

V. ZARAZNE BOLESTI I CIJEPLJENJE

ZARAZNE BOLESTI 149

Tablice:

1. Prijavljene epidemije u Osječko-baranjskoj županiji i u Hrvatskoj u 2005. g.
- ukupno 149
2. Kretanje zaraznih bolesti u Osječko-baranjskoj županiji u razdoblju
1996. - 2005. g. 150
3. Kretanje tuberkuloze u Osječko-baranjskoj županiji u razdoblju 1996. - 2005. g. 153
4. Prijavljeni bolesnici od aktivne tuberkuloze u Osječko-baranjskoj županiji
u 2005. g. po dobi i spolu 154

CIJEPLJENJE 155

Tablice:

1. Obavljeno cijepljenje u Osječko-baranjskoj županiji u 2005. g.
- ukupno 155
- 1/a Obavljeno cijepljenje u Osječko-baranjskoj županiji u 2005. g.
- područje ispostave Osijek 156
- 1/b Obavljeno cijepljenje u Osječko-baranjskoj županiji u 2005. g.
- područje ispostave Beli Manastir 157
- 1/c Obavljeno cijepljenje u Osječko-baranjskoj županiji u 2005. g.
- područje ispostave Donji Miholjac 158
- 1/d Obavljeno cijepljenje u Osječko-baranjskoj županiji u 2005. g.
- područje ispostave Đakovo 159
- 1/e Obavljeno cijepljenje u Osječko-baranjskoj županiji u 2005. g.
- područje ispostave Našice 160
- 1/f Obavljeno cijepljenje u Osječko-baranjskoj županiji u 2005. g.
- područje ispostave Valpovo 161
2. Obvezno testirane i cijepljenje protiv tuberkuloze u Osječko-baranjskoj županiji
u 2005. g. 162

BAKTERIOLOŠKA DIJAGNOSTIKA TUBERKULOZE 163

Tablice:

1. Rezultati pretraga na tuberkulozu po uzorcima u Osječko-baranjskoj županiji
u 2005. g. 163
2. Osjetljivost i rezistencija *M. tuberculosis* na pojedine antituberkulotike registrirana
u Zavodu za javno zdravstvo Osječko-baranjske županije u 2005. g. 163
3. Rezistentni sojevi *M. Tuberculosis* 164

ZARAZNE BOLESTI I CIJEPLJENJE

ZARAZNE BOLESTI

Stanje zaraznih bolesti u 2005. godini može se ocijeniti kao razmjerno povoljno, što je prije svega posljedica organiziranog djelovanja cijelog zdravstva i drugih koji u svojoj domeni doprinose zdravlju ljudi. Bolesti protiv kojih se provodi cijepljenje ili su posve nestale ili je obolijevanje drastično reducirano. Bolesti niskog životnog standarda pokazuju posljednjih godina izrazitu regresiju učestalosti na razine koje odgovaraju razvijenim zemljama.

Praćenjem kretanja oboljelih i umrlih od zaraznih bolesti tijekom 2005. godine registrirano je ukupno 3 epidemije (2 epidemije salmoneloze sa 17 oboljela i 1 epidemija leptospiroze s 10 oboljelih). Ukupno je registrirano 4.119 oboljeli od zaraznih bolesti, što je za 252 manje (4371) nego u 2004. godini. Najviše je bilo prijavljenih slučajeva varicele (2.066), dijareje i gastroenteritisa (384), enteritis uzrokovan salmonelom (254), herpes zostera bez naznačenih komplikacija (247), streptokoknog tonzilitisa (182), nespecificirane bronhopneumonije (94) i nespecificirane pneumonije (73).

CIJEPLJENJE

Zakonom je propisan potreban minimum obuhvata za većinu cijepljenja veći od 90%, a za ospice (morbile) 95%. U Osječko-baranjskoj županiji je prvim cijepljenjem protiv difterije, tetanusa i pertusisa (potpuno, sa sve tri doze) obuhvaćeno 91,8% djece, protiv poliomijelitisa (potpuno, sa sve tri doze) 95,8%, protiv morbila, rubeole i parotitisa 96,5% i tuberkuloze primarno 99,0%. Cijepljenjem protiv Hepatitisa B (potpuno-sve tri doze) obuhvaćeno je 99,5% učenika šestih razreda osnovne škole. Potreban obuhvat (95%) je postignut kod cijepljenja protiv ospica, procijepljeno je 96,5% predviđene populacije.

Postotci docijepljivanja, koji se provode do navršanih 18 godina radi održavanja imunosti i popravljivanja eventualnih propusta ili neuspjeha prethodnih cijepljenja, također su zadovoljavajući.

U 2005. godini je u Zavodu za javno zdravstvo Osječko-baranjske županije pregledano 5.638 bolesničkih uzoraka na tuberkulozu od toga 125 bilo je pozitivnih (2,2%).

ZARAZNE BOLESTI I CIJEPLJENJE

ZARAZNE BOLESTI

Tablica 1.

PRIJAVLJENE EPIDEMIJE U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJ I U HRVATSKOJ U 2005. GODINI - UKUPNO

BOLEST	Osječko-baranjska županija		Područje								Republika Hrvatska	
	broj epidemija	broj oboljelih	Beli Manastir		Donji Miholjac		Đakovo		Osijek		broj epidemija	broj oboljelih
			broj epidemija	broj oboljelih	broj epidemija	broj oboljelih	broj epidemija	broj oboljelih	broj epidemija	broj oboljelih		
Bronhopneumonija											1	23
Enterocolitis											9	134
Febrilna respiratorna bolest											1	21
Gastroenteritis											4	79
Gastroenterocolitis											6	146
Hepatitis A											3	12
Leptospiroza	1	10					1	10			1	10
Mononukleoz											1	4
Parotitis											1	87
Salmoneloza	2	17							2	17	67	744
Scabies											1	32
Streptokokna upala grla											1	19
Toksiinfekcija											14	140
Trihineloz											1	24
Tuberkuloza											2	8
Ušljivost											7	74
Varičela											2	170
UKUPNO	3	27	-	-	-	-	1	10	2	17	122	1727

Izvor podataka: Epidemiološki vjesnik

ZARAZNE BOLESTI I CIJEPLJENJE

Tablica 2.
KRETANJE ZARAZNIH BOLESTI U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U RAZDOBLJU 1996. - 2005. GODINE

Šifra MKB10	Bolest	Godina									
		1996.	1997.	1998.	1999.	2000.	2001.	2002.	2003.	2004.	2005.
A020	Enteritis uzrokovan salmonelom									332	254
A029	Infekcije salmonelama, nespecificirane	195	198	151	197	332	321	338	372	17	15
A030	Šigelozu koju uzrokuje Shigella dysenteriae										2
A033	Šigelozu koju uzrokuje Shigella sonnei									5	
A038	Ostale šigeloze										1
A039	Šigelozu, nespecificirana	4		4	24	5		32			
A040	Infekcija enteropatogenom E. coli						1				
A044	Ostale crijevne infekcije koje uzrokuje E. Coli									1	
A045	Enteritis koji uzrokuje Campylobacter									15	10
A046	Enteritis koji uzrokuje Yersinia enterocolitica									1	
A049	Bakterijska crijevna infekcija, nespecificirana									1	
A050	Alimentarna stafilokokna intoksikacija									1	
A059	Bakterijska alimentarna intoksikacija, nespecificirana	7	22	23	30	11	8	7	3	8	5
A060	Akutna amebna dizenterija, Akutna amebijaza, Crijevna amebij										1
A069	Amebijaza, nespecificirana			2	5	4	4	1	1		
A071	Giardijaza (lamblijaza)				5	14	9	21	29	42	18
A08	Virusne i druge specificirane crijevne infekcije										1
A080	Enteritis uzrokovan rotavirusima					38	71	71	55	31	50
A082	Enteritir uzrokovan adenovirusima									1	10
A084	Virusne crijevne infekcije, nespecificirane									4	1
A085	Ostale specificirane crijevne infekcije		4		30	10	3	2			
A09	Dijareja i gastroenteritis za koje se pretpostavlja da su infekcijskog podrijetla	180	206	217	358	543	364	433	477	469	384
A090	Dijareja i gastroenteritis za koje se pretpostavlja da su in										3
A10-A19	Tuberkuloza	143	189	171	152	161	133	116	134	101	82
A260	Erythema migrans										2
A219	Tularemija, nespecificirana				3						
A270	Ikterohemoragična leptospiroza									2	
A278	Ostali oblici leptospiroza			1							6
A279	Leptospiroza, nespecificirana	5	2	1	2	2	1	2	2		10
A33	Tetanus neonatorum (novorođenački tetanus)		1								
A35	Ostali tetanus			2		1		1	2		
A379	Hripavac, nespecificiran	12	9	10	5	8	3	2	3	1	8
A38	Šarlah (scarlatina)	510	301	182	181	143	110	182	205	128	94
A399	Meningokokna infekcija, nespecificirana			1	5	1	1		1		
A419	Swpsa, nespecificirana									1	
A46	Erizipel	47	38	36	98	95	91	80	122	110	69
A460	Erizipel										2
A481	Legionarska bolest (Legionellosis)								2		
A500	Rani prirodni sifilis, simptomatski										1
A513	Sekundarni sifilis kože i sluznica									1	
A530	Latentni sifilis, nespecificiran kao rani ili kasni										1
A53	Ostali i nespecificirani sifilis									1	
A539	Sifilis, nespecificiran	6	2	4	7	1	1		1	2	2
A540	Gonokokna infekcija donjeg dijela genitourinarnog sustava, bez apscesa periuretralnih i akcesornih žlijezda									1	1
A549	Gonokokna infekcija, nespecificirana	2	6	16	10	7	6	6	3		
A56	Druge spolno prenosive klamidijske bolesti										1
A560	Klamidijske infekcije donjeg dijela genitourinarnog sustava					4	6	1		12	10
A590	Urogenitalna trihomonijaza				18	41	20			8	
A60	Druge spolno prenosive klamidijske bolesti										1
A630	Anogenitalne (venerične) bradavice									4	
A638	Druge specificirane bolesti koje se prenose poglavito spolni										1
A64	Bolesti koje se prenose poglavito spolnim putem, nespecificirane										2

ZARAZNE BOLESTI I CIJEPLJENJE

Tablica 2. – nastavak 1.

KRETANJE ZARAZNIH BOLESTI U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U RAZDOBLJU 1996. - 2005. GODINE

Šifra MKB10	Bolest	Godina									
		1996.	1997.	1998.	1999.	2000.	2001.	2002.	2003.	2004.	2005.
A692	Bolest Lyme (Lyme boreliozna)	1	4	2	5	7	6	3	4	5	10
A699	Infekcija spirohetama, nespecificirana									1	
A70	Infekcija koju uzrokuje Chlamydia psittaci				12	6			1		
A749	Klamidijska infekcija, nespecificirana										1
A78	Q-groznica	2	3							1	
A849	Virusni encefalitis koji prenose krpelji, nespecificiran	6				1	3				
A86	Nespecificirani virusni encefalitis			1		4	2	2	2	3	1
A870	Enterovirusni meningitis (G02.0*)										1
A879	Virusni meningitis, nespecificiran	36	119	37	58	99	28	28	13	16	18
A989	Hemoragijska groznica s bubrežnim sindromom (Febris haemorrh)							28			
B009	Herpesvirusna infekcija, nespecificirana	1	1	1	2		2	1	2	2	
B01	Vodene kozice (varicella)										2
B010	Varicela komplicirana meningitisom									1	12
B012	Varicela komplicirana pneumonijom									2	
B018	Varicela s drugim komplikacijama									1	
B019	Varicela bez naznačenih komplikacija	1.233	1.243	2.011	1.208	914	1.646	1.458	1.780	1.851	2.066
B02	Zoster (herpes zoster)										3
B020	Encefalitis, mijelitis i mijeloencefalitis kod virusnih bolesti svrstanih drugamo						1				
B023	Ofalmički zoster									2	
B029	Zoster bez naznačenih komplikacija	81	81	70	147	166	186	161	199	276	247
B059	Morbili bez naznačenih komplikacija		2	33	1		1				
B069	Rubeola bez naznačenih komplikacija	3	1	2	2	1				1	
B07	Virusne bradavice									4	
B080	Druge infekcije uzrokovane ortopoxvirusom										1
B15	Virusna žutica (Hepatitis virosa)							1			1
B159	Hepatitis A bez hepatalne kome	1	5	1	1	135	141	3	1		
B16	Akutni hepatitis B		1						1	4	
B161	Akutni hepatitis B s delta-antigenom (koinfekcija) bez hepatalne kome									1	
B169	Akutni hepatitis B bez delta-antigena i bez hepatalne kome	9	30	8	19	22	13	10	4	5	2
B17	Drugi akutni virusni hepatitisi			1							
B171	Akutni hepatitis C	5	7	1	9	4	9	5	3	3	
B180	Kronični virusni hepatitis B s delta-antigenom						3		1		
B182	Kronični virusni hepatitis C									6	8
B189	Kronični virusni hepatitis, nespecificirani									1	1
B199	Nespecificirani virusni hepatitis bez kome	7	3				2			1	
B20	Bolest uzrokovana humanim imunodeficijencijskim virusom (HIV) s posljedičnom infekcijskom i parazitarnom bolešću									1	
B24	Nespecificirana bolest uzrokovana humanim imunodeficijencijskim virusom (HIV)			1							
B26	Zaušnjaci (parotitis)	18	34	11	7	7	18	5	8		
B263	Parotitis pankreatitis									1	
B269	Parotitis bez komplikacija									5	2
B27	Infekciozna mononukleoza										1
B270	Gamaherpesvirusna mononukleoza										1
B279	Infekciozna mononukleoza, nespecificirana	48	60	61	117	89	71	46	91	84	42
B539	Malaria (Malaria)								2		
B559	Lišmanijaza, nespecificirana				1				1		
B589	Toksoplazmoza, nespecificirana	1	2	2	3	4	2	2	10	1	4
B673	Ehinokokoza druge i multiple lokalizacije koju uzrokuje Echinococcus granulosus									1	
B678	Ehinokokoza jetre, nespecificirana									2	1
B679	Ehinokokoza, ostala i nespecificirana	2		1	1	1		1	1		1
B689	Tenijaza, nespecificirana	26	32	9	27	61	56	39	25		
B77	Askarijaza										1
B770	Askarijaza s crijevnim komplikacijama										3
B75	Trihineleza	60	4	40	42	108	8	13	82	6	

ZARAZNE BOLESTI I CIJEPLJENJE

Tablica 2. – nastavak 2.

KRETANJE ZARAZNIH BOLESTI U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U RAZDOBLJU 1996. - 2005. GODINE

Šifra MKB10	Bolest	Godina									
		1996.	1997.	1998.	1999.	2000.	2001.	2002.	2003.	2004.	2005.
B779	Askarijaza, nespecificirana									7	3
B80	Enterobijaza									43	34
B800	Enterobijaza										2
B839	Helmintijaza, nespecificirana									2	
B850	Ušljivost koju uzrokuje <i>Pediculus humanus capitis</i>									16	
B852	Ušljivost (pedikuloza), nespecificirana	27	13	65	20	18	20	10	83		18
B86	Svrab (scabies)	245	283	231	149	164	139	69	79	89	70
B770	Askarijaza s crijevnim komplikacijama						3	2	3		
B800	Enterobijaza						39	39	24		
G00	Bakterijski meningitis, nesvrstan drugamo									1	1
G000	<i>Haemophilus meningitis</i>									1	2
G001	<i>Pneumokokni meningitis</i>									1	
G002	<i>Streptokokni meningitis</i>									1	
G008	Ostali bakterijski meningitisi (<i>Escheichia coli</i> , <i>Klebsiella</i>)										1
G009	Bakterijski meningitis, nespecificiran			4	16	10	7	5	7	4	2
J02	Akutna upala ždrijela (akutni faringitis)										1
J020	<i>Streptokokni faringitis</i>		279	168	389	375	364	235	280	1	15
J029	Akutni faringitis, nespecificiran									1	
J030	<i>Streptokokni tonzilitis</i>									365	182
J039	Akutni tonzilitis, nespecificiran									7	53
J111	Influenca s drugim respiracijskim manifestacijama, virus nije dokazan	2	1	1	2	1	1	1	2		
J118	Influenca s drugim manifestacijama, virus nije dokazan									1	
J120	Pneumonija uzrokovana adenovirusom									2	
J129	Virusna pneumonija, nespecificirana									2	1
J13	Pneumonija koju uzrokuje <MI> <i>Streptococcus pneumoniae</i> <D> (<i>Pneumococcus</i>)										1
J15	Bakterijska pneumonija, nesvrstana drugamo										1
J150	Pneumonija, koju uzrokuje <i>Klebsiella pneumoniae</i>									1	1
J159	Bakterijska pneumonija, nespecificirana									5	10
J168	Pneumonija uzrokovana drugim specificiranim infektivnim uzročnicima									1	
J18	Pneumonija, nespecificiranog uzročnika										3
J180	Bronhopneumonija, nespecificirana									107	94
J189	Pneumonija, nespecificirana	86	53	37	176	220	99	105	161	60	73
P239	Kongenitalna pneumonija, nespecificirana										1
P368	Druga bakterijska sepsa u novorođenčeta					2					
R75	Laboratorijski utvrđena prisutnost virusa humane imunodeficijencije (HIV)		1		1	1			2	2	
R599	Povećani limfni čvorovi, nespecificirani										1
T620	Pojedene gljive									2	
Y590	Komplikacije zbog cjepiva protiv virusa				4		1	2			
Z21	Stanje asimptomatske infekcije humanim imunodeficijencijskim virusom (HIV)		1	1						1	1
Z221	Kliconoša drugih crijevnih bolesti									2	2
Z225	Kliconoša virusnog hepatitisa	82	66	79	92	79	57	70	54	45	50
Z228	Kliconoša drugih zaraznih bolesti	4	10	2	24	12	3	27	32	13	18
UKUPNO		3.097	3.317	3.702	3.665	3.932	4.084	3.639	4.370	4.371	4.119

ZARAZNE BOLESTI I CIJEPLJENJE

Tablica 3.
KRETANJE TUBERKULOZE U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U RAZDOBLJU 1996. - 2005. GODINE

Šifra MKB10	Bolest	Godina									
		1996.	1997.	1998.	1999.	2000.	2001.	2002.	2003.	2004.	2005.
A15	Tuberkuloza dišnih putova dokazana bakteriološki i histološki	143	177	159	141	150	108	98	114	1	
A150	Tuberkuloza pluća, dokazana mikroskopskim pregledom iskašljaja s kulturom ili bez nje									75	53
A151	Tuberkuloza pluća, dokazana samo kulturom									3	2
A153	Tuberkuloza pluća, dokazana nespecificiranim tehnikama										1
A156	Tuberkulozni pleuritis, dokazan bakteriološki i histološki										1
A158	Tuberkuloza dišnog sustava ostalih lokalizacija, dokazana bakteriološki i histološki										1
A159	Tuberkuloza dišnih putova pblžiže nespecificirana, dokazana bakteriološki i histološki									1	2
A160	Tuberkuloza pluća, bakteriološki i histološki negativna				2		1	4	5	10	5
A161	Tuberkuloza pluća, pretrage nisu obavljene						2			1	2
A162	Tuberkuloza pluća, bez naznake o bakteriološkoj ili histološkoj potvrđi									3	1
A163	Tuberkuloza intratorakalnih limfnih čvorova, bez naznake o bakteriološkoj ili histološkoj potvrđi									1	
A165	Tuberkuloza pleuritis, bez bakteriološke ili histološke potvrde		11	10	7	11	16	13	14	2	7
A168	Tuberkuloza dišnog sustava ostalih lokalizacija, bez naznake o bakteriološkoj ili histološkoj potvrđi									1	
A169	Nespecificirana tuberkuloza dišnog sustava, bez naznake o bakteriološkoj ili histološkoj potvrđi									1	3
A178	Tuberkuloza ostalih dijelova živčanog sustava									1	
A180	Tuberkuloza kostiju i zglobova				1		3	1			
A181	Tuberkuloza genitourinarnog sustava										1
A182	Tuberkulozna periferna limfadenopatija			2			1		1		2
A184	Tuberkuloza kože i potkožnog tkiva									1	1
A188	Tuberkuloza drugih specificiranih organa		1		1						
A190	Milijarna tuberkuloza						2				
A10-A19	Tuberkuloza ukupno	143	189	171	152	161	133	116	134	101	82

ZARAZNE BOLESTI I CIJEPLJENJE

Tablica 4.

PRIJAVLJENI BOLESNICI OD AKTIVNE TUBERKULOZE U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2005. GODINI PO DOBI I SPOLU

Dob (god.)	Ukupno Županija						Ispostava																		
	broj			na 100.000			Osijek			Beli Manastir			D. Miholjac			Đakovo			Našice			Valpovo			
	muškarci	žene	svoga	muškarci	žene	svoga	muškarci	žene	svoga	muškarci	žene	svoga	muškarci	žene	svoga	muškarci	žene	svoga	muškarci	žene	svoga	muškarci	žene	svoga	
Ukupno	47	27	74	29,6	15,7	22,4	22	11	33	1	2	3	6		6	7	8	15	5	3	8	6	3	9	
0-14	2		2	21,3		10,9	1		1				1		1										
15 - 19	1		1	9,9		5,1							1		1										
20 - 29	6	3	9	55,9	29,2	42,8	2		2		1	1	1		1	1	1	2		1	1	2		2	
30 - 39	3	2	5	25,5	17,9	21,8	2	1	3		1	1				1		1							
40 - 49	8	4	12	70,5	36,5	53,8	3		3				1		1	2	3	5		1	1	2		2	
50 - 59	15	3	18	142,3	28,9	86,1	7		7	1		1	2		2	3		3				2	3	5	
60 i više	12	15	27	108,0	134,1	121,1	7	10	17								4	4	5	1	6				

ZARAZNE BOLESTI I CIJEPLJENJE

CIJEPLJENJE

Tablica 1.

OBAVLJENO CIJEPLJENJE U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2005. GODINI - UKUPNO

Cijepljeno protiv:	dob	Predviđeno	Cijepljeno	%
Difterije, tetanusa i pertusisa (DTP)				
potpuno primarno (3 doze)		3.078	2.825	91,8
docjepljivanje	1. 2 god	3.202	2.949	92,1
	2. 4 god	3.240	2.997	92,5
Difterije i tetanusa (DT)				
docjepljivanje	1. 1. r. o.š.	3.375	3.333	98,8
	2. 8. r. o.š.	3.740	3.709	99,2
	3. 4. r. s.š.	3.726	3.641	97,7
Tetanusa				
	60 g.			
potpuno primarno (2 doze)		2.860	2.284	79,9
docjepljivanje		2.642	2.226	84,3
Poliomijelitisa				
potpuno primarno (3 doze)				
docjepljivanje	1. 2 god	3.081	2.829	91,8
	2. 4 god	3.203	2.960	92,4
	3. 1. r. o.š.	3.375	3.333	98,8
	4. 8. r. o.š.	3.740	3.709	99,2
Haemophilusa influenzae tip B				
potpuno primarno (3 doze)		3.063	2.801	91,4
docjepljivanje		3.169	2.911	91,9
Ospica, rubeole i parotitisa				
primarno				
docjepljivanje	1. r. o.š.	2.849	2.673	93,8
	4. r. o.š.	3.375	3.335	98,8
Tuberkuloze				
primarno		2.745	2.718	99,0
tuberkulin negativnih osoba	1. 2. r. o.š.			
	2. 7. r. o.š.	870	865	99,4
Hepatitisa B				
potpuno (3 doze)	6. r. o.š.	3.613	3.596	99,5

Područja - ispostave Zavoda za javno zdravstvo Osječko-baranjske županije:

- Osijek
- Beli Manastir
- Donji Miholjac
- Đakovo
- Našice
- Valpovo

ZARAZNE BOLESTI I CIJEPLJENJE

Tablica 1.a
OBAVLJENO CIJEPLJENJE U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2005. GODINI -
PODRUČJE ISPOSTAVE OSIJEK

Cijepljeno protiv:	dob	Predviđeno	Cijepljeno	%	
Difterije, tetanusa i pertusisa (DTP)					
potpuno primarno (3 doze)					
docjepljivanje	1.	2 god	1.401	1.334	95,2
	2.	4 god	1.510	1.397	92,5
			1.472	1.326	90,1
Difterije i tetanusa (DT)					
docjepljivanje					
	1.	1. r. o.š.	1.374	1.357	98,8
	2.	8. r. o.š.	1.535	1.518	98,9
	3.	4. r. s.š.	2.173	2.122	97,7
Tetanusa					
		60 g.			
potpuno primarno (2 doze)					
			1.440	1.108	76,9
docjepljivanje					
			1.267	1.002	79,1
Poliomijelitisa					
potpuno primarno (3 doze)					
docjepljivanje	1.	2 god	1.405	1.336	95,1
	2.	4 god	1.511	1.396	92,4
	3.	1. r. o.š.	1.374	1.357	98,8
	4.	8. r. o.š.	1.535	1.518	98,9
Haemophilusa influenzae tip B					
potpuno primarno (3 doze)					
			1.391	1.326	95,3
docjepljivanje					
			1.501	1.388	92,5
Ospica, rubeole i parotitisa					
primarno					
			1.264	1.189	94,1
docjepljivanje		1. r. o.š.	1.363	1.341	98,4
		4. r. o.š.			
Tuberkuloze					
primarno					
			1.298	1.297	99,9
tuberkulin negativnih osoba					
	1.	2. r. o.š.			
	2.	7. r. o.š.	303	301	99,3
Hepatitisa B					
potpuno (3 doze)					
		6. r. o.š.	1.499	1.486	99,1

Općine/gradovi:

- Antunovac
- Čepin
- Erdut
- Ernestinovo
- Osijek
- Šodolovci
- Tenja
- Vladislavci
- Vuka

ZARAZNE BOLESTI I CIJEPLJENJE

Tablica 1.b
OBAVLJENO CIJEPLJENJE U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2005. GODINI -
PODRUČJE ISPOSTAVE BELI MANASTIR

Cijepljeno protiv:	dob	Predviđeno	Cijepljeno	%
Difterije, tetanusa i pertusisa (DTP)				
potpuno primarno (3 doze)		342	285	83,3
docjepljivanje	1. 2 god	353	298	84,4
	2. 4 god	304	278	91,4
Difterije i tetanusa (DT)				
docjepljivanje	1. 1. r. o.š.	383	373	97,4
	2. 8. r. o.š.	458	458	100,0
	3. 4. r. s.š.	234	230	98,3
Tetanusa				
	60 g.			
potpuno primarno (2 doze)		295	241	81,7
docjepljivanje		262	235	89,7
Poliomijelitisa				
potpuno primarno (3 doze)				
docjepljivanje	1. 2 god	342	285	83,3
	2. 4 god	353	298	84,4
	3. 1. r. o.š.	383	373	97,4
	4. 8. r. o.š.	458	458	100,0
Haemophilusa influenzae tip B				
potpuno primarno (3 doze)		342	280	81,9
docjepljivanje		353	298	84,4
Ospica, rubeole i parotitisa				
primarno				
docjepljivanje	1. r. o.š.	326	287	88,0
	4. r. o.š.	384	378	98,4
Tuberkuloze				
primarno				
tuberkulin negativnih osoba	1. 2. r. o.š.			
	2. 7. r. o.š.	161	160	99,4
Hepatitisa B				
potpuno (3 doze)	6. r. o.š.	357	357	100,0

Općine/gradovi:

- Beli Manastir
- Bilje
- Čeminac
- Darda
- Draž
- Jagodnjak
- Kneževi Vinogradi
- Petlovac
- Popovac

ZARAZNE BOLESTI I CIJEPLJENJE

Tablica 1.c
OBAVLJENO CIJEPLJENJE U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2005. GODINI -
PODRUČJE ISPOSTAVE DONJI MIHOLJAC

Cijepljeno protiv:	dob	Predvideno	Cijepljeno	%
Difterije, tetanusa i pertusisa (DTP)				
potpuno primarno (3 doze)		149	145	97,3
docjepljivanje	1. 2 god	160	156	97,5
	2. 4 god	173	172	99,4
Difterije i tetanusa (DT)				
docjepljivanje	1. 1. r. o.š.	201	199	99,0
	2. 8. r. o.š.	237	236	99,6
	3. 4. r. s.š.	144	140	97,2
Tetanusa				
	60 g.			
potpuno primarno (2 doze)		160	145	90,6
docjepljivanje		231	223	96,5
Poliomijelitisa				
potpuno primarno (3 doze)				
docjepljivanje	1. 2 god	149	145	97,3
	2. 4 god	160	156	97,5
	3. 1. r. o.š.	201	199	99,0
	4. 8. r. o.š.	237	236	99,6
Haemophilusa influenzae tip B				
potpuno primarno (3 doze)		143	141	98,6
docjepljivanje		157	154	98,1
Ospica, rubeole i parotitisa				
primarno				
docjepljivanje	1. r. o.š.	141	139	98,6
	4. r. o.š.	198	198	100,0
Tuberkuloze				
primarno				
tuberkulin negativnih osoba	1. 2. r. o.š.			
	2. 7. r. o.š.	61	60	98,4
Hepatitisa B				
potpuno (3 doze)	6. r. o.š.	219	217	99,1

Općine/gradovi:

- Donji Miholjac
- Magadenovac
- Marijanci
- Podravska Moslavina
- Viljevo

ZARAZNE BOLESTI I CIJEPLJENJE

Tablica 1.d
OBAVLJENO CIJEPLJENJE U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2005. GODINI -
PODRUČJE ISPOSTAVE ĐAKOVO

Cijepljeno protiv:	dob	Predviđeno	Cijepljeno	%
Difterije, tetanusa i pertusisa (DTP)				
potpuno primarno (3 doze)		546	440	80,6
docjepljivanje	1. 2 god	541	495	91,5
	2. 4 god	588	538	91,5
Difterije i tetanusa (DT)				
docjepljivanje	1. 1. r. o.š.	645	640	99,2
	2. 8. r. o.š.	699	694	99,3
	3. 4. r. s.š.	533	521	97,7
Tetanusa				
	60 g.			
potpuno primarno (2 doze)		429	350	81,6
docjepljivanje		369	305	82,7
Poliomijelitisa				
potpuno primarno (3 doze)				
docjepljivanje	1. 2 god	546	443	81,1
	2. 4 god	541	504	93,2
	3. 1. r. o.š.	645	640	99,2
	4. 8. r. o.š.	699	694	99,3
Haemophilusa influenzae tip B				
potpuno primarno (3 doze)		546	432	79,1
docjepljivanje		531	476	89,6
Ospica, rubeole i parotitisa				
primarno				
docjepljivanje	1. r. o.š.	521	493	94,6
	4. r. o.š.	645	638	98,9
Tuberkuloze				
primarno		132	132	100,0
tuberkulin negativnih osoba	1. 2. r. o.š.			
	2. 7. r. o.š.	132	132	100,0
Hepatitisa B				
potpuno (3 doze)	6. r. o.š.	701	699	99,7

Općine/gradovi:

- Drenje
- Đakovo
- Gorjani
- Levanjska Varoš
- Punitovci
- Satnica Đakovačka
- Semeljci
- Strizivojna
- Trnava
- Viškovci

ZARAZNE BOLESTI I CIJEPLJENJE

Tablica 1.e
OBAVLJENO CIJEPLJENJE U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2005. GODINI -
PODRUČJE ISPOSTAVE NAŠICE

Cijepljeno protiv:	dob		Predviđeno	Cijepljeno	%
Difterije, tetanusa i pertusisa (DTP)					
potpuno primarno (3 doze)			350	347	99,1
docjepljivanje	1.	2 god	328	326	99,4
	2.	4 god	394	384	97,5
Difterije i tetanusa (DT)					
docjepljivanje	1.	1. r. o.š.	380	375	98,7
	2.	8. r. o.š.	401	393	98,0
	3.	4. r. s.š.	407	395	97,1
Tetanusa					
	60 g.				
potpuno primarno (2 doze)			251	210	83,7
docjepljivanje			261	222	85,1
Poliomijelitisa					
potpuno primarno (3 doze)					
docjepljivanje	1.	2 god	350	347	99,1
	2.	4 god	328	326	99,4
	3.	1. r. o.š.	380	375	98,7
	4.	8. r. o.š.	401	393	98,0
Haemophilusa influenzae tip B					
potpuno primarno (3 doze)			354	352	99,4
docjepljivanje			328	326	99,4
Ospica, rubeole i parotitisa					
primarno			380	377	99,2
docjepljivanje		1. r. o.š.	322	307	95,3
		4. r. o.š.	380	377	99,2
Tuberkuloze					
primarno					
tuberkulin negativnih osoba	1.	2. r. o.š.			
	2.	7. r. o.š.	74	74	100,0
Hepatitisa B					
potpuno (3 doze)	6. r. o.š.		418	418	100,0

Općine/gradovi:

- Donja Motičina
- Đurđenovac
- Feričanci
- Koška
- Našice
- Podgorač

ZARAZNE BOLESTI I CIJEPLJENJE

Tablica 1.f
OBAVLJENO CIJEPLJENJE U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2005. GODINI -
PODRUČJE ISPOSTAVE VALPOVO

Cijepljeno protiv:	dob	Predviđeno	Cijepljeno	%
Difterije, tetanusa i pertusisa (DTP)				
potpuno primarno (3 doze)		290	274	94,5
docjepljivanje	1. 2 god	310	277	89,4
	2. 4 god	309	299	96,8
Difterije i tetanusa (DT)				
docjepljivanje	1. 1. r. o.š.	392	389	99,2
	2. 8. r. o.š.	410	410	100,0
	3. 4. r. s.š.	235	233	99,1
Tetanusa				
	60 g.			
potpuno primarno (2 doze)		285	230	80,7
docjepljivanje		252	239	94,8
Poliomijelitisa				
potpuno primarno (3 doze)				
docjepljivanje	1. 2 god	289	273	94,5
	2. 4 god	310	280	90,3
	3. 1. r. o.š.	392	389	99,2
	4. 8. r. o.š.	410	410	100,0
Haemophilusa influenzae tip B				
potpuno primarno (3 doze)		287	270	94,1
docjepljivanje		299	269	90,0
Ospica, rubeole i parotitisa				
primarno				
docjepljivanje	1. r. o.š.	275	258	93,8
	4. r. o.š.	405	403	99,5
Tuberkuloze				
primarno				
tuberkulin negativnih osoba	1. 2. r. o.š.			
	2. 7. r. o.š.	139	138	99,3
Hepatitisa B				
potpuno (3 doze)	6. r. o.š.	419	419	100,0

Općine/gradovi:

- Belišće
- Bizovac
- Petrijevci
- Valpovo

ZARAZNE BOLESTI I CIJEPLJENJE

Tablica 2.

OBVEZNO TESTIRANE I CIJEPLJENJE PROTIV TUBERKULOZE U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJU U 2005. GODINI

		UKUPNO	HE ispostava					
			Osijek	Beli Manastir	Donji Miholjac	Đakovo	Našice	Valpovo
Cijepljenje novorođenčadi								
podliježe obveznom cijepljenju		2.745	1.298	297	153	396	350	251
cijepљeno		2.718	1.297	284	151	390	350	246
nije cijepљeno	ukupno	16	1	6	2	6		1
	zbog bolesti	11		7				4
	zbog drugih opravdanih razloga	1	1					
	neopravdano	-						
Osobe koje podliježu obveznom testiranju								
Školska djeca 2. razred o.š.								
podliježe obveznom cijepljenju		3.751	1.534	457	252	683	430	395
testirano		3.710	1.527	441	250	677	424	391
nereaktori		1.143	1.118			12	12	1
cijepљeno nereaktora		1.380		313	159	418	206	284
nije cijepљeno	ukupno	-						
	zbog bolesti	-						
	zbog drugih opravdanih razloga	-						
Školska djeca - 7. razred o.š.								
podliježe obveznom cijepljenju		3.585	1.481	364	221	682	423	414
testirano		3.557	1.470	359	217	679	420	412
nereaktori		342	303	1	1	22	15	
cijepљeno nereaktora		868	301	161	61	132	74	139
nije cijepљeno	ukupno	564		160	60	132	74	138
	zbog bolesti	4	2	1				1
	zbog drugih opravdanih razloga	1			1			
Ukupno (mala i školska djeca)								
podliježe obveznom cijepljenju		4.321		821	473	1.365	853	809
testirano		4.270		800	467	1.356	844	803
nereaktori		64		1	1	34	27	1
cijepљeno nereaktora		1.947		474	220	550	280	423
nije cijepљeno	ukupno	564		160	60	132	74	138
	zbog bolesti	2		1	0	0	0	1
	zbog drugih opravdanih razloga	1		0	1	0	0	0

Izvor podataka: Zavod za javno zdravstvo Osječko-baranjske županije - Služba za epidemiologiju

BAKTERIOLOŠKA DIJAGNOSTIKA TUBERKULOZE

Tablica 1.
REZULTATI PRETRAGA NA TUBERKULOZU PO UZORCIMA U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2005. GODINI

Vrsta uzoraka	Ukupno	Direktna mikroskopija		Kultivacija		
		Broj		Broj		
		poz.	neg.	poz.	neg.	inficiranih
sputum	3478	118	3353	172	3232	74
bronhoskop.uzorci	535	5	530	13	521	1
lavat želuca	8				8	
obrisak ždrijela	23		23		23	
pleuralni punktati	141		141	2	138	1
stolica						
urin	1263			11	1248	4
ejakulat	7		7		7	
menstrualni sekret						
likvor	14		14		14	
punktati limfne žlijezde	11	2	9	4	7	
punktati kosti zgloba						
punktati apscesa						
bris fistule						
bris rane	4		4		4	
ascites	8		8		8	
tkivo						
sternalni punktati						
abdominalni punktati	3		3		3	
perikardijalni punktati	3		3		3	
transtorakalni punktati	10		10		10	
krv	3		3		3	
obrisak nazofarinksa	127		127		127	
UKUPNO	5638	125	4235	202	5356	80

Tablica 2.
OSJETLJIVOST I REZISTENCIJA M. TUBERCULOSIS NA POJEDINE ANTITUBERKULOTIKE REGISTRIRANA U ZAVODU ZA JAVNO ZDRAVSTVO OSJEČKO-BARANJSKE ŽUPANIJE U 2005. GODINI

Ukupno izoliranih sojeva M. Tuberculosis	Broj osjetljivih sojeva M. Tuberculosis	Broj rezistentni sojeva M. Tuberculosis
202	198	6

Izvor podataka: Zavod za javno zdravstvo Osječko-baranjske županije - Služba za dijagnostiku tuberkuloze

ZARAZNE BOLESTI I CIJEPLJENJE

Tablica 3.
REZISTENTNI SOJEVI M. TUBERCULOSIS

1 ATL	Broj sojeva
S (streptomycin)	
H (izoniazid)	6
R (rifampicin)	
E (etambutol)	
Z (pirazinamid)	

2 ATL	Broj sojeva
S, H	
S, R	
S, E	
H, R	
H, E	

3 ATL	Broj sojeva
S, H, R	
S, R, E	
H, R, E	

4 i 5 ATL	Broj sojeva
S, H, R, E	
S, H, R, E, Z	

Izvor podataka: Zavod za javno zdravstvo Osječko-baranjske županije - Služba za dijagnostiku tuberkuloze