

NACIONALNI INŠTITUT ZA JAVNO ZDRAVJE, OE CELJE

**EPIDEMIOLOŠKO SPREMLJANJE NALEZLJIVIH
BOLEZNI V REGIJI CELJE V LETU 2015**

CELJE, januar 2016

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 2015 prijavljenih **10725** primerov nalezljivih bolezni (Tabeli 1,2). V teh številih niso upoštevani primeri AIDS, spolno prenosljivih bolezni, tuberkuloze, akutnih respiratornih okužb ter pljučnic (MKB-10: J12, J14-18).

Letna stopnja obolevnosti je v letu 2015 znašala **354.4/10000** prebivalcev in je bila višja kot v letu 2014 (294.6/10000) in višja od petletnega povprečja (319.3/10000). Najvišjo stopnjo obolevnosti smo v letu 2015 zabeležili v upravni enoti **Šentjur (490.9/10000)**, najnižjo pa v upravni enoti **Šmarje pri Jelšah (190.4/10000)**.

V naši regiji smo v letu 2015 registrirali **dvajset** večjih izbruhov nalezljivih bolezni (največ v zadnjih 15 letih), v katerih je obolelo **506 oseb**. Število obolelih v izbruhih je bilo višje kot leta 2014, ko je v enajstih izbruhih zbolelo 414 oseb.

V letu 2015 je bilo zaradi nalezljivih bolezni hospitaliziranih 13 % bolnikov. Stopnja hospitalizacije je bila nekoliko nižja kot leta 2014 (16 %).

V letu 2015 smo v regiji (glede na prijave) zabeležili **dvajset smrti v povezavi z nalezljivimi boleznimi**, iz prijav pa ne moremo zaključiti, ali je šlo za neposredni oziroma osnovni vzrok smrti. V sedmih primerih podatka o smrti ni bilo.

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 ste v preteklih letih pri tem sodelovali z nami.

Alenka Trop Skaza, Mateja Šraml Blažević, Urša Milič, Amadeja Lemež Jeseničnik, Alenka Pelko, Petra Klepac

TABELA 1: GIBANJE NALEZLJIVIH BOLEZNI PO UPRAVNIH ENOTAH, REGIJA CELJE, 2015

	Brežice	Celje	Laško	Mozirje	Sevnica	Konjice	Šentjur	Šmarje	Velenje	Žalec	Skupaj
ENTEROKOLITIS	149	553	53	151	22	168	61	126	252	179	1714
SALMONELOZA	5	11	2	0	3	6	0	2	4	36	69
KAMPILOBAKTERIOZA	22	42	8	4	8	8	13	19	32	22	178
JERSINIOZA	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GRİŽA	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	4
DRUGI BAKTER. ENTEROKOL.	21	28	7	17	20	8	13	16	21	23	174
ATI	9	4	0	2	7	0	0	2	2	6	32
ROTAVIROZA	46	41	2	0	12	22	9	12	20	14	178
DRUGI VIRUSNI ENTEROKOL.	66	38	20	3	19	50	34	14	14	143	401
NOROVIROZA	17	202	5	5	4	13	9	7	25	80	367
LAMBIAZA	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	4
ENTEROBIAZA	37	114	11	29	1	4	91	31	33	27	378
KRIPTOSPORIDIOZA	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	3
AMEBOZA	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
ŠKRLATINKA	12	99	30	12	22	42	62	25	50	56	410
STREPT. TONZILITIS	60	553	36	7	8	103	26	21	204	104	1122
STREPT. FARINGITIS	12	28	5	21	44	72	2	7	73	10	274
HERPES ZOSTER	35	125	27	32	31	33	62	50	70	101	566
NORICE	129	342	196	87	339	45	334	51	204	313	2040
INVAZIVNE PLJUČNICE	0	3	2	1	2	1	0	1	4	1	15
MONONUKLEOZA	11	25	9	6	10	5	6	3	20	9	104
ERIZIPELAS-ŠEN	30	35	23	16	17	21	38	12	31	44	267
SEPSA	12	49	17	6	13	10	18	20	24	29	198
MENINGOKOKEMIJA	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
BAKT. MENINGITIS	0	2	0	2	2	0	0	0	1	3	10
SEROZNI MENINGITIS	1	6	0	0	2	2	1	0	5	3	20
VARIČELNI MENINGITIS	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	3
MENINGITIS/ENCEFALITIS neopredeljen	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2
KLOPNI MENINGITIS	0	2	0	1	0	1	0	1	2	1	8
LYME BORELIOZA	54	93	42	60	50	41	47	48	37	69	541
POLINEVROPATIJA	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2
HEPATITIS B	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2
HEPATITIS C	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	5
NOSILEC VIRUSA HEP. B	0	1	0	0	0	0	0	1	2	2	6
NOSILEC VIRUSA HEP. C	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
OSLOVSKI KAŠELJ	0	3	0	1	0	0	0	1	0	0	5
OŠPICE	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
DERMATOMIKOZE	117	186	51	172	19	105	117	109	171	122	1169
GARJAVOST	6	6	1	4	0	3	1	4	5	9	39
LEPTOSPIROZA	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2
TOKSOPLAZMOZA	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2
LEGIONARSKA PLJUČNICA	0	7	0	1	0	2	0	4	6	3	23
HEMORAGIČNA MRZLICA	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
MALARIJA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
TRIHURIOZA	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
LISTERIOZA	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2
RIKECIOZA neopredeljena	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	7
GRIPA	59	90	7	13	28	26	26	27	53	41	370
CJB	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
SKUPAJ	911	2698	556	657	687	797	974	616	1371	1458	10725
MORBIDITETA / 10000 PREBIVALCEV	374.4	423.8	306.3	400.8	376.4	343.5	490.9	190.7	304.8	351.4	354.4

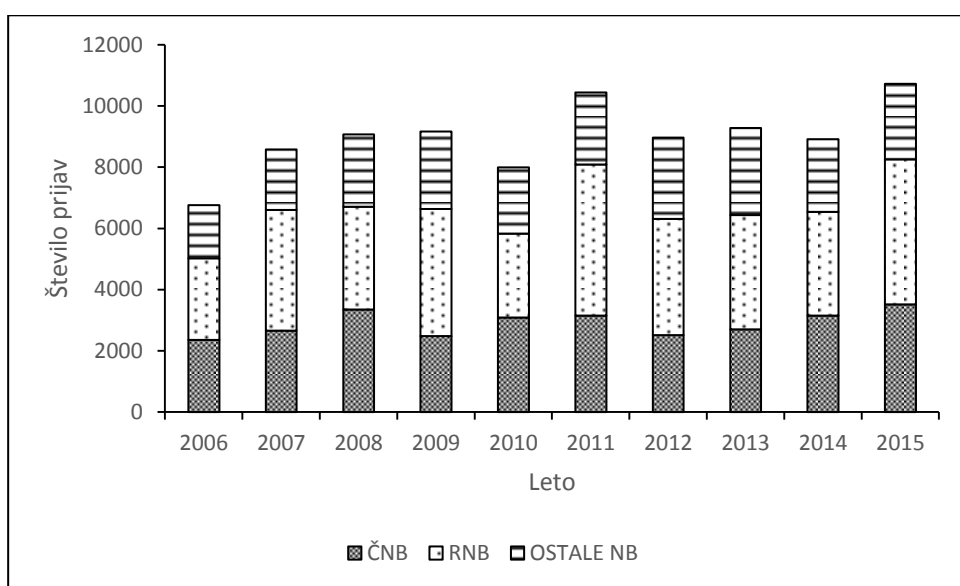
TABELA 2: GIBANJE NALEZLJIVIH BOLEZNI, REGIJA CELJE, LETO 2011-2015

	2011	2012	2013	2014	2015	Povprečje 2011-2015
ENTEROKOLITIS	1716	1461	1456	1555	1714	1580.4
SALMONELOZA	58	63	48	76	69	62.8
KAMPILOBAKTARIOZA	170	165	187	184	178	176.8
JERSINIOZA	5	11	6	7	1	6.0
GRİŽA	3	4	1	2	4	2.8
DRUGI BAKTER. ENTEROKOL.	139	145	135	137	174	146.0
ATI	23	21	21	14	32	22.2
ROTAVIROZA	479	228	182	248	178	263.0
NOROVIROZA	33	64	153	171	367	157.6
DRUGI VIRUSNI ENTEROKOL.	527	346	515	432	401	444.2
HEPATITIS A	0	2	0	6	0	1.6
PROTOZOJSKE ČREV.BOL.	6	5	4	6	8	5.8
ENTEROBIAZA	84	197	209	304	378	234.4
TAENIAZA	2	0	0	0	0	0.4
ŠKRLATINKA	248	278	432	293	410	332.2
STREPT. TONZILITIS	1284	1152	866	898	1122	1064.4
STREPT. FARINGITIS	328	273	236	245	274	271.2
HERPES ZOSTER	508	535	539	593	566	548.2
NORICE	2257	1364	1277	1211	2040	1629.8
INVAZIVNE PLJUČNICE	5	9	33	26	15	17.6
PNEVMOKOKNE PLJUČNICE	21	35	0	0	0	11.2
MONONUKLEOZA	70	96	71	77	104	83.6
ERIZIPELAS-ŠEN	271	238	292	273	267	268.2
SEPSA	193	185	195	168	198	187.8
MENINGOKOKEMIJA	0	0	0	0	1	0.2
BAKT. MENINGITIS	14	8	8	9	10	9.8
SEROZNI MENINGITIS	35	26	22	26	20	25.8
ZOSTER MENINGITIS	1	1		5	0	1.4
TOKSOPLAZEMSKI MENINGOENCEFALITIS	0	0	0	1	0	0.2
VARIČELNI MENINGITIS	0	0	0	0	3	0.6
MENINGITIS/ENCEFALITIS neopredeljen	5	3	2	0	2	2.4
KLOPNI MENINGITIS	34	34	34	15	8	25.0
LYME BORELIOZA	874	793	1045	645	543	780.0
HEPATITIS B	12	8	16	4	8	9.6
HEPATITIS C	16	34	17	16	6	17.8
HEPATITIS NEOPREDELJEN	1	1	0	7	0	1.8
OSLOVSKI KAŠELJ	49	45	17	11	5	25.4
MUMPS	1	0	0	0	0	0.2
TETANUS	1	1	0	0	0	0.4
OŠPICE	0	0	1	1	1	0.6
DERMATOMIKOZE	686	800	895	860	1169	882.0
MIKROSPORIJA	46	66	60	0	0	34.4
GARJAVOST	38	26	24	49	39	35.2
TULAREMIJA	0	1	0	0	0	0.2
LEPTOSPIROZA	1	1	0	6	2	2.0
TOKSOPLAZMOZA	7	2	10	6	2	5.4
LEGIONARSKA PLJUČNICA	5	19	8	7	23	12.4
HEMORAGIČNA MRZLICA	1	10	0	0	1	2.4
MALARIJA	0	0	1	0	1	0.4
DENGA	8	2	2	0	0	2.4
TRIHURIOZA	0	0	1	0	1	0.4
EHINOKOKOZA	1	0	1	1	0	0.6
LISTERIOZA	1	0	4	4	2	2.2
CJB	0	0	0	1	1	0.4
PEGAVICA	0	0	1	0	0	0.2
ERLIHIJOZA	4	3	1	0	0	1.6
RIKECIOZA neopredeljena	0	0	0	5	7	2.4
ERIZIPELOIDES	1	0	0	0	0	0.2
MRSA	2	0	0	0	0	0.4
VIRUS ZAHODNEGA NILA	0	0	1	0	0	0.2
GRIPA	159	201	254	311	370	259.0
SKUPAJ	10433	8962	9283	8916	10725	9663.8
MORBIDITETA / 10000 PREBIVALCEV	344.8	296.2	306.8	294.6	354.4	319.4

GIBANJE NEKATERIH NALEZLJIVIH BOLEZNI V LETIH OD 2006 DO 2015

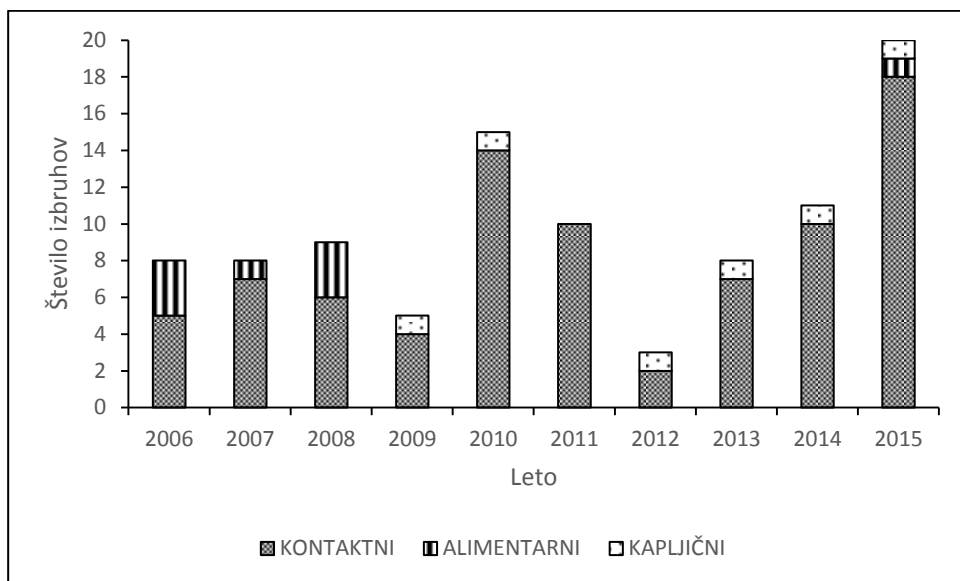
Število prijav nalezljivih bolezni se v zadnjih 10 letih giblje od 6759 (v letu 2006) do 10724 (v letu 2015). Zabeleženo število prijav je bilo v letu 2015 večje, kot je desetletno povprečje, ki znaša za regijo Celje 8987.8. Respiratorne nalezljive bolezni (RNB) predstavljajo v letih 2015 povprečno 44 % vseh prijav nalezljivih bolezni, črvesne nalezljive bolezni (ČNB) pa predstavljajo povprečno 33 % vseh prijav (Graf 1).

GRAF 1: GIBANJE NALEZLJIVIH BOLEZNI V REGIJI CELJE V LETIH OD 2006 DO 2015



V preteklem desetletju smo zabeležili 97 izbruhov nalezljivih bolezni. Največ je bilo kontaktnih (83), sledijo alimentarni izbruhi (8) in kapljični (6). V primerjavi z letom 2014 smo v letu 2015 zabeležili več izbruhov NB (Graf 2). V izbruhih je v opazovanem obdobju obolelo skupaj 3057 oseb, stopnja obolevnosti je bila 101.0 na 10000 prebivalcev. Največ (506) oseb je obolelo v letu 2015, najmanj pa v letu 2009 (99 oseb).

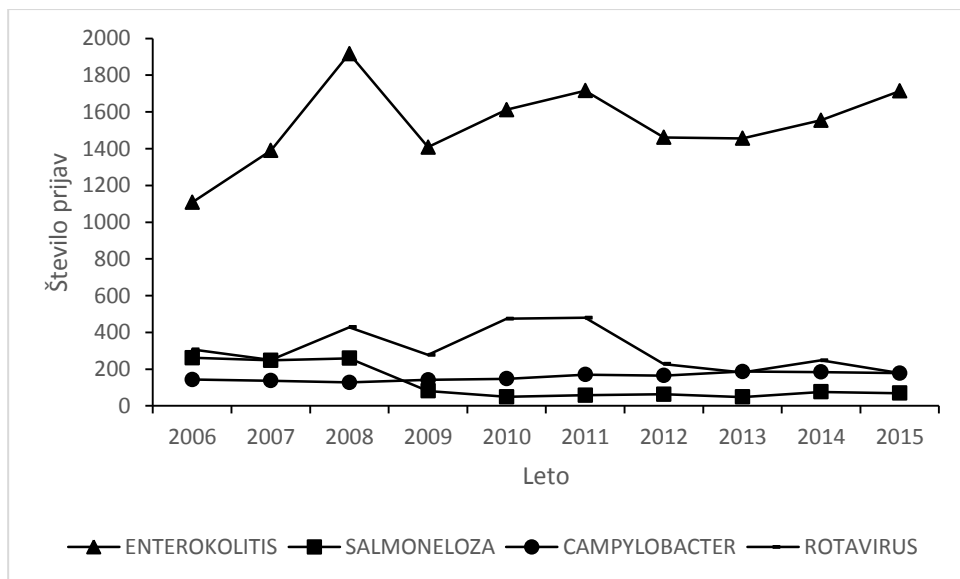
GRAF 2: ŠTEVILO IN VRSTE IZBRUHOV NB V REGIJI CELJE V OBDOBJU OD 2006 DO 2015



Med črevesne nalezljive bolezni uvrščamo obolenja, ki jih povzročajo različni povzročitelji. V zadnjem desetletju je bilo prijavljenih največ enterokolitisev, pri katerih povzročitelji niso ugotovljeni. V opazovanem obdobju smo zabeležili 15337 prijav enterokolitisev neznane etiologije, na drugem mestu so drugi virusni enteritidisi (6887), sledijo rotaviroze (3050). Število prijavljenih salmoneloz je bilo 1213; najpogosteje je bila iz blata obolelih in klicenoscev izolirana *S. enteritidis*. Največje število salmoneloznih obolenj smo zabeležili v letu 2006 (262), najmanj pa v letu 2013 (48). Število kampilobakterioz je bilo 1579 (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 2006 DO 2015



V letu 2015 smo zabeležili 541 primerov lymške borelioze, kar je manj kot leta 2014, ko jih je bilo 643 (Graf 4). Pri prijavah te bolezni gre v glavnem za kožne manifestacije bolezni.

GRAF 4: GIBANJE LYMSKE BORELIOZE NA CELJSKEM V LETIH OD 2006 DO 2015

