

*Prijavljeni primeri diagnosticiranih okužb s HIV v Sloveniji, četrtno poročilo,
1. april—30. junij 2014*

eNBOZ - *Elektronske novice s področja nalezljivih bolezni in okoljskega zdravja*
E-newsletter on Communicable Diseases and Environmental Health

Glavna urednica/Editor-in-Chief:
Alenka Kraigher

Uredniški odbor/Editorial Board:
Maja Sočan
Tatjana Frelj
Nina Pirnat
Lucija Perharič
Aleš Petrovič
Mitja Vrdelja
Peter Otorepec

Uredniški svet/Editorial Council:
Alenka Trop Skaza
Marko Vudrag
Boris Kopilović
Irena Grmek Košnik
Tomaž Čakš
Karl Turk
Teodora Petraš
Dušan Harlander
Marjana Simetinger
Stanislava Kirinčič
Ondina Jordan Markočič
Bonia Miljavac

Oblikovanje in spletno urejanje/Secretary of the Editorial Office:
Irena Jeraj
Mitja Vrdelja

Izdajatelj/Publisher:
Nacionalni inštitut za javno zdravje (NIJZ)
Center za nalezljive bolezni
Center za zdravstveno ekologijo
Trubarjeva 2
1000 Ljubljana
T: +386 1 2441 410
F: +386 1 2441 471

E-pošta/E-mail:
enboz@nijz.si

Domača stran na internetu/Internet Home Page:
<http://www.nijz.si/enboz>

ISSN 2232-3139

VSEBINA/CONTENTS

PRIJAVLJENI PRIMERI DIAGNOSTICIRANIH OKUŽB S HIV V SLOVENIJI, ČETRLETNO POROČILO, 1. APRIL–30. JUNIJ 2014	4
HIV INFECTIONS IN SLOVENIA	4
<i>Tanja Kustec, Irena Klavs</i>	4
PRIJAVLJENE NALEZLJIVE BOLEZNI	7
MONTHLY SURVEILLANCE OF COMMUNICABLE DISEASES	7
<i>Maja Praprotnik, Saša Steiner Rihtar, Maja Sočan, Eva Grilc, Marta Grgič Vitek</i>	7
PRIJAVLJENI IZBRUHI NALEZLJIVIH BOLEZNI	11
OUTBREAKS	11
<i>Tatjana Frelih, Maja Praprotnik</i>	11
MRZLICA ZAHODNEGA NILA	13
WEST NILE FEVER	13
<i>Tatjana Frelih</i>	13

Fotografija na naslovnici in slikovno gradivo v
eNBoz: iStockphoto



TEMA MESECA

PRIJAVLJENI PRIMERI DIAGNOSTICIRANIH OKUŽB S HIV V SLOVENIJI, ČETRTLETNO POROČILO, 1. APRIL–30. JUNIJ 2014

HIV INFECTIONS IN SLOVENIA

Tanja Kustec¹, Irena Klavs¹

1. Nacionalni inštitut za javno zdravje

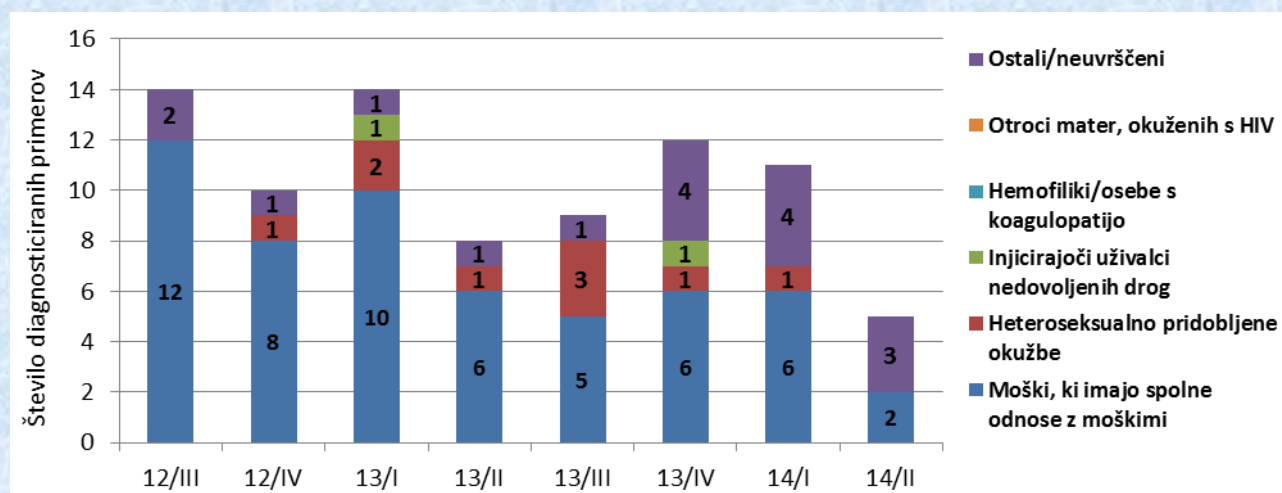
Na osnovi Zakona o nalezljivih boleznih (1) smo na Nacionalnem inštitutu za javno zdravje (NIJZ) prejeli pet prijav novih diagnoz okužbe s HIV, ki so bile prepoznane v obdobju od 1. aprila do 30. junija 2014.

Vseh pet primerov je bilo med moškimi. Med njimi sta bila dva nova primera diagnoz okužbe s HIV med moškimi, ki imajo spolne odnose z moškimi, in trije primeri, kjer pot prenosa ni znana (Slika 1).

Slika 1 prikazuje število diagnosticiranih primerov okužbe s HIV v posameznih četrletjih v obdobju od 1. julija 2012 do 30. junija 2014 glede na kategorijo izpostavljenosti.

SLIKA 1

Diagnosticirani primeri okužbe s HIV glede na kategorije izpostavljenosti, Slovenija, 3. četrletje 2012–2. četrletje 2014



Vir podatkov: Prijave HIV/aids/smrti po diagnozi aidsa, 11. 6. 2014

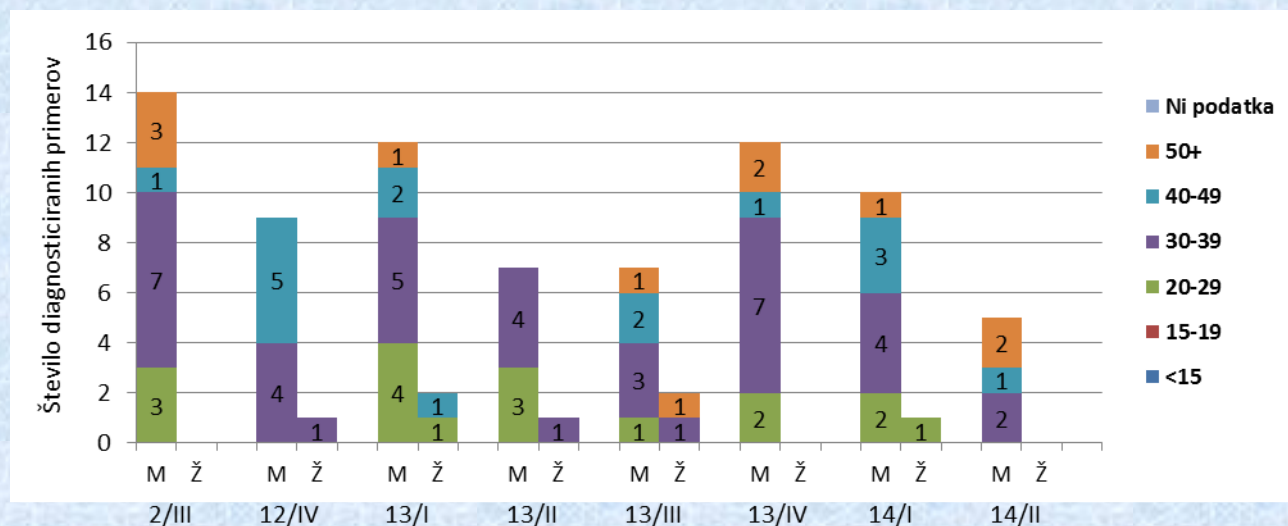
Slika 2 prikazuje razporeditev novih primerov diagnoz okužbe s HIV v posameznih četrletjih v obdobju od 1. julija 2012 do 30. junija 2014 glede na spol in starost ob diagnozi.

Tabela 1 prikazuje število diagnosticiranih primerov okužbe s HIV in število diagnosticiranih primerov okužbe s HIV na 100.000 prebivalcev v posameznih četrletjih v obdobju od 1. julija 2013 do 30. junija 2014 glede na regijo bivanja ob diagnozi.

Podatki o prijavljenih primerih novih diagnoz okužbe s HIV podcenjujejo dejansko breme okužb. Odvisni niso le od števila novih in dalj časa trajajočih okužb v prebivalstvu, ampak tudi od obsega testiranja, ki je v Sloveniji v primerjavi s številnimi drugimi evropskimi državami relativno majhen. Predvidevamo, da je v Sloveniji s HIV okužena manj kot ena oseba na 1.000 prebivalcev.

SLIKA 2

Diagnosticirani primeri okužbe s HIV glede na spol in starost ob diagnozi, Slovenija, 3. četrletje 2012–2. četrletje 2014



Vir podatkov: Prijave HIV/aids/smrti po diagnozi aidsa, 11. 6. 2014.

TABELA 1

Število diagnosticiranih primerov okužbe s HIV in število diagnosticiranih primerov okužbe s HIV na 100.000 prebivalcev glede na regijo bivanja ob diagnozi, Slovenija, 3. četrletje 2012–2. četrletje 2014

	13/III		13/IV		14/I		14/II	
	Število	Št. na 100.000	Število	Št. na 100.000	Število	Št. na 100.000	Število	Št. na 100.000
Celje	2	0,7	2	0,7	3	1,0	0	0,0
Koper	1	0,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kranj	0	0,0	2	1,0	0	0,0	0	0,0
Ljubljana	3	0,5	4	0,6	5	0,8	1	0,2
Maribor	3	0,9	3	0,9	1	0,3	1	0,3
Murska Sobota	0	0,0	1	0,8	1	0,8	1	0,8
Nova Gorica	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Novo mesto	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Ravne	0	0,0	0	0,0	1	1,4	0	0,0
Ni podatka	0		0		0		2	
SLOVENIJA	9	0,4	12	0,6	11	0,5	5	0,2

Vir podatkov: Prijave HIV/aids/smrti po diagnozi aidsa, 11. 6. 2014.

V obdobju od 1. aprila do 30. junija 2014 na NIJZ nismo prejeli nobene prijave primera aidsa niti prijave smrti med bolniki z diagnozo aidsa.

Izčrpnejši podatki o razvoju epidemije okužbe s HIV v Sloveniji za obdobje zadnjih desetih let so predstavljeni v poročilu »Okužba s HIV v Sloveniji, letno poročilo 2012« (2), ki je na voljo na spletni strani Nacionalnega inštituta za javno zdravje: http://www.nijz.si/hiv_spo.

Literatura

1. Zakon o nalezljivih boleznih /ZNB/. Ur. l. RS, št. 69/1995.
2. Klavs I, Kustec T, Kastelic Z. Okužba s HIV v Sloveniji, letno poročilo 2012. Ljubljana: Inštitut za varovanje zdravja RS, 2013.

EPIDEMIOLOŠKO SPREMLJANJE IN OBVLADOVANJE NALEZLJIVIH BOLEZNI

PRIJAVLJENE NALEZLJIVE BOLEZNI

MONTHLY SURVEILLANCE OF COMMUNICABLE DISEASES

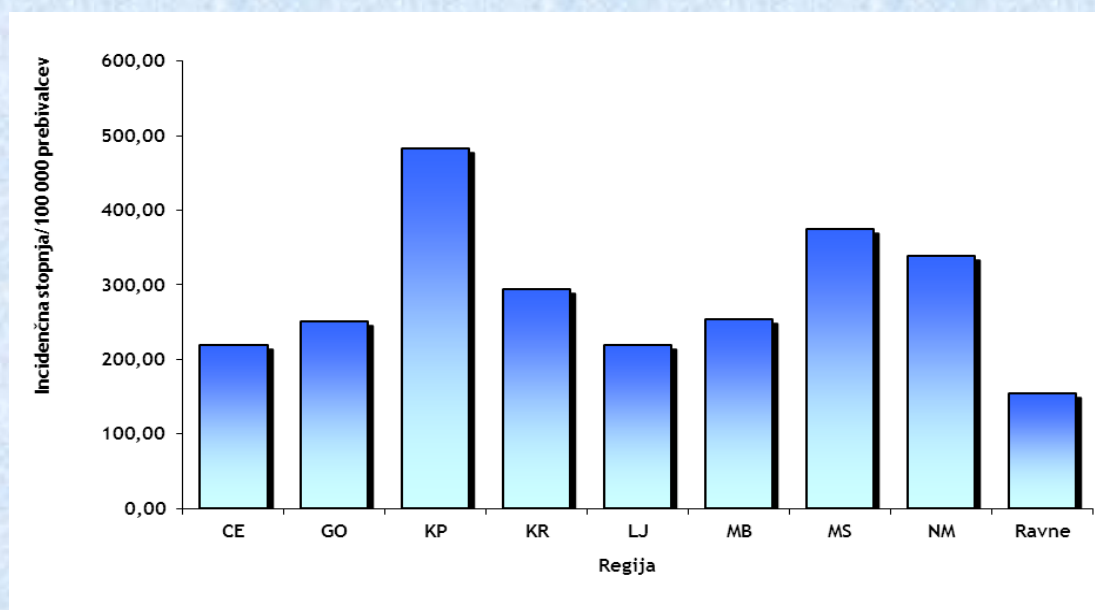
Maja Praprotnik¹, Saša Steiner Rihtar¹, Maja Sočan¹, Eva Grilc¹, Marta Grgič Vitek¹

1. Nacionalni inštitut za javno zdravje

V juniju smo prejeli skupaj 5 501 prijavo nalezljivih bolezni. Stopnja obolevnosti s prijavljivimi nalezljivimi boleznimi je bila 267/100 000 prebivalcev. Najvišja stopnja je bila v koprski regiji (482/100 000), najnižja pa v ravenski regiji (154/100 000) (Slika 1).

SLIKA 1

Incidenčna stopnja prijavljenih nalezljivih bolezni po regijah, Slovenija, junij 2014



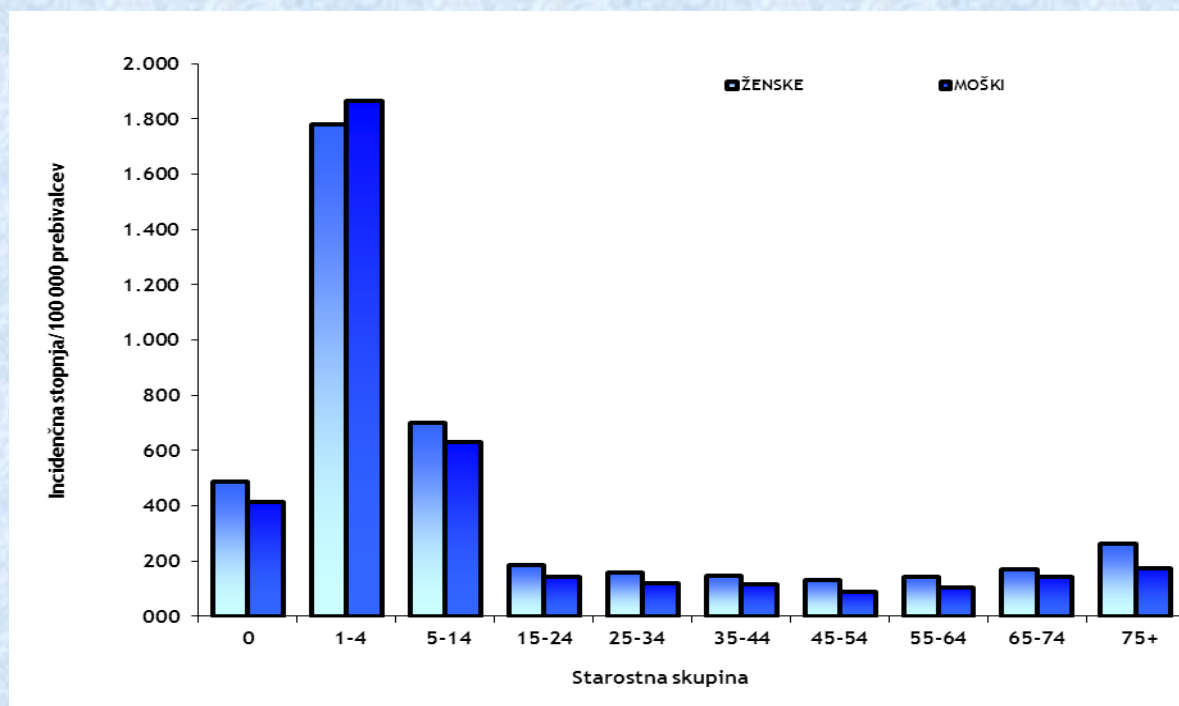
V število prijavljenih primerov niso zajeti AIDS, spolno prenosljive okužbe (razen hepatitisov) in tuberkuloza.

Med 5 501 prijavljenimi primeri je bilo 54 % (2 953) ženskega spola in 46 % (2 548) moškega spola. 2 969 (54 %) obolelih so bili otroci v starosti 0–14 let. Najvišja prijavna incidenčna stopnja je bila v starostni skupini 1–4 leta (1 825/100 000 prebivalcev), najnižja pa v starostni skupini 45–54 let (110/100 000 prebivalcev) (Slika 2).

V juniju 2014 je bil najpogosteje prijavljen streptokokni tonzilitis (993), norice brez zapletov (930) in gastroenteritis neznane etiologije (704). Zabeležili smo prvi primer tularemije letos. Zbolel je 30-letni moški iz murskosoboške regije.

SLIKA 2

Incidenčna stopnja prijavljenih nalezljivih bolezní po spolu in starosti, Slovenija, junij 2014

**RESPIRATORNE NALEZLJIVE BOLEZNI**

Respiratorne nalezljive bolezni so obsegale 57 % (3 135, prijavna incidenčna stopnja 152/100 000) vseh prijavljenih bolezní v juniju 2014. Najpogosteje je bil prijavljen streptokokni tonzilitis (993) in norice brez zapletov (930).

Najvišja obolevnost je bila v koprski regiji 308/100 000 prebivalcev, najnižja pa v celjski regiji (100/100 000 prebivalcev) (Slika 3).

BOLEZNI, KI JIH PREPREČUJEMO S CEPLJENJEM

V juniju smo prejeli 31 prijav **oslovskega kašlja**, po 12 iz ljubljanske in mariborske regije, 3 iz murskosoboške regije in po 2 z Gorenjske in Koroške. Glede na podatke s prijavníc je bilo 22 (71 %) primerov laboratorijsko potrjenih. Med prijavljenimi zbolelimi je bila slaba tretjina (10) starih 13 in 14 let, dva zbolela sta bila mlajša od enega leta. Med prijavljenimi zbolelimi je bilo 20 žensk in 11 moških.

Prijavljenih je bilo tudi 934 bolnikov z noricami in 300 primerov **herpes zostra**.

Od invazivnih okužb smo prejeli 17 prijav **invazivne pnevmokokne okužbe** in 2 prijavi **invazivnega obolenja, povzročena z bakterijo *Haemophilus influenzae*** pri starejših osebah.

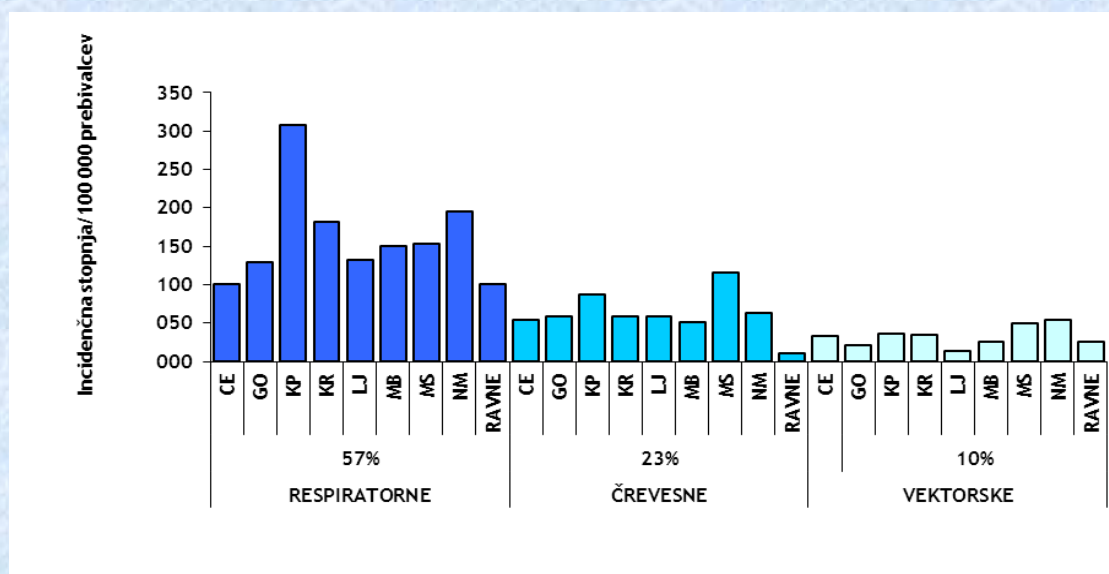
Primerov ošpic, rdečk, mumpsa ali tetanusa nismo zabeležili.

ČREVESNE NALEZLJIVE BOLEZNI

Prijavljenih je bilo 1 250 bolnikov (prijavna incidenčna stopnja 61/100 000 prebivalcev) z akutno črevesno okužbo (23 % vseh prijav v juniju 2014) (Slika 3). Največ je bilo prijav gastroenteritisa neznane etiologije (704), rotavirus (205) in kampilobaktrskih okužb (110). Najvišja stopnja obolevnosti je bila v murskosoboški regiji (115/100 000 prebivalcev), najnižja pa v ravnski (11/100 000 prebivalcev). Med prijavami so bili trije primeri akutnega hepatitisa A; ženska, stara 52 let ter dva otroka, stara 4 in 6 let, katerih starša sta zbolela mesec prej.

SLIKA 3

Incidenčna stopnja prijavljenih nalezljivih bolezni po skupinah in regijah, Slovenija, junij 2014



NALEZLJIVE BOLEZNI, KI JIH PRENAŠAJO ČLENONOŽCI

V juniju 2014 smo prejeli 573 prijav nalezljivih bolezni, ki jih prenašajo členonožci, kar predstavlja deset odstotkov vseh prijav v tem mesecu. Prejeli smo 554 prijavi Lymške boreliozе, 17 prijavi klopnega meningoencefalitisa ter dve prijavi drugih rikecioz.

TABELA 1

Prijavljene nalezljive bolezni po datumu prijave, Slovenija, v letu 2014

	CE	GO	KP	KR	LJ	MB	MS	NM	Ravne	Skupaj junij 2014	Inc./100 000 preb.	Skupaj leto 2014
A02.0 Salmonelni enteritis	5	1	13	1	4	7	2	0	0	33	1,60	93
A04.0 Infekcija z enteropatogeno E.coli	1	3	1	1	0	0	0	0	0	6	0,29	29
A04.1 Infekcija z enterotoksigeno E.coli	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0,05	9
A04.2 Infekcija z enteroinvazivno E.coli	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0,05	6
A04.3 Infekcija z enterohemoragično E.coli	0	2	0	1	0	0	1	0	0	4	0,19	10
A04.5 Enteritis (Campylobacter)	26	9	10	6	27	15	6	10	1	110	5,34	382
A04.6 Enteritis (Yersinia enterocolitica)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0,05	7
A04.7 Enterokolitis (Clostridium difficile)	4	0	2	2	2	0	3	2	0	15	0,73	190
A04.8 Druge opredeljene črevesne inf. (bakterijske)	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0,10	9
A04.9 Črevesna bakterijska infekcija, neopredeljena	1	7	3	4	0	0	0	0	2	17	0,83	130
A05.0 Stafilokokna zastrupitev s hrano	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0,15	14
A05.4 Zastrupitev s hrano (Bacillus cereus)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0,05	3
A05.9 Bakterijska zastrupitev s hrano, neopredeljena	0	0	2	0	0	0	2	0	0	4	0,19	12
A07.1 Lamblijoza (Giardioza)	2	0	0	0	3	0	0	0	0	5	0,24	21
A08.0 Rotavirusni enteritis	31	4	4	6	129	16	5	7	3	205	9,96	942
A08.1 Akutna gastroenteropatija (virus Norwalk)	0	0	5	0	10	0	5	0	0	20	0,97	699
A08.2 Adenovirusni enteritis	3	0	0	1	2	2	1	3	0	12	0,58	76
A08.3 Drugi virusni enteritis	0	0	2	0	0	2	0	1	1	6	0,29	45
A08.4 Črevesna virusna infekcija, neopredeljena	9	14	33	17	0	10	6	8	0	97	4,71	936
A09 Driska in gastroenteritis (infekcija)	81	19	47	82	199	113	104	58	1	704	34,19	5001
A21.9 Tularemija, neopredeljena	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0,05	1
A32.9 Listerioza, neopredeljena	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0,05	1

A37.0 Oslovski kašelj (Bordetella pertussis)	0	0	0	2	10	4	2	0	2	20	0,97	186
A37.9 Oslovski kašelj, neopredeljen	0	0	0	0	2	8	1	0	0	11	0,53	92
A38 Škrlatinka	23	12	32	45	62	35	21	17	9	256	12,43	1575
A40.0 Sepsa, ki jo povzroča streptokok skupine A	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0,05	4
A40.3 Sepsa, ki jo povzroča Streptococcus pneumoniae	1	0	0	0	1	0	1	0	0	3	0,15	49
A40.8 Druge vrste streptokokna sepsa	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0,05	4
A40.9 Streptokokna sepsa, neopredeljena	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0,05	4
A41.0 Sepsa, ki jo povzroča Staphylococcus aureus	0	0	0	0	5	1	0	2	0	8	0,39	50
A41.2 Sepsa, ki jo povzroča neopred. stafilokok	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,10	3
A41.3 Sepsa, ki jo povzroča Haemophylus influenzae	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0,10	4
A41.5 Sepsa zaradi drugih gram-negativnih organizmov	6	0	2	0	2	6	3	0	0	19	0,92	130
A41.8 Druge vrste opredeljena sepsa	1	2	0	0	2	2	2	1	1	11	0,53	28
A41.9 Sepsa, neopredeljena	3	1	3	3	5	1	2	6	0	24	1,17	148
A46 Erizipel (šén)	28	9	28	32	35	46	24	20	2	224	10,88	1013
A48.1 Legioneloza (legionarska bolezen)	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0,10	17
A49.9 Bakterijska infekcija, neopredeljena	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0,05	5
A69.2 Lymska boreliozna - eritem	93	21	52	70	88	80	57	74	18	553	26,86	1569
A79.8 Druge riketioze	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,10	2
A84.1 Centralnoevropski klopi - KME	4	0	2	1	4	3	1	1	1	17	0,83	32
A85.0 Enterovirusni encefalomyelitis (G05.1*)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,05	4
A86 Neopredeljeni virusni encefalitis	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,05	3
A87.9 Virusni meningitis, neopredeljen	2	0	0	1	10	0	0	0	1	14	0,68	45
A98.5 Hemoragična vročica z renalnim sindromom (HMRS)	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2	0,10	9
B01.8 Norice z drugimi komplikacijami	0	0	2	0	1	0	0	1	0	4	0,19	30
B01.9 Norice brez komplikacij	98	60	65	94	257	150	32	129	45	930	45,17	5676
B02.0 Encefalitis zaradi zostra (G05.1*)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0,05	5
B02.9 Zoster brez zapleta	34	23	44	30	63	46	29	19	11	299	14,52	1752
B15.9 Hepatitis A brez hepatične kome	2	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0,15	7
B16.9 Akutni hepatitis B	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,05	5
B17.1 Akutni hepatitis C	1	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0,10	3
B18.1 Kronični virusni hepatitis B brez agensa delta	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0,10	12
B18.2 Kronični virusni hepatitis C	0	1	3	1	0	0	0	1	0	6	0,29	34
B27.0 Gamaherpesvirusna mononukleoza	1	0	4	0	0	0	0	2	0	7	0,34	33
B27.9 Infekcijska mononukleoza, neopredeljena	2	4	6	13	20	8	4	4	0	61	2,96	372
B35.0 Tinea barbae in tinea capitis (brade in glave)	11	3	4	0	1	7	2	3	0	31	1,51	148
B35.2 Tinea manuum (roke)	5	2	3	0	1	6	10	0	0	27	1,31	163
B35.3 Tinea pedis (noge)	0	13	9	0	11	30	10	2	1	76	3,69	327
B35.4 Tinea corporis (telesa)	9	5	7	0	13	7	2	3	1	47	2,28	228
B35.6 Tinea cruris	0	0	1	0	0	0	0	1	0	2	0,10	12
B35.8 Druge dermatofitoze	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0,05	22
B35.9 Dermatofitoza, neopredeljena	37	12	13	23	29	25	19	5	3	166	8,06	909
B36.9 Superficialna mikoza, neopredeljena	0	0	9	1	1	0	7	0	2	20	0,97	77
B37.7 Kandidna sepsa	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0,05	1
B80 Enterobioza	20	8	24	11	26	3	13	19	4	128	6,22	906
B86 Skabies	7	0	2	2	4	5	4	1	0	25	1,21	170
B95.3 Invazivna pnevmokokna pljučnica	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0,15	55
G00.2 Streptokokni meningitis	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0,05	4
G00.8 Druge vrste bakterijski meningitis	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0,05	1
G01.0 Meningitis pri Lymski boreliozni	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,05	2
G03.9 Meningitis, neopredeljen	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0,10	4
J02.0 Streptokokni faringitis	20	4	46	21	23	0	2	9	0	125	6,07	793
J03.0 Streptokokni tonzilitis	76	16	158	126	357	161	58	39	2	993	48,23	5441
J03.9 Akutni tonzilitis, neopredeljen	0	0	64	0	0	17	0	24	0	105	5,10	468
J10 Gripa, dokazano povzročena z virusom influence	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0,05	437
J10.0 Gripa s pljučnico, virus influence dokazan	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0,05	81
J10.1 Gripa z drugimi manif.na dihalih,dokazan v.infl.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0,05	466
J13 Pljučnica,ki jo povzroča Strept. pneumoniae	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0,05	9
Z22.5 Nosilec povzročitelja virusnega hepatitisa B	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,05	14
SKUPAJ	660	257	712	600	1422	821	443	475	111	5501	267,19	
INCIDENCA/100.000 PREBIVALCEV	219	251	482	294	219	254	375	339	154	267		

PRIJAVLJENI IZBRUHI NALEZLJIVIH BOLEZNI

OUTBREAKS

Tatjana Frelih¹, Maja Praprotnik¹

1. Nacionalni inštitut za javno zdravje

V letu 2014 (do vključno 21. julija 2014) so območne enote Nacionalnega inštituta za javno zdravje prijavile skupno 36 izbruhov nalezljivih bolezni. Sedemnajst izbruhov se je zgodilo v domovih za starejše občane (DSO), šest v vrtcih, pet v bolnišnicah, štiri v osnovni šoli, dva v socialno-varstvenih zavodih, ter po en v gostinskem obratu in med udeleženci izleta.

V zadnjem mesecu (18. 06. 2014–21. 07. 2014) smo prejeli dve prijavi izbruha nalezljivih bolezni. V osnovni šoli je bil zabeležen izbruh atipične pljučnice, pri katerem povzročitelj še ni ugotovljen. V izbruhu v bolnišnici povzročitelj ni bil ugotovljen.

TABELA 1

Prijavljeni izbruhi nalezljivih bolezni, Slovenija, do 21. julija 2014

OE NIJZ	LOKACIJA	ZAČETEK	KONEC	POVZROČITELJ	VRSTA IZBRUHA	I	Z	H	U	V	
1	CE	bolnišnica	27.12.2013	2.1.2014	norovirus	kontaktni	ni podatka	20	0	0	0
2	LJ	bolnišnica*	28.12.2013		virusna črevesna okužba						
3	NM	DSO	1.1.2014	13.1.2014	rotavirus, norovirus	kontaktni	270	58	0	0	53
4	MB	DSO	2.1.2014	11.1.2014	norovirus	kontaktni	330	32	0	0	0
5	GO	DSO	2.1.2014	22.1.2014	norovirus	kontaktno-kapljični	140	42	0	0	0
6	CE	VVZ	6.1.2014	16.1.2014	rotavirus	kontaktni	54	21	0	0	0
7	CE	VVZ	11.1.2014	16.1.2014	norovirus	kontaktni	115	19	1	0	0
8	MB	bolnišnica	16.1.2014	25.1.2014	norovirus	kontaktni	174	48	0	0	16
9	LJ	DSO	1.2.2014	7.2.2014	norovirus	kontaktni	86	14	0	0	0
10	GO	DSO	8.2.2014	22.2.2014	virus influenza A	kapljični	186	38	3	1	0
11	MB	DSO	9.2.2014	28.2.2014	virus influenza A	kapljični	229	30	0	0	0
12	CE	gostinski obrat	20.2.2014	21.2.2014	norovirus	kontaktni	31	18	0	0	0
13	MB	DSO	25.2.2014	19.3.2014	norovirus	kontaktni	228	94	0	0	0
14	CE	socialno varstveni zavod	1.2.2014	18.3.2014	virus influenza A	kapljični	370	92	9	2	0
15	KR	VVZ	1.2.2014	24.3.2014	Streptococcus pyogenes	kapljični	73	18	1	0	0
16	LJ	DSO	16.2.2014	23.3.2014	virus influenza A	kapljični	195	29	2	4	0
17	KR	bolnišnica	24.2.2014	27.2.2014	Boca virus, enterovirus, rinovirus	kapljični	38	11	0	0	0
18	CE	VVZ	3.3.2014	14.3.2014	norovirus	kontaktni	51	20	0	0	0
19	MB	DSO	5.3.2014	11.3.2014	virus influenza A	kapljični	172	16	0	0	0
20	LJ	DSO	28.2.2014	13.3.2014	rotavirus	kontaktni	290	16	0	0	0
21	KR	VVZ	20.3.2014	28.3.2014	norovirus	kontaktni	49	25	0	0	0
22	KP	DSO	17.3.2014	27.2.2014	virus influenza A (H3)	kapljični	200	20	2	3	0

23	KR	socialno varstveni zavod	20.3.2014	7.4.2014	virus influenza A	kapljični	160	24	0	0	0
24	Ravne	DSO	21.3.2014	11.4.2014	rotavirus	kontaktni	216	33	1	0	0
25	CE	osnovna šola	26.3.2014	28.3.2014	ni ugotovljen	kontaktni	228	60	0	0	0
26	KR	DSO	26.3.2014	23.4.2014	virus influenza A	kapljični	176	46	2	0	0
27	MS	DSO	30.3.2014	10.4.2014	norovirus	kontaktno-aerogeni	240	26	0	0	0
28	GO	DSO	31.3.2014	8.4.2014	rotavirus	kontaktno-kapljični	164	18	0	0	0
29	MB	DSO	5.4.2014	12.4.2014	ni ugotovljen	kontaktni	207	20	0	0	0
30	MB	Izlet	11.4.2014	13.4.2014	Salmonella enteritidis	alimentarni	44	16	0	0	0
31	Ravne	osnovna šola	18.4.2014	7.6.2014	Bordetella pertussis	kapljični	555	87	5	0	0
32	LJ	DSO	8.4.2014	6.5.2014	rotavirus	kontaktni	400	96	0	0	0
33	CE	VVZ	15.5.2014	25.5.2014	rotavirus	kontaktni	50	25	10	0	0
34	LJ	osnovna šola	21.5.2014	24.5.2014	norovirus	kontaktno-aerogeni	60	43	0	0	0
35	LJ	osnovna šola*	2.6.2014	2.6.2014	ni ugotovljen	kapljični	50	4	0	0	0
36	KP	bolnišnica	12.6.2014	12.6.2014	ni ugotovljen	verjetno kontaktni	neznano	3	0	0	0

Legenda: I - izpostavljeni; Z - zboleli; H - hospitalizirani; U - umrli ; V - verjetni primeri; * - končno poročilo v pripravi **novе prijave**

AKTUALNO

MRZLICA ZAHODNEGA NILA

WEST NILE FEVER

Tatjana Freljih¹

1. Nacionalni inštitut za javno zdravje

V skladu z evropsko direktivo (Direktiva 2009/312/EC) je prijava primera mrzlice Zahodnega Nila v državah EU obvezna. Evropski center za preprečevanje in obvladovanje bolezni (ECDC) zbira in tedensko objavlja osvežene podatke o prijavljenih primerih mrzlice Zahodnega Nila iz držav članic EU in Mediterana.

Opredelitev primera za prijavo na ravni EU je navedena v Odločbi Evropske komisije z dne 28. 04. 2008.

Vključuje naslednje kriterije in klasifikacijo primera:

Klinična merila

Vsaka oseba s povišano telesno temperaturo

ALI

vsaj enim izmed naslednjih dveh znakov:

- encefalitis,
- meningitis.

Laboratorijska merila

Laboratorijska merila za potrditev primera

Vsaj eden izmed naslednjih štirih laboratorijskih testov:

- osamitev virusa Zahodnega Nila (VZN) iz krvi ali likvorja,
- odkrivanje nukleinske kisline VZN v krvi ali likvorju,
- porast specifičnih protiteles (IgM) proti VZN v likvorju,
- visok titer protiteles IgM proti VZN IN odkrivanje protiteles IgG proti VZN IN potrditev z nevtralizacijo virusa.

Laboratorijski testi za verjeten primer

Porast specifičnih protiteles proti VZN v serumu.

Rezultate laboratorijskih preiskav je treba razlagati glede na cepilni status proti flavivirusom.

Epidemiološka merila

Vsaj ena izmed naslednjih dveh epidemioloških povezav:

- prenos z živali na človeka (ki prebiva na območju, kjer je VZN endemičen pri konjih ali pticah, je tovrstno območje obiskal, ali je bil izpostavljen ugrizom komarjev),
- prenos s človeka na človeka (vertikalni prenos, tranfuzije krvi, transplantacije).

Razvrstitev primera

A. Možen primer

Se ne uporablja.

B. Verjeten primer

Vsaka oseba, ki izpolnjuje klinična merila IN za katero velja vsaj ena izmed naslednjih dveh ugotovitev:

- epidemiološka povezava,
- laboratorijski test za verjeten primer.

C. Potrjen primer

Vsaka oseba, ki izpolnjuje laboratorijska merila za potrditev primera.

Prijava: prijavi se verjeten ali potrjen primer.

SLIKA 1

Razporeditev primerov mrzlice Zahodnega Nila po območjih, EU regija/območje Mediterana, sezona 2014 (posodobljeno 17. 07. 2014)



Vir :

http://www.ecdc.europa.eu/en/healthtopics/west_nile_fever/West-Nile-fever-maps/pages/index.aspx

TABELA 1

Kumulativno število primerov mrzlice Zahodnega Nila, po območjih, 17. 07. 2014

Država	Št. primerov	Območje	Prvi prijavljen primer	Št. primerov		Št. prebivalcev (ocena)
				skupaj	potrjeni	
Bosna in Hercegovina	13	Republika Srbska	13. 06. 2014	13	0	Ni podatka
Ruska federacija	1	Belgorodskaya oblast	16. 07. 2014	1	Ni podatka	Ni podatka
Srbija	3	Beograd mesto	17. 07. 2014	1	0	Ni podatka
		Južno Bački okraj	17. 07. 2014	1	1	Ni podatka
		Niški okraj	17. 07. 2014	1	0	Ni podatka

Vir :

http://www.ecdc.europa.eu/en/healthtopics/west_nile_fever/West-Nile-fever-maps/pages/index.aspx

e NBZ

E - novice s področja
nalezljivih bolezni in
okoljskega zdravja

*”Življenje je kot ogledalo. Smeji se takrat, kadar ga
mi gledamo nasmnjano.” (Ernest Holmes)*