



1. TEMA MESECA: PODNEBNE RAZMERE IN NALEZLJIVE BOLEZNI

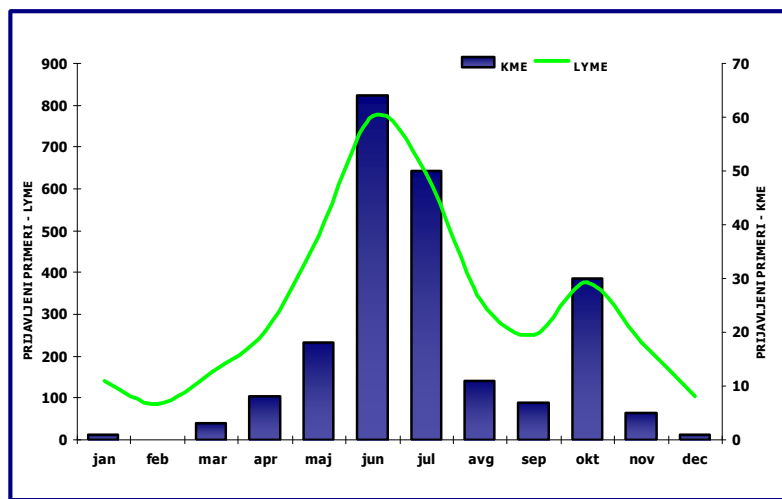
M. SOČAN

Porast temperature in druge podnebne spremembe vplivajo na zdravje ljudi tudi tako, da se spremeni pojavljanje nalezljivih bolezni. Najbolj očiten primer so bolezni, ki jih prenašajo členonožci t.i. vektorske bolezni. Na število in porazdelitev prenašalcev nalezljivih bolezni, kot so komarji in klopi, neposredno učinkujejo globalne in območne spremembe temperature, vlage, padavin in vetra. Posreden učinek na gostoto prenašalcev nalezljivih bolezni predstavljajo spremenjena vegetacija in način kmetovanja (npr. namakanje). Učinek podnebnih sprememb ni zgolj enosmeren v smislu povečanega števila prenašalcev nalezljivih bolezni – širjenje puščave povzroča upad vektorjev. Selitve prebivalstva iz predelov, kjer se pojavljajo vektorske bolezni v druge predele, kjer jih ni bilo, pomenijo hkrati tudi prenos povzročiteljev nalezljivih bolezni na nova področja.



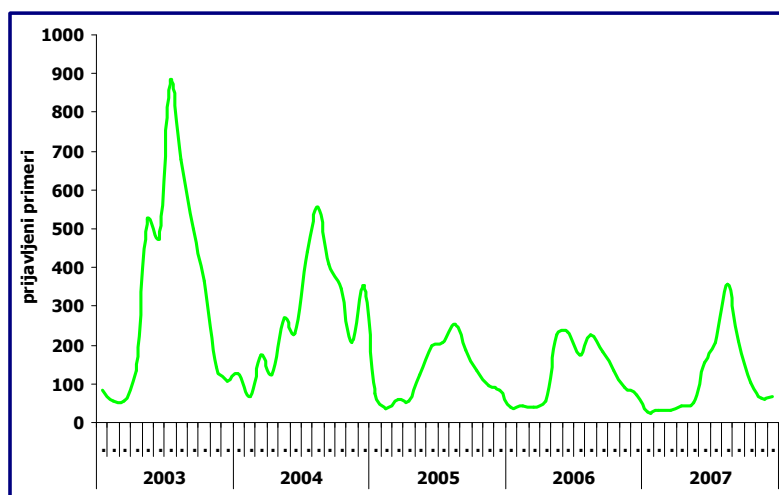
V svetovnem merilu so najbolj pomembne nalezljive bolezni, ki jih prenašajo vektorji: malarija, denga in vročica chikungunya. Delež svetovnega prebivalstva v manj razvitem svetu, izpostavljenega tem povzročiteljem, narašča. Pričakovati je povečano število importiranih primerov s povečanim tveganjem za omejeno lokalno širjenje v evropskem prostoru. Vročica chikungunya je primer lokalnega širjenja nalezljive bolezni v Evropi, ki je bila sicer prisotna zgolj v tropskem pasu. Od leta 2005 dalje se vročica chikungunya pojavlja na otokih v Indijskem oceanu (Sejšeli, Mayotte, La Reunion, Mauricius), Indiji, Maleziji in Indoneziji. Z vročico chikungunya je na otoku La Reunion zbolela tretjina prebivalstva (okoli 260 000 oseb pri približno 250 je bila vročica chikungunya navedena kot vzrok smrti).

Poleti 2007 se je vročica chikungunya razširila iz bolnika, ki je pred tem bival v Indiji preko okuženih tigrastih komarjev (*Aedes albopictus*) na lokalno prebivalstvo dveh manjših vasic v bližini Ravenne v sosednji Italiji. Obbolelo je preko dvesto oseb. Z javno-zdravstvenimi ukrepi kot so naglo odkrivanje novih primerov, uporaba insekticidov v premeru 100 m od vsakega primera vročice chikungunya in prepoved uporabe potencialno okužene krvi za transfuzijo, so zamejili širjenje bolezni ob tem, da se je aktivnost komarjev v hladnejših mesecih zmanjšala. Postavlja se vprašanje, če ne bo prišlo do transovarialnega prenosa virusa chikungunya in ponovnega pojavljanja bolezni v letu 2008.



SLIKA 2: PRIJAVLJENE PRIMERI KME IN LYME PO MESECIH, SLOVENIJA, 2007

V Sloveniji spremljamo dve vektorski bolezni: klopni meningoencefalitis in lymsko boreliozo (slika 1). Čeprav se število prijavljenih bolnikov z lymsko boreliozo povečuje, bi bilo težko brez ustreznih študij povečanje pripisati ogrevanju ozračja. Večje število primerov je morda posledica boljše prijave in večje razširjenosti okuženih klopi.



SLIKA 2: PRIJAVLJENI PRIMERI SALMONELOZ, SLOVENIJA, 2003 – 2007

Druga skupina nalezljivih bolezni, na katere podnebne razmere lahko vplivajo, so bolezni povezane s hrano in vodo. Pomanjkanje pitne vode poslabšuje higienske razmere in omogoči širjenje bakterij, virusov in parazitov, ki so v onesnaženi vodi in hrani kot npr. Salmonele, kampilobaktri, povzročitelj kolere in virus hepatitisa A. Obstaja jasna povezanost med številom salmoneloz in povprečno temperaturo v poletnem času. V najbolj vročem poletju leta 2003 smo zaznali vrh prijav salmoneloz v Sloveniji. (slika 2)

Največje breme nalezljivih bolezni, tudi tistih, ki naraščajo zaradi podnebnih sprememb, je v nerazvitem svetu. Razviti svet ima boljše možnosti za zaznavo povzročiteljev nalezljivih bolezni in njihovo obvladovanje.

Za boljše razumevanje vpliva podnebnih sprememb na nalezljive bolezni je potrebno izboljšanje in vzpostavitev sodobnih pristopov k spremljanju nalezljivih bolezni in povečan obseg raziskovanja na področju epidemiologije, mikrobiologije, imunologije.

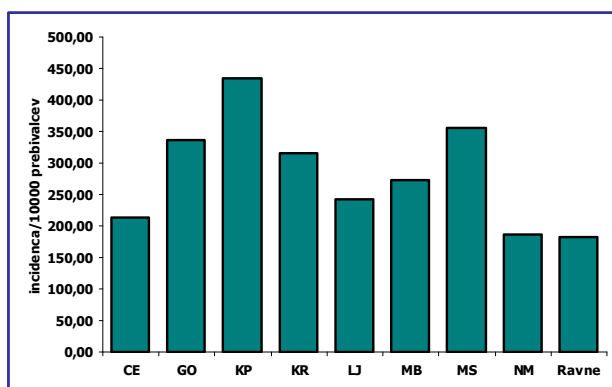
2. STANJE V SLOVENIJI

M. BLAŠKO, E. GRILC

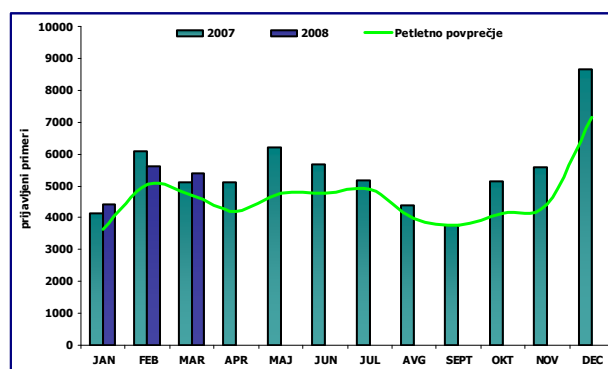
2.1. PRIJAVLJENE NALEZLJIVE BOLEZNI V ČASU MED 1. IN 31. MAREC 2008

V marcu 2008 smo na Inštitutu za varovanje zdravja zabeležili 5392 prijav nalezljivih bolezni, to je 4% manj kot v februarju 2008 in 5% več kot v enakem obdobju v letu 2007 (slika 4). Stopnja obolevnosti je znašala 269,45/100000 prebivalcev, najvišja je bila v koprski regiji (434,45/100000), sledita ji murskosoboška in goriška, najnižjo stopnjo obolevnosti pa smo zabeležili v ljubljanski regiji (182,67/100000) (slika 3). V število prijavljenih primerov niso zajete spolno prenosljive bolezni (razen hepatitisov), AIDS in tuberkuloza. Te bolezni in okužbe imajo svoj sistem spremljanja.

V opazovanem obdobju smo prejeli devet prijav smrti zaradi nalezljive bolezni, umrlo je šest žensk in trije moški. V treh primerih je smrt povzročila neopredeljena sepsa, v po enem primeru pa so bili zabeleženi naslednji vzroki: sepsa in pljučnica, povzročeni s *Kandido*; pljučnica, katere vzrok je bil *Pseudomonas aeruginosa*, neopredeljena pljučnica, leptospiroza ter stafilokokna okužba. Umrli so bili stari od 60 do 89 let.



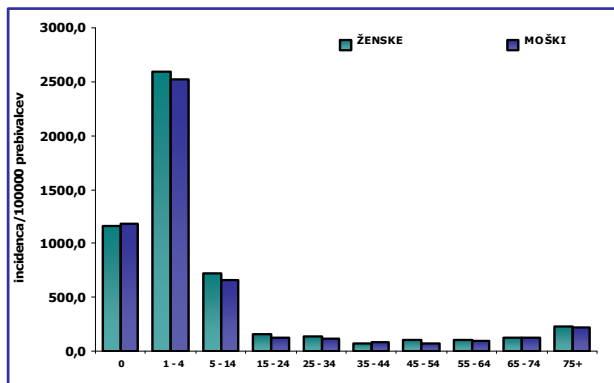
SLIKA 3: INCIDENČNA STOPNJA PRIJAVLJENIH NALEZLJIVIH BOLEZNI PO REGIJAH, SLOVENIJA, MAREC 2008



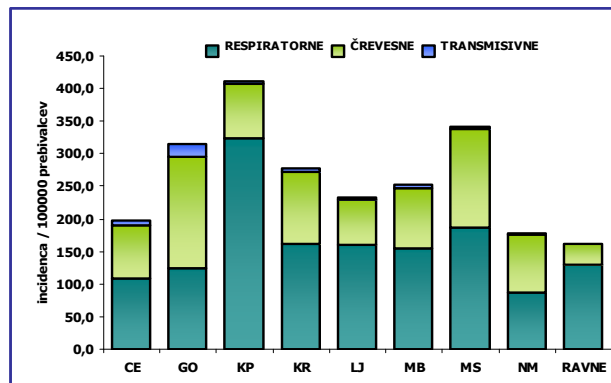
SLIKA 4: PRIJAVLJENE NALEZLJIVE BOLEZNI PO MESECIH, SLOVENIJA, 2007 - 2008 TER PETLETNO POVPREČJE

Med 5392 prijavljenem primeru je bilo 52% bolnikov (2810) ženskega spola in 48% (2582) moškega. 3404 (63%) obolelih so bili otroci v starosti do 14 let, najvišja incidenčna stopnja je bila v starostni skupini od 1 do 4 let (2551,9/100000 prebivalcev), najnižja pa v starostni skupini od 35 do 44 let (79,0/100000 prebivalcev) (slika 5).

V mesecu marcu smo prejeli največ prijav noric (1052), sledijo gastroenteritis neznane etiologije (948), streptokokni tonzilitis (640), škrlatinka (480) ter rotavirusni enteritis (380).



SLIKA 5: INCIDENČNA STOPNJA PRIJAVLJENIH NALEZLJIVIH BOLEZNI PO SPOLU IN STAROSTI, SLOVENIJA, MAREC 2008



SLIKA 6: INCIDENČNA STOPNJA PRIJAVLJENIH PRIMEROV NB PO SKUPINAH IN REGIJAH, SLOVENIJA, MAREC 2008

RESPIRATORNE NALEZLJIVE BOLEZNI

Respiratorne nalezljive bolezni so predstavljale 58% vseh prijavljenih bolezni v mesecu marcu. Na prvem mestu so bile norice, sledita streptokokni tonzilitis in škrlatinka (tabela 1).

Stopnja obolevnosti je znašala 156,7/100000 prebivalcev, najvišja je bila v koprski regiji (323,3/100000 prebivalcev), najnižja pa v novomeški regiji (87,8/100000 prebivalcev) (slika 6).

TABELA 1: NAJPOGOSTEJE PRIJAVLJENE NB V MESECU MARCHU, PO SKUPINAH NB, PRIMERJAVA S FEBRUARJEM 2008 TER ENAKIM OBDOBJEM LETA 2007

SKUPINE NALEZLJIVIH BOLEZNI	NAJPOGOSTEJE PRIJAVLJENE NALEZLJIVE BOLEZNI	MAR. 07	FEB. 08	MAR. 08
RESPIRATORNE (3130 PRIJAV – 58%)	NORICE	1571	1183	1052
	STREPTOKOKNI TONZILITIS	556	608	640
	ŠKRLATINKA	429	428	480
ČREVESNE (1808 PRIJAV – 34%)	DIAREJA	727	1084	948
	ROTAVIRUSNI ENTERITIS	79	476	380
	DRUGI VIRUSNI ENTERITISI	128	147	160
TRANSMISIVNE (91 PRIJAV – 2%)	LYMSKA BORELIOZA	106	101	90
	MALARIJA	0	1	0
	KME	0	1	1

ČREVESNE NALEZLJIVE BOLEZNI

34% prijav vseh nalezljivih bolezni so predstavljale črevesne nalezljive bolezni. Največ je bilo prijav gastroenteritisa neznane etiologije, sledijo rotavirusni enteritisi ter drugi virusni enteritisi (tabela 1). Še vedno so v porastu rotavirusne okužbe. Število prijav se je v primerjavi s preteklim mesecem sicer zmanjšalo za 21%, glede na marec 2007 pa smo letos prejeli 301 prijavo več.

V mesecu marcu je bila najvišja stopnja incidence črevesnih obolenj zabeležena v goriški regiji, 170,7/100000 prebivalcev, najnižja pa v ravenski, 31,2/100000 prebivalcev. Skupna incidenčna stopnja je znašala 90,5/100000 prebivalcev (slika 6).

TRANSMISIVNE NALEZLJIVE BOLEZNI

V mesecu marcu smo zabeležili 91 primerov transmissivnih bolezni, kar predstavlja 2% vseh prijav v marcu. Večina prijav se nanaša na Lymsko boreliozo, prejeli pa smo tudi eno prijavo KME (tabela 2).

Incidenčna stopnja transmissivnih obolenj je znašala 4,6/100000 prebivalcev, najvišja zabeležena je bila v goriški regiji, 18,5/100000 prebivalcev, najnižja pa v ravenski, 1,4/100000 prebivalcev (slika 6).

2.2. PRIJAVLJENI IZBRUHI NALEZLJIVIH BOLEZNI V LETU 2008

ZZV	ZAJETO PODROČJE OZ. POPULACIJA	ZAČETEK	KONEC	POVZROČITELJ	VRSTA IZBRUHA	I*	Z*	H*	U*	M*	Ž*	N*	VIR OKUŽBE
MB	TOVARNA	7.1.2008	30.1.2008	STAFILOKOK	ALIMENTARNA	700	40	0	0	7	22	11	AJDOVA KAŠA
NM	DOM STAREJŠIH OBČANOV	11.1.2008				220	16						BOLNIK
MB	DOM STAREJŠIH OBČANOV	4.2.2008	20.03.2008	ROTAVIRUS	KONTAKTNA	700	153	0	0			153	NI ZNAN
KR	DOM STAREJŠIH OBČANOV	10.03.2008	17.03.2008	KALICIVIRUS	KONTAKTNA	241	51	0	0	9	42	0	NI ZNAN
CE	DOM STAREJŠIH OBČANOV	16.03.2008	27.03.2008	KALICIVIRUS	KONTAKTNA	156	46	0	0	15	31	0	NI ZNAN
CE	ZDRAVILIŠČE	31.03.2008											
CE	DOM STAREJŠIH OBČANOV	29.03.2008											
MB	OŠ	26.03.2008		ŠKRLATINKA	KONTAKTNA	41							

LEGENDA: * I – IZPOSTAVLJENIH; Z – ZBOLELIH; H – HOSPITALIZIRANIH; U – UMRLIH; M – MOŠKI; Ž – ŽENSKE; N – NEZNAN SPOL

2.3. PRIJAVLJENE NALEZLJIVE BOLEZNI PO DATUMU PRIJAVE, SLOVENIJA, FEBRUAR 2008

	CE	GO	KP	KR	LJ	MB	MS	NM	RAVNE	SKUPAJ	INCIDENCA/ 100.000 PREBIVALCEV
A02.0 SALMONELNI ENTERITIS	9	2	0	3	9	13	0	2	1	39	1,95
A03.1 GRIŽA (SH.FLEXNERI)	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0,10
A03.9 GRIŽA, NEOPREDELJENA	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0,05
A04.0 INFEKCIJA Z ENTEROPATOGENO E.COLI	0	1	0	0	0	2	0	0	0	3	0,15
A04.5 ENTERITIS (CAMPYLOBACTER)	8	1	0	4	7	15	0	2	2	39	1,95
A04.6 ENTERITIS (YERSINIA ENTEROCOLITICA)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0,05
A04.7 ENTEROKOLITIS (CLOSTRIDIUM DIFFICILE)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0,05
A04.8 DRUGE OPREDELJENE BAKTERIJSKE ČREVESNE INF.	0	1	4	0	0	0	0	0	0	5	0,25
A04.9 ČREVESNA BAKTERIJSKA INF., NEOPREDELJENA	0	15	8	0	33	25	0	0	0	81	4,05
A05.9 BAKTERIJSKA ZASTRUPITEV S HRANO, NEOPREDELJENA	4	0	0	0	1	0	2	0	0	7	0,35
A08.0 ROTAVIRUSNI ENTERITIS	77	23	34	40	86	55	30	18	18	381	19,04
A08.2 ADENOVIRUSNI ENTERITIS	1	0	0	2	6	3	1	0	2	15	0,75
A08.3 DRUGI VIRUSNI ENTERITIS	32	1	14	17	72	3	18	3	0	160	8,00
A08.4 ČREVESNA VIRUSNA INFEKCIJA, NEOPREDELJENA	1	53	29	0	13	9	15	0	0	120	6,00
A08.5 DRUGE OPREDELJENE ČREVESNE INFEKCIJE	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0,15
A09 DRISKA IN GASTROENTERITIS	115	78	26	152	197	170	119	92	0	949	47,42
A27.9 LEPTOSPIROZA, NEOPREDELJENA	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0,05
A32.7 LISTERIJSKA SEPSA	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0,05
A37.0 OSLOVSKI KAŠELJ (BORDETELLA PERTUSSIS)	2	6	0	0	1	0	2	0	0	11	0,55
A37.9 OSLOVSKI KAŠELJ, NEOPREDELJEN	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0,05
A38 ŠKRLATINKA	15	20	16	53	253	82	5	32	2	478	23,89
A39.0 MENINGOKOKNI MENINGITIS	0	0	0	0	4	0	0	0	1	5	0,25
A39.2 AKUTNA MENINGOKOCEMIJA	0	0	0	0	2	0	0	0	1	3	0,15
A39.4 MENINGOKOCEMIJA, NEOPREDELJENA	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0,05
A40.0 SEPSA, KI JO POVZROČA STREPTOKOK SKUPINE A	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0,05
A40.3 SEPSA, KI JO POVZROČA STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0,10
A41.0 SEPSA, KI JO POVZROČA STAPHYLOCOCCUS AUREUS	0	0	0	0	4	1	2	0	0	7	0,35
A41.2 SEPSA, KI JO POVZROČA NEOPRED. STAFILOKOK	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0,05
A41.5 SEPSA ZARADI DRUGIH GRAM-NEGATIVNIH ORGANIZMOV	5	0	0	0	4	2	1	0	0	12	0,60
A41.8 DRUGE VRSTE OPREDELJENA SEPSA	0	0	0	0	2	1	4	0	0	7	0,35
A41.9 SEPSA, NEOPREDELJENA	5	1	0	1	5	4	1	2	0	19	0,95
A46 ERIZIPEL (ŠEN)	23	14	7	11	25	34	22	3	2	141	7,05
A48.1 LEGIONELOZA (LEGIONARSKA BOLEZEN)	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2	0,10
A49.1 STREPTOKOKNA INFEKCIJA, NEOPREDELJENA	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0,05
A69.2 LYMSKA BOLELOZA - ERITEM	15	18	4	10	17	12	5	3	1	85	4,25

A84.1 CENTRALNOEVROPSKI KLOPNI - KME	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0,05
A86 NEOPREDELJENI VIRUSNI ENCEFALITIS	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,05
A87.9 VIRUSNI MENINGITIS, NEOPREDELJEN	0	0	0	1	3	1	0	0	0	5	0,25
A98.5 HEMORAGIČNA VROČICA Z RENALNIM SINDROMOM (HMRS)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0,05
B01.0 VARIČELNI MENINGITIS	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0,05
B01.1 VARIČELNI ENCEFALITIS	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0,05
B01.8 NORICE Z DRUGIMI KOMPLIKACIJAMI	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0,10
B01.9 NORICE BREZ KOMPLIKACIJ	146	47	114	130	233	159	121	22	76	1048	52,37
B02.0 ENCEFALITIS ZARADI ZOISTRA	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0,05
B02.9 ZOSTER BREZ ZAPLETA	23	21	17	27	53	38	6	13	13	211	10,54
B15.9 HEPATITIS A BREZ HEPATIČNE KOME	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0,05
B16.9 AKUTNI HEPATITIS B	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,05
B18.1 KRONIČNI VIRUSNI HEPATITIS B BREZ AGENSA DELTA	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0,10
B18.2 KRONIČNI VIRUSNI HEPATITIS C	0	1	1	0	3	0	0	1	0	6	0,30
B26.9 MUMPS BREZ ZAPLETOV	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0,10
B27.8 DRUGE INFEKCIJSKE MONONUKLEOZE	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0,05
B27.9 INFEKCIJSKA MONONUKLEOZA, NEOPREDELJENA	11	5	5	6	27	8	1	4	1	68	3,40
B35.0 MIKROSPOROZA BRADJE IN GLAVE	0	0	0	5	5	0	1	0	3	14	0,70
B35.2 MIKROSPOROZA ROKE	0	0	3	8	3	0	4	1	0	19	0,95
B35.3 MIKROSPOROZA NOGE	0	0	4	21	11	0	1	0	1	38	1,90
B35.4 MIKROSPOROZA TELESA	0	0	1	14	4	0	2	2	1	24	1,20
B35.8 MIKROSPOROZA DISEMINIRANA	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0,05
B35.9 MIKROSPORITIA, NEOPREDELJENA	4	12	4	23	21	3	3	7	5	82	4,10
B49 NEOPREDELJENA MIKOZA	41	0	0	0	0	51	0	0	2	94	4,70
B58.9 TOKSOPLAZMOZA, NEOPREDELJENA	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,05
B75 TRIHINELOZA	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0,05
B80 ENTEROBIOZA	3	7	10	4	3	8	2	1	1	39	1,95
B86 SKABIES	1	2	1	2	8	5	2	0	1	22	1,10
G00.1 PNEVMOKOKNI MENINGITIS	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0,05
G00.8 DRUGE VRSTE BAKTERIJSKI MENINGITIS	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0,05
G00.9 BAKTERIJSKI MENINGITIS, NEOPREDELJEN	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0,05
G01.0 MENINGITIS PRI LYMSKI BORELIOZI	1	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0,10
G03.9 MENINGITIS, NEOPREDELJEN	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0,05
G04.0 AKUTNI DISEMINIRANI ENCEFALITIS	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0,05
G04.9 ENCEFALITIS, MIELITIS IN ENCAFALOM., NEOPREDELJEN	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0,05
G63.0 POLINEVROPATIJA PRI LYMSKI BORELIOZI	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0,15
J02.0 STREPTOKOKNI FARINGITIS	0	0	43	47	50	0	15	0	0	155	7,75
J02.9 AKUTNI FARINGITIS, NEOPREDELJEN	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0,10
J03.0 STREPTOKOKNI TONZILITIS	66	9	123	44	208	141	49	0	0	640	31,98
J03.9 AKUTNI TONZILITIS, NEOPREDELJEN	0	3	100	0	7	4	0	27	0	141	7,05
J10.0 GRIPA S PLJUČNICO, VIRUS INFLUENCE DOKAZAN	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0,05
J10.1 GRIPA Z DRUGIMI MANIF.NA DIHALIH,DOKAZAN V.INFL.	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0,10
J11.0 GRIPA S PLJUČNICO, VIRUS NI DOKAZAN	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0,10
J11.8 GRIPA Z DRUGIMI MANIF., VIRUS NI DOKAZAN	0	0	6	0	0	0	0	0	0	6	0,30
J13 PLJUČNICA,KI JO POVZROČA STREPT. PNEUMONIAE	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0,05
J15.2 PLJUČNICA POVZROČENA S STAFILOKOKI	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0,05
J15.6 PLJUČNICA (DRUGE, PO GRAMU NEGATIVNE BAKTERIJE)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0,05
J15.8 DRUGE BAKTERIJSKE PLJUČNICE	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0,05
J15.9 BAKTERIJSKA PLJUČNICA, NEOPREDELJENA	0	0	1	0	2	6	0	1	0	10	0,50
J16.8 PLJUČNICA (DRUGI OPREDELJENI POVZROČITELJI)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0,05
J18.0 BRONHOPNEVMONIJA, NEOPREDELJENA	15	0	0	0	10	7	0	0	0	32	1,60
J18.9 PLJUČNICA, NEOPREDELJENA	12	0	13	0	56	4	0	13	0	98	4,90
J40 BRONHITIS, KI NI OPREDELJEN KOT AKUTNI ALI KRONI	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2	0,10
Z22.3 NOSILEC DRUGIH OPREDELJENIH BAKTERIJSKIH BOLEZNI	0	0	6	0	0	0	0	0	0	6	0,30
Z22.5 NOSILEC POVZROČITELJA VIRUSNEGA HEPATITISA B	0	0	0	0	0	2	0	0	1	3	0,15
Z22.8 NOSILEC POVZROČITELJEV DRUGIH INF. BOLEZ	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0,10
SKUPAJ	640	346	609	626	1471	874	436	255	135	5392	269,45
INCIDENCA/100.000 PREBIVALCEV	213,78	337,35	434,45	315,03	241,77	273,74	355,97	187,25	182,67	269,45	

3. AKTUALNO

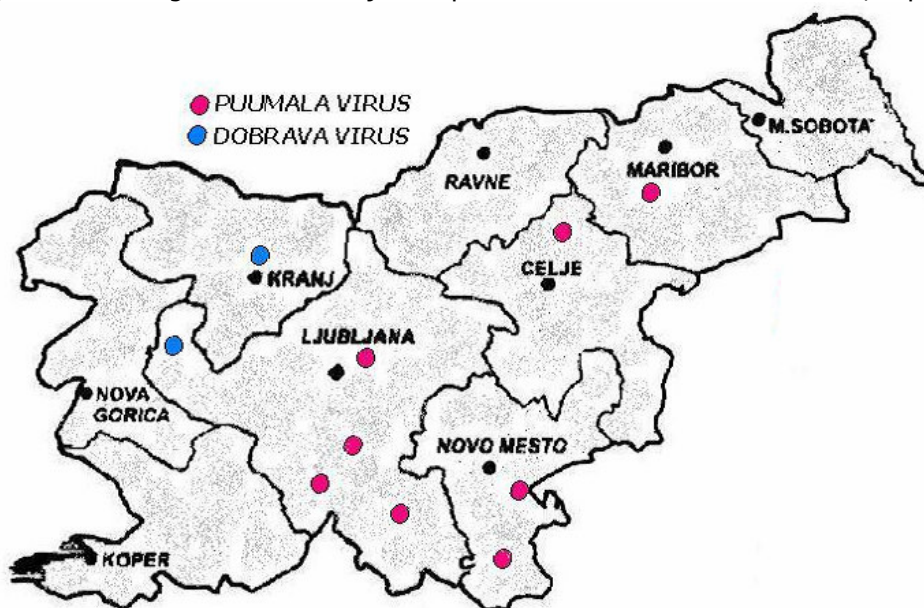
3.1. POVEČANO ŠTEVILO PRIJAV HMRS

E. GRILC

V letošnjem letu smo do 11. aprila prejeli 10 prijav hemoragične mrzlice z renalnim sindromom, lani v celem letu 14.

Pet prijav smo prejeli iz ljubljanske zdravstvene regije, dve iz novomeške, po eno pa iz celjske, kranjske in mariborske regije. Glede na povečano število prijav že v prvi četrtini leta, pričakujemo povečano morbiditeto tudi v poletnih mesecih.

Zdravniki splošnih, šolskih in drugih ambulant naj bodo pozorni na možnost okužbe z virusi, ki povzročajo HMRS.



SLIKA 7: PRIJAVLJENI PRIMERI HMRS, SLOVENIJA, 2008

Več o HMRS: [HTTP://WWW.IVZ.SI/INDEX.PHP?AKCIJA=NOVICA&N=1517](http://www.ivz.si/index.php?akcija=novica&n=1517)