

**EPIDEMIOLOŠKO SPREMLJANJE NALEZLJIVIH
BOLEZNI V REGIJI CELJE V LETU 2016**

Letno poročilo

CELJE, februar 2017

Spremljanje pojavljanja, razširjenosti in epidemioloških značilnosti nalezljivih bolezni (NB), ki so po Zakonu o NB obvezne za prijavo, so ena izmed pomembnih nalog območnih enot Nacionalnega inštituta za javno zdravje. Spremljanje vključuje:

- spremljanje gibanja nalezljivih bolezni (sistematično zbiranje in analiziranje podatkov o prijavljenih nalezljivih boleznih in o smrtih zaradi nalezljivih bolezni),
- epidemiološko raziskovanje in razreševanje izbruhov (terensko poizvedovanje in izdelava poročil v primeru vsakega izbruha ali suma na izbruh ter pri nekaterih vrstah nalezljivih bolezni),
- zdravstveni nadzor nad klicenosci,
- spremljanje in izvajanje nadzora nad opravljanjem zdravstvenih pregledov oseb, ki so pod zdravstvenim nadzorom,
- organizacijo in nadzor nad preventivnim cepljenjem po imunizacijskem programu,
- antirabično dejavnost,
- vzgojno izobraževalno dejavnost.

Na Celjskem je bilo v letu 2016 prijavljenih **8350** primerov nalezljivih bolezni (Tabeli 1, 2). V teh podatkih niso upoštevani primeri AIDS - a, spolno prenosljivih bolezni, tuberkuloze, akutnih respiratornih okužb ter pljučnic (MKB-10: J12, J14-18).

Letna stopnja obolevnosti je v letu 2016 znašala **275.9/10000** prebivalcev in je bila nižja kot v letu 2015 (354.4/10000) in nižja od petletnega povprečja (305.6/10000). Najvišjo stopnjo obolevnosti smo v letu 2016 zabeležili v upravni enoti **Šentjur (438.5/10000)**, najnižjo pa v upravni enoti **Sevnica (178.6/10000)**.

V naši regiji smo v letu 2016 registrirali **enajst** večjih izbruhov nalezljivih bolezni, v katerih je zbolelo **289 oseb**. Število zbolelih v izbruhih je bilo manjše kot leta 2015, ko je v dvajsetih izbruhih zbolela 501 oseb.

V letu 2016 je bilo zaradi nalezljivih bolezni hospitaliziranih 11,5 % bolnikov. Stopnja hospitalizacije je bila nekoliko nižja kot leta 2015 (13 %).

V letu 2016 smo v regiji (glede na prijave) zabeležili **deset smrti v povezavi z nalezljivimi boleznimi**.

Uspešno varovanje zdravja prebivalstva pred nalezljivimi boleznimi zahteva sodelovanje in komuniciranje s strokovnjaki različnih strok in resorjev ter sodelovanje s širšo skupnostjo. Zato se zahvaljujemo vsem, ki sodelujete z nami.

Alenka Trop Skaza, Vesna Tominšek, Amadeja Lemež Jeseničnik, Alenka Pelko, Petra Klepac, Tina Tavčar

CHINKUNGUNYA	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
TRIHURIOZA	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2
LISTERIOZA	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
LIŠMENIOZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
TOKSOKARIOZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
RIKECIOZA neopredeljena	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2
GRIPA	63	69	7	5	15	8	16	17	16	16	232
CJB	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
SKUPAJ	736	1548	431	701	326	734	870	730	1335	939	8350
MORBIDITETA / 10000 PREBIVALCEV	302.5	243.2	237.5	427.6	178.6	316.4	438.5	226.0	296.8	226.3	275.9

TABELA 2: GIBANJE NALEZLJIVIH BOLEZNI, REGIJA CELJE, LETO 2012 – 2016

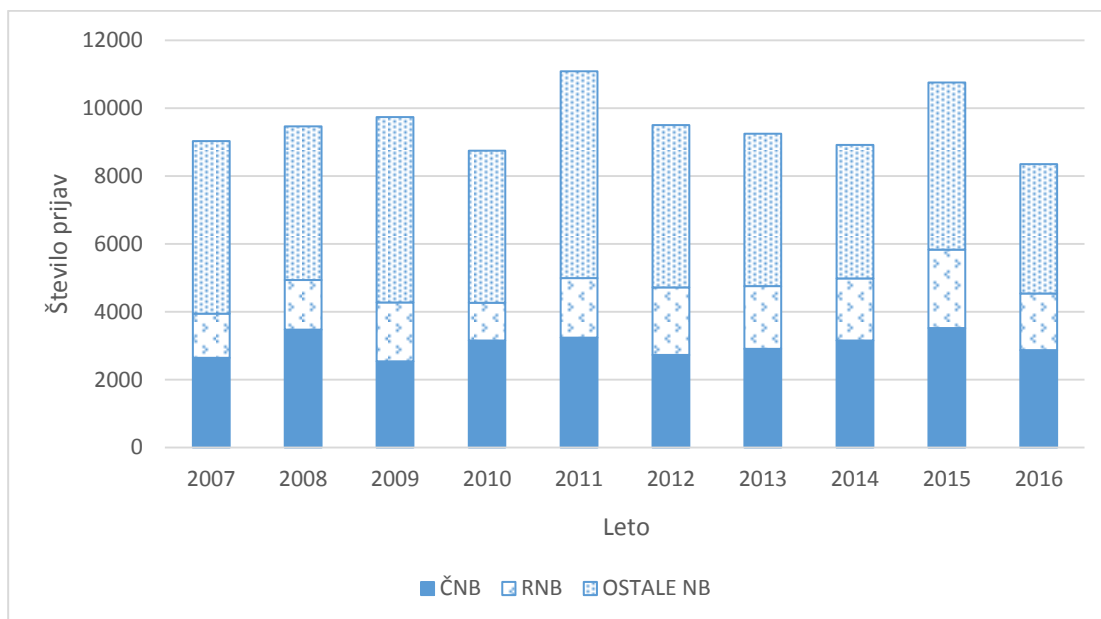
	2012	2013	2014	2015	2016	Povprečje 2012-2016
ENTEROKOLITIS	1461	1456	1555	1714	1435	1524,2
SALMONELOZA	63	48	76	69	36	58,4
KAMPILOBAKTERIOZA	165	187	184	178	201	183
JERSINIOZA	11	6	7	1	6	6,2
GRIŽA	4	1	2	4	3	2,8
DRUGI BAKTER. ENTEROKOL.	145	135	137	174	157	149,6
ATI	21	21	14	32	4	18,4
ROTAVIROZA	228	182	248	178	174	202
NOROVIROZA	64	153	171	367	179	186,8
DRUGI VIRUSNI ENTEROKOL.	346	515	432	401	262	391,2
HEPATITIS A	2	0	6	0	0	1,6
PROTOZOJSKE ČREV.BOL.	5	4	6	8	28	10,2
ENTEROBIAZA	197	209	304	378	382	294
ŠKRLATINKA	278	432	293	410	298	342,2
STREPT. TONZILITIS	1152	866	898	1122	777	963
STREPT. FARINGITIS	273	236	245	274	271	259,8
HERPES ZOSTER	535	539	593	566	536	553,8
NORICE	1364	1277	1211	2040	1282	1434,8
INVAZIVNE PLJUČNICE	9	33	26	15	23	21,2
PNEVMOKOKNE PLJUČNICE	35	0	0	0	0	7
MONONUKLEOZA	96	71	77	104	77	85
ERIZIPELAS-ŠEN	238	292	273	267	232	260,4
SEPSA	185	195	168	198	158	180,8
MENINGOKOKEMIJA	0	0	0	1	0	0,2
BAKT. MENINGITIS	8	8	9	10	4	7,8
SEROZNI MENINGITIS	26	22	26	20	15	21,8
ZOSTER MENINGITIS	1		5	0	0	1,2
TOKSOPLAZEMSKI MENINGOENCEFALITIS	0	0	1	0	1	0,4
VARIČELNI MENINGITIS	0	0	0	3	3	1,2
MENINGITIS/ENCEFALITIS neopredeljen	3	2	0	2	4	2,2
HEMOFILUSOV MENINGITIS	0	0	0	0	4	0,8

KLOPNI MENINGITIS	34	34	15	8	7	19,6
LYME BORELIOZA	793	1045	645	543	473	699,8
HEPATITIS B	8	16	4	8	8	8,8
HEPATITIS C	34	17	16	6	10	16,6
NOSILEC VIRUS HEPAT. B	0	0	0	0	4	0,8
HEPATITIS NEOPREDELJEN	1	0	7	0	2	2
OSLOVSKI KAŠELJ	45	17	11	5	20	19,6
MUMPS	0	0	0	0	0	0
TETANUS	1	0	0	0	0	0,2
OŠPICE	0	1	1	1	1	0,8
DERMATOMIKOZE	800	895	860	1169	972	939,2
MIKROSPORIJA	66	60	0	0	0	25,2
GARJAVOST	26	24	49	39	40	35,6
TULAREMIJA	1	0	0	0	0	0,2
LEPTOSPIROZA	1	0	6	2	3	2,4
TOKSOPLAZMOZA	2	10	6	2	3	4,6
LEGIONARSKA PLJUČNICA	19	8	7	23	14	14,2
HEMORAGIČNA MRZLICA	10	0	0	1	0	2,2
MALARIJA	0	1	0	1	1	0,6
DENGA	2	2	0	0	0	0,8
CHIKUNGUNYA	0	0	0	0	1	0,2
TRIHURIOZA	0	1	0	1	2	0,8
EHINOKOKOZA	0	1	1	0	0	0,4
LISTERIOZA	0	4	4	2	1	2,2
CJB	0	0	1	1	1	0,6
PEGAVICA	0	1	0	0	0	0,2
ERLIHIOZA	3	1	0	0	0	0,8
TOKSOKARIOZA	0	0	0	0	1	0,2
RIKECIOZA neopredeljena	0	0	5	7	2	2,8
VIRUS ZAHODNEGA NILA	0	1	0	0	0	0,2
GRIPA	201	254	311	370	232	273,6
SKUPAJ	8962	9283	8916	10725	8350	9247,2
MORBIDITETA / 10000 PREBIVALCEV	296,2	306,8	294,6	354,4	275,9	305,6

GIBANJE NALEZLJIVIH BOLEZNI V LETIH 2007 DO 2016

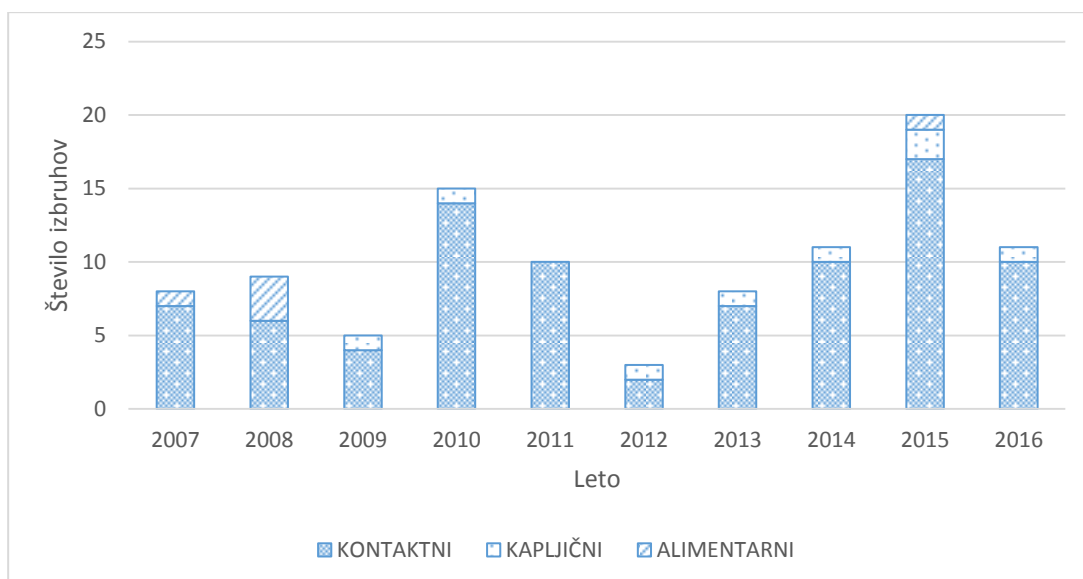
Število prijav nalezljivih bolezni se v zadnjih 10 letih giblje od 9025 (v letu 2007) do 8350 (v letu 2016). Zabeleženo število prijav je bilo v letu 2016 manjše, kot je desetletno povprečje, ki znaša za regijo Celje 9480.1. Respiratorne nalezljive bolezni (RNB) predstavljajo v letu 2016 povprečno 20 % vseh prijav nalezljivih bolezni, črevesne nalezljive bolezni (ČNB) pa predstavljajo povprečno 34.4 % vseh prijav (Graf 1).

GRAF 1: GIBANJE NALEZLJIVIH BOLEZNI V REGIJI CELJE V LETIH OD 2007 DO 2016



V preteklem desetletju smo zabeležili 100 izbruhov nalezljivih bolezni. Največ je bilo kontaktnih (87), sledijo kapljični (8) in alimentarni izbruhi (5). V primerjavi z letom 2015 smo v letu 2016 zabeležili manj izbruhov NB (Graf 2). V izbruhih je v opazovanem obdobju zbolelo skupaj 3078 oseb, stopnja obolevnosti je bila 101.7 na 10000 prebivalcev. Največ (501) oseb je zbolelo v letu 2015, najmanj pa v letu 2009 (99 oseb).

GRAF 2: ŠTEVILO IN VRSTE IZBRUHOV NB V REGIJI CELJE V OBDOBJU OD 2007 DO 2016

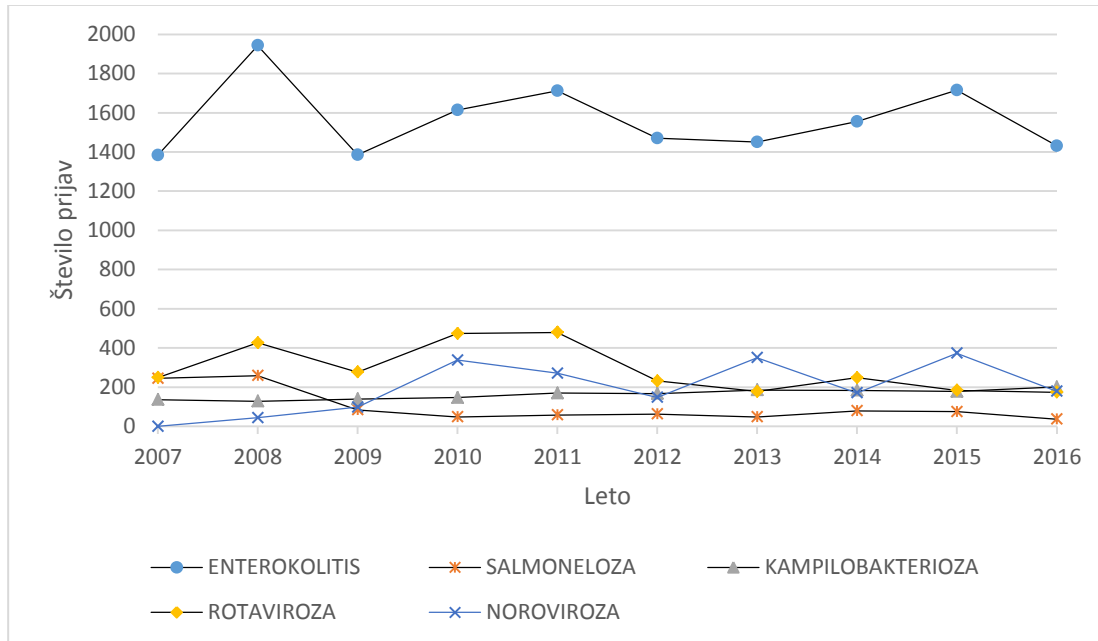


Med črevesne nalezljive bolezni uvrščamo obolenja, ki jih povzročajo različni povzročitelji. V zadnjem desetletju je bilo prijavljenih največ enterokolitisov, pri katerih povzročitelji niso ugotovljeni. V opazovanem obdobju smo

zabeležili 15.658 prijav enterokolitsov neznane etiologije, na drugem mestu so drugi virusni enteritisi (8402), od tega je bilo 2921 rotavirusov in 1972 noroviroz. Število prijavljenih salmoneloz je bilo 996; najpogosteje je bila iz blata obolelih in klicenoscev izolirana *S. enteritis*. Največje število salmoneloznih obolenj smo zabeležili v letu 2008 (259), najmanj pa v letu 2016 (37). Število kampilobakterioz je bilo 1636 (Graf 3).

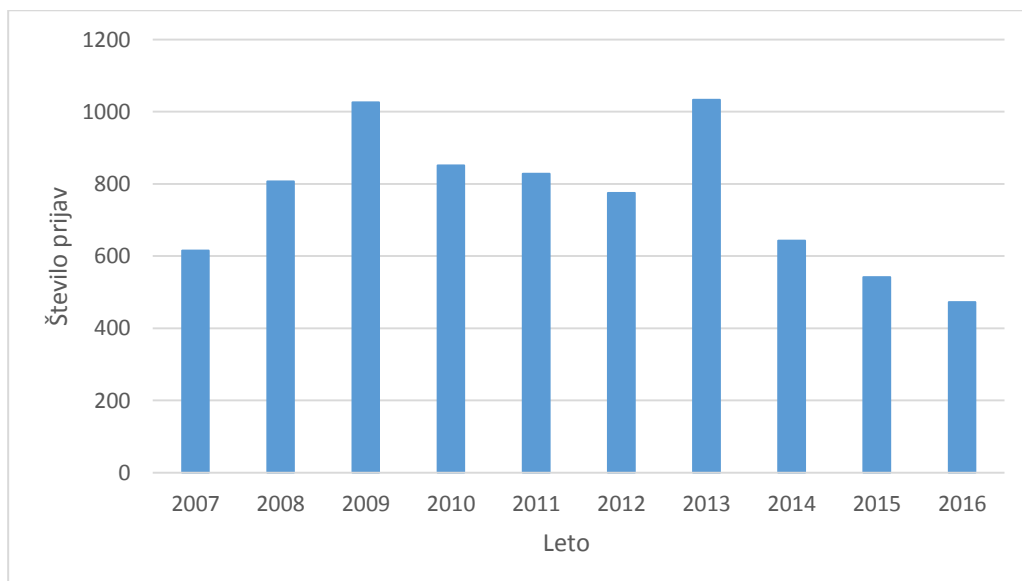
Vsi ti podatki pa ne odražajo dejanskega stanja črevesnih NB, saj je ponekod prijavljanje zelo neredno, mikrobiološka laboratorijska diagnostika ugotavljanja povzročiteljev pa je velikokrat opuščena.

GRAF 3: ČREVESNE NALEZLJIVE BOLEZNI V REGIJI CELJE OD 2007 DO 2016



V letu 2016 smo zabeležili 473 primerov lymške borelioze, kar je manj kot leta 2015, ko jih je bilo 542 (Graf 4). Pri prijavah te bolezni gre v glavnem za kožne manifestacije bolezni.

GRAF 4: GIBANJE LYMSKE BORELIOZE NA CELJSKEM V LETIH OD 2007 DO 2016



V letu 2016 smo zabeležili 7 primerov klopnega meningoencefalitisa (KME), kar je najmanj v zadnjih 10-tih letih (Graf 5).

GRAF 5: GIBANJE KME NA CELJSKEM V LETIH OD 2007 DO 2016

