni	Trajno nespo.	S pat. stanjem	Ukupno	Sposobni	Nesposobni	Trajno nespo.	S pat. stanjem
KARLOVAČKA ŽUPANIJA	692	689	3	0	0	3797	3766	31	2	0
Karlovac	691	688	3	0	0	3375	3351	24	0	0
Ogulin	1	1	0	0	0	422	415	7	2	0

Tablica 4. Broj konzilijarnih pregleda u djelatnosti medicine rada u Karlovačkoj županiji u 2015. 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	9	3	0	0	0	0	0	0
Karlovac	9	3	0	0	0	0	0	0
Ogulin	0	0	0	0	0	0	0	0

Tablica 5. Funkcionalna dijagnostika u djelatnosti medicine rada u Karlovačkoj županiji u 2015. godini

	EKG		Audiometrija		Ortoreter		Spirometrija		Ostalo	
	ukupno	patol.	ukupno	patol.	ukupno	patol.	ukupno	patol.	ukupno	patol.
KARLOVAČKA ŽUPANIJA	14803	2005	7139	2175	16747	421	11817	27	267	0
Karlovac	13237	2005	5522	2175	14938	421	9978	27	267	0
Ogulin	1566	0	1617	0	1809	0	1839	0	0	0

Tablica 6. Bolesti i stanja utvrđena u djelatnosti medicine rada u Karlovačkoj županiji u 2015. god.

Broj	Naziv bolesti ili stanja	Šifra	do 21 g.	22-45 g.	46 i više	UKUPNO
1.	Tuberkuloza dišnih putova	A15-A16	0	0	30	3
2.	Druge bakterijske bolesti	A20-A49	0	0	1	1
10.	Ostale zarazne i parazitarne bolesti		2	3	8	13
I Međuzbroj za A00-B99			2	3	12	17
12	Zloćudna novotvorina kolona i rektuma	C18-C20	0	2	7	9
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	1	6	7
17	Zloćudne novotvorine limfnoga, hematopoetičnoga i srodnoga tkiva	C81-C96	3	7	12	22
18	Ostale zloćudne novotvorine		1	6	53	60
19	Novotvorine in situ i dobroćudne novotvorine nesigurne i	D00-D48	2	30	37	69
II Međuzbroj za C00-D48			6	47	119	172
20.	Anemije zbog nedostatka željeza	D50	1	18	20	39
21.	Druge bolesti krvi i krvotornog sustava	D51-D77	1	25	44	70
22.	Neki poremećaji imunološkog sustava	D80-D89	1	1	2	4
III Međuzbroj za D50-D89			3	44	66	113
23.	Poremećaji štitnjače	E00-E07	6	51	73	130
24.	Dijabetes melitus	E10-E14	10	52	470	532
25.	Pretilost	E65-E66	58	695	722	1475
26.	Ostale endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma		11	88	188	287
IV Međuzbroj za E00-E90			85	886	1453	2424
27.	Demencija	F00-F03	0	0	1	1
28.	Duševni poremećaji i por. pon. uzrok. uzimanjem alkohola	F10	0	5	9	14
29.	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja uzrokovanih uzimanjem droga i ...	F11-F19	0	9	0	9
30.	Shizofrenija, shizotipni i sumanutni poremećaji	F20-F29	1	15	14	30
31.	Neuroze i afektivni poremećaji povezani sa stresom i somatskim poremećajem	F40-F48	3	69	120	192

Broj	Naziv bolesti ili stanja	Šifra	do 21 g.	22-45 g.	46 i više	UKUPNO
32.	Mentalna retardacija	F70-F79	15	7	2	24
33.	Ostali duševni poremećaji i poremećaji ponašanja		92	78	146	316
V Međuzbroj za F00-F99			111	183	292	586
34.	Ekstrapiramidalni i poremećaji kretanja	G43-G44	1	1	10	12
35.	Epilepsija	G40-G41	15	25	17	57
36.	Migrena i ostali sindromi glavobolje	G43-G44	1	3	2	6
37.	Cerebralna paraliza i ostali paralitični sindromi	G80-G83	2	5	16	23
38.	Ostale bolesti i poremećaji živčanog sustava		5	35	86	126
VI Međuzbroj za G00 – G99			24	69	131	224
40.	Katarakta i druge bolesti leće	H25-H28	0	1	0	1
41.	Glaukom	H40-H42	1	6	62	69
42.	Strabizam	H49-H50	1	3	43	47
43.	Poremećaji refrakcije i akomodacije	H52	5	4	3	12
44.	Ostale bolesti oka i adneksa		77	463	898	1438
VII Međuzbroj za H00-H59			288	1018	1538	2844
45.	Upala srednjeg uha i druge bolesti srednjeg uha i mastoida	H65-H75	0	4	5	9
46.	Oštećenje sluha	H65-H75	18	846	1141	2005
47.	Ostale bolesti uha i mastoidnog nastavka		1	13	28	42
VIII Međuzbroj za H60-H95			19	863	1174	2056
48.	Kronične reumatske srčane bolesti	I05-I09	1	1	0	2
49.	Hipertenzivne bolesti	I10-I15	8	278	1413	1699
50.	Akutni infarkt miokarda	I21-I23	0	1	8	9
51.	Druge ishemične bolesti srca	I20,I24-I25	0	3	45	48
52.	Druge srčane bolesti	I26-I52	23	82	267	372
53.	Cerebrovaskularni inzult	I60-I64	0	0	11	11
54.	Druge cerebrovaskularne bolesti	I65-I68	0	2	17	19
55.	Posljedica cerebrovaskularne bolesti	I69	0	0	11	11
56.	Ateroskleroza	I70	0	0	1	1
57.	Embolija i tromboza vena	I80-I87	0	33	118	151
58.	Ostale bolesti cirkulacijskog sustava		3	19	97	119
IX Međuzbroj za I00-I99			35	419	1988	2442
59.	Akutne infekcije gornjeg dišnog sustava	J00-J06	0	1	0	1
60.	Pneumonija	J12-J18	0	3	0	3
61.	Akutni bronhitis i akutni bronhiolitis	J20-J21	1	0	0	1
62.	Bronhitis,emfizemi druge kronične opstruktivne bolesti pluća	J40-J44,J47	9	9	37	55
63.	Astma	J45-J46	66	47	36	149
68.	Ostala stanja nastala kao posljedica udisanja kemikalija, pliova , parai drugih vanjskih tvari	J68-J70	0	1	0	1
69.	Ostale bolest dišnog sustava		36	45	40	121
7X Međuzbroj za J00-J99			112	106	113	331
70.	Bolest usne šupljine,žlijezda slinovnicai čeljusti	K00-K14	1	0	1	2
71.	Vrijed želuca i dvanaesnika	K25-K27	0	6	3	9
72.	Ingvinalna hernija	K40	0	6	9	15
73.	Ostale hernije trbušne šupljine	K41-K46	0	4	8	12
74.	Citroza jetre	K74	0	7	14	21
75.	Žučni kamenci i upala žučnjaka	K80-K81	12	73	142	227
76.	Ostale bolesti probavnog sustava		1	0	1	2
XI Međuzbroj za K00-K93			13	96	177	286
77.	Infekcija kože i podkožnog tkiva	L00-L08	1	1	0	2
78.	Alergijski kontaktni dermatitis	L23	1	3	4	8
80.	Drugi dermatitis i egzem	L20- L21,L25-L30	4	7	5	16

Broj	Naziv bolesti ili stanja	Šifra	do 21 g.	22-45 g.	46 i više	UKUPNO
82.	Poremećaji kože i potkožnih tkiva u vezi sa zračenjme	L55-L59	0	8	5	13
83.	Ostale bolesti kože i potkožnog tkiva		2	25	26	53
XII Međuzbroj za L00-L99			8	44	40	92
84.	Reumatoidni artritis i druge upalne poliartropatije	M05-M14	1	18	76	95
85.	Artroze	M15-M19	0	12	113	125
86.	Bolesti sistemskog vezivnog tkiva	M30-M36	0	1	1	2
87.	Kifoza, skolioza i lordoza	M40-M41	65	51	56	172
88.	Ankilozantni spondilitis i druge spondilopatije	M45-M49	0	7	11	18
89.	Bolest intervertebralnih diskova	M50-M51	0	22	40	62
90.	Bolesti mekih tkiva	M60-M79	0	12	20	32
91.	Osteoporoza i osteomalacija	M80-M85	0	3	9	12
92.	Ostale bolesti mišićno-koštanog sustava		54	220	430	704
XIII Međuzbroj za M00-M99			120	346	756	1222
93.	Glomerulske bolesti bubrega	N00-N08	1	1	3	5
94.	Tubulointersticijske bolesti bubrega	N10-N16	1	0	0	1
95.	Bubrežna insuficijencija	N17-N19	0	0	7	7
96.	Urolitijaza	N20-N23	0	6	9	15
97.	Upala mokraćnog mjehura (cistitis)	N30	0	0	1	1
98.	Druge bolesti urinarnog sustava	N25-N29, N31-N39	1	1	5	7
99.	Bolesti muških spolnih organa	N40-N51	0	1	40	41
100.	Bolesti ženskih spolnih organa	N60-N98	0	2	6	8
XIV Međuzbroj za N00-N99			3	11	71	85
104.	Prirodene malformacije srca i krvotilnog sustava	Q20-Q28-	5	11	4	20
105.	Prirodene mal. i deformacije mišićno-koštanog sustava	Q65-Q79	11	20	2	33
106.	Ostale urođene malformacije		8	9	4	21
XVII Međuzbroj za Q00-Q99			24	40	10	74
107.	Simptomi, znakovi, klin. i lab. nalazi nesvrstani drugamo		123	213	274	610
XVIII Međuzbroj za R00-R99			123	213	274	610
108.	Prijelomi	S x 2	1	37	48	86
109.	Dislokacije, uganuća i nategnuća	S x 3	1	10	9	20
110.	Intrakranijalna ozljeda	S06	0	2	2	4
121.	Toksičan učinak ostalih plinova,dimova i para	T59	0	4	4	8
130.	Ostale ozljede,otrovanja i djelovanje vanjskih uzroka		4	40	39	83
XIX Međuzbroj za S00-T98			6	93	102	201
131.	Osobe koje se koriste zdrav. službom radi pregleda i istarživanja	Z00_Z13	3	0	2	5
132.	Druge osobe s opasnošću po zdravlje zbog zaraznih bolesti	Z20,Z22- Z29	0	0	1	1
134.	Osobe koje se koriste zdrav. službom radi spec. postupaka i njege	Z40-Z54	0	7	23	30
138.	Osobe koje se koriste zdrav. službom radi drugih razloga	Z55,Z70- Z76	17	358	296	671
139.	Ostali čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdrav. sl.		1	35	171	207
XXI Međuzbroj za Z00-Z99			21	400	493	914
UKUPNO BOLESTI I STANJA		A00-Z99	1003	4881	8809	14693
Vanjski uzroci						
141.	Izloženost buci	W42	0	0	2	2
148.	Ostali vanjski uzroci ozljeda i trovanja	V01-Y98	6	91	102	199
XX Međuzbroj za V01-Y98			6	91	104	201

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 2015. (NN br. 21/15.))

**VII.
DJELATNOST ZDRAVSTVENE
ZAŠTITE ŠKOLSKE DJECE,
MLADEŽI I STUDENATA**

Tablice:

Tablica 1. Broj timova i zdravstvenih djelatnika u djelatnosti zdravstvene zaštite školske djece , mladeži i studenata u Karlovačkoj županiji u 2015. godini	103
Tablica 2. Izvješće o radu timova zdravstvene zaštite školske djece i mladeži u Karlovačkoj županiji za 2015.godinu	103
Tablica 3. Sistematski pregledi školske djece i mladeži u školskoj godini 2015./2015. 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 2015. godini

	Broj timova		Zdravstveni djelatnici								
	Puno	Djel.	Dr. med.	Dr. med. - specijalisti					VŠS	SSS	NSS
				Opća med	Pedijat.	Školska	Med. rada	Ostali			
KARLOVAČKA ŽUPANIJA	4	0	1	0	0	4	0	0	2	2	0
Karlovac	3	0	1	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 2015.godinu

Sistematski pregledi

Razred	Upis u I razred	V razred	VIII razred	I razred s.šk.	I godina studija	Ukupno
Broj djece	1184	1075	1390	997	335	4981

Namjenski pregledi

Ukupno
683

Kontrolni pregledi

	Osnovna škola	Srednja škola	Studenti	Ukupno
Broj pregleda	331	11	3	345

Zdravstveno tjelesna kultura i sport

Ukupno
319

Screeninzi za čitavu populaciju

Razred	I r.OŠ	III r.OŠ	VI r.OŠ	VII r.Ostalo OŠ	SŠ	Studenti
Broj pregleda	159	1184	982	1271	0	0

Rad u savjetovalištu

Ukupno
2795

Zdravstveni odgoj i promicanje zdravlja

Ukupno
2614

Utvrđivanje psihofizičkih sposobnosti i prim.oblika školovanja

Ukupno
667

Cijepljenje i docjepljivanje

Ukupno
6450

Ostale aktivnosti vezane uz učenika/studenta

Ukupno
10399

Zaštita i unaprjeđenje škol.okruženja

Ukupno
188

Komisija za upis u I razred	Ukupno pregledano djece	
m	567	
ž	533	

Komisija za prim.oblik škol.	Ukupno pregledano djece	
m	52	
ž	31	

Tablica 3. Sistematski pregledi školske djece i mladeži u školskoj godini 2015./2016. 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	2458	2292	598	586	546	529	543	540	584	499	187	138
Broj pregledanih	2434	2202	598	586	546	483	523	501	580	494	187	138
TT/TV >90c	312	304	57	67	82	71	71	78	83	75	19	13
TT/TV <10c	51	43	21	13	15	16	6	5	2	3	7	6
Nepravilno držanje	396	311	83	61	82	78	98	73	111	83	22	16
Kifoza	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Skolioza	26	41	2	4	5	12	14	18	2	4	3	3
Ostale strukt. def. kralježnice	2	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Pedes planovalgi	2	9	1	1	1	3	0	4	0	1	0	0
Refrakcijske anomalije	199	248	18	25	45	43	54	76	59	80	23	24
Strabizam	7	13	1	6	3	1	0	1	1	2	2	3
Sljepoća na boje	35	2	0	0	10	1	12	1	13	0	0	0
Oštećenje sluha	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Štitnjača N	2432	2195	598	586	545	483	523	499	579	489	187	138
Štitnjača 0/I	2	12	0	0	1	0	0	2	1	10	0	0
Štitnjača I i >I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Karijes	435	332	166	147	94	73	74	61	84	50	17	1
Murmor cordis innocens	111	91	38	39	45	37	17	7	3	4	8	4
RR >140/90 mmHg	5	1	0	0	0	0	1	1	1	0	3	0
Verificirane srčane mane	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
Dislalijsa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dizatrija	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ostalo	10	4	10	4	0	0	0	0	0	0	0	0

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	560	539	560	539	0	0	0	0	0	0	0	0
Hb < 11 g/L	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uzeto uzoraka urina	558	537	558	537	0	0	0	0	0	0	0	0
Urin albumen +	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Pubertet po Tanneru I	903	#REF!	548	582	328	315	27	7	0	0	0	0
Pubertet po Tanneru II	252	253	0	4	178	231	62	13	12	5	0	0
Pubertet po Tanneru III	418	326	0	0	70	0	202	200	146	126	0	0
Pubertet po Tanneru IV	461	414	0	0	0	0	146	178	315	236	0	0
Pubertet po Tanneru V	193	234	0	0	0	0	86	103	107	131	0	0
Kriptorhizam	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ostale anomalije spolovila	12	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Menarhe	0	1177	0	0	0	46	0	498	0	495	0	138
EPI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Prilagođeni program	28	17	0	0	7	10	17	3	3	4	1	0
Ponavljjači	4	1	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0

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 2015. GODINI

Tablica 1. Epidemije zaraznih bolesti prijavljene u 2015. godini u Republici Hrvatskoj i u Karlovačkoj županiji	110
Tablica 2. Zarazne bolesti prijavljene tijekom 2015. godine u Karlovačkoj županiji.....	111
Tablica 3. Kretanje važnijih zaraznih bolesti u Republici Hrvatskoj u razdoblju od 2010. do 2015. godine	112
Tablica 4. Najčešće prijavljene zarazne bolesti u Karlovačkoj županiji u razdoblju od 1995. do 2015. godine	113
Slika 1. Grafički prikaz kretanja prijave najčešćih dječjih zaraznih bolesti u Karlovačkoj županiji u razdoblju od 1995. do 2015. godine	114
Slika 2. Grafički prikaz kretanja prijave najčešćih streptokoknih zaraznih bolesti u Karlovačkoj županiji (od 1995. do 2015. godine)	115
Slika 3. Grafički prikaz kretanja prijave najčešćih crijevnih zaraznih bolesti u Karlovačkoj županiji (od 1995. do 2015. godine)	116
Slika 4. Grafički prikaz kretanja prijave aktivne tuberkuloze u Karlovačkoj županiji (od 1995. do 2015. godine)	115
Slika 5. Grafički prikaz kretanja prijave varicellae u Karlovačkoj županiji (od 1995. do 2015. godine)	117
Slika 6. Grafički prikaz kretanja prijave hepatitisa- A u Karlovačkoj županiji (od 1995. do 2015. godine)	117
Slika 7. Grafički prikaz kretanja prijave zaraznih bolesti na području Karlovačke županije tijekom 2015. godine po mjesecima	118

ANTIRABIČNA ZAŠTITA LJUDI U 2015. GODINI

Tablica 1. Izvješće o antirabičnoj zaštiti ljudi u Karlovačkoj županiji u 2015. godini	119
--	-----

EPIDEMIOLOGIJA TUBERKULOZE NA PODRUČJU KARLOVAČKE ŽUPANIJE U 2015. GODINI

Tablica 1. Kretanje bolesnika s aktivnom tuberkulozom od 2000. do 2015. godine u Karlovačkoj županiji.....	120
Tablica 2. Broj novooboljelih od aktivne tuberkuloze u 2015. godini (prijavljeni u pojedinim ispostavama Zavoda za javno zdravstvo)	121
Tablica 3. Broj novooboljelih od aktivne tuberkuloze u 2015. godini po dobi i spolu	121
Slika 1. Slikovni prikaz tablice 1.	120

OBVEZATNO CIJEPLJENJE U ŽUPANIJI KARLOVAČKOJ U 2015. GODINI

Tablica 1. Cijepljeni protiv difterije, tetanusa i hripavca u Karlovačkoj županiji u 2015. godini	122
Tablica 2. Ponovno cijepljeni protiv difterije i tetanusa (1. i 8. razred osnovne škole) u Karlovačkoj županiji u 2015. godini	122
Tablica 3. Cijepljeni protiv poliomijelitisa u Karlovačkoj županiji u 2015. godini	123
Tablica 4. Ponovno cijepljeni protiv poliomijelitisa (1. i 8. razred osnovne škole) u Karlovačkoj županiji u 2015. godini	123
Tablica 5. Cijepljeni protiv morbila, rubeole i parotitisa u Karlovačkoj županiji u 2015. godini	124
Tablica 6. Cijepljeni protiv hepatitisa B u Karlovačkoj županiji u 2015. godini	124
Tablica 7. Cijepljeni protiv haemophilusa influenzae tip B u Karlovačkoj županiji u 2015.	124

KRONIČNE NEZARAZNE BOLESTI

Tablica 1. Novi slučajevi raka u Hrvatskoj u 2013. godini; najčešća sijela – broj, postotak, stope incidencije - muški	125
Tablica 2. Novi slučajevi raka u Hrvatskoj u 2013. godini; najčešća sijela – broj, postotak, stope incidencije - žene	125
Tablica 3. Broj novih slučajeva raka prema spolu i dobi u Republici Hrvatskoj u 2013.godini; deset najčešćih sijela - muški	127
Tablica 4. Broj novih slučajeva raka prema spolu i dobi u Republici Hrvatskoj u 2013.godini; deset najčešćih sijela - muški	127
Tablica 5. Broj novih slučajeva raka na 100.000 stanovnika prema spolu i dobi u Republici Hrvatskoj u 2013.godini ; deset najčešćih sijela - muški	128
Tablica 6. Broj novih slučajeva raka na 100.000 stanovnika prema spolu i dobi u Republici Hrvatskoj u 2013.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 2013.godini	129
Slika 1. Grafički prikaz novih slučajeva raka u Hrvatskoj u 2013.godini - muški	126
Slika 2. Grafički prikaz novih slučajeva raka u Hrvatskoj u 2013.godini - žene	126

ZARAZNE BOLESTI U KARLOVAČKOJ ŽUPANIJI U 2015. GODINI

Tablica 1. Epidemije zaraznih bolesti prijavljene u 2015. godini u Republici Hrvatskoj i u Karlovačkoj županiji

	Republika Hrvatska*		Karlovačka županija**	
	Br.epidemija	Br.oboljelih	Br.epidemija	Br.oboljelih
Salmonellosis	32	165	6	19
Gastroenteritis (Noro-virus)	13	386		
Gastroenteritis (Rota-virus)	7	530		
Gastroenterocolitis	10	269		
Enterocolitis (Rota virus)	7	93		
Enterocolitis (Noro virus)	8	409		
Enterocolitis	1	12		
Campylobacteriosis	1	6		
Histaminsko trovanje ribom	4	61		
Toxiinfectio alimentaris (Staphy.aureus)	2	51		
Enterobiasis	5	17		
Lambliasis	2	5		
Helmintijaza (Ascaris lumbricoides)	1	18		
Influenza	1	27		
Varicella	1	94		
Streptococcosis(angina)	2	21		
Morbilli	8	70	3	13
Q groznica	1	3		
Pertussis	2	17		
Pneumonia (RSV)	1	30		
Nespecificirana akutna infekcija donje dišnog sustav	1	19		
Scabies	19	133		
Pediculosis	10	179		
Trihineloz	2	6		
Botulizam	2	5		
Bolest ruku, nogu i usta (Coxsackie virus)	2	20		
Tularemia ulceroglandularis	1	5		
UKUPNO	146	2641	9	32

Epidemija akutnog gastroenterokolitisa (uzročnik Salmonella enteritidis)-obiteljska epidemija s dvije oboljele osobe i jedna inficirana (asimptomatski kliconoša). Vjerojatni vehikulum-jaja iz domaćeg uzgoja

Epidemija akutnog gastroenterokolitisa (uzročnik Salmonella enteritidis)- obiteljska epidemija s dvije oboljele osobe i jedna inficirana (asimptomatski kliconoša), a ukupno je bilo izloženo 6 osoba. Vjerojatni vehikulum-jaja iz domaćeg uzgoja

Epidemija akutnog gastroenterokolitisa (uzročnik Salmonella grupe B)-obiteljska epidemija s dvije oboljele osobe.

Epidemija akutnog gastroenterokolitisa (uzročnik Salmonella Bradeney))-obiteljska epidemija s četiri oboljele osobe od 17 izloženih osoba.). Vjerojatni vehikulum-kolač rađen od jaja iz domaćeg uzgoja

Epidemija akutnog gastroenterokolitisa (uzročnik Salmonella spp.))-obiteljska epidemija s četiri oboljele osobe od 7 izloženih osoba.). Vjerojatni vehikulum- jaja ili piletina iz domaćeg uzgoja

Epidemija akutnog gastroenterokolitisa (uzročnik Salmonella enteritidis)-obiteljska epidemija s pet oboljelih osoba i dvije inficirane (asimptomatski kliconoša) s ukupno 14 izloženih osoba. Vjerojatni vehikulum-jaja iz domaćeg uzgoja

Epidemija morbila (ospica)-obiteljska epidemija u kojoj su oboljela 3 člana (necijepljene osobe) od ukupno 12 izloženih (četiri obitelji)

Epidemija morbila (ospica)-obiteljska epidemija u kojoj su oboljela 4 člana (necijepljene osobe) od ukupno 24 izloženih (tri obitelji)

Epidemija morbila (ospica)-obiteljska epidemija u kojoj su oboljela 6 članova (necijepljene osobe) od ukupno 196 izloženih (30 izloženih unekoliko obitelji i 166 učenika).

Izvor podataka: *Hrvatski zdravstveno statistički ljetopis za 2015. godinu, Zagreb 2016. ** ZJZ Karlovačke županije

Tablica 2. Zarazne bolesti prijavljene tijekom 2015. godine u Karlovačkoj županiji

ZARAZNE BOLESTI	prijavljene tijekom				2015.g		
Dijagnoze	KARLOVAC	DUGARESA	OGULIN	SLUNJ	OZALJ	VOJNIĆ	UKUPNO
AIDS							
Angina strept.	59	63	7	11	64	1	205
Anthrax							
Sepsis	6	3		1			10
Brucellosis							
Diphtheria							
Dysentery							
Echinococcosis	1						1
Encephalitis		1					1
Enterocolitis	101	21	7	53	36	4	222
Virusni enterocolitis	53	11	82	21	20	3	190
Erysipelas	39	15	6	5	11	2	78
Feb.haem.c.sy.ren.							
Febris Q							
Gonorrhoea							
HBsAg	1						1
HCV							
Helminthiasis	15	9		1	4		29
Hepatitis A							
Hepatitis B	1						1
Hepatitis C	2						2
Herpes zoster	80	17	18	14	24	2	155
HIV							
Legionellosis							
Leptospirosis	5	3				2	10
Lyme - borreliosis	8	6	2	1	9	1	27
Malaria							
Mb.Brill-Zinsser							
Men.enceph. ac.							
Meningitis ost.	1						1
Meningitis epid	1						1
Meningitis vir.							
Mononuc. inf.	15	4	4	3	2	1	29
Morbilli	7		6		1		14
Parotitis epid.							
Pediculosis	4		8		1	1	14
Pertusis							
Pneumonia	168	56	162	11	32	3	432
Entero Stomatitis	1	13	8	1			23
Rubeola							
Salmonellosis	37	12	16	6	10		81
Scabies	11	4	8		3		26
Scarlatina	5	11	1				17
Syphilis					1		1
TBC act.	5	3	2	5	2	2	19
Tetanus		1					1
Toxiinfectio alim.							
Toxoplasmosis	1						1
Tularemia							
Typhus abdom.							
Varicellae	125	161	23	12	69	2	392
Chlamydiasis	27	3		1	3	1	35
Candidiasis							
Herpes gen.							
HPV							
Kampilobakterioza	50	8	1	2	4	4	69
Ostale spol.pren.bol.	1						1
Tenia						1	1
Lambliaza		1	1			1	3
Influenza	120	124	109	52	92	10	507
UKUPNO	950	550	471	200	388	41	2600

Izvor: Zavod za javno zdravstvo Karlovačke županije

Tablica 3. Kretanje važnijih zaraznih bolesti u Republici Hrvatskoj u razdoblju od 2010. do 2015. godine (oboljeli/umrli)

Bolest	2010.	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.
Typhus abdominalis	2*	0	1	0	0	0
Enterocolitis	4239	6088	6052/2	7094/1	7729/3	8430/7
Dysentaria bacillaris	40	9	26	19	0	12
Toxiinfectio aliment. uzrok. salmonelama	2098/1	2399/2	1679/1	1254	1495/1	1593
Toxiinfectio aliment. druge etiologije	5297	6704/2	5517	8582/1	10009	10503
Campylobacteriosis	1581	1345	1370	1379	1648	1393
Hepatitis virosa A	11	11	4	16	7	4
Hepatitis virosa B	58/1	56/1	38	51	37	42
Hepatitis virosa C	147	153	124	160	112	140/1
Hepatitis virosa	7	10	21	8	8	10
Poliomyelitis	0	0	0	0	0	0
Diphtheria	0	0	0	0	0	0
Pertussis (sindrom)	45	105/2	61	109	130	57
Tetanus	4/1	2	1/1	1	1	3
Meningitis epidemica	43/4	54/4	41/3	26/1	32/1	36/1
Meningitis virosa	151	136	429	220	189	103
Morbilli – Measles	7	11	2	0	16	206
Leptospirosis	41/1	41/1	26/1	20	105/1	36/1
Tularemia	2	0	1	2	2	13
Febris haemorrhagicae virosa HGBS	16	22	154	6	209	10
Q febris	24	20	43	25	21	14
Malaria	8	7	23	20	6*	7*
Dengue groznica	1	1	1	3	2*	2*
Scarlatina	2623	2162	2113	3237	2833	2528/1
Str. angina+erysipelas	9216	9318	8796	13070	14051	13090
Anthrax	0	0	0	1	0	0
Kala Azar	3	0	0	2	1	0
Echinococosis	10	15	13	14	19	7
Trichinellosis	7	8	10	1	3	3
Rubeola	1	0	1	1	0	1
Parotitis epidemica	40	88	95	35	34	31
Varicella	16024	20184	22218	24479	22820	23062
Mononucleosis inf.	1352	1903	1614	1707	1931	1935
Syphilis	18	20	28	80/1	51	24
Gonorrhoea	20	13	14	14	22	18
Chlamydiasis	552	304	305	356	386	332
Scabies	405	533	537	909	1542	1409
Influenza	3425/1	55508/27	42422/11	29488/4	12139/1	78137/5
Encephalitis	52/1	40/3	47	34	31	36
Lyme	492	499	434	661	470	437
West Nile groznica	0	0	6	20	1	1
Listerioza	7	4/1	7	1	5/2	2
EHEC	0	2	2	2	4	0
Krpelj.meningoen	36	26	45	44	23	25

*importirano **postvaccinalni polio

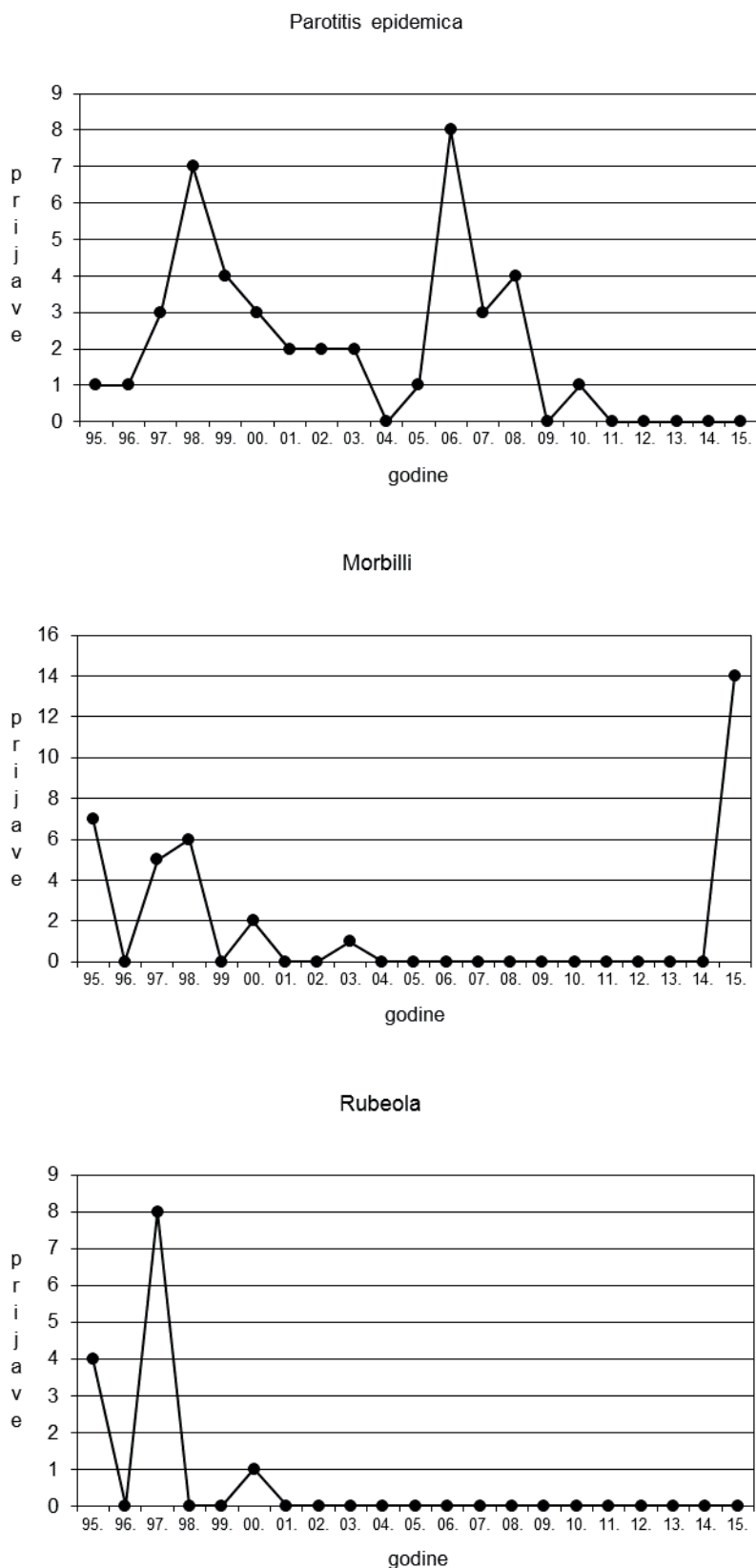
Izvor podataka: Hrvatski zdravstveno-statistički ljetopis za 2015. godinu, Zagreb 2016

Tablica 4. Najčešće prijavljene zarazne bolesti u Karlovačkoj županiji u razdoblju od 1995. do 2015. godine

	1995.	1996.	1997.	1998.	1999.	2000.	2001.	2002.	2003.	2004.	2005.	2006.	2007.	2008.	2009.	2010.	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.
Angina str.	61	161	277	230	219	180	222	147	114	176	123	167	127	128	144	116	44	97	101	176	205
Scarlatina	23	22	45	57	63	72	32	45	50	70	25	34	46	47	54	23	20	32	33	88	17
Erysipelas	17	46	39	70	58	54	59	62	63	82	64	75	56	63	68	56	77	62	59	75	78
Enterocolit.	136	170	246	271	568	391	290	314	199	172	203	290	275	269	220	226	307	225	255	269	222
Salmonellos.	94	115	160	223	191	127	230	208	200	201	136	107	127	138	80	60	150	76	50	54	81
Shigelloses	7	5	10	4	8	1	1	-	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Hepatitis-A	9	7	8	3	-	3	-	4	-	-	-	-	-	1	-	3	-	-	-	-	-
Morbilli	7	-	5	6	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
Parotitis ep.	1	1	3	7	4	3	2	2	2	-	1	8	3	4	-	1	-	-	-	-	-
Rubeola	4	-	8	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Varicellae	339	494	626	627	558	844	304	485	263	603	377	233	541	618	290	384	543	509	405	507	392
TBC activa	37	99	89	85	79	85	73	49	51	53	47	51	34	51	39	30	33	28	23	19	19

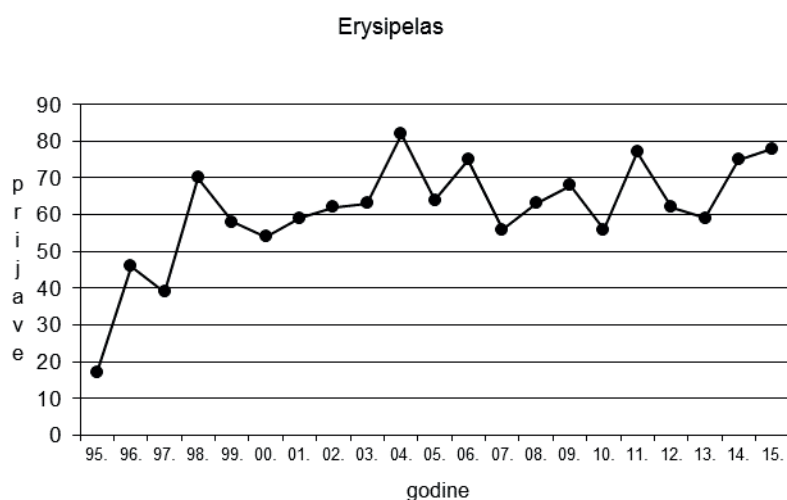
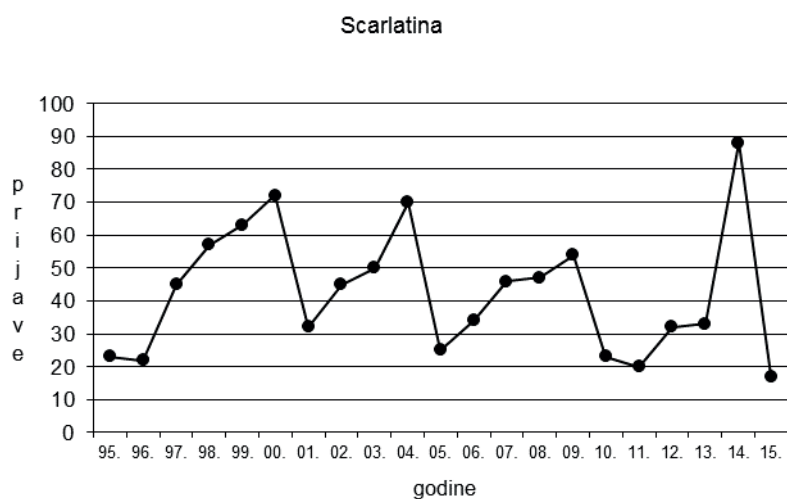
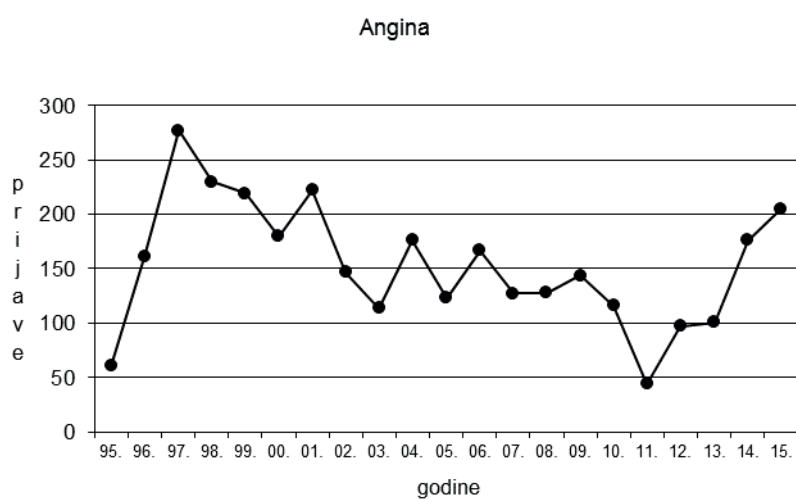
Izvor podataka: Zavod za javno zdravstvo Karlovačke županije

Slika 1. Grafički prikaz kretanja prijave najčešćih dječjih zaraznih bolesti u Karlovačkoj županiji u razdoblju od 1995. do 2015. godine



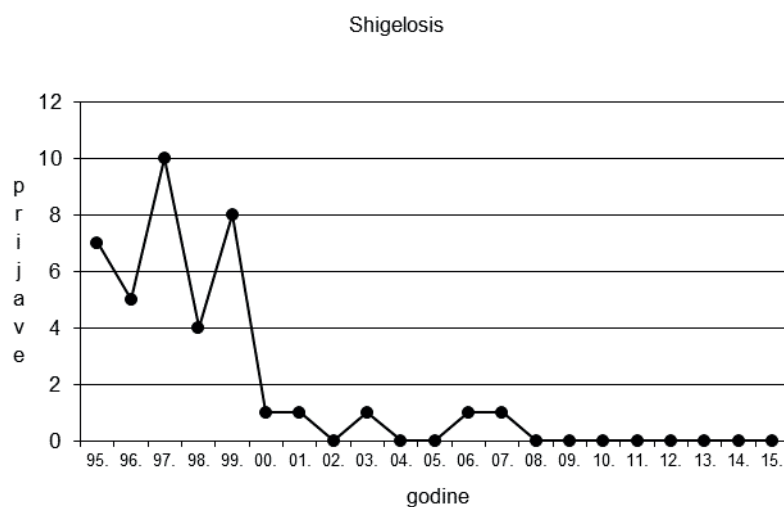
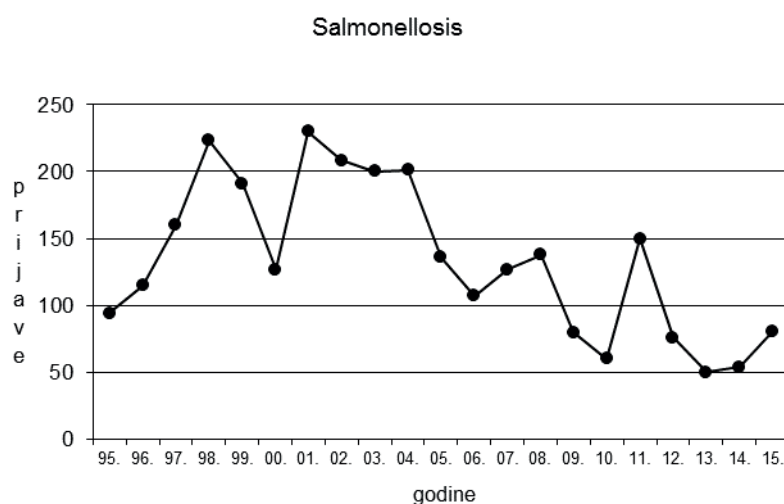
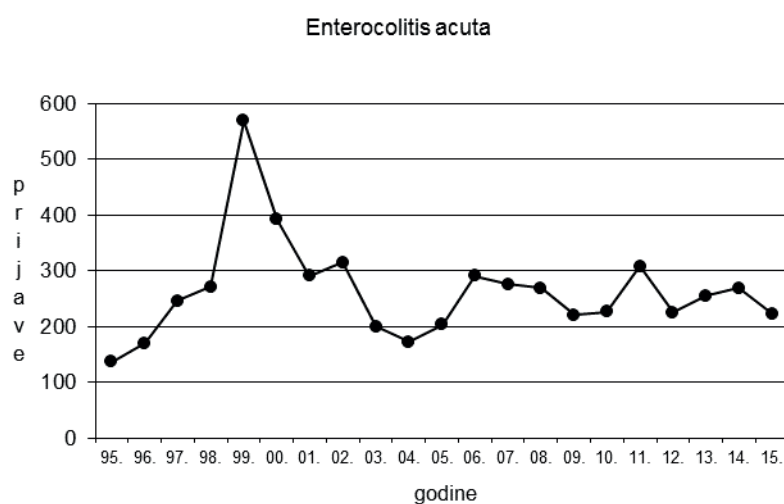
Izvor podataka: Zavod za javno zdravstvo Karlovačke županije

Slika 2. Grafički prikaz kretanja prijave najčešćih streptokoknih zaraznih bolesti u Karlovačkoj županiji u razdoblju od 1995. do 2015. godine



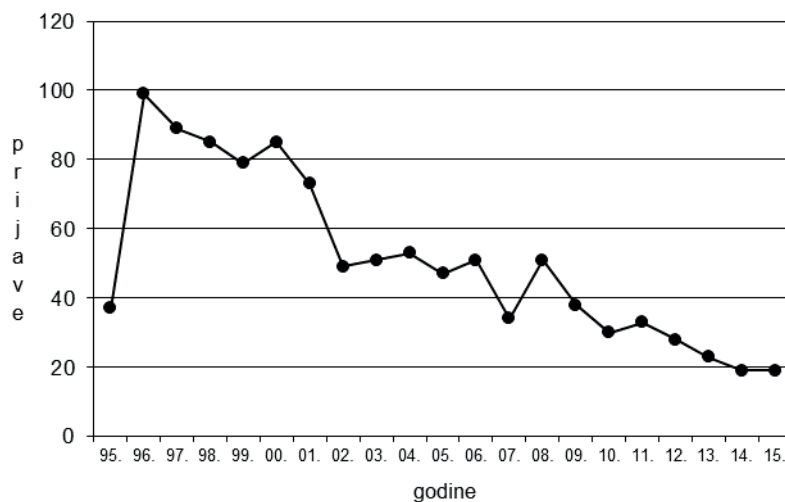
Izvor podataka: Zavod za javno zdravstvo Karlovačke županije

Slika 3. Grafički prikaz kretanja prijava najčešćih zaraznih bolesti u Karlovačkoj županiji u razdoblju od 1995. do 2015. godine



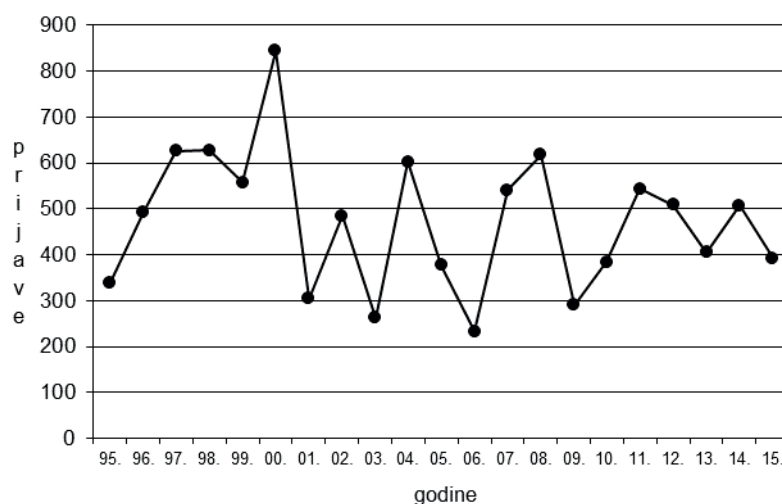
Izvor podataka: Zavod za javno zdravstvo Karlovačke županije

Slika 4. Grafički prikaz kretanja prijave aktivne tuberkuloze u Karlovačkoj županiji u razdoblju od 1995. do 2015. godine



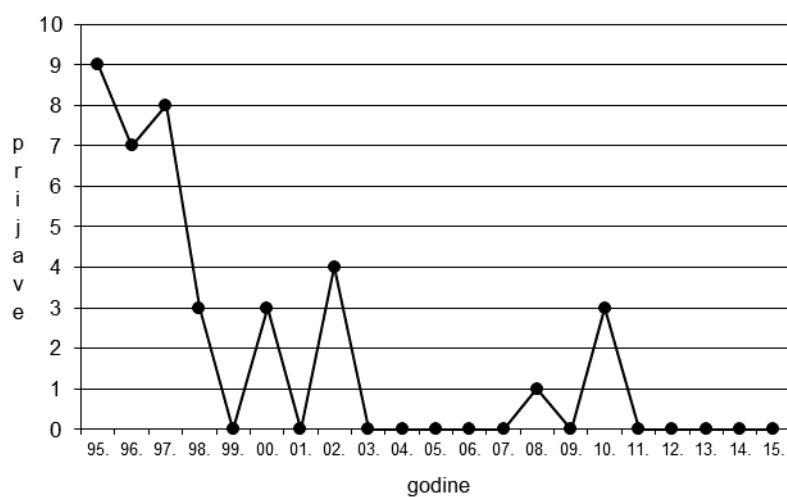
Izvor podataka: Zavod za javno zdravstvo Karlovačke županije

Slika 5. Grafički prikaz kretanja prijava Varicellae u Karlovačkoj županiji u razdoblju od 1995. do 2015. godine



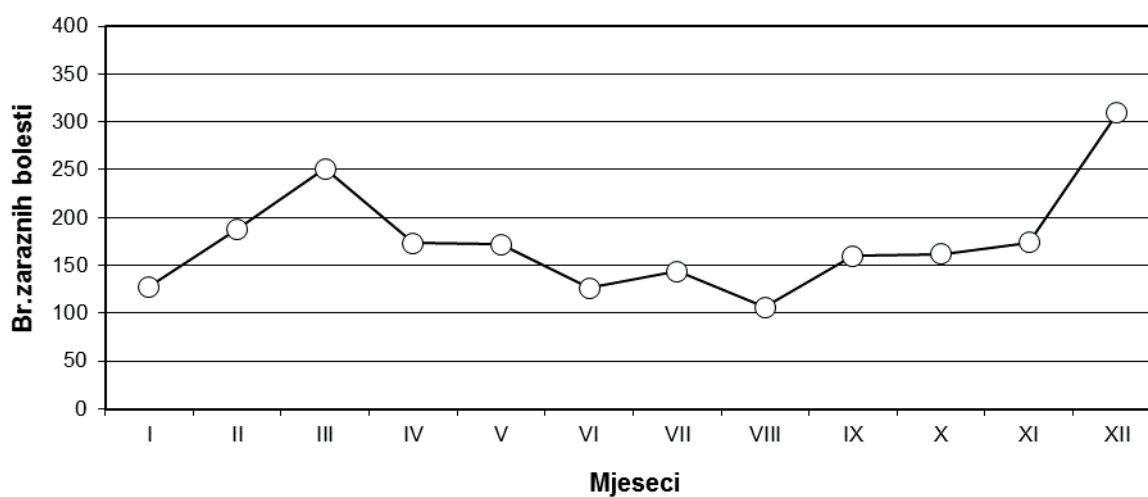
Izvor podataka: Zavod za javno zdravstvo Karlovačke županije

Slika 6. Grafički prikaz kretanja prijave hepatitisa-A u Karlovačkoj županiji u razdoblju od 1995. do 2015. godine



Izvor podataka: Zavod za javno zdravstvo Županije karlovačke

Slika 7. Grafički prikaz kretanja prijave zaraznih bolesti na području Karlovačke županije tijekom 2015. godine po mjesecima



Izvor podataka: Zavod za javno zdravstvo Karlovačke županije

ANTIRABIČNA ZAŠTITA LJUDI U 2015. GODINI

Tablica 1. Izvješće o antirabičnoj zaštiti ljudi u Karlovačkoj županiji u 2015. godini

Broj pregledanih osoba iz grupe		Broj tretiranih osoba		
		Vakcina	Vakcina + HRIG	Ukupno
"A"				
"B"	6	1	5	6
"C"	52	52		52
"D"	95	10		10
Ukupno	153	63	5	68

„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 nepoznate, uginule, odlutale, ubijene ili divlje životinje

„D” : životinja koja je nakon 10 dana nadzora ostala zdrava

Tretirano radi ugriza/ogrebotine/kontakta sa životinjama:

pas: 46 , mačka: 18 ,štakor: 2 , šišmiš:1 , divlja svinja 1

Tretirano radi ugriza/ogrebotine/kontakta na :

donjim ekstremitetima 35
 gornjim ekstremitetima 26
 šaci i prstima 7
 tijelu 0
 glavi i vratu 0
 na više mjesta 0

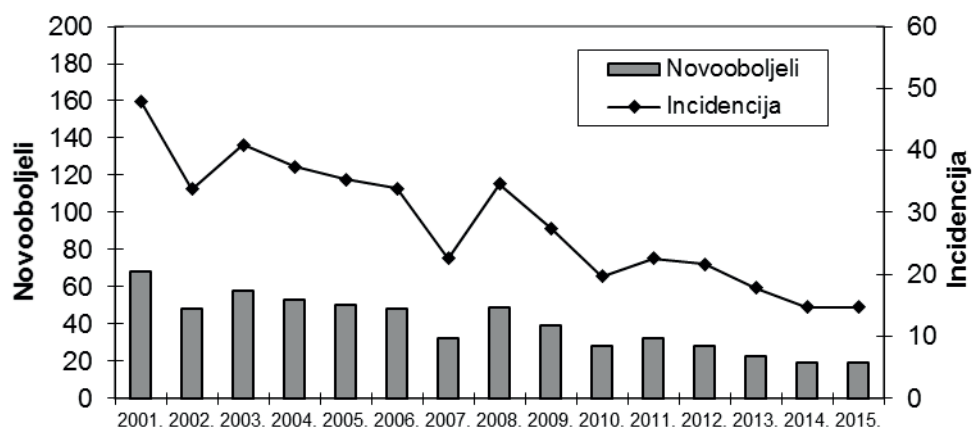
Izvor podataka: Zavod za javno zdravstvo Karlovačke županije

EPIDEMIOLOGIJA TUBERKULOZE NA PODRUČJU KARLOVAČKE ŽUPANIJE U 2015. GODINI

Tablica 1. Kretanje broja bolesnika s aktivnom tuberkulozom od 2001. do 2015. godine u Karlovačkoj županiji

Godina	Novooboljeli	Incidencija na 100.000 stanovnika
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
2014.	19	14,7
2015	19	14,7

Slika 1. Slikovni prikaz tablice



2015. godina - broj novooboljelih - 19
 - incidencija na 100 000 stanovnika - 14,7
 - laboratorijski dokazana bolest - kod 13 oboljelih (68,4 %)

Tablica 2. Broj novooboljelih od aktivne tuberkuloze u 2015. godini (prijavljeni u pojedinim ispostavama Zavoda za javno zdravstvo)

	Broj novooboljelih u 2015. godini
Karlovac	5
Duga Resa	3
Ogulin	2
Ozalj	2
Slunj	5
Vojnić	2
UKUPNO	19

Tablica 3. Broj novooboljelih od aktivne tuberkuloze u 2015. godini po dobi i spolu

Dob	muški	žene
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 i više		
UKUPNO		

Izvor za sve podatke: Prijava oboljenja od zarazne bolesti i Dodatni obrazac za prijavu tuberkuloze, obrađeni u Zavodu za javno zdravstvo Karlovačke županije

* 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 2015. GODINI

Tablica 1. Cijepljeni protiv difterije, tetanusa i hripavca u Karlovačkoj županiji u 2015. godini

	Primovakcinacija			Revakcinacija (2. i 6. g. života)		
	Predviđeno	Cijepljeno	%	Predviđeno	Cijepljeno	%
Duga Resa	110	110	100,00	119	119	100,00
Karlovac	660	636	96,36	730	672	92,05
Ogulin	186	171	91,94	190	176	92,63
Ozalj	-	-	-	1	1	100,00
Slunj	63	63	100,00	76	76	100,00
Vojnić	-	-	-	-	-	-
UKUPNO	1019	980	96,17	1116	1044	93,55

Tablica 2. Ponovno cijepljeni protiv difterije i tetanusa (1. i 8. razred osnovne škole) u Karlovačkoj županiji u 2015. godini

	Predviđeno	Cijepljeno	%
Duga Resa	148	146	98,65
Karlovac	553	542	98,01
Ogulin	252	250	99,21
Ozalj	66	64	96,97
Slunj	100	100	100,00
Vojnić	33	33	100,00
UKUPNO	1152	1135	98,52

Tablica 3. Cijepljeni protiv poliomijelitisa u Karlovačkoj županiji u 2015. godini

	Primovakcinacija			Revakcinacija (2. g. života)		
	Predviđeno	Cijepljeno	%	Predviđeno	Cijepljeno	%
Duga Resa	110	110	100,00	119	119	100,00
Karlovac	660	636	96,36	644	625	97,05
Ogulin	186	171	91,94	190	176	92,63
Ozalj	-	-	-	1	1	100,00
Slunj	63	63	100,00	74	74	100,00
Vojnić	-	-	-	-	-	-
UKUPNO	1019	980	96,17	1028	995	96,79

Tablica 4. Ponovno cijepljeni protiv poliomijelitisa (1. i 8. razred osnovne škole) u Karlovačkoj županiji u 2015. godini

	Predviđeno	Cijepljeno	%
Duga Resa	300	298	99,33
Karlovac	1047	1028	98,19
Ogulin	475	471	99,16
Ozalj	140	136	97,14
Slunj	177	177	100,00
Vojnić	53	53	100,00
UKUPNO	2192	2163	98,68

Tablica 5. Cijepljeni protiv morbila, rubeole i parotitisa u Karlovačkoj županiji u 2015. godini

	Primovakcinacija			Revakcinacija		
	Predviđeno	Cijepljeno	%	Predviđeno	Cijepljeno	%
Duga Resa	121	119	98,35	152	151	99,34
Karlovac	641	618	96,41	540	534	98,89
Ogulin	193	185	95,85	224	222	99,11
Ozalj	-	-	-	75	73	97,33
Slunj	70	70	100,00	77	77	100,00
Vojnić	-	-	-	24	23	95,83
UKUPNO	1025	992	96,78	1092	1080	98,90

Tablica 6. Cijepljeni protiv hepatitisa B u Karlovačkoj županiji u 2015. godini

	Primovakcinacija			Revakcinacija 6.r.o.š.		
	Predviđeno	Cijepljeno	%	Predviđeno	Cijepljeno	%
Duga Resa	110	110	100,00	112	112	100,00
Karlovac	660	636	96,36	473	465	98,31
Ogulin	186	171	91,94	204	204	100,00
Ozalj	0	0	#DIJ/0!	58	56	96,55
Slunj	63	63	100,00	79	78	98,73
Vojnić	0	0	#DIJ/0!	22	22	100,00
UKUPNO	1019	980	96,17	948	937	98,84

Tablica 7. Cijepljeni protiv haemophilusa influenzae tip B u Karlovačkoj županiji u 2015. godini

	Primovakcinacija			Revakcinacija		
	Predviđeno	Cijepljeno	%	Predviđeno	Cijepljeno	%
Duga Resa	110	110	100,00	119	119	100,00
Karlovac	660	636	96,36	644	625	97,05
Ogulin	186	171	91,94	190	176	92,63
Ozalj	-	-	-	1	1	100,00
Slunj	63	63	100,00	74	74	100,00
Vojnić	-	-	-	-	-	-
UKUPNO	1019	980	96,17	1028	995	96,79

Izvor za sve podatke: Izvješće o izvršenim obveznim cijepljenjima u 2015. godini, Zavod za javno zdravstvo Karlovačke županije

KRONIČNE NEZARAZNE BOLESTI

Tablica 1. Novi slučajevi raka u Hrvatskoj u 2013. god.
najčešća sijela – broj, postotak, stope incidencije - **muški**

MUŠKI – primarno sijelo	Broj novih slučajeva	Postotak %	Stopa incidencije
Sva sijela	11136	100	538.9
Trachea, bronchus et pulmo	2031	18	98.3
Prostata	1698	15	82.2
Intestinum crass. excl. rectum	1097	10	53.1
Vesica urinaria	784	7	37.9
Rectum , rectosigma et anus	740	7	35.8
Ventriculus	515	5	24.9
Ren et organa urin. altera	481	4	23.3
Pancreas	347	3	16.8
Hepar (prim.et non spec.)	318	3	15.4
Larynx	284	3	13.7
Ostalo	2841	25	-

* stope na 100.000 stanovnika

Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo – Incidencija raka u Hrvatskoj 2013., Zagreb 2015. god.

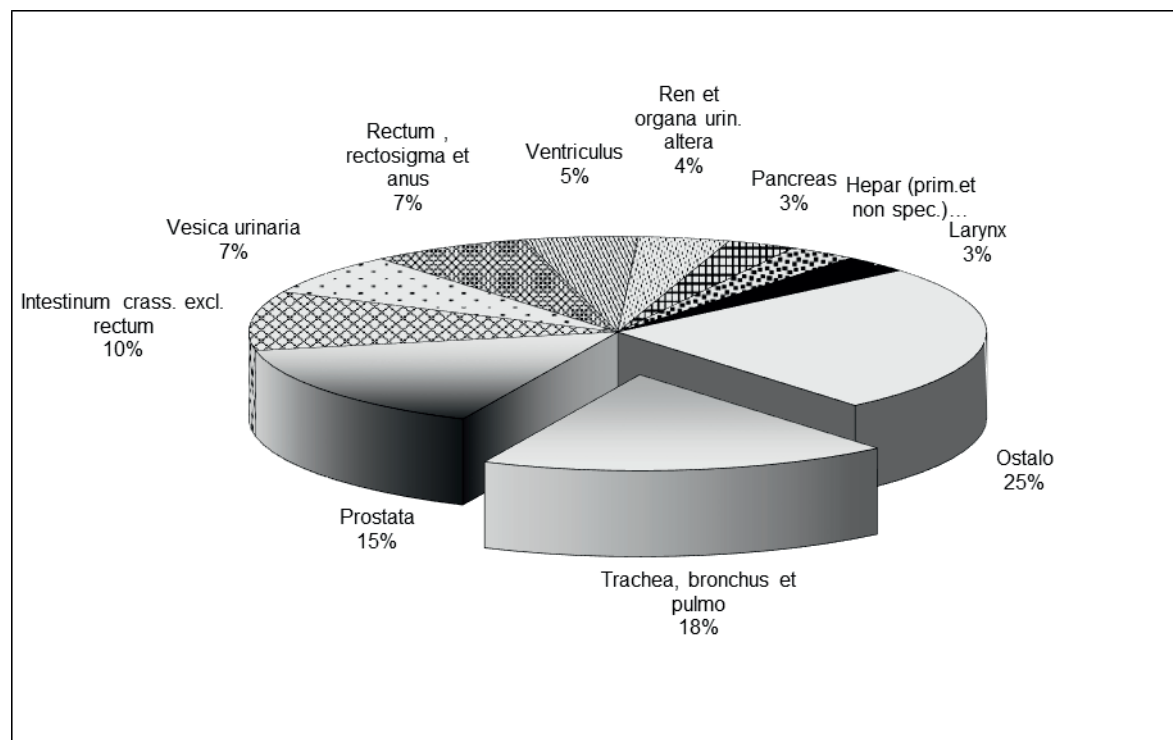
Tablica 2. Novi slučajevi raka u Hrvatskoj u 2013. god.
najčešća sijela – broj, postotak, stope incidencije – **ž e n e**

ŽENE – primarno sijelo	Broj novih slučajeva	Postotak %	Stopa incidencije
Sva sijela	9769	100	216.0
Mamma feminina	2557	26	115.3
Intestinum crass. excl. rectum	775	8	34.9
Trachea, bronchus et pulmo	722	7	32.5
Corpus uteri	597	6	26.9
Rectum , rectosigma et anus	458	5	20.6
Ovarium, tuba et fallopii et adnexa	446	5	20.1
Glandula thyreoidea	431	4	19.4
Ventriculus	393	4	17.7
Pancreas	341	3	15.4
Cervix uteri	339	3	15.3
Ostalo	2710	29	-

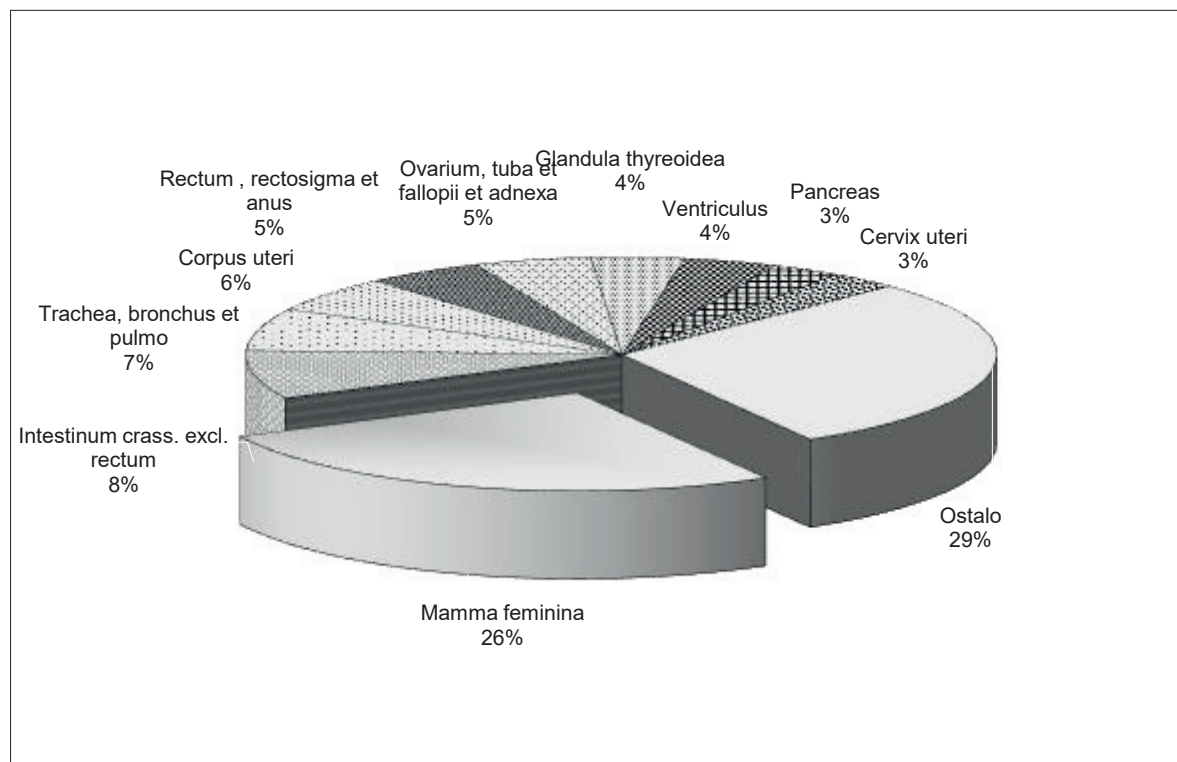
* stope na 100 000 stanovnika

Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo – Incidencija raka u Hrvatskoj 2013., Zagreb 2015. god.

Slika 1. Grafički prikaz novih slučajeva raka u Hrvatskoj u 2013. godini – **m u š k i** (n= 11136)



Slika 2. Grafički prikaz novih slučajeva raka u Hrvatskoj u 2013. godini – **ž e n e** (n= 9769)



Tablica 3. Broj novih slučajeva raka prema spolu i dobi u Republici Hrvatskoj u 2013. god.
deset najčešćih sijela - **m u š k i**

SPOL: m u š k i		D o b																		nepoz nati
	ukupno	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	11136	21	13	16	25	40	59	118	171	128	339	627	1184	1696	1590	1712	1722	1099	574	2
Trachea, bronch. et pulmo	2031	0	0	0	0	0	1	2	3	17	41	125	274	418	330	287	281	180	72	0
Prostata	1698	0	0	0	0	0	1	0	0	1	14	39	117	253	282	362	314	202	113	0
Intestinum crass. excl. rect	1097	0	0	0	0	1	0	5	4	12	18	50	88	128	160	194	223	140	73	1
Vesica urinaria	784	0	0	0	0	1	1	2	3	7	19	36	86	105	111	119	142	97	55	0
Rectum, rectosigma et anus	740	0	0	0	0	1	2	2	5	12	26	45	82	106	123	117	106	71	42	0
Ventriculus	515	0	0	0	1	0	1	3	4	8	15	24	43	79	64	80	98	55	40	0
Ren et org. urin altera	481	2	1	0	0	0	1	3	6	11	33	32	69	72	65	54	78	39	15	0
Pancreas	347	0	0	0	0	0	0	0	3	2	9	22	34	48	52	58	62	39	18	0
Hepar(prim.et non spec.)	318	0	0	0	0	1	1	0	0	0	4	11	30	43	60	55	54	39	20	0
Larynx	284	0	0	0	0	0	0	0	1	4	19	32	54	51	47	38	24	9	5	0

Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo – Incidencija raka u Hrvatskoj 2012. Zagreb 2015. god.

Tablica 4. Broj novih slučajeva raka prema spolu i dobi u Republici Hrvatskoj u 2013. god.
deset najčešćih sijela - **ž e n e**

SPOL: ž e n e		D o b																		nepoz nati
	ukupno	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	9769	20	16	4	20	21	73	106	206	319	483	743	1038	1194	1102	1204	1322	1067	829	2
Mamma feminina	2557	0	0	0	0	2	7	23	65	128	196	239	311	400	338	272	259	185	131	1
Intestinum crass. excl. rectum	775	0	0	0	0	0	1	3	9	6	22	47	75	64	67	119	138	121	103	0
Trachea, bronchus et pulmo	722	0	0	0	0	0	0	0	2	10	22	56	109	107	89	108	96	69	54	0
Corpus uteri	597	0	0	0	0	0	1	1	4	6	24	57	98	104	85	77	76	47	17	0
Rectum , rectosigma et anus	458	0	0	0	0	0	1	1	7	5	9	21	45	50	52	68	72	71	56	0
Ovarium, tuba et fallopii et adnexa	446	0	0	0	1	2	5	5	7	22	33	50	60	57	46	52	48	34	24	0
Glandula thyreoidea	431	0	0	0	5	6	19	29	48	42	40	51	44	59	41	23	13	5	5	1
Ventriculus	393	0	0	0	0	0	0	1	4	6	11	11	15	36	33	61	82	68	65	0
Pancreas	341	0	0	0	1	0	0	0	1	2	5	9	25	22	42	63	67	63	41	0
Cervix uteri	339	0	0	0	0	2	8	17	22	35	32	42	44	40	27	19	28	13	10	0

Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo – Incidencija raka u Hrvatskoj 2013. Zagreb 2015. god.

Tablica 5. Broj novih slučajeva raka na 100.000 stanovnika prema spolu i dobi u Republici Hrvatskoj u 2013. god. - deset najčešćih sijela - **m u š k i**

SPOL		D o b																	
m u š k i	ukupno	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	538.9	19.2	12.4	13.3	20.0	30.0	40.0	78.7	88.9	119.1	222.4	396.9	770.1	1326.5	1779.2	1925.5	2591.2	3052.9	3708.7
Trachea, bronch. et pulmo	98.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.3	2.1	11.8	26.9	79.1	178.2	326.3	369.3	322.8	422.8	500.0	465.2
Prostata	82.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.7	9.2	24.7	76.1	197.9	315.6	407.1	472.5	561.1	730.1
Intestinum crass. excl. rect	53.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	3.3	2.8	8.4	11.8	31.6	57.2	100.1	179.0	218.2	335.6	388.9	471.7
Vesica urinaria	37.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.7	1.3	2.1	4.9	12.5	22.8	55.9	82.11	124.2	133.8	213.7	269.5	355.4
Rectum, rectosigma et anus	35.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.4	1.3	3.5	8.4	17.1	28.5	53.3	82.9	137.6	131.6	159.5	197.2	271.4
Ventriculus	24.9	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.7	2.0	2.8	5.6	9.8	15.2	28.0	61.8	71.6	90.0	147.5	152.8	258.4
Ren et org. urin altera	23.3	1.8	1.0	0.0	0.0	0.0	0.7	2.0	4.2	7.7	21.6	20.3	44.9	56.3	72.7	60.7	117.4	108.3	96.9
Pancreas	16.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	1.4	5.9	13.9	22.1	37.5	58.2	65.2	93.3	108.3	116.3
Hepar(prim.et non spec.)	15.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.7	0.0	0.0	0.0	2.6	7.0	19.5	33.6	67.1	61.9	81.3	108.3	129.2
Larynx	13.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	2.8	12.5	20.3	35.1	39.9	52.6	42.7	36.1	25.0	32.3

Izvor podataka :Hrvatski zavod za javno zdravstvo – Incidencija raka u Hrvatskoj 2013. Zagreb 2015. god.

Tablica 6. Broj novih slučajeva raka na 100.000 stanovnika prema spolu i dobi u Republici Hrvatskoj u 2013. god. - deset najčešćih sijela - **ž e n e**

SPOL		D o b																	
ž e n e	ukupno	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	440.3	19.3	16.1	3.5	16.8	16.4	51.5	73.3	146.3	222.6	311.4	457.2	656.7	824.1	978.4	975.0	1212.1	1479.8	1837.2
Mamma feminina	115.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	4.9	15.9	46.2	89.3	126.4	147.1	196.8	276.1	300.1	220.3	237.5	256.6	290.3
Intestinum crass. excl. rectum	34.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	2.1	6.4	4.2	14.2	28.9	47.4	44.2	59.5	96.4	126.5	167.8	228.3
Trachea, bronchus et pulmo	32.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	7.0	14.2	34.5	69.0	73.8	79.0	87.5	88.0	98.5	119.7
Corpus uteri	26.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.7	2.8	4.2	15.5	35.1	62.0	71.8	75.5	62.4	69.7	65.2	37.7
Rectum , rectosigma et anus	20.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.7	5.0	3.5	5.8	12.9	28.5	34.5	48.2	55.1	66.0	98.5	124.1
Ovarium, tuba et fallopii et adnexa	20.1	0.0	0.0	0.0	0.8	1.6	3.5	3.5	5.0	15.3	21.3	30.8	38.0	39.3	40.8	42.1	44.0	47.2	53.2
Glandula thyreoidea	19.4	0.0	0.0	0.0	4.2	4.7	13.4	20.1	34.1	29.3	25.8	31.4	27.8	40.7	36.4	18.6	11.9	6.9	11.1
Ventriculus	17.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	2.8	4.2	7.1	6.8	9.5	24.8	29.3	49.4	75.2	94.3	144.1
Pancreas	15.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.4	3.2	5.5	15.8	15.2	37.3	51.0	61.4	87.4	90.9
Cervix uteri	15.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	5.6	11.8	15.6	24.4	20.6	25.8	27.8	27.6	24.0	15.4	25.7	18.0	22.2

Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo-Incidencija raka u Hrvatskoj 2013., Zagreb 2015. god.

Tablica 7. Broj novih slučajeva raka prema 15 najučestalijih primarnih sijela po spolu i stopa incidencije u Karlovačkoj županiji u 2013. god.

	Broj novih slučajeva			Stopa incidencije *		
	muški	žene	Ukupno	muški	žene	Ukupno
Sva sijela	379	329	708			
TRACHEA, BRONCHUS ET PULMO	81	26	106	129.8	37.6	82.2
MAMMA FEMININA	10	82	83	1.6	123.3	64.4
INTESTINUM CRASS. EXCL.RECTUM	46	30	76	73.7	45.1	59.0
PROSTATA	63	-	63	101.0	-	101.0
VENTRICULUS	23	22	45	36.9	33.1	34.9
VESICA URINARIA	26	5	31	41.7	7.5	24.0
RECTUM	15	14	29	24.0	21.0	22.5
REN EXCL. PELVIS RENALIS	18	11	29	28.9	16.5	22.5
CORPUS UTERI	-	23	23	-	34.6	34.6
PANCREAS	8	11	19	12.8	16.5	14.7
HEPAR (PRIM. ET NON SPEC.)	12	3	15	19.2	4.5	11.6
CEREBRUM	7	5	12	11.2	7.5	9.3
MELANOMA MALIGNUM CUTIS	1	10	11	1.6	15.0	18.5
OVARIUM	-	10	10	-	15.0	15.0
GLANDULA THYREOIDEA	3	5	8	4.8	7.5	6.2
OSTALO	75	73	148	120.2	109.7	114.8

* stope na 100 000 stanovnika

Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo-Incidencija raka u Hrvatskoj 2013., Zagreb 2015. 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 2015. GODINI	133
Tablica 1. Rezultati zdravstvene kontrole voda u 2015. godini u Karlovačkoj županiji	133
Tablica 2. Rezultati zdravstvene ispravnosti voda za piće u 2015. godini u Karlovačkoj žup.	133
Tablica 3. Uzroci neispravnosti voda u Karlovačkoj županiji u 2015. godini	133
KONTROLA KVALITETE KUPALIŠTA NA PODRUČJU KARLOVAČKE ŽUPANIJE U 2015. GOD	134
Tablica 1. Standardi za ocjenu kakvoće vode nakon svakog ispitivanja	134
Tablica 2. Pojedinačne ocjene kakvoće vode za kupanje na lokaciji –Foginovo kupalište u gradu Karlovcu	134
Tablica 3. Pojedinačne ocjene kakvoće vode za kupanje na lokaciji –kupalište u gradu Slunju	135
Tablica 4. Pojedinačne ocjene kakvoće vode za kupanje na lokaciji –kupalište Mrežnica – Mrežnički Brig	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 Dobra - Grdun	136
Tablica 8. Pojedinačne ocjene kakvoće vode za kupanje na lokaciji –kupalište jezero Sabljaci – Ogulin	136
Tablica 9. Pojedinačne ocjene kakvoće vode za kupanje na lokaciji –kupalište Kupa - Jurovo	137
SUSTAVNO ISPITIVANJE KAKVOĆE VODA NA VODNOM PODRUČJU SLIVA SAVE U 2015. GOD	138
Tablica 1. Popis mjernih postaja: rijeka potoka i jezera i broj uzoraka obrađenih u 2015. godini na području Karlovačke županije	138
Tablica 2. Popis mjernih postaja :izvorišta i podzemnih voda,br. Uzoraka analiziranih tijekom 2015 od.na području Karlovačke županije	138
Tablica 3. Popis pokazatelja s oznakom normi koji su analizirani u Službi za zdravstvenu ekologiju na površinskim, podzemnim i otpadnim vodama tijekom 2015. godine	139
ISPITIVANJE KAKVOĆE OTPADNIH VODA I OSTALIH VODA TIJEKOM 2015. GODINE	141
ZDRAVSTVENA ISPRAVNOST NAMIRNICA U 2015. GODINI	142
Tablica 1. Zdravstvena ispravnost namirnica i premeta opće uporabe ispitanih u 2015. godini u Karlovačkoj županiji	142
IZVJEŠĆE O PRAĆENJU ONEČIŠĆENJA ZRAKA U GRADU KARLOVCU U 2015. GODINI	143
Slika 1. Grafički prikaz dnevnih koncentracije sumpornog dioksida (SO ₂) u zraku u 2015. godini na mjernoj postaji Banija 18, Karlovac	144
Slika 2. Grafički prikaz dnevnih koncentracije sumpornog dioksida (SO ₂) u zraku u 2015. godini na mjernom mjestu Domobranska 2, Karlovac	145
Slika 3. Grafički prikaz dnevnih koncentracije sumpornog dioksida (SO ₂) u zraku u 2015. godini . godini na mjernom mjestu: Karlovac – Dr.V. Mačeka 48,Karlovac	146
IZVJEŠĆE O KONCENTRACIJAMA PELUDI ALERGOGENIH BILJAKA U ZRAKU GRADA KARLOVCA U 2015. GODINI	147
Tablica 1. Period pojavljivanja i datum najviše koncentracije pojedinih vrsta peludi u zraku na području grada Karlovca u 2015. godini	148
Tablica 2. Peludni kalendar za grad Karlovac	150
Slika 1. Grafički prikaz ukupne koncentracije peludnih zrnaca svih promatranih svojti u pojedinim mjesecima u 2015. godini u zraku grada Karlovca	148
Slika 2. Grafički prikaz ukupne koncentracije peludnih zrnaca pojedinih svojti u zraku grada Karlovca tijekom 2015. godine	148
Slika 3. Grafički prikaz postotnih udjela pojedinih biljnih vrsta u odnosu na ukupnu koncentraciju peludi u zraku na području grada Karlovca tijekom 2015. godine	149
Slika 4. Grafički prikaz postotnih udjela peludi drveća, korova i trava u ukupnoj količini peludi u zraku grada Karlovca u 2015. godine	150

ZDRAVSTVENA KONTROLA VODA U 2015. GODINI

Tablica 1. Rezultati zdravstvene kontrole voda u Karlovačkoj županiji u 2015. godini

		Ukupno uzoraka	Broj kemijskih pretraga	Broj mikrobioloških pretraga
1.	VODA ZA PIĆE	1 892	14 781	12 347
2.	POVRŠINSKE VODE	258	6 482	398
3.	OTPADNE VODE	349	5 031	20
4.	ZAGAĐENJA	-	-	-
5.	KUPALIŠTA	57	228	114

Tablica 2. Rezultati zdravstvene ispravnosti voda za piće u Karlovačkoj županiji u 2015. godini

	Ukupno uzoraka	KEMIJSKI			MIKROBIOLOŠKI		
		Br. uzoraka	Neispravno		Br. uzoraka	Neispravno	
			Broj	%		Broj	%
VODA ZA PIĆE	1 653	1 493	15	1,0	1 652	253	15,3
1.1. javni vodovodi	1 643	1 484	15	1,0	1 648	143	14,8
1.1.1. sirova voda - ukupno	18	18			17	17	100,0
sanitarna inspekcija							
po ugovoru	18	18			17	17	100,0
1.1.2. prerađena voda - ukupno							
sanitarna inspekcija							
po ugovoru							
po ugovoru	10	9			10	10	100,0
1.1.3. individualna vodoopskrba							
2. VODE ZA KUPANJE	57				57		
2.1. rijeke	1 653	1 493	15	1,0	1 652	253	15,3

Tablica 3. Uzroci neispravnosti voda za piće u Karlovačkoj županiji u 2015. godini

Pokazatelji*	Javni vodovodi-sirova voda		Javni vodovodi-prerađena voda		Ostali javni vodoopskrbni objekti	
	Br. određivanja	neispravno	Br. određivanja	neispravno	Br. određivanja	neispravno
UBB 37°C	17	3	1 620	163	-	-
UK 37°C	17	12	1 608	101	-	-
EC 37°C	17	10	1 608	59	-	-
EN 37°C	17	3	1 608	39	-	-

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 2015. GODINI

Tijekom 2015. godine Zavod za javno zdravstvo Karlovačke županije, Služba za zdravstvenu ekologiju provodila je kontrolu kakvoće voda za kupanje na površinskim vodama na 8 lokacija u Karlovačkoj županiji: Korana – Foginovo kupalište u gradu Karlovcu, Korana-Slunj, Mrežnica-Duga Resa, Kupa-Ozalj, Kupa-Jurovo, Dobra-Grdun, Mrežnica-Mrežnički Brig i jezero Sabljaci-Ogulin.

Kontrola kakvoće provodila se u skladu s Uredbom o kakvoći voda za kupanje (NN 51/14) 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 meteorološki uvjeti, temperatura i vidljivo onečišćenje.

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	$\leq 1\,000$	HRN EN ISO 9308-1 modificirana

bik-broj izraslih kolonija

Rezultati ispitivanja

Tijekom kupališne sezone u 2015. godini u razdoblju od 18.05. – 31.08.2015., ukupno je uzorkovano i analizirano 57 uzoraka površinskih voda na 8 lokacija u Karlovačkoj županiji.

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

Tablica 2. 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			
18.05.2015.	29	173	IZVRSNA
LIPANJ			
08.06.2015.	51	145	IZVRSNA
23.06.2015.	65	47	IZVRSNA
SRPANJ			
06.07.2015.	140	191	IZVRSNA
20.07.2015.	79	609	DOBRA
KOLOVOZ			
03.08.2015.	65	291	IZVRSNA
17.08.2015.	380	927	DOBRA
31.08.2015.	80	140	IZVRSNA

Od osam (8) pojedinačno ispitanih uzoraka vode rijeke Korane na lokaciji Foginovo kupalište u gradu Karlovcu, šest uzoraka je bilo izvrsne kakvoće (75%) i 2 uzorka dobre kakvoće (25%).

Tablica 3. 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			
18.05.2015.	3	3	IZVRSNA
LIPANJ			
10.06.2015.	43	15	IZVRSNA
29.06.2015.	15	22	IZVRSNA
SRPANJ			
14.07.2015.	23	26	IZVRSNA
21.07.2015.	39	46	IZVRSNA
27.07.2015.	190	59	IZVRSNA
KOLOVOZ			
10.08.2015.	70	15	IZVRSNA

Po pojedinačnoj ocjeni svih sedam (7) uzoraka vode za kupanje na lokaciji Korana u gradu Slunju bilo je izvrsne kakvoće.

Tablica 4. Pojedinačne ocjene kakvoće vode za kupanje na lokaciji Mrežnica – Mrežnički Brig.

DATUM UZORKOVANJA	REZULTATI ANALIZIRANIH POKAZATELJA		OCJENA KAKVOĆE
	CRIJEVNI ENTEROKOKI bik/100ml	<i>Escherichia coli</i> bik/100ml	
SVIBANJ			
18.05.2015.	4	12	IZVRSNA
LIPANJ			
10.06.2015.	11	15	IZVRSNA
29.06.2015.	18	26	IZVRSNA
SRPANJ			
13.07.2015.	44	36	IZVRSNA
20.07.2015.	34	57	IZVRSNA
28.07.2015.	25	32	IZVRSNA
KOLOVOZ			
11.08.2015.	93	25	IZVRSNA

Svih sedam (7) uzoraka vode za kupanje na lokaciji Mrežnica – Mrežnički Brig bilo je izvrsne kakvoće.

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

DATUM UZORKOVANJA	REZULTATI ANALIZIRANIH POKAZATELJA		OCJENA KAKVOĆE
	CRIJEVNI ENTEROKOKI bik/100ml	<i>Escherichia coli</i> bik/100ml	
SVIBANJ			
18.05.2015.	10	9	IZVRSNA
LIPANJ			
10.06.2015.	23	25	IZVRSNA
29.06.2015.	24	198	IZVRSNA
SRPANJ			
13.07.2015.	62	102	IZVRSNA
20.07.2015.	160	245	IZVRSNA
28.07.2015.	180	309	IZVRSNA
KOLOVOZ			
11.08.2015.	65	19	IZVRSNA

Svih sedam (7) 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			
19.05.2015.	10	15	IZVRSNA
LIPANJ			
09.06.2015.	39	9	IZVRSNA
29.06.2015.	43	218	IZVRSNA
SRPANJ			
14.07.2015.	80	19	IZVRSNA
21.07.2015.	75	154	IZVRSNA
27.07.2015.	68	71	IZVRSNA
KOLOVOZ			
12.08.2015.	33	9	IZVRSNA

Po pojedinačnoj ocjeni svih sedam (7) uzoraka vode za kupanje na lokaciji - rijeka Kupa u gradu Ozlju bilo je izvrsne kakvoće.

Tablica 7. Pojedinačne ocjene kakvoće vode za kupanje na lokaciji rijeka Dobra - Grdun.

DATUM UZORKOVANJA	REZULTATI ANALIZIRANIH POKAZATELJA		OCJENA KAKVOĆE
	CRIJEVNI ENTEROKOKI bik/100ml	<i>Escherichia coli</i> bik/100ml	
SVIBANJ			
19.05.2015.	53	140	IZVRSNA
LIPANJ			
09.06.2015.	45	57	IZVRSNA
29.06.2015.	110	136	IZVRSNA
SRPANJ			
14.07.2015.	49	107	IZVRSNA
21.07.2015.	30	96	IZVRSNA
27.07.2015.	77	77	IZVRSNA
KOLOVOZ			
12.08.2015.	26	40	IZVRSNA

Svih sedam (7) uzoraka vode za kupanje po pojedinačnim ocjenama na lokaciji rijeke Dobre - Grdun bilo je izvrsne kakvoće

Tablica 8. 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			
18.05.2015.	4	9	IZVRSNA
LIPANJ			
09.06.2015.	8	3	IZVRSNA
29.06.2015.	4	0	IZVRSNA
SRPANJ			
13.07.2015.	3	3	IZVRSNA
20.07.2015.	14	5	IZVRSNA
28.07.2015.	51	11	IZVRSNA
KOLOVOZ			
11.08.2015.	28	7	IZVRSNA

Svih sedam (7) uzoraka vode za kupanje Jezera Sabljaci u Ogulinu po pojedinačnim ocjenama bilo je izvrsne kakvoće.

Tablica 9. Pojedinačne ocjene kakvoće vode za kupanje na lokaciji Kupa – kupalište u Jurovu.

DATUM UZORKOVANJA	REZULTATI ANALIZIRANIH POKAZATELJA		OCJENA KAKVOĆE
	CRIJEVNI ENTEROKOKI bik/100ml	<i>Escherichia coli</i> bik/100ml	
SVIBANJ			
19.05.2015.	37	73	IZVRSNA
LIPANJ			
09.06.2015.	66	19	IZVRSNA
29.06.2015.	65	155	IZVRSNA
SRPANJ			
14.07.2015.	96	554	DOBRA
21.07.2015.	93	200	IZVRSNA
27.07.2015.	240	718	DOBRA
KOLOVOZ			
12.08.2015.	28	12	IZVRSNA

Svih sedam (7) uzoraka vode za kupanje po pojedinačnim ocjenama na lokaciji Kupa - Jurovo bilo je izvrsne kakvoće.

Zaključak

Po pojedinačnim ocjenama nakon svakog ispitivanja od ukupno 57 uzorkovanih i analiziranih uzoraka površinskih voda za kupanje na području karlovačke županije u 2015. godini, 55 uzoraka (96,5%) bilo je IZVRSNE KAKVOĆE, a 2 uzorka (3,5%) DOBRE KAKVOĆE.

Izvor podataka: Zavod za javno zdravstvo Karlovačke županije

SUSTAVNO ISPITIVANJE KAKVOĆE VODE NA VODNOM PODRUČJU SLIVA SAVE U 2015. GODINI

Tablica 1. Popis mjernih postaja: rijeka, potoka i jezera i broj uzoraka analiziranih tijekom 2015. godine na području Karlovačke županije

ŠIFRA MJERNE POSTAJE	VODOTOK	MJERNA POSTAJA	ZNAČAJ MONITORINGA	BROJ UZORAKA
16573	Dobra	Jarče polje	površinski zahvat vode za piće	4
16399	Slunčica	prije vodozahvata	površinski zahvat vode za piće	4
16102	Kremešnica	Lasinja	operativni monitoring	12
16103	Rečica	prije utoka u Kupu	operativni monitoring i postaja koja se nalazi u području za zaštitu staništa i vrsta	12
16109	Blatnica	Blatnica	operativni monitoring i postaja koja se nalazi u području za zaštitu staništa i vrsta	12
16335	Korana	Bogovolja	voda pogodna za život slatkovodnih riba	12
16456	Mrežnica	Mlinci uzvodno	voda pogodna za život slatkovodnih riba	4
16745	Utinja	prije utoka u Kupu	operativni monitoring	4
19003	jezero Sabljaci	Ogulin	operativni monitoring i postaja koja se nalazi u području za zaštitu staništa i vrsta	12
16748	Trebinja	Popović brdo	operativni monitoring	12
16747	Utinja	Slunjski Moravci	operativni monitoring i postaja koja se nalazi u području za zaštitu staništa i vrsta	12
16821	Ribnik(Muljevac)	Brihovo	operativni monitoring	12
16803	Ruševica	kod mjesta Ribići	operativni monitoring	12
16804	Vuj	Belajske Poljice	operativni monitoring	12
16801	Suvaja	Mirić most	operativni monitoring	12
16822	Tomašnica	Tomašnica	operativni monitoring	12
16457	Zagorska Mrežnica	Oštarije	operativni monitoring i postaja koja se nalazi u području za zaštitu staništa i vrsta	12
16823	Slatnik	Gornje Pokuplje	operativni monitoring i postaja koja se nalazi u području za zaštitu staništa i vrsta	12
16800	Pritok vodotoka Sušik	Drežnica	operativni monitoring i postaja koja se nalazi u području za zaštitu staništa i vrsta	12
16802	Graborska	most kod mjesta Cetingrad	operativni monitoring	12
16672	Akumulacija Lešće	Trošmarija	operativni monitoring	12

Tablica 2. Popis mjernih postaja: izvorišta i podzemnih voda, broj uzoraka analiziranih tijekom 2015. godine na području Karlovačke županije.

ŠIFRA MJERNE POSTAJE	NAZIV CRPILIŠTA/ PIEZOMETRA	MJERNA POSTAJA	VRSTA OBJEKTA	BROJ UZORAKA
16901	Zdiška	Zdiška, Ogulin	crpilište	4

16902	Gojak	Gojak, Ogulin	crpilište	4
16903	Popovšćak	Popovšćak, Duga Resa	crpilište	4
16378	Obrh	Obrh, Ozalj	crpilište	4
16458	Primišljanska Mrežnica	Slunjski poligon, Slunj	izvorište	4
16752	Tounjčica	Tounj	izvorište	4
16670	Bistrac	selo Bistrica	izvorište	4
16350	Petak	Velemerić	crpilište	4
16352	Veliko vrelo	Lička jasenica	izvorište	4
18331	Gaza I	Karlovac	crpilište	4
18341	Švarča	Karlovac	piezometar	4
18351	Mekušje	Karlovac	piezometar	4
18361	Borlin	Karlovac	piezometar	4
18375	Živo vrelo	Cetingar	izvorište	4
18333	Gaza III	Karlovac	piezometar	4
18332	Gaza II	Karlovac	piezometar	4
16455	Zagorska Mrežnica	Ogulin	izvorište	4
16662	Dretulja	Plaški	izvorište	4

Izvor podataka: Zavod za javno zdravstvo Karlovačke županije

Tablica 3. Popis pokazatelja s oznakama normi, koji su analizirani u Službi za zdravstvenu ekologiju u površinskim, podzemnim i otpadnim vodama

POKAZATELJ	METODA	TEHNIKA
električna vodljivost ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	*HRN EN 27888:2008	konduktometrija
ukupna tvrdoća ($\text{mg CaCO}_3/\text{l}$)	*HRN ISO 6059:1998	titrimetrija
ukupni alkalitet ($\text{mg CaCO}_3/\text{l}$)	SM:1961	titrimetrija
pH vrijednost	*HRN EN ISO 10523:2012	pH metar
ukupne otopljena krutine – suspendirana tvar (mg/l)	SM 2540D:1992	gravimetrija
KPK – Mn ($\text{mg O}_2/\text{l}$)	*SM P-IV-9a:1990	titrimetrija
BPK ₅ i otopljeni kisik ($\text{mg O}_2/\text{l}$)	SM P-IV-12:1990 i	titrimetrija
boja (Pt Co-skala)	SM: 2120C (2012)	spektrofotometrija
mutnoća (NTU jedinica)	*HRN EN ISO 7027:2001	fotometrija
redoks potencijal (mV)	SM: 2580 B (2012)	pH metar
kalcij (mg/l)	*HRN EN ISO 14911:2001	ionska kromatografija
magnezij (mg/l)	*HRN EN ISO 14911:2001	ionska kromatografija
amonij ($\text{mg N}/\text{l}$)	*HRN EN ISO 14911:2001; P-V-2/B:1990 prilagođena	ionska kromatografija
nitriti ($\text{mg N}/\text{l}$)	*HRN EN ISO 10304-1:2009/isp.1:2012; i SM P-V-32/A:1990	spektrofotometrija
nitriti ($\text{mg N}/\text{l}$)	*HRN EN ISO 10304-1:2009/isp.1:2012; i SM P-V-31/B:1990	ionska kromatografija
ukupni dušik ($\text{mg N}/\text{l}$)	SM P-V-6/A:1990	digestija i spektrofotometrija

POKAZATELJ	METODA	TEHNIKA
ortofosfati (mg P/l)	*HRN EN ISO 10304-1:2009/isp.1:2012; i *SM:4500-P D:(2005)	ionska kromatografija spektrofotometrija
ukupni fosfor (mg P/l)	*Hach Metod 8190 modificirana (1997)/vlastita metoda P5.4-15/K 03/02 2013-06-03	spektrofotometrija
sulfati (mg SO ₄ /l)	*HRN EN ISO 10304-1:2009/isp.1:2012; i *SM 427 C p.496 (1975)	ionska kromatografija spektrofotometrija
kloridi(mg/l)	*HRN EN ISO 10304-1:2009/isp.1:2012; i *HRN ISO 9297:1998	ionska kromatografija titrimetrija
fluoridi (mg/l)	*HRN EN ISO 10304-1:2009/isp.1:2012; i SM –P-V-15A:1990	ionska kromatografija titrimetrija
silicij (mg SiO ₂ /l)	 SM P –V-40/A:1990	spektrofotometrija
LHKU-trikloreten (µg/l)	HRN EN ISO 10301:2002	plinska kromatografija
LHKU-tetrakloreten (µg/l)	HRN EN ISO 10301:2002	plinska kromatografija
AOX (mg Cl/l)	 Hach fotometrijska metoda	fotometrija
klor – rezidualni (mg Cl ₂ /l)	EN ISO 7393	fotometrija
bakar (µg/l)	 Merck fotometrijska metoda	fotometrija
cink (µg/l)	Merck fotometrijska metoda	fotometrija
mangan (µg/l)	Merck fotometrijska metoda	fotometrija
željezo (µg/l)	Merck fotometrijska metoda	fotometrija
temperatura vode(°C) temperatura zraka (°C)	SM P-IV-1	termometar
miris (ton)	SM:2150B (2012)	organoleptika
prozirnost (cm)	HRN ISO 15204:2008	Secchi –disk
klorofil a (µg/l)	HRN ISO 10260:2001	spektrofotometrija
KPK (mg O ₂ /l)	*HRN ISO 6060:2003	titrimetrija
sulfidi (mg S ²⁻ /l)	SM 19:1995	spektrofotometrija
ukupna ulja i masti (mg/l)	SM :1965	gravimetrija
natrij (mg/l)	*HRN EN ISO 14911:2001	ionska kromatografija
kalij (mg/l)	*HRN EN ISO 14911:2001	ionska kromatografija
TOC (mg/l)	Merck fotometrijska metoda	fotometrija
DOC (mg/l)	Merck fotometrijska metoda	fotometrija
ukupni koliformi (broj/100 ml)	*Vlastita metoda P5.4-22/Mb 01/00 01.06.2015.	membranska filtracija
<i>Escherichia coli</i> (broj/100 ml)	*Vlastita metoda P5.4-22/Mb 01/00 01.06.2015.	membranska filtracija
Enterokoki (broj/100 ml)	 *HRN EN ISO 7899-2:2000	membranska filtracija

POKAZATELJ	METODA	TEHNIKA
fekalni koliformi (broj/100 ml)	SM 9222 D (22.izd.2012)	membranska filtracija
broj kolonija pri 37°C (broj/1ml)	*HRN EN ISO 6222:2000	nalijevanje ploča
broj kolonija pri 22°C (broj/1ml)	*HRN EN ISO 6222:2000	nalijevanje ploča

Akreditirane metode prema zahtjevima norme HRN EN ISO/IEC 17025 označene su zvjezdicom (*).

ISPITIVANJE KAKVOĆE OTPADNIH VODA I OSTALIH VODA TIJEKOM 2015. GODINE

Sukladno Vodopravnim dozvolama i Pravilniku o graničnim vrijednostima emisija u otpadnim vodama (NN 80/13; NN 43/14 i NN 27/15) analizirala se kakvoća otpadnih voda na području Karlovačke županije.

Analizirano je ukupno 349 uzoraka otpadnih voda:

- tehnološke otpadne vode prije njihovog ispuštanja u sustav javne odvodnje otpadnih voda ili u površinske vode
- otpadne vode sustava javne odvodnje (komunalne otpadne vode) koje se ispuštaju u površinske vode – analizirani su uzorci komunalna poduzeća
- otpadne vode na ulazu i izlazu iz centralnih uređaja za pročišćavanje otpadnih voda
- otpadne vode tvrtki potencijalnih zagađivača čije se otpadne vode pročišćavaju na centralnom uređaju za pročišćavanje otpadnih voda
- otpadne vode oko deponija otpada koje odlaze u obodne kanale, površinske vode i okolni teren
- otpadne vode iz piezometrijskih bušotina/podzemne vode oko deponija otpada i centralnog uređaja za pročišćavanje
- vode ribnjaka koje se ispuštaju nakon uzgoja riba

Izvor podataka: Zavod za javno zdravstvo Karlovačke županije

ZDRAVSTVENA ISPRAVNOST NAMIRNICA U 2015. GODINI

Tablica 1. Zdravstvena ispravnost namirnica i predmeta opće uporabe ispitanih u 2015. godini u Karlovačkoj županiji

		Domaća proizvodnja				Uvoz	Ukupno
		Indust. proizvodnja	Promet	Obrtnička proizvodnja	Ukupno		
Uzorci hrana	Mikrobiološki pregledano		465	172	637		637
	Odgovara		448	160	608		608
	Ne odgovara		17	12	29		29
Uzorci mikrobiološka čistoća	Ukupno	80	6 998	878	7 956		7 956
	Odgovara	80	6 921	855	7 856		7 856
	Ne odgovara	-	77	23	100		100

Izvor podataka: Zavod za javno zdravstvo Karlovačke županije

IZVJEŠĆE O PRAĆENJU KAKVOĆE ZRAKA U GRADU KARLOVCU U 2015. GODINI

Na osnovu Ugovora o ispitivanju kakvoće zraka na području grada Karlovca u 2015. godini zaključenog od strane grada Karlovca Klasa: 351-02/15-04/01; Ur. Broj: 2133/01-06-01/05-15-4 i Zavoda za javno zdravstvo Karlovačke županije (Broj: 01-234/1-15), od 03.02.2015. godine, Služba za zdravstvenu ekologiju provodila je praćenje kakvoće zraka u gradu Karlovcu na tri mjerne postaje, mjerenjem sadržaja sumpornog dioksida u zraku.

Uzorci sumpornog dioksida sakupljani su pomoću uređaja za određivanje plinovitih sumpornih spojeva u zraku, na način da tijekom 24 sata protječe $2,000 \text{ m}^3 \pm 20 \% \text{ m}^3$ zraka, kroz filter papir (Whatman No.1) u apsorpcijsku otopinu.

Sadržaj sumpornog dioksida (SO_2) određivan je po metodi *HRN ISO 6767:1997 (ISO 6767:1990) Vanjski zrak – Određivanje masene koncentracije sumporovog dioksida – Tetraklormerkurat (TCM)/pararozanilin metoda.

Sva mjerenja i interpretacije rezultata provođeni su u skladu s Zakonom o zaštiti okoliša (NN 80/2013), Zakonom o zaštiti zraka (NN 130/11), Zakonom o izmjenama i dopunama Zakona o zaštiti zraka (NN 47/14), Uredbom o razinama onečišćujućih tvari u zraku (NN 117/12), Pravilnikom o praćenju kvalitete zraka (NN 3/13), Pravilnikom o uzajamnoj razmjeni informacija i izvješćivanju o kvaliteti zraka (NN 57/13) i Uredbom o određivanju zona i aglomeracija prema razinama onečišćenosti zraka na teritoriju RH (NN 1/14).

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 (SO_2).

Onečišćujuća tvar	Vrijeme usrednjavanja	Granična vrijednost (GV)	Učestalost dozvoljenih prekoračenja
Sumporov dioksid (SO_2)	24 sata	$125 \mu\text{g}/\text{m}^3$	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 (SO_2) u zraku
- Sumarni podaci koncentracija SO_2 u zraku
- Pragovi procjene koncentracija SO_2 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

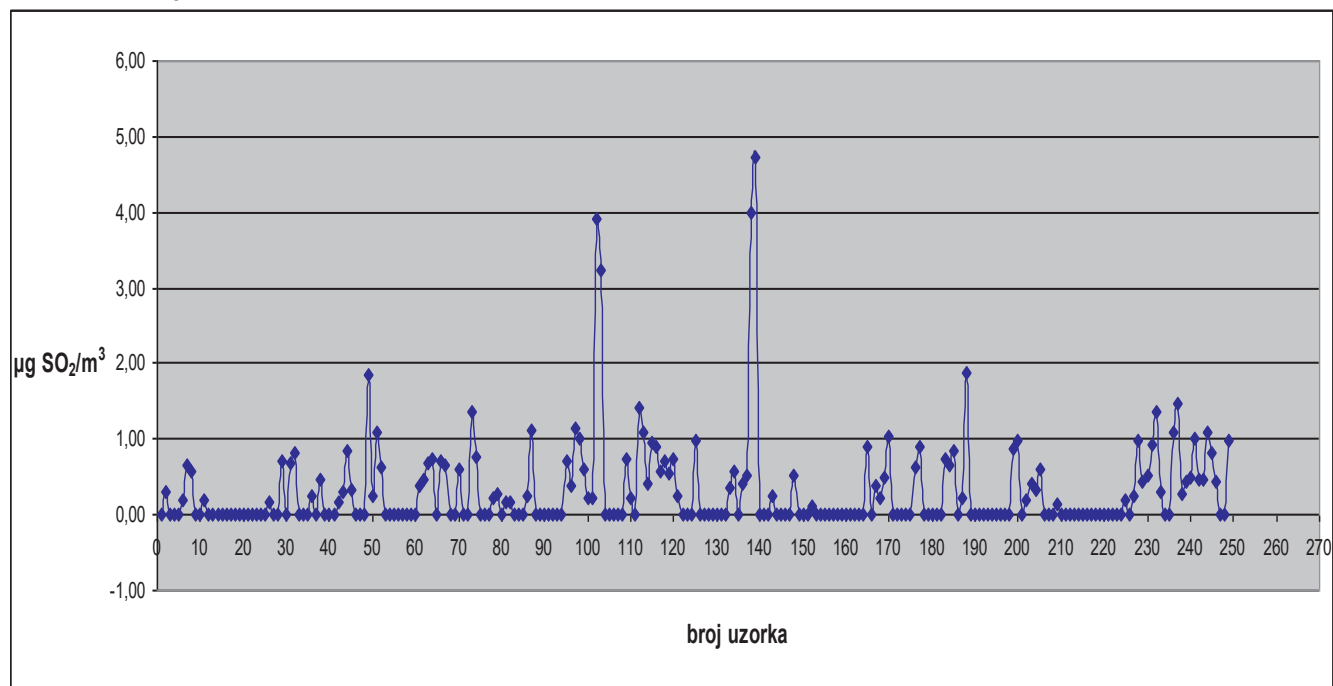
C_{50} – 50-ti percentil, tj. vrijednost od koje je 50% rezultata manje ili veće

C_{98} – 98-mi percentil

GV – granična vrijednost

i.g.d. – ispod granice detekcije

Slika 1. Grafički prikaz dnevnih koncentracija sumpornog dioksida (SO_2) u zraku na mjernoj postaji Banija 18



1.0. Interpretacija rezultata mjerenja na mjernoj postaji Banija 18

1.1. Sumarni podaci koncentracija SO_2 u zraku

Onečišćenje	N	OP(%)	C	C_{50}	C_M	C_{98}
$\text{SO}_2(\mu\text{g}/\text{m}^3)$	249	68,2	0,31	0,00	4,71	1,84

1.2. Pragovi procjene koncentracija SO_2 u zraku obzirom na zdravlje ljudi

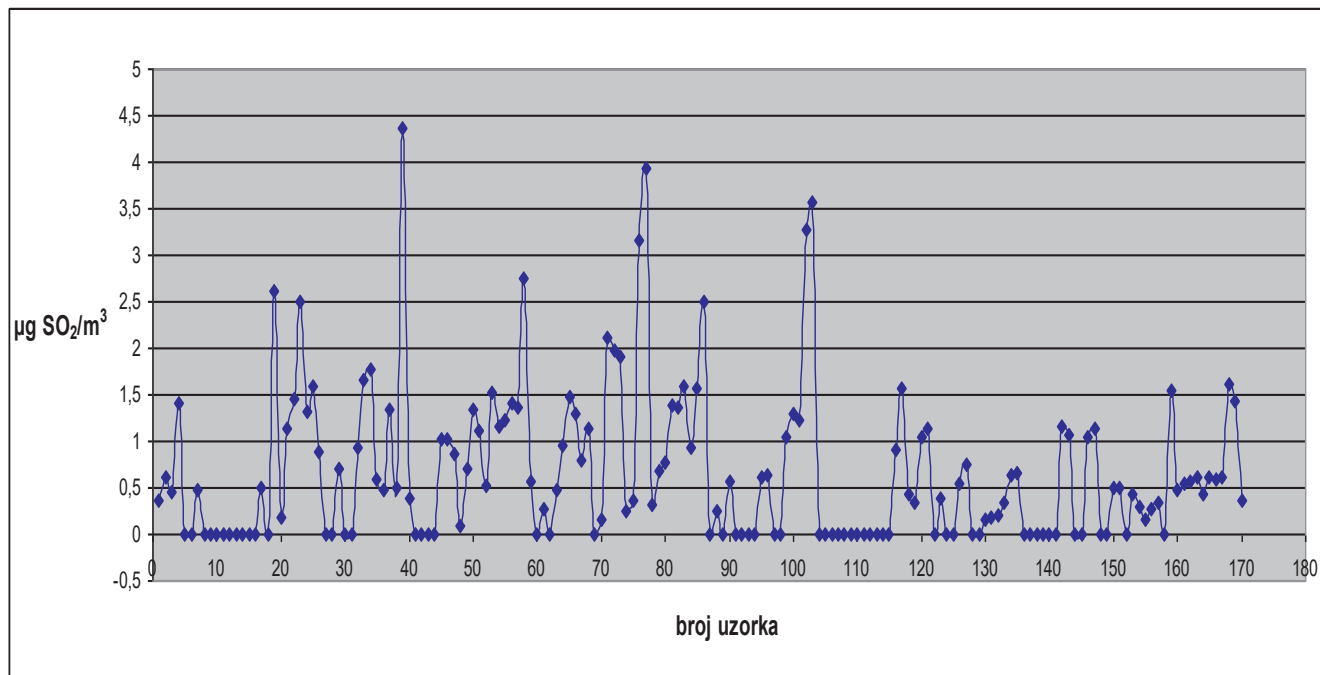
Onečišćujuća tvar	Razdoblje praćenja	Vrijeme usrednjavanja	Pragovi procjene	Učestalost dozvoljenih prekoračenja
SO_2	kalendarska godina	24 sata	Gornji: $75 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (ne smije biti prekoračen više od 3 puta u bilo kojoj kalendarskoj god.)	0
			Donji: $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (ne smije biti prekoračen više od 3 puta u bilo kojoj kalendarskoj god.)	0

1.3. Kategorizacija područja oko mjerne postaje Banija 18 tijekom 2015. 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 SO_2 bio I kategorije.

Slika 2. Grafički prikaz dnevnih koncentracija sumpornog dioksida (SO_2) u zraku na mjernoj postaji Domobranska ulica 2



2.0. Interpretacija rezultata mjerenja na mjernoj postaji Domobranska ulica 2

2.1. Sumarni podaci koncentracija SO_2 u zraku

Onečišćenje	N	OP(%)	C	C_{50}	C_M	C_{98}
$\text{SO}_2(\mu\text{g}/\text{m}^3)$	179	49,0	0,71	0,48	3,94	3,21

2.2. Pragovi procjene koncentracija SO_2 u zraku obzirom na zdravlje ljudi

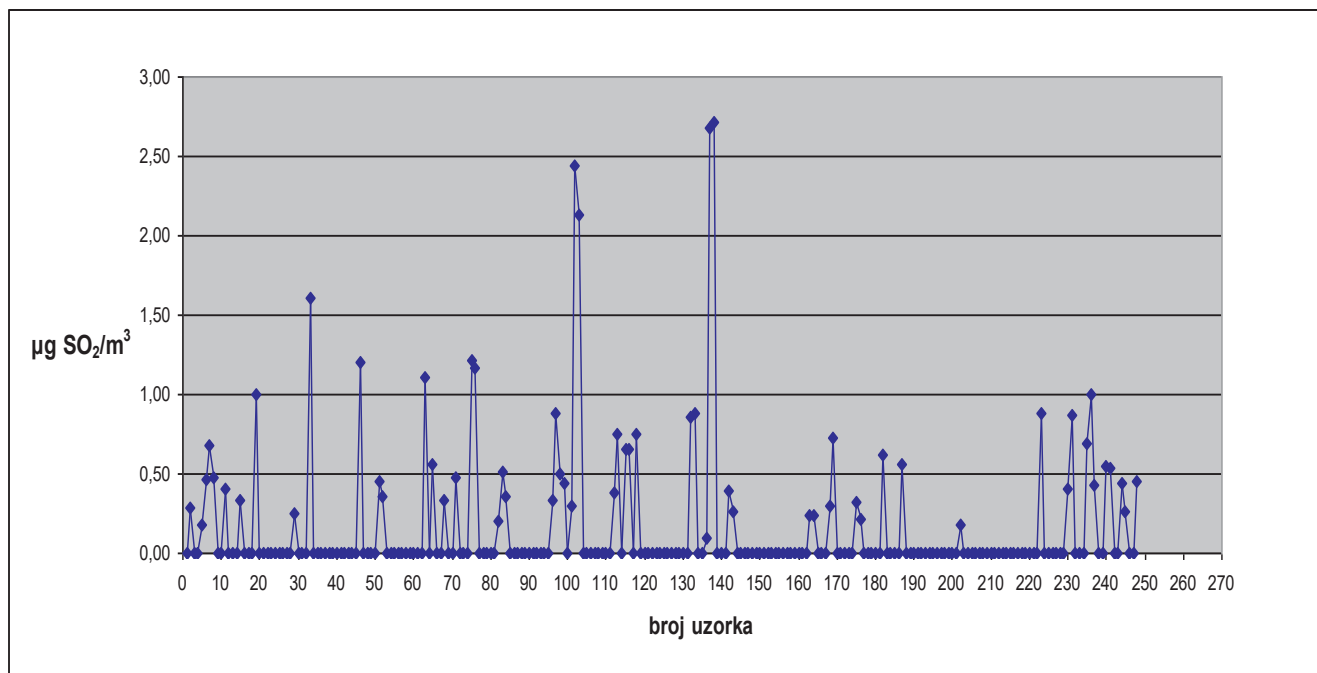
Onečišćujuća tvar	Razdoblje praćenja	Vrijeme usrednjavanja	Pragovi procjena	Učestalost dozvoljenih prekoračenja
SO_2	kalendarska godina	24 sata	Gornji: $75 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (ne smije biti prekoračen više od 3 puta u bilo kojoj kalendarskoj god.)	0
			Donji: $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (ne smije biti prekoračen više od 3 puta u bilo kojoj kalendarskoj god.)	0

2.3. Kategorizacija područja oko mjerne postaje Domobranska ulica 2 tijekom 2015. 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 SO_2 bio I kategorije.

Slika 3. Grafički prikaz dnevnih koncentracija sumpornog dioksida (SO_2) 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 SO_2 u zraku

Onečišćenje	N	OP(%)	C	C ₅₀	C _M	C ₉₈
$\text{SO}_2(\mu\text{g}/\text{m}^3)$	248	67,9	0,17	0,00	2,71	1,24

3.2. Pragovi procjene koncentracija SO_2 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: $75 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (ne smije biti prekoračen više od 3 puta u bilo kojoj kalendarskoj god.)	0
			Donji: $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (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 2015. godine

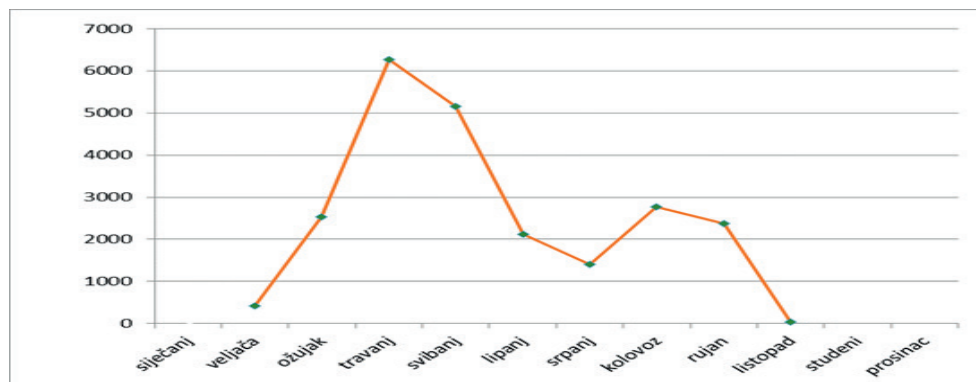
Onečišćujuća tvar	Vrijeme usrednjavanja	I kategorija $C < GV$	II kategorija $C > GV$
SO_2	24 sata	I kategorija	

Prema Zakonu o zaštiti zraka (NN130/11) zrak je oko mjerne postaje Dr. Vlatka Mačeka 48, s obzirom na praćeni pokazatelj SO_2 bio I kategorije.

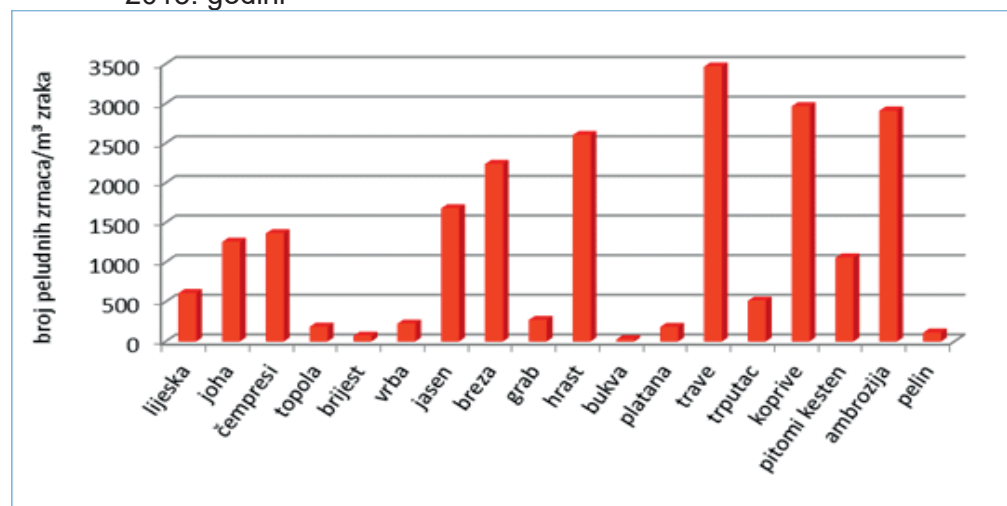
IZVJEŠĆE O KONCENTRACIJAMA PELUDI ALERGOGENIH BILJAKA U ZRAKU GRADA KARLOVCA U 2015. GODINI

- Koncentracije peludi biljaka u zraku na području grada Karlovca mjerene su od 17.02. do 14.10.2015. godine; ukupno 240 dana.
- Ukupno je u zraku grada Karlovca utvrđeno 23 075 peludnih zrnaca/m³ zraka.
- Meteorološke prilike u 2015. godini utjecale su na intenzitet polinacije biljaka. Početak godine obilježile su niske temperature zraka i obilan snijeg. Sredinu travnja okarakterizirale su visoke dnevne temperature zraka, a nakon toga je uslijedilo razdoblje niskih dnevnih temperatura i jutarnjih mrazova. Tijekom ljetnih mjeseci zabilježeno je izrazito vruće vrijeme sa iznadprosječnim temperaturama zraka. Kraj godine obilježio je izrazito kišni listopad, te iznadprosječno toplo vrijeme u studenome. Temperaturna kolebanja i obilne oborine utjecale su da je ukupna godišnja vrijednost peludi u zraku grada Karlovca manja nego prethodnih godina.
- Najveći broj peludnih zrnaca u zraku grada Karlovca utvrđen je u travnju, ukupno 6 262 peludnih zrnaca/m³ zraka.
- Ukupna godišnja količina peludi johe (*Alnus* spp.) u 2015. godini iznosila je 1 257 peludnih zrnaca/m³, sa maksimalnom dnevnom koncentracijom od 106 zrnaca/m³ izmjerenom 03. ožujka. U 2015. godini 6 dana je dnevna koncentracija peludi johe bila utvrđena u visokim koncentracijama. Ukupna polinacija johe trajala je 45 dana.
- Ukupna godišnja količina visoko alergene peludi lijeske (*Corylus* spp.) u 2015. godini iznosila je svega 610 peludnih zrnaca/m³. U 2015. godini utvrđeno je malo peludi lijeske, jer nakon početka polinacije nastupile su nepovoljne vremenske prilike (snijeg, niske vrijednosti temperature zraka). Maksimalna dnevna koncentracija lijeske od 101 peludno zrnca/m³ utvrđena je 01. ožujka. Ukupna polinacija lijeske trajala je 42 dana.
- Ukupna godišnja količina peludi breze (*Betula* spp.) u 2015. godini iznosila je 2 240 peludnih zrnaca/m³, sa maksimalnom dnevnom koncentracijom od 400 zrnaca/m³ izmjerenom 13. travnja. U 2015. godini 10 dana je dnevna koncentracija peludi breze bila utvrđena u visokim koncentracijama. Ukupna polinacija breze trajala je 40 dana.
- Ukupna godišnja količina peludi hrasta (*Quercus* spp.) u 2015. godini iznosila je 2 603 peludna zrna/m³, sa maksimalnom dnevnom koncentracijom od 278 zrnaca/m³ izmjerenom 22. travnja. Ukupna polinacija hrasta trajala je 44 dana, od toga 9 dana u visokim koncentracijama.
- U lipnju je dominirala umjereno do visoko alergena pelud pitomog kestena (*Castanea sativa*). Ukupno je u 2015. godini utvrđeno 1 059 peludnih zrnaca pitomog kestena. Maksimalna dnevna koncentracija od 125 peludnih zrnaca/m³ utvrđena je 13. lipnja. Ukupna polinacija pitomog kestena trajala je 54 dana, od toga 2 dana u visokim koncentracijama.
- Polinacija ambrozije (*Ambrosia* spp.) u 2015. godini trajala je 94 dana. Maksimalna dnevna koncentracija peludi ambrozije iznosila je 532 peludna zrnca/m³, a utvrđena je 02. rujna. Pelud ambrozije u visokim dnevnim koncentracijama višim od 50 peludnih zrnaca u m³ zraka utvrđena je čak 14 dana u 2015. godini.
- U zraku grada Karlovca u 2015. godini najzastupljenija je bila pelud trava (Poaceae) sa ukupnim udjelom od 15% (3 468 peludnih zrnaca). Slijedi pelud ambrozije i kopriva (Urticaceae) sa ukupnim udjelom od 13%. Visoko alergena pelud trava bila je prisutna u zraku grada Karlovca od travnja do listopada, ukupno 178 dana. Maksimalna dnevna koncentracija peludi trava iznosila je 499 peludnih zrnaca/m³, a utvrđena je 18. svibnja. Peludi porodice trava u dnevnim koncentracijama višim od 20 peludnih zrnaca/m³ zraka utvrđene su 38 dana u 2015. godini.
- Analizom mjesečnih koncentracija tijekom 2015. godine visoke koncentracije peludi drveća zabilježene su u veljači s dominacijom lijeske i johe, a u ožujku s dominacijom johe i čempresa. U travnju je dominirala pelud breze i hrasta, a u lipnju pelud pitomog kestena.
- Peludi trava prevladavale su u mjesecu svibnju.
- Nisko alergena pelud kopriva dominirala je tijekom kolovoza u zraku grada Karlovca. Ukupno je u 2015. godini izmjereno 2 968 peludnih zrnaca/m³. Maksimalna dnevna koncentracija od 106 peludnih zrnaca/m³ utvrđena je 04. srpnja. Ukupna polinacija koprive trajala je 170 dana.
- Visoko alergena pelud ambrozije dominirala je u rujnu, a značajno je bila zastupljena i u kolovozu.
- Dan sa najvišom koncentracijom peludi u zraku u 2015. godini bio je 16. travnja, kada je izmjereno 660 peludnih zrnaca/m³ u zraku grada Karlovca. Navedenog dana dominirala je visoko alergena pelud breze.
- Od kada se provode mjerenja u gradu Karlovcu, od 2008. godine, utvrđena je najviša dnevna koncentracija peludi ambrozije u zraku 532 peludna zrna u 1 m³ zraka 02. rujna 2015. godine.

Slika 1. Ukupne koncentracije peludnih zrnaca svih promatranih svojti u pojedinim mjesecima u 2015.god.u zraku grada Karlovac



Slika 2. Ukupne koncentracije peludnih zrnaca pojedinih svojti u zraku grada Karlovca tijekom 2015. godini

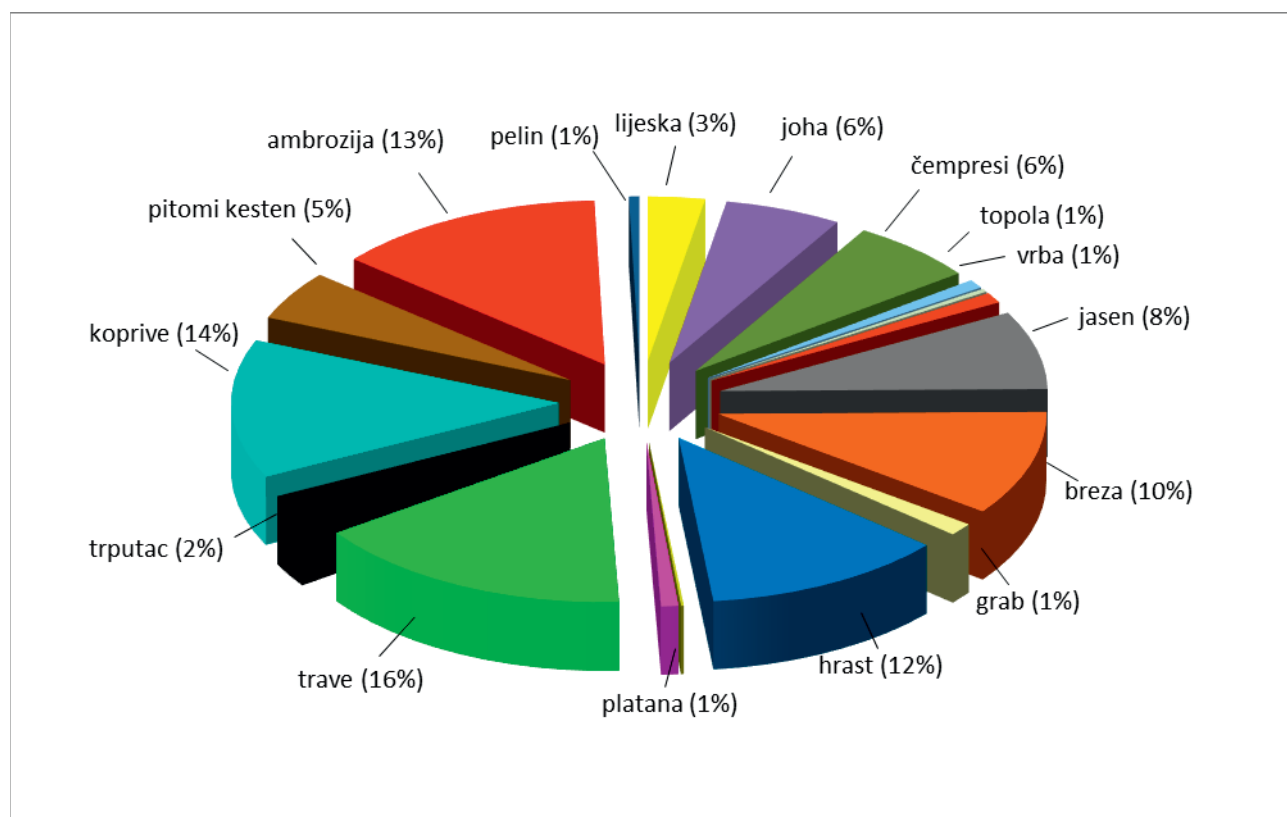


Tablica 1. Period pojavljivanja i datum najviše koncentracije pojedinih vrsta peludi u zraku na području grada Karlovca u 2015. godini.

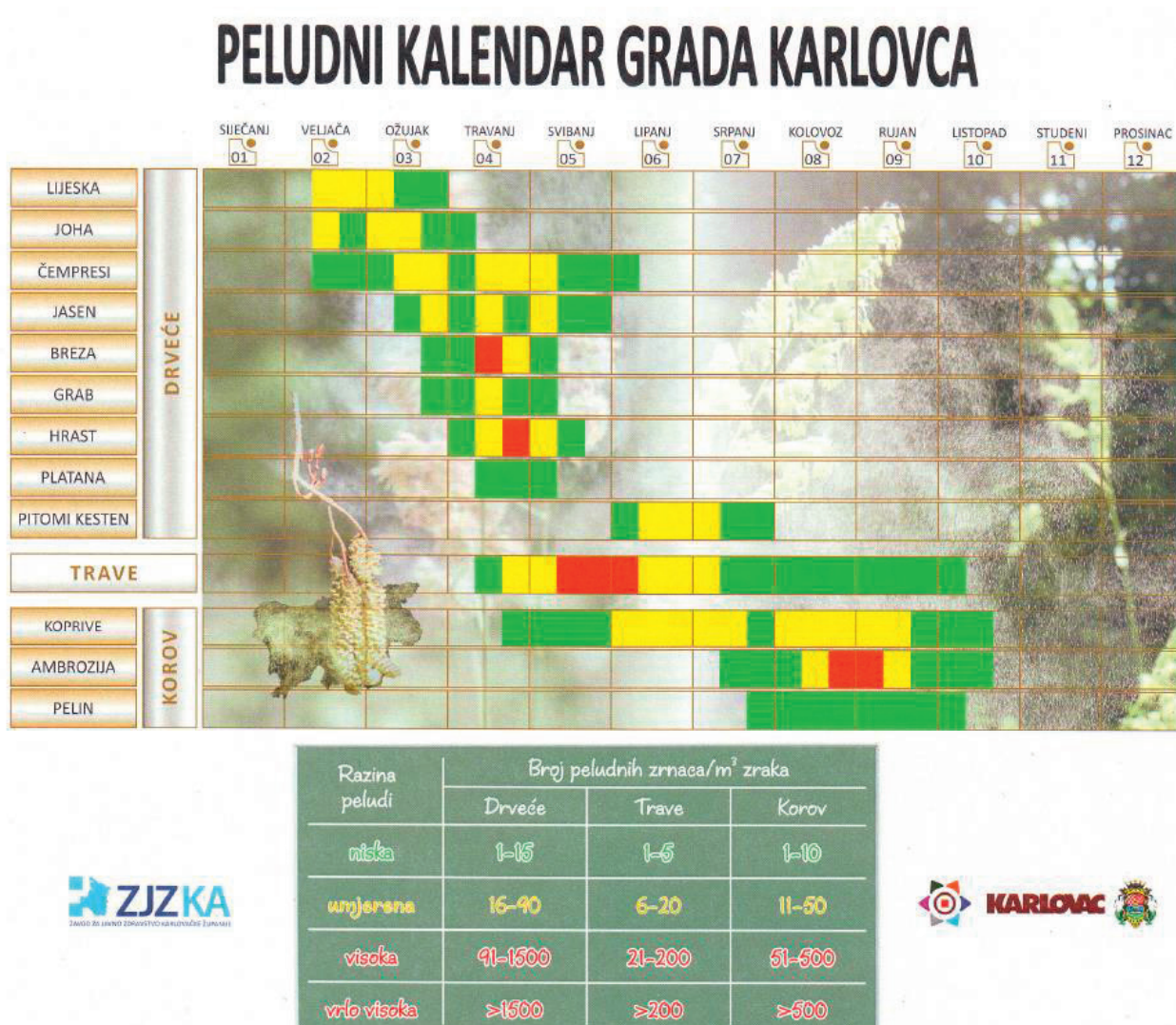
Pelud biljke	Period pojavljivanja peludi u zraku/ ukupno dani polinacije	Datum najviše koncentracije peludi u zraku	Najviša dnevna koncentracija peludi/m³ zraka	Ukupan broj peludi u sezoni
PELUD DRVEĆA				
lijeska	17.02.-30.03. 42 dana	01.03.	101	610
joha	17.02.-02.04. 45 dana	03.03.	106	1 257
čempresi	17.02.-07.06. 111 dana	11.04.	98	1 365
topola	17.02.-15.04. 58 dana	23.03.	21	187
vrba	16.03.-07.05. 53 dana	03.05.	23	225
jasen	16.03.-21.05. 67 dana	05.05.	242	1 680
brijest	21.03.-16.04. 27 dana	23.03.	13	73

grab	28.03.-06.05. 40 dana	16.04.	43	272
breza	29.03.-07.05. 40 dana	13.04.	400	2 240
hrast	01.04.-14.05. 44 dana	22.04.	278	2 603
platana	13.04.-03.05. 21 dan	16.04.	58	184
bukva	14.04.-29.04. 16 dana	17.04.	8	30
pitomi kesten	03.06.-26.07. 54 dana	13.06.	125	1 059
PELUDI TRAVA				
trave	10.04.-04.10. 178 dana	18.05.	499	3 468
PELUD KOROVNIH BILJAKA				
trputac	15.04.-08.10. 177 dana	08.07.	16	515
koprive	26.04.-12.10. 170 dana	04.07.	106	2 968
ambrozija	11.07.-12.10. 94 dana	02.09.	532	2 912
pelin	29.07.-02.10. 66 dana	13.08.	18	112

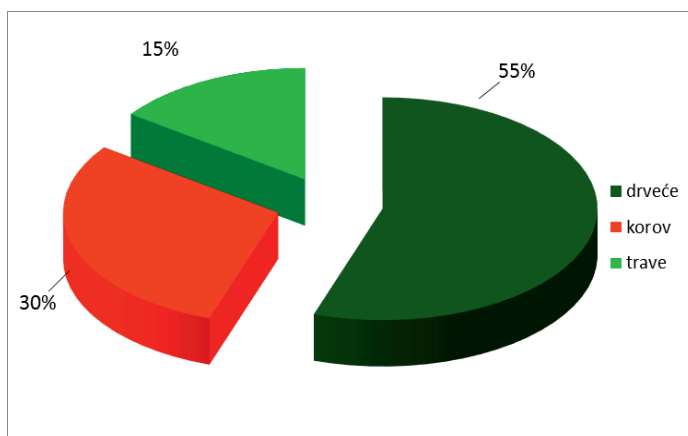
Slika 3. Postotni udjeli pojedinih biljnih vrsta u odnosu na ukupnu koncentraciju peludi u zraku na području grada Karlovca tijekom 2015. godini



Tablica 2. Peludni kalendar za grad Karlovaca



Slika 4. Postotni udjeli peludi drveća, trave i korova u ukupnoj količini peludi u zraku grada Karlovca u 2015. godini.



Izvor podataka: Zavod za javno zdravstvo Karlovačke županije



X. MIKROBIOLOGIJA I PARAZITOLOGIJA

OPĆA BAKTERIOLOŠKA OBRADA BOLESNIČKOG MATERIJALA U 2015. GODINI

Tablica 1. Broj i vrsta izoliranih bakterija iz različitih uzoraka bolesničkog materijala (u laboratoriju Zavoda za javno zdravstvo Karlovačke županije) u 2015. godini	153
Tablica 2. Parazitološke pretrage u 2015.godini.....	154
Slika 1. Identificirane bakterijske vrste i broj izoliranih sojeva iz respiratornog trakta u 2015. godini	155
Slika 2. Identificirane bakterijske vrste i broj izoliranih sojeva iz stolice u 2015. godini	155
Slika 3. Identificirane bakterijske vrste i broj izoliranih sojeva iz urina u 2015. godini	156

OPĆA BAKTERIOLOŠKA OBRADA BOLESNIČKOG MATERIJALA U 2015. GODINI

Tablica 1. Broj i vrsta izoliranih bakterija iz različitih uzoraka bolesničkog materijala (u laboratoriju Zavoda za javno zdravstvo Karlovačke županije) u 2015. 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	450	17771	10505	2750	513	5056	7558
IDENTIFICIRANE BAKTERIJSKE VRSTE							
Staphylococcus aureus	6		44	221	138	36	445
Staphylococcus spp.			24				24
Ostali katalaza poz. gram poz. fakultativno aerobni ili anaerobni koki				94	13	10	117
Streptococcus haemolyticus gr. A	1			191	4	4	200
Streptococcus pneumoniae	11			175	2	2	190
Streptococcus spp.	9		328	137	23	147	644
Enterococcus spp.			1027		32	196	1255
Neisseria meningitidis				1			1
Salmonella spp.		67					67
Escherichia coli	12	4	1879	4	15	89	2003
Ostali gram neg., asporogeni, glukoza, fermentativi, fakult. anaerobni štapići	45		778	10	90	47	970
Campilobacter spp.		82					82
Corynebacterium dipht.							
Ostali gram poz., katalaza poz. asporogeni, neacidorez., aerob., i fak. anaer. nepok. štapići						143	143
Ostali gram pozitivni sporogeni aerobni i fakult. anaerobni štapići							
Pseudomonas aeruginosa	10		85	2	92	1	190
Acinetobacter spp.			34		11	1	46
Xantomonas maltophilia					1		1
Ostali nefermentativni gram neg. bacili i neuobičajeni gram negativni štapići							
Haemophilus influenzae	111			219	1		331
Helicobacter pylori		414					414
Yersinia enterocolitica		2					2
Enteralni virusi i drugi (detekcija)		39					39
Chlamydia Trachomatis						114	114
Mycoplasma hominis						48	48
Ureaplasma urealyticum						232	232

Izvor podataka: Zavod za javno zdravstvo Karlovačke županije

Tablica 2. Parazitološke pretrage u 2015.godini

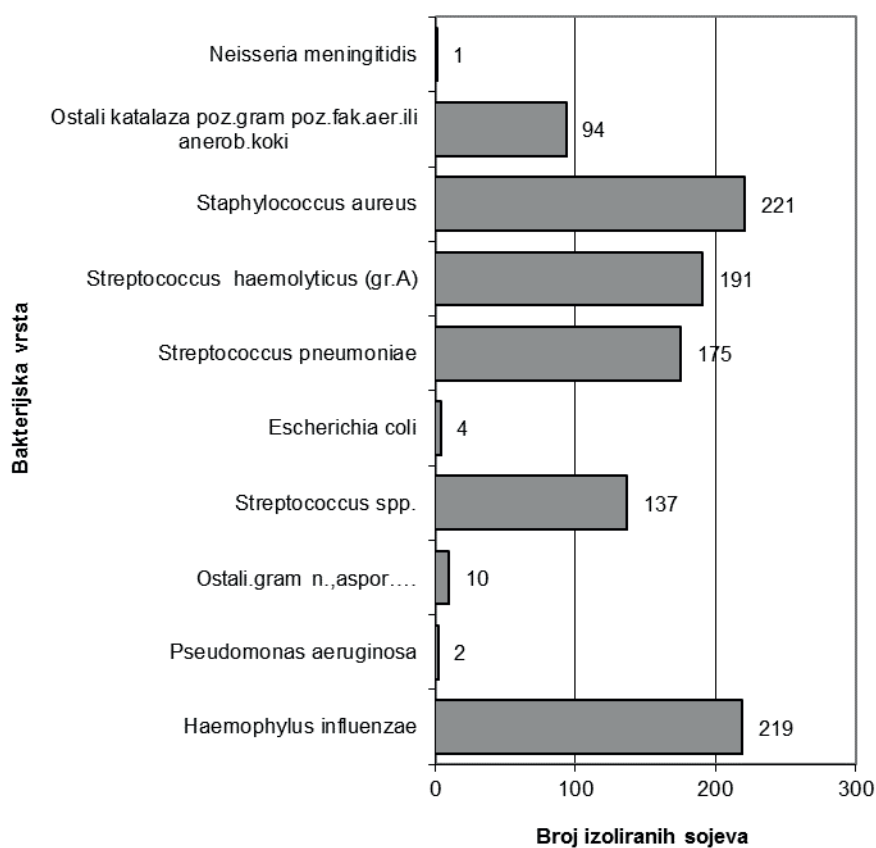
STOLICE	BROJ
Ukupno uzoraka	8912
Pozitivnih uzoraka	5

VRSTA ANALIZE	Lugol preparat	8912
	Flotacija	-
	MIFC	1008

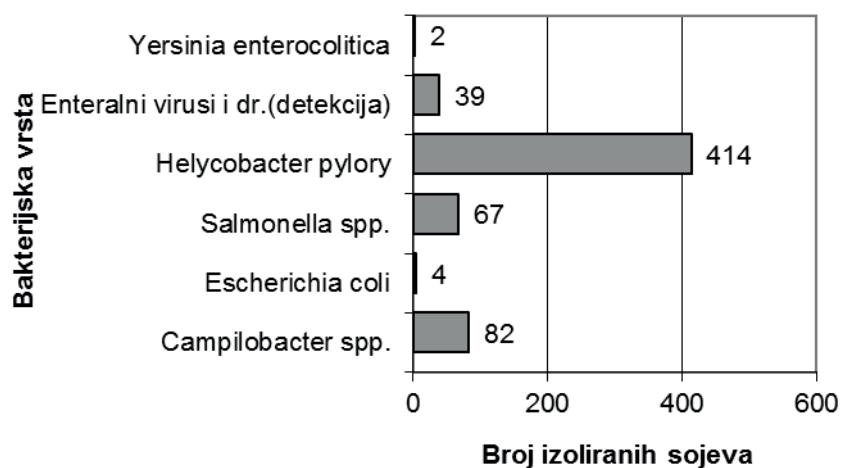
PERIANALNI OTISAK	BROJ
Ukupno uzoraka	337
Pozitivnih uzoraka	25

VRSTE PARAZITA	BROJ
Enterobius vermicularis	25
Giardia lamblia	5

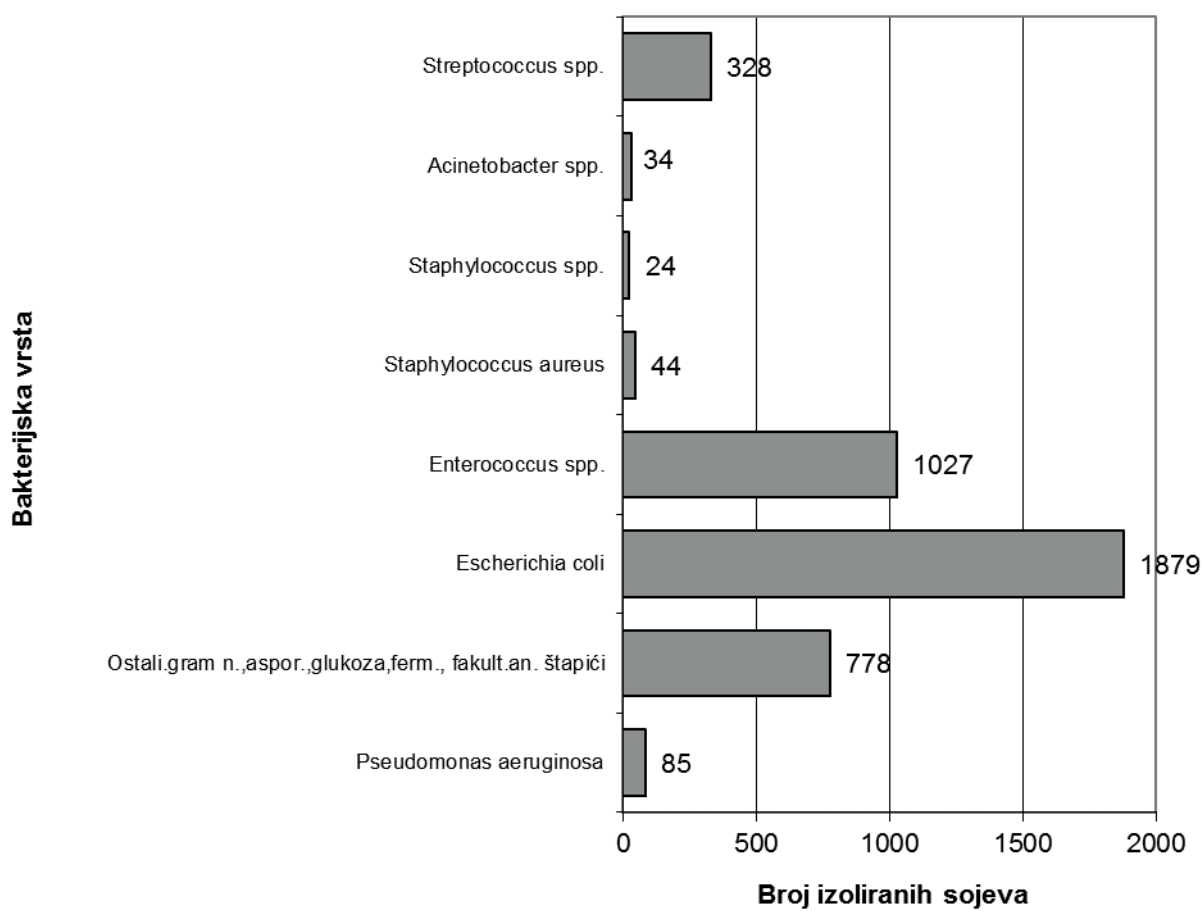
Slika 1. Identificirane bakterijske vrste i broj izoliranih sojeva iz respiratornog trakta u 2015.godini



Slika 2. Identificirane bakterijske vrste i broj izoliranih sojeva iz stolice u 2015. godini



Slika 3. Identificirane bakterijske vrste i broj izoliranih sojeva iz urina u 2015. godini



PRIVATNE ORDINACIJE U KARLOVAČKOJ ŽUPANIJI NA DAN 31.12. 2015. GOD. PREMA TERITORIJALNOM USTROJU

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 ginekološka ordinacija MIROSLAV FURDEK, dr. med.	DUGA RESA
	Ordinacija dentalne medicine JASNA GRMŠEK ČIMIĆ, 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 poliklinika „DR BRAJDIĆ“ D.O.O. za obavljanje zdravstvene djelatnosti iz područja oralne kirurgije	KARLOVAC
	Poliklinika „VURA“	KARLOVAC
	DOO CENTAR OFTALMOLOGIJA DR PAVAN	KARLOVAC
	DOO AESTHETICA DENTAL	KARLOVAC
	DOO KAPSULA 2	KARLOVAC
	DOO Poliklinika EUROOPTIKA	KARLOVAC
	DOO Dentalna medicina i radiologija DR BALEN	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 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
	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

DODATAK

G r a d o v i	N a z i v	M j e s t o
	Ordinacija opće medicine MARINELA SOMEK, 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 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 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 ortodonska ordinacija. MIRICA STANIŠIĆ, 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 ČOSIĆ, 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 NEVENKA KLASIĆ DIJAČIĆ, dr.med. dent.	KARLOVAC
	Ordinacija dentalne medicine GORDANA KOS, dr.med. dent.	DONJE POKUPLJE
	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 MARINA SERTIĆ, dr.med. dent.	KARLOVAC
	Ordinacija dentalne medicine MARIJA TUŠKAN, dr.med. dent.	KARLOVAC
	Ordinacija dentalne medicine NIKOLA VIDONIĆ, dr.med. dent.	KARLOVAC
	Ordinacija dentalne medicine KSENIJA ŽIVKOVIĆ, univ.mag.med.dent,spec.	KARLOVAC

DODATAK

G r a d o v i	N a z i v	M j e s t o
	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 IVAN GRGURIĆ, 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 SLADANA ČIČIĆ, dipl. ing.	OZALJ
SLUNJ		
	Ordinacija opće medicine VLADIMIR BAKALAR, dr. med.	SLUNJ
	Ordinacija dentalne medicine JASMINKA JURAŠIN, 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
	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. med. dent.	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

DODATAK

G r a d o v i	N a z i v	M j e s t o
	Ordinacija dentalne medicine VIŠNJICA GAŠPIĆ PAKŠEC, dr.med. dent.	ŽAKANJE

Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo – Registar zdravstvenih djelatnika u Hrvatskoj na dan 31. 12 .2015.

ORDINACIJE U SASTAVU DOMOVA ZDRAVLJA U KARLOVAČKOJ ŽUPANIJI NA DAN 31.12. 2015. GOD. PREMA TERITORIJALNOM USTROJU

Gradovi	N a z i v	M j e s t o
DUGA RESA	Ordinacija dentalne medicine MARGARETA SAMOVOJSKA , dr.med. dent.	BARILOVIĆ,BOS.NET
	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 MALNAR, 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 IVANA ŠEKETA, dr. med.	BOSILJEVO
	Ordinacija opće medicine DAMIR PRODANOVIĆ, dr. med.	BARILOVIĆ
	Pedijatrijska ordinacija BARBARA GOLUBIĆ BOŽIĆ, dr.med.	DUGA RESA
	Ordinacija opće medicine SANJA BRLEKOVIĆ, dr. med.	KARLOVAC
KARLOVAC	Ordinacija opće medicine BISERKA GRŽAN FERENAC, dr. med.	KARLOVAC
	Ordinacija opće medicine ZVONIMIR MILOŠ, dr. med.	KARLOVAC
	Ordinacija opće medicine SNJEŽANA ŠLAT, dr. med.	KARLOVAC
	Ordinacija opće medicine MARTA HIMELREICH, dr. med.	KARLOVAC
	Ordinacija opće medicine SANJA MARIJAN, dr. med.	KRNJAK
	Pedijatrijska ordinacija HASNA ŠINCEK, dr. med.	KARLOVAC
	Ordinacija dentalne medicine HELA PULJIĆ, dr.med. dent.	KARLOVAC
	Ordinacija dentalne medicine ANITA BAŽANT BRKLJACIĆ, 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 PRANDEL, dr.med. dent.	KARLOVAC
	Ordinacija dentalne medicine LJILJA MATIĆ MARIĆ, dr.med. dent.	KARLOVAC
	Ortodontska ordinacija DARKO VUKELJA, dr.med. dent.	KARLOVAC
	Pedijatrijska ordinacija ZORKA ERDELEZ ŽGELA, dr. med.	OGULIN
	Pedijatrijska ordinacija MARINA KOIČIN, dr. med.	OGULIN
OGULIN	Ordinacija za zdrav. zaštitu žena MEHMED RAMIĆ, dr.med.	OGULIN
	Ordinacija medicine rada IVANA KOTLIĆ SERTIĆ, dr.med.	OGULIN
	Ordinacija opće medicine HELENA FRANCETIĆ, 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 MARIJA IVANKOVIĆ, dr.med.	OŠTARIJE, TOUNJ
	Ordinacija opće medicine MARIJA MILETIĆ, dr. med.	PLAŠKI
	Ordinacija dentalne medicine MARKO KOVAČIĆ, dr.med. dent.	OŠTARIJE
	Ordinacija dentalne medicine ANĐELA ŽULJEVIĆ, 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 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 zdrav.zaštitu žena mr.sc .MARYNA KHARCHENKO, dr.med.	OZALJ
	Ordinacija fizikalne medicine BRANKA PETRAK KAREM, 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 TIM BEZ NOSITELJA	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
	Pedijatrijska ordinacija IVICA ZRILIĆ, dr. med.	SLUNJ
	Ordinacija opće medicine ANA GAŠPAROVIĆ, dr. med.	SLUNJ
	Ordinacija opće medicine FRANJO BOŽIĆ, dr. med.	SLUNJ
	Ordinacija za zdravstvenu zaštitu žena , LIDIJA MILOŠ BAKALAR, dr.med.	SLUNJ
VOJNIĆ	Ordinacija opće medicine MIRNA RAVLIĆ, dr. med.	VOJNIĆ
	Ordinacija opće medicine MARIJAN BILIĆ, dr. med.	VOJNIĆ
	Ordinacija opće medicine MIROSLAVA MIKULIĆ, dr. med.	VOJNIĆ
	Ordinacija dentalne medicine IVA MILČIĆ, dr.med. dent.	VOJNIĆ
	Ordinacija dentalne medicine MIODRAG MARJANOVIĆ, dr.med. dent.	VOJNIĆ

Izvor podataka: Zavod za javno zdravstvo Karlovačke županije

DJELATNICI ZAVODA ZA JAVNO ZDRAVSTVO KARLOVAČKE ŽUPANIJE NA DAN 31.12.2015. GODINE

IME I PREZIME	ZANIMANJE	POSLOVI
<i>Ravnateljstvo</i>		
mr.sc. Boško Milanković	dr. med., spec. epidemiolog	ravnatelj Zavoda
Marina Stavljenić	ek. tehničar	tajnica
Dijana Makarić*	bacc. oec.	tajnica-zamjena
<i>Služba zajedničkih poslova</i>		
Vesna Gorić	mag. iur	voditelj Službe, zamjenik ravnatelja
Ivana Antica	dipl. oec.	voditelj Odjela gospodarskih poslova
Branko Zoretić*	mag. oec.	voditelj Odjela gospodarskih poslova-zamjena
Mario Čereki	dipl. oec.	referent za gospodarske poslove
Sanja Bajac	ek. tehničar	referent za gospodarske poslove
Renata Čaić	ek. tehničar	referent za gospodarske poslove
Berislav Vlašić	spec. zaštite na radu	referent za ZNR I ZOP, zdrav. statističar
Nino Pavlović	radnik	dostavljač, vozač
Dubravko Žalac	maturant gimnazije	arhivar
Boris Petrić	električar	vratar
<i>Služba za epidemiologiju</i>		
Biserka Hranilović	dr. med., spec. epidemiolog	voditelj Službe, pomoćnik ravnatelja za kvalitetu
Sanja Pešut	prvostupnik san.inženjerstva	glavni tehničar Službe
Zvonko Anušić	dr. med., spec.epidemiolog	liječnik specijalist
Renata Hlaj	dr. med., spec.epidemiolog	liječnik specijalist
Kristina Sekulić	dr. med.	liječnik na specijalizaciji
dr.sc.Velimir John*	dr.med., spec. epidemiolog	liječnik specijalist
Marijanka Gnjatović	prvostupnik san.inženjerstva	prvostupnik san.inženjerstva
Željka Gračan	prvostupnik san.inženjerstva	prvostupnik san.inženjerstva
Andreja Jurkaš	prvostupnik san.inženjerstva	prvostupnik san.inženjerstva
Matija Tomašić	prvostupnik san.inženjerstva	prvostupnik san.inženjerstva
Marin Komšić	prvostupnik preh.tehnologije	sanitarni tehničar
Nikolina Katić	med. sestra	medicinska sestra
Mateja Bosiljevac*	med. sestra	medicinska sestra-zamjena
Ivan Galetić	med. tehničar	medicinski ili sanitarni tehničar na ddd poslovima
Mladen Golubić	radnik	higijeničar na ddd poslovima
Suzana Vukić*	prvostupnik san.inženjerstva	prvostupnik san.inž.na ddd poslovima
Nikica Spudić*	mag. sanit. inženjerstva	prvostupnik san.inž.na ddd poslovima
Jadranka Vukelić	trgovac	čistačica
<i>Služba za zdravstvenu ekologiju</i>		
mr. sc. Željka Cerovac	dipl.ing. biologije	voditelj Službe
Marica Hrovat	ing. kemije	glavni tehničar Službe

Ana Bišćan	dipl.ing. biotehnologije	voditelj Odsjeka
Gordana Saftić	dipl.ing. biotehnologije	voditelj Odsjeka
mr. sc. Blanka Musulin	dipl.ing. biologije	voditelj Odsjeka
Valentina Tomičić-Žabčić	dipl.ing. prehrambene tehnologije	voditelj Odsjeka
Dražan Navijalić*	dipl.ing. prehrambene tehnologije	dipl. ing. prehrambene tehnologije
Sanja Hrastovčak	prvostupnik san.inženjerstva	prvostupnik san.inženjerstva
Vesna Marković	prvostupnik san.inženjerstva	prvostupnik san.inženjerstva
Zdenka Bakarić	kož. tehničar	kemijski tehničar
Tihomir Fudurić	san. tehničar	kemijski tehničar
Dubravka Šegavić	kem. tehničar	kemijski tehničar
Dario Špoljarić	kem. tehničar	kemijski tehničar
Lidija Brozović	biotehničar	kemijski tehničar
Ivana Rajer	kem. tehničar	kemijski tehničar
Carmen Leščanec	san. tehničar	kemijski tehničar
Tatjana Priselac	ekonomist	čistačica/ peračica lab. posuđa
Nada Belavić	radnik	čistačica / peračica lab. posuđa
Služba za mikrobiologiju i parazitologiju		
Jelica Magdić	dr. med., spec. mikrobiolog	voditelj Službe
Branka Kessler	dipl. ing.med. lab. dijag.	glavni tehničar Službe
Tamara Marković	dr. med., spec. mikrobiolog	liječnik specijalist
Marina Brajković	dipl. ing.med. lab. dijag.	medicinsko laboratorijski ing.
Snježana Blažanin	med. lab. ing.	medicinsko laboratorijski ing.
Mirjana Labus	med. lab. ing.	medicinsko laboratorijski ing.
Bosiljka Sikirica	farm. tehničar	zdravstveni tehničar lab. smjera
Milica Trkulja	lab. tehničar	zdravstveni tehničar lab. smjera
Mario Repić	zdrav.lab.tehničar	zdravstveni tehničar lab. smjera
Marijan Golubić	maturant gimnazije	administrator
Mile Mrkobrad	zidar	perač lab. posuđa
Anđelka Dobrinić	radnik	peračica lab. posuđa
Sanja Babić	tekstilni tehničar	čistačica
Služba školske medicine		
Vesna Halper - Lukač	dr. med., spec. školske med.	voditelj Službe
Anica Domladovac	bacc.med.tech.	glavna sestra Službe
Dragica Borčić - Radošević	dr. med., spec. školske med.	liječnik specijalist
Ivanka Vidaković	dr. med., spec. školske med.	liječnik specijalist
Sanja Čurjak	dr. med., spec. školske med.	liječnik specijalist
Dragana Uzelac	dr. med.	liječnik na specijalizaciji
Vesna Tonžetić	med. sestra	medicinska sestra
Anita Delost	med. sestra	medicinska sestra
Tea Rebrović	bacc.med.tech.	stručna prvostupnica sestrinstva
Martina Mržljak*	bacc.med.tech.	stručna prvostupnica sestrinstva-zamjena
Zdenka Boban	tekstilni tehničar	čistačica
Služba za zaštitu mentalnog zdravlja, prevenciju i izvanbolničko liječenje ovisnosti		
Marko Kraljević	dr. med., spec .psihijatar	voditelj Službe
Ivan Sušanj	dipl. psiholog	dipl. psiholog

DODATAK

Ivica Đerek

med. tehničar

med. tehničar

* djelatnici zaposleni na određeno vrijeme

Izvor podataka: Zavod za javno zdravstvo Karlovačke županije



ZAVID 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



ZAVID ZA JAVNO ZDRAVSTVO KARLOVAČKE ŽUPANIJE

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	
BOI NIČKO I IJEČENJE OVISNOSTI	412-135

