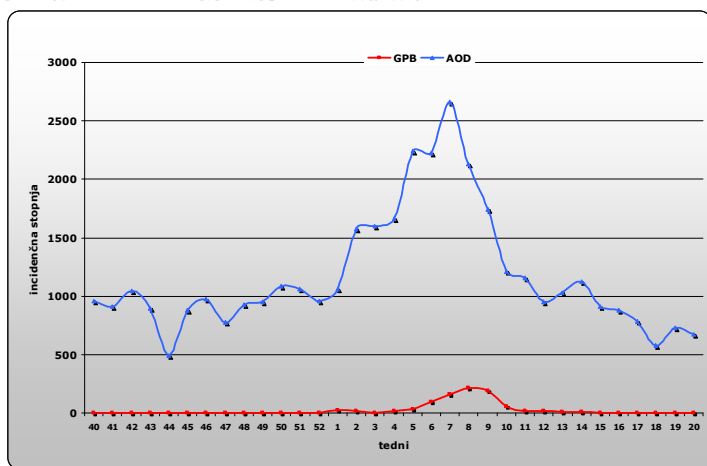


GRIPA IN DRUGE AKUTNE OKUŽBE DIHAL V SEZONI 2006/2007

V sezoni 2006/2007 smo nadaljevali s spremljanjem gripi podobne bolezni (GPB) in drugih akutnih okužb dihal (AOD) preko mreže zdravnikov osnovnega zdravstvenega varstva. Tedenske podatke o številu zbolelih z GPB (kodirane po MKB J10 in J11) in AOD (vse okužbe zgornjih in spodnjih dihal) je prispevalo 45 zdravnikov iz vseh devetih regij. Vzorce kužnin zgornjih dihal (brise nosu in žrela) so pošiljali vsi zdravniki mreže, zdravniki Klinike za infekcijske bolezni in vročinska stanja in v manjšem številu druge zdravstvene ustanove.

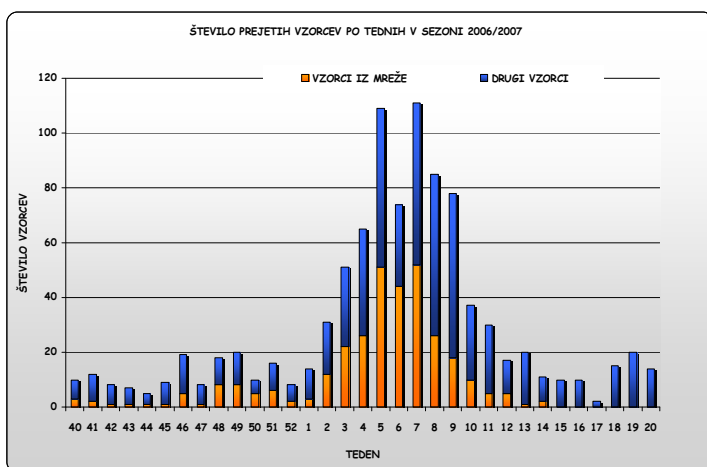
SLIKA 1. INCIDENČNA STOPNJA GPB IN AOD V SEZONI 2006/2007.



Najvišja incidenčna stopnja GPB, 216/100 000 prebivalcev, je bila v 8. tednu leta 2007 (od 19. do 25. februarja 2007). Za celotno Slovenijo je bila najvišja incidenčna stopnja AOD v 7. tednu (2661/100 000, od 12. do 18. februarja 2007).

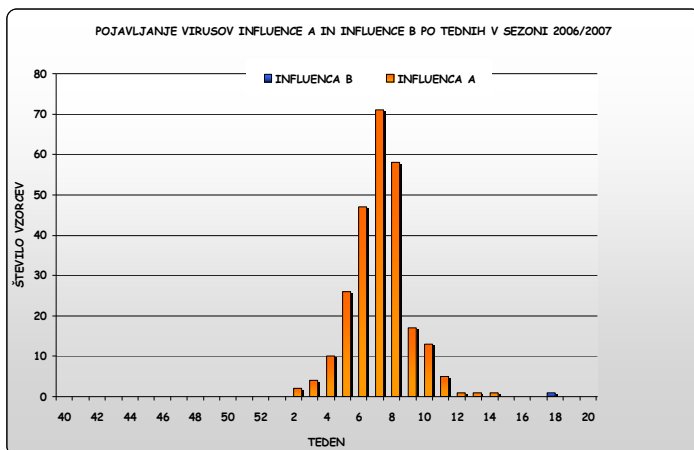
Z metodo verižne reakcije s polimerazo (PCR) smo v prejetih kužninah dokazovali prisotnost nukleinskih kislin virusov influence A, influence B, RSV, adenovirusov in enterovirusov. Z molekularnimi metodami smo tudi subtipizirali viruse influence A (podtipa H1N1, H3N2) in RSV (tip A in B). Vzorce, ki so s PCR dali pozitiven rezultat, smo nanegli v ustrezno celično kulturo, da bi pridobili virusne izolate. Le-te smo tipizirali in subtipizirali s specifičnimi monoklonskimi protitelesi (podtipa H1 in H3 virusov influence A) in s specifičnimi antiserumi v nevtralizacijskih testih (tipizacija in subtipizacija adenovirusov in enterovirusov).

SLIKA 2: ŠTEVILO PREJETIH VZORCEV PO TEDNIH V SEZONI 2006/07.



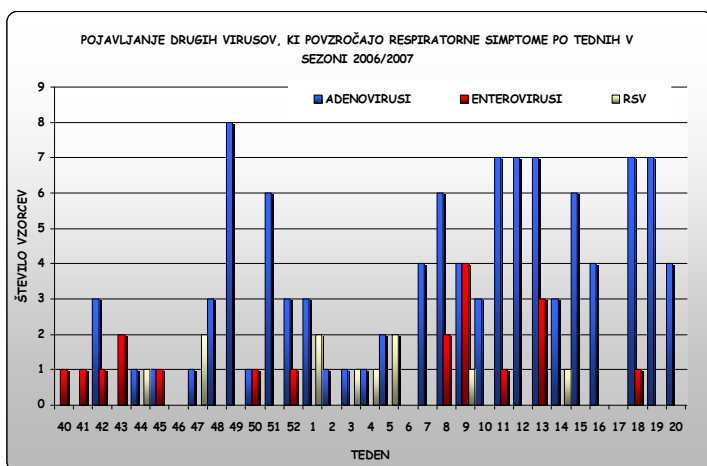
Povečan priliv vzorcev v laboratorij (nad 20 vzorcev na teden) smo opazili v 2. tednu 2007, največ vzorcev (111) smo prejeli v 7. tednu 2007. Priliv vzorcev je upadel pod 20 vzorcev na teden v 12. tednu 2007 (Slika 2).

SLIKA 3: POJAVLJANJE VIRUSOV INFLUENCE TIPOV A IN B PO TEDNIH V SEZONI 2006/07.



dokazali influenco A podtipa H1N1, v enem vzorcu smo določili influenco A podtipa H1, tipa nevraminidaze pa v tem primeru nismo uspeli določiti. 38 vzorcem, pozitivnim na influenco A, s PCR nismo uspeli določiti podtipa hemaglutinina in nevraminidaze. Influenco tipa B smo dokazali samo v enem vzorcu (v 18. tednu 2007).

SLIKA 4: POJAVLJANJE DRUGIH POVZROČITELJEV RESPIRATORNIH BOLEZNI PO TEDNIH V SEZONI 2006/07.



V sezoni 2006/2007 smo s PCR influenco tipa A prvič dokazali v 2. tednu 2007. V prvem primeru smo s PCR določili podtip H1N1. V istem tednu smo s PCR dokazali tudi influenco A/H3N2. Ta podtip virusa influence A je v sezoni 2006/2007 tudi prevladoval. Povečano prisotnost influence A v brisih zgornjih dihal smo zaznali v 4. tednu 2007, največjo pa v 7. tednu 2007, ko smo nukleinske kisline influence A dokazali v 72-ih (65%) od 111-ih analiziranih vzorcev. Podatki so prikazani na sliki 3. V sezoni 2006/07 smo s PCR virus influence A dokazali v 257-ih (27%) od 954-ih analiziranih vzorcev. V 171 primerih smo s PCR dokazali influenco A podtipa H3N2, v 23 vzorcih smo določili influenco A podtipa H3, tipa nevraminidaze pa v teh primerih nismo uspeli določiti. V 24 primerih smo s PCR

Iz vzorcev, v katerih smo s PCR določili prisotnost nukleinskih kislin influence A (skupaj 257 vzorcev), smo z namnoževanjem virusov v celični kulturi MDCK (Madin-Darby Canine Kidney) pridobili 79 izolatov virusa influence A. 30 izolatov smo s specifičnimi monoklonskimi protitelesi določili podtip H3, enemu izolatov pa podtip H1. 48 izolatov z isto metodo nismo uspeli določiti podtipa.

V brisih zgornjih dihal smo dokazovali še prisotnost RSV, adenovirusov in enterovirusov (slika 4). Pojavljanje adenovirusov je bilo enakomerno skozi vso sezono, nekoliko je upadlo le v času med 2. in 6. tednom 2007, ko je prevladoval virus influence A. Število vzorcev, v katerih smo s PCR dokazali

nukleinske kisline adenovirusov, je bilo relativno veliko (104). Iz teh vzorcev smo z namnoževanjem virusov v celični kulturi pridobili 39 izolatov, ki smo jih poskusili tipizirati v nevtralizacijskem testu s specifičnimi antiserumi. V 20 primerih smo določili tip adenovirus 3, ki je prevladoval. Poleg tega smo v 12 primerih določili tip adenovirus 2, v treh primerih tip adenovirus 5 in v dveh primerih tip adenovirus 1. V dveh primerih tipa nismo uspeli določiti.

Nukleinske kisline RSV smo s PCR dokazali v 11 vzorcih in sicer v 44. in 47. tednu 2006, v tednih od 1 do 5 leta 2007 ter v 9. in 14. tednu 2007. S PCR smo dokazali tako prisotnost RSV A (3) kot prisotnost RSV B (3). V petih vzorcih tipa RSV nismo uspeli določiti. Iz teh 11 vzorcev v celični kulturi nismo pridobili nobenega virusnega izolata.

Enterovirusi so se v sezoni 2006/2007 pojavljali enakomerno skozi vso sezono, z izjemo obdobja med 2. in 6. tednom 2007, ko je prevladoval virus influence A. Število vzorcev, v katerih smo s PCR dokazali nukleinske kisline enterovirusov, je bilo relativno majhno (20). Iz teh vzorcev smo z namnoževanjem virusov v celični kulturi pridobili tri izolate, ki smo jim v nevtralizacijskem testu s specifičnimi antiserumi določili tip in podtip. V dveh primerih smo dokazali podtip Coxackie B2, v enem primeru pa podtip Coxackie B3.

Cepivo za sezono 2007/2008 (severna polobla) vsebuje antigene virusov, ki so podobni:

- A/Solomon Islands/3/2006(H1N1)
- A/Wisconsin/67/2005 (H3N2)
- B/Malaysia/2506/2004

POROČILO PRIPRAVILE: DOC. DR. MAJA SOČAN, DR. MED.
NATAŠA BERGINČ, UNI. DIP. MIKROBIOL.
VESNA ŠUBELT, UNI. DIP. MIKROBIOL.

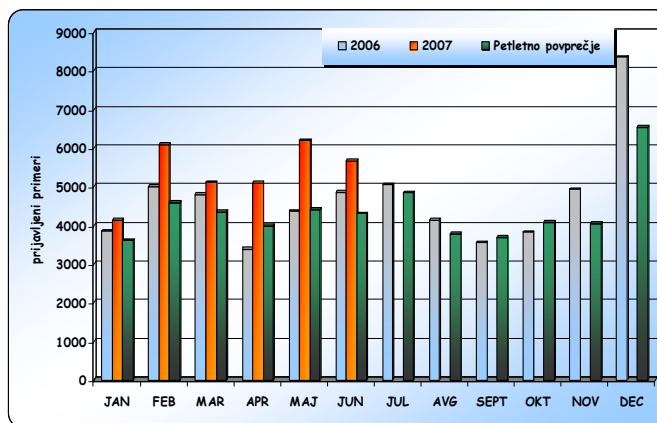
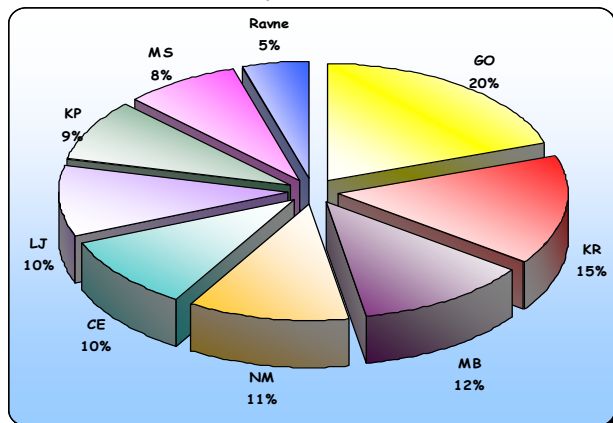
PRIJAVLJENE NALEZLJIVE BOLEZNI V JUNIJU 2007

V juniju 2007 je bilo v Sloveniji prijavljenih 5664 primerov nalezljivih bolezni, to je 8% manj kot v preteklem mesecu in 16% več kot v enakem lanskem obdobju. Stopnja obolenosti je znašala 283,4 na 100.000 prebivalcev, najvišja je bila v goriški regiji (507,97/100 000), sledita pa ji kranjska in mariborska regija, najnižjo stopnjo obolenosti pa smo zabeležili v ravenski regiji (117,72/100 000). V število prijavljenih primerov niso zajete spolno prenosljive bolezni (razen hepatitisev), AIDS in tuberkuloza.

V opazovanem obdobju smo prejeli dvajset prijav smrti zaradi nalezljive bolezni, umrlo je osem moških in dvanajst žensk. V petnajstih primerih je smrt povzročila pljučnica, v petih pa sepsa. Umrli so bili stari med 55 in 95 let.

SLIKA 5: Odstotek prijavljenih nalezljivih bolezni po regijah, od 1.06. do 30.06.2007

SLIKA 6: Prijavljene nalezljive bolezni, primerjava z lanskim letom ter petletnim povprečjem, po mesecih



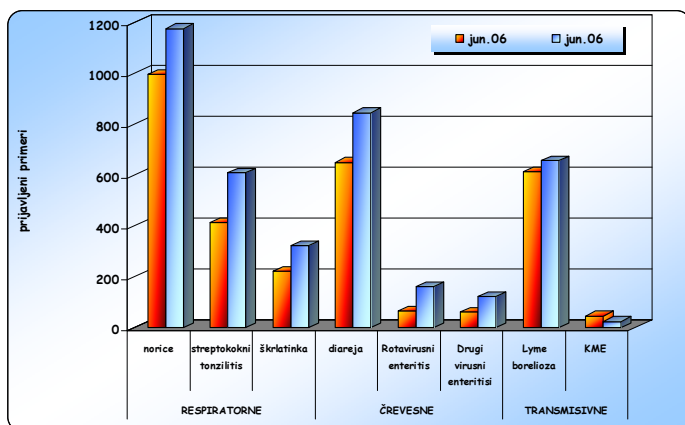
SLIKA 3: Oboleli po spolu in starostnih skupinah, junij 2007

Med 5664 prijavljenimi primeri je bilo 54% žensk in 46% moških. 3200 (56%) obolelih so bili otroci v starosti do 14 let, najvišja stopnja incidence med obolelimi pa je bila v starostni skupini od 1 do 4 let (2247,3/100.000 prebivalcev). V mesecu juniju smo prejeli največ prijav za norice (1777), sledijo driska in gastroenterokolitis (846 primerov), Lymška borelijoza (657 prijav), streptokokni tonzilitis (608 primerov) ter škrlatinka (321 prijav).

Najnižja stopnja incidence je bila med moškimi v starostni skupini med 45 do 54 let, znašala je 95,1/100.000 prebivalcev.

TABELA 1: Najpogostejše prijavljene NB v mesecu juniju, po skupinah NB, primerjava s preteklim mesecem ter enakim obdobjem lani

SLIKA 7: Najpogostejše prijavljene nalezljive bolezni po skupinah, primerjava z junijem 2006



SKUPINE NALEZLJIVIH BOLEZNI	NAJPOGOSTEJE PRIJAVLJENE NALEZLJIVE BOLEZNI	JUNIJ 06	MAJ 07	JUNIJ07
RESPIRATORNE (3093 PRIJAV - 55%)	NORICE	996	1498	1177
	STREPTOKOKNI TONZILITIS	414	616	608
	ŠKRLATINKA	222	385	321
ČREVESNE (1509 PRIJAV - 27%)	DIAREJA	650	979	846
	ROTAVIRUSNI ENTERITIS	65	264	160
	DRUGI VIRUSNI ENTERITISI	61	203	121
TRANSMISIVNE (686 PRIJAV - 12%)	LYME BORELIJOZA	612	367	657
	KME	45	12	23

RESPIRATORNE NALEZLJIVE BOLEZNI

Respiratorne nalezljive bolezni so predstavljale 55% vseh prijavljenih bolezni v mesecu maju. Na prvem mestu so bile norice s 1177 prijavami, s 608 prijavami sledi streptokokni tonzilitis, na tretjem mestu pa je bila škrlatinka s 321 prijavami.

Najvišja incidenčna stopnja respiratornih bolezni je bila v goriški regiji, znašala je 278/100 000 prebivalcev, najnižja pa v ravenski, 69,1/100000 prebivalcev.

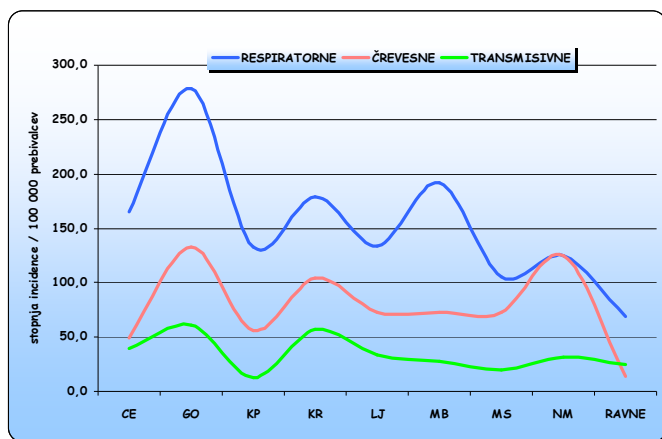
ČREVESNE NALEZLJIVE BOLEZNI

27% prijav vseh nalezljivih bolezni so predstavljale črevesne bolezni. Največ prijav smo prejeli za drisko in gastroenteritis, 846, sledijo rotavirusni enteritisi s 160 prijavami ter drugi virusni enteritisi z 121 prijavami.

V tem mesecu je bila najvišja stopnja incidence pri črevesnih obolenjih zabeležena v goriški regiji, 132,7/100 000 prebivalcev, najnižja pa v ravenski - 13,5/100000 prebivalcev.

Zabeležili smo prijavo enterokolitisa *Vibrio Cholerae*. 31-ženska se je okužila med potovanjem po Indiji.

SLIKA 8: INCIDENČNA STOPNJA PRIJAVLJENIH PRIMEROV NALEZLJIVIH BOLEZNI PO SKUPINAH IN REGIJAH, JUNIJ 2007



TRANSMISIVNE NALEZLJIVE BOLEZNI

V mesecu juniju smo zabeležili 686 primerov transmisivnih bolezni, kar predstavlja 12% vseh prijav v tem mesecu. 657 ljudi je zbolelo za Lymsko boreliozo, triindvajset oseb za KME, pet za po ena pa za vročico Q, ena pa za malarijo Pl. Falciparum.

Najvišjo stopnjo incidence pri transmisivnih obolenjih smo zabeležili v kranjski regiji, 57/100000 prebivalcev, najnižjo pa v koprski, 12,9/100000 prebivalcev.

IZBRUHI NALEZLJIVIH BOLEZNI V LETU 2007

	IZOLIRAN MIKROORGANIZEM	VRSTA IZBRUHA	DATUM		ZAJETO PODROČJE OZ. POPULACIJA	ŠTEVILO				OBOLELI PO SPOLU	
			ZAČETKA	KONCA		I	Z	H	U	MOŠKI	ŽENSKE
ZZV CELJE	KALICIVIRUS	KONTAKTNI	4.1.2007	11.1.2007	OSNOVNA ŠOLA IN VRTEC	358	61	1	0	35	26
	KALICIVIRUS	KONTAKTNI	30.5.2007	16.5.2007	DOM UPOKOJENCEV	220	19	0	0	3	16
ZZV NOVA GORICA	KALICIVIRUS	KONTAKTNI	14.1.2007	14.3.2007	BOLNIŠNICA	1446	58	58	0	26	32
	KALICIVIRUS	KONTAKTNI	17.1.2007	24.1.2007	DOM UPOKOJENCEV	126	40	0	0	20	20
	KALICIVIRUS	KONTAKTNI	6.2.2007	14.2.2007	DOM UPOKOJENCEV	330	20	0	0	9	24
ZZV KOPER	KALICIVIRUS	KONTAKTNI	2.4.2007	4.4.2007	DRUŽINA	4	4	0	0	1	3
	KALICIVIRUS	KONTAKTNI	18.4.2007	21.4.2007	VRTEC IN OSNOVNA ŠOLA	220	40	4	0	22	18
	KALICIVIRUS	KONTAKTNI	3.5.2007	9.5.2007	HOTEL	410	44	22	0	17	27
	KALICIVIRUS	KONTAKTNI	9.5.2007	12.5.2007	VZGOJNO VARSTVENI ZAVOD	100	25	0	0	3	6
	ESCHERICHIA COLI O127	ALIMENTARNI	7.6.2007	9.6.2007	OSEBE, KI SO ZAUŽILE MENI S PIŠČANČEM IN FRANCOŠKO SOLATO	NI PODATKA	92	0	0	25	14
	SALMONELA ENTERITIDIS	ALIMENTARNI	11.6.2007	13.6.2007	PIZZERIJA	NI PODATKA	11	5	0	5	6
ZZV KRANJ	NEZNAN	ALIMENTARNI	15.5.2007	17.5.2007	PROSTOVOLJNI DELAVCI	10	6	1	0	5	1
			7.7.2007		OKREPČEVALNICA	37	9	1			
ZZV LJUBLJANA	KALICIVIRUS	KONTAKTNI	8.2.2007	12.3.2007	DELAVCI, KI SO ZAUŽILI MALICO V GOSTILNI	93	79	0	0	79	0
	VROČICA Q		28.3.2007		SREDNJA VETERINARSKA ŠOLA	47	37	0	0		
	KALICIVIRUS	NI UGOTOVLJENO	16.4.2007	19.4.2007	VRTEC	163	30	0	0	18	12
ZZV MARIBOR	KALICIVIRUS CRYPTOSPORIDIUM	KONTAKTNI	8.1.2007	1.2.2007	DOM OSKRBOVANČEV S POSEBNIMI POTREBAMI	450	130	0	0	NI PODATKA	
	CRYPTOSPORIDIUM PARVUM	KONTAKTNI	15.2.2007	5.3.2007	DOM UPOKOJENCEV	160	46	0	0	8	38
	SALMONELA ENTERITIDIS	ALIMENTARNI	21.5.2007	1.6.2007	DRUŽINSKI PIKNIK	22	6	1	0	2	4
			17.6.2007		DRUŽINSKO KOŠILO	10	6				
	SALMONELA ENTERITIDIS		21.6.2007		RESTAVRACIJA		11				
ZZV Novo MESTO	KALICIVIRUS	KONTAKTNI	8.5.2007	11.5.2007	VRTEC	163	30	0	0	11	19
	KALICIVIRUS	KONTAKTNI	1.6.2007	13.6.2007	DOM STAREJŠIH OBČANOV	230	44	0	0	3	41

* : I - IZPOSTAVLJENIH; Z - ZBOLELIH; H - HOSPITALIZIRANIH; U - UMRILIH

PRIPRAVILI NA ODELKU ZA EPIDEMIOLOŠKO SPREMLJANJE NALEZLJIVIH BOLEZNI:
 MAG. EVA GRILC, DR. MED. - VODJA ODELKA
 MATEJA BLAŠKO, DIPL. SAN. ING

PRIJAVLJENE NALEZLJIVE BOLEZNI PO REGIJAH, SLOVENIJA, JUNIJ 2007, DATUM PRIJAVE

	CE	GO	KP	KR	LJ	MB	MS	NM	RAVNE	SKUPAJ	INCIDENCA /100.000 PREBIVALCEV
B01.9 NORICE BREZ KOMPLIKACIJ	313	132	13	117	213	251	49	63	24	1175	58,72
A09 DRISKA IN GASTROENTERITIS (INFEKCIJA)	83	66	31	168	224	143	51	98	0	864	43,18
A69.2 LYMSKA BORELIOZA - ERITEM	105	61	14	109	191	87	23	43	16	649	32,43
J03.0 STREPTOKOKNI TONZILITIS	68	42	67	59	233	127	9	2	1	608	30,38
A38 ŠKRLATINKA	28	23	11	41	99	83	10	19	7	321	16,04
B02.9 ZOSTER BREZ ZAPLETA	25	42	9	44	54	30	7	12	8	231	11,54
A46 ERIZIPEL (ŠEN)	19	35	10	35	46	38	19	12	4	218	10,89
A08.0 ROTAVIRUSNI ENTERITIS	15	3	2	15	92	16	13	4	0	160	8,00
A08.3 DRUGI VIRUSNI ENTERITIS	10	2	12	3	40	2	7	45	0	121	6,05
B35.9 MIKROSPORIJA, NEOPREDELJENA	0	23	7	40	22	14	5	6	1	118	5,90
A04.5 ENTERITIS (<i>CAMPYLOBACTER</i>)	15	8	4	8	28	30	2	16	5	116	5,80
J02.0 STREPTOKOKNI FARINGITIS	0	4	7	38	26	14	2	9	0	100	5,00
A02.0 SALMONELNI ENTERITIS	14	0	6	7	21	35	4	4	2	93	4,65
J03.9 AKUTNI TONZILITIS, NEOPREDELJEN	0	0	55	0	3	9	0	23	0	90	4,50
A08.4 ČREVESNA VIRUSNA INFEKCIJA, NEOPREDELJENA	0	37	14	0	7	0	7	0	0	65	3,25
J18.9 PLJUČNICA, NEOPREDELJENA	2	0	6	0	44	6	0	6	0	64	3,20
B35.3 MIKROSPOROZA NOGE	0	0	5	36	14	3	1	2	2	63	3,15
B27.9 INFEKCIJSKA MONONUKLEOZA, NEOPREDELJENA	12	4	4	7	13	5	4	1	2	52	2,60
B49 NEOPREDELJENA MIKOZA	8	0	0	0	0	39	0	0	1	48	2,40
B80 ENTEROBIOZA	7	8	6	6	10	6	0	1	0	44	2,20
A37.9 OSLOVSKI KAŠELJ, NEOPREDELJEN	2	1	0	0	16	4	16	0	2	41	2,05
A37.0 OSLOVSKI KAŠELJ (<i>BORDETELLA PERTUSSIS</i>)	6	0	0	1	16	5	2	1	1	32	1,60
A04.9 ČREVESNA BAKTERIJSKA INFEKCIJA, NEOPREDELJENA	0	12	4	0	12	0	0	0	3	31	1,55
B86 SKABIES	4	5	0	2	2	6	7	1	1	28	1,40
A41.9 SEPSA, NEOPREDELJENA	14	0	0	2	4	4	0	0	0	24	1,20
A84.1 CENTRALNOEVROPSKI KLOPNI - KME	6	1	2	3	7	1	1	0	2	23	1,15
J02.9 AKUTNI FARINGITIS, NEOPREDELJEN	0	0	0	0	1	0	0	21	0	22	1,10
B35.4 MIKROSPOROZA TELESA	0	0	4	7	5	0	0	1	1	18	0,90
A08.2 ADENOVIRUSNI ENTERITIS	1	0	0	4	8	1	2	0	0	16	0,80
J18.0 BRONHOPNEVMONIJA, NEOPREDELJENA	3	0	1	0	2	10	0	0	0	16	0,80
J02.8 AKUTNI FARINGITIS (DRUGI OPREDELJENI POVZROČIT.)	0	0	0	0	15	1	0	0	0	16	0,80
A87.9 VIRUSNI MENINGITIS, NEOPREDELJEN	0	1	0	10	2	0	0	0	1	14	0,70
A05.9 BAKTERIJSKA ZASTRUPITEV S HRANO, NEOPREDELJENA	2	1	0	1	4	0	1	2	0	11	0,55
B35.0 MIKROSPOROZA BRADJE IN GLAVE	1	0	0	3	3	2	0	0	1	10	0,50
A41.5 SEPSA ZARADI DRUGIH GRAM-NEGATIVNIH ORGANIZMOV	0	0	0	0	1	4	5	0	0	10	0,50
A41.0 SEPSA, KI JO POVZROČA <i>STAPHYLOCOCCUS AUREUS</i>	1	1	0	0	2	2	1	0	0	7	0,35
B35.2 MIKROSPOROZA ROKE	0	0	2	0	3	1	0	1	0	7	0,35
B18.2 KRONIČNI VIRUSNI HEPATITIS C	0	0	1	0	2	3	0	1	0	7	0,35
J15.9 BAKTERIJSKA PLJUČNICA, NEOPREDELJENA	0	0	0	0	1	6	0	0	0	7	0,35
A04.8 DRUGE OPREDELJENE ČREVESNE INF. (BAKTERIJSKE)	0	4	3	0	0	0	0	0	0	7	0,35
B33.8 DRUGE OPREDELJENE VIRUSNE BOLEZNI	7	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0,35
A78 VROČICA Q	2	0	2	0	0	1	0	0	0	5	0,25
A41.8 DRUGE VRSTE OPREDELJENA SEPSA	0	0	0	0	0	0	5	0	0	5	0,25
A07.1 LAMBLIOZA (GIARDIOZA)	3	0	0	0	0	2	0	0	0	5	0,25
M01.2 ARTRITIS PRI LYMSKI BORELIOZI	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0,20
A04.6 ENTERITIS (<i>YERSINIA ENTEROCOLITICA</i>)	2	0	0	0	1	0	0	0	0	3	0,15
A04.3 INFEKCIJA Z ENTEROHEMORAGIČNO <i>E. COLI</i>	0	0	0	0	2	1	0	0	0	3	0,15
A02.9 SALMONELNA INFEKCIJA, NEOPREDELJENA	0	0	0	0	1	2	0	0	0	3	0,15
B16.9 AKUTNI HEPATITIS B	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3	0,15
G01.0 MENINGITIS PRI LYMSKI BORELIOZI	0	1	0	0	2	0	0	0	0	3	0,15
J18.8 DRUGE VRSTE PLJUČNICA, POVZROČITELJ NEOPREDELJEN	0	0	1	0	1	0	0	1	0	3	0,15
A87.0 ENTEROVIRUSNI MENINGITIS	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3	0,15
B26.9 MUMPS BREZ ZAPLETOV	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0,15
A48.1 LEGIONELOZA (LEGIONARSKA BOLEZEN)	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0,10
B27.0 GAMMAHERPESVIRUSNA MONONUKLEOZA	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0,10
G03.9 MENINGITIS, NEOPREDELJEN	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0,10
A49.9 BAKTERIJSKA INFEKCIJA, NEOPREDELJENA	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0,10

A98.5 HEMORAGIČNA VROČICA Z RENALNIM SINDROMOM (HMRS)	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0,10
B01.8 NORICE Z DRUGIMI KOMPLIKACIJAMI	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0,10
A04.0 INFEKCIJA Z ENTEROPATOGENO <i>E. COLI</i>	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2	0,10
A41.1 SEPSA ZARADI KAKEGA DRUGEGA OPRED. STAFILOKOKA	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0,10
J13 PLJUČNICA, KI JO POVZROČA <i>STREPT. PNEUMONIAE</i>	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0,10
A04.4 ENTERITIS (<i>E. COLI</i>)	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0,10
B35.8 MIKROSPOROZA DISEMINIRANA	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2	0,10
J18.2 ZASTOJNA PLJUČNICA, NEOPREDELJENA	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0,10
B17.1 AKUTNI HEPATITIS C	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0,10
B18.1 KRONIČNI VIRUSNI HEPATITIS B BREZ AGENSA DELTA	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2	0,10
A86 NEOPREDELJENI VIRUSNI ENCEFALITIS	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,10
Z22.5 NOSILEC POVZROČITELJA VIRUSNEGA HEPATITISA B	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	0,10
A41.2 SEPSA, KI JO POVZROČA NEOPRED. STAFILOKOK	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0,05
B00.4 HERPESVIRUSNI ENCEFALITIS	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0,05
B37.9 KANDIDIOZA, NEOPREDELJENA	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0,05
B01.1 VARIČELNI ENCEFALITIS	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0,05
B50.9 MALARIJA, KI JO POV. <i>PL. FALCIPARUM</i> , NEOPREDELJENA	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0,05
B55.1 KOZNA LISMENIOZA	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0,05
B58.9 TOKSOPLAZMOZA, NEOPREDELJENA	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0,05
B68.9 TENIOZA, NEOPREDELJENA	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0,05
A07.9 PROTOZOJSKA ČREVESNA BOLEZEN, NEOPREDELJENA	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0,05
A00.0 KOLERA (<i>VIBRIO CHOLERAE</i> 01), BIOVAR CHOLERA	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0,05
G00.9 BAKTERIJSKI MENINGITIS, NEOPREDELJEN	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0,05
B02.0 ENCEFALITIS ZARADI ZOISTRA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,05
G03.1 KRONIČNI MENINGITIS	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0,05
A37.1 OSLOVSKI KAŠELJ (<i>BORDETELLA PARAPERTUSSIS</i>)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0,05
G04.2 BAKT. MENINGOENCEF. IN MENINGOMIELI., UVR. DRUGJE	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0,05
G63.0 POLINEVROPATIJA PRI LYMSKI BORELIOZI	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,05
B15.9 HEPATITIS A BREZ HEPATITISNE KOME	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0,05
A08.1 AKUTNA GASTROENTEROPATIJA (VIRUS NORWALK)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0,05
A04.2 INFEKCIJA Z ENTEROINVAZIVNO <i>E. COLI</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0,05
A49.1 STREPTOKOKNA INFEKCIJA, NEOPREDELJENA	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,05
A49.8 DRUGE BAKT. INFEKCIJE NA NEOPREDELJENIH MESTIH	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,05
A39.0 MENINGOKOKNI MENINGITIS	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0,05
J15.0 PLJUČNICA, KI JO POVZROČA <i>KLEBSIELLA PNEUMONIAE</i>	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0,05
J15.1 PLJUČNICA, KI JO POVZROČA <i>PSEUDOMONAS</i>	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0,05
J15.4 PLJUČNICA, POVZROČENA Z DRUGIMI STREPTOKOKI	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0,05
J15.7 PLJUČNICA, KI JO POVZROČA <i>MYCOPLASMA PNEUMONIAE</i>	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0,05
A40.2 SEPSA, KI JO POVZROČA STREPTOKOK SKUPINE D	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0,05
A40.3 SEPSA, KI JO POVZROČA <i>STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE</i>	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0,05
A40.8 DRUGE VRSTE STREPTOKOKNA SEPSA	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0,05
A40.9 STREPTOKOKNA SEPSA, NEOPREDELJENA	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0,05
A03.3 GRIZÁ (<i>SH. SONNEI</i>)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,05
A87.8 DRUGE VRSTE VIRUSNI MENINGITIS	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0,05
Z22.1 NOSILEC POVZROČITELJEV DRUGIH ČREVESNIH INFEKCIJ	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0,05
Z22.3 NOSILEC DRUGIH OPREDELJENIH BAKTERIJSKIH BOLEZNI	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0,05
A04.7 ENTEROKOLITIS (<i>CLOSTRIDIUM DIFFICILE</i>)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0,05
SKUPAJ	790	521	311	770	1517	1016	257	395	87	5664	283,04
INCIDENCA/100.000 PREBIVALCEV	263,88	507,97	221,86	387,49	249,33	318,21	209,83	290,05	117,72	283,04	

