

4 PREVENTIVNI PROGRAMI



4.1 PRECEPLJENOST PREBIVALSTVA

Precepljenost predšolskih otrok proti davici, tetanusu, oslovskemu kašlju, otroški paralizi, hemofilusu influence tipa b, ošpicam, mumpsu in rdečkam je bila v Sloveniji v letu 2016, relativno visoka, vendar se v zadnjih letih znižuje. V Sloveniji je velik problem nizka precepljenost prebivalstva proti sezonski gripi, ki se je v sezoni 2016/2017 v primerjavi s preteklimi sezonami spet znižala.

Cepljenje je eden izmed najpomembnejših, varnih in učinkovitih javnozdravstvenih ukrepov za preprečevanje in obvladovanje nalezljivih bolezni. Uspešen program cepljenja z visoko precepljenostjo ima ključno vlogo pri preprečevanju določenih nalezljivih bolezni. Kot rezultat dolgoletnega cepljenja in razmeroma visoke precepljenosti se nekatere bolezni (otroška paraliza, davica, rdečke ter okužbe s hemofilusom influence tipa b) pri nas ne pojavljajo več. Podatki o opravljenih cepljenjih in precepljenosti prebivalstva (deležu cepljenih) so zelo pomembni za ocenjevanje zaščite našega prebivalstva pred nalezljivimi boleznimi, ki jih preprečujemo s cepljenjem, in za ocenjevanje uspešnosti programa cepljenja.

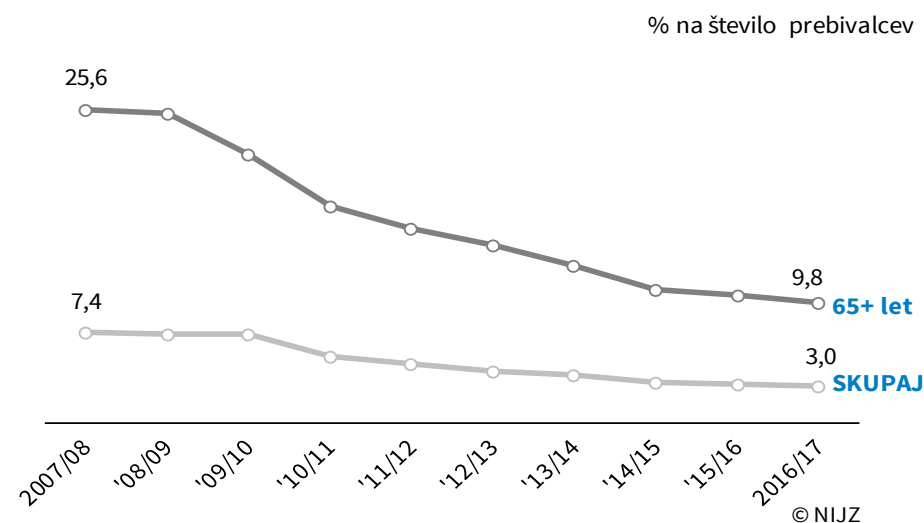
V publikaciji prikazujemo podatke o precepljenosti in opravljenih cepljenjih, ki so bili poročani na NIJZ za leto 2016.

Precepljenost proti davici, tetanusu, oslovskemu kašlju, otroški paralizi in okužbam s hemofilusom influence tipa b (94,1 %) ter proti ošpicam, mumpsu in rdečkam (92,3 %) med predšolskimi otroki še vedno na državni ravni in tudi v večini zdravstvenih regij relativno visoka, kar povečini zagotavlja dobro zaščito pred širjenjem nekaterih od omenjenih nalezljivih bolezni v našo državo.

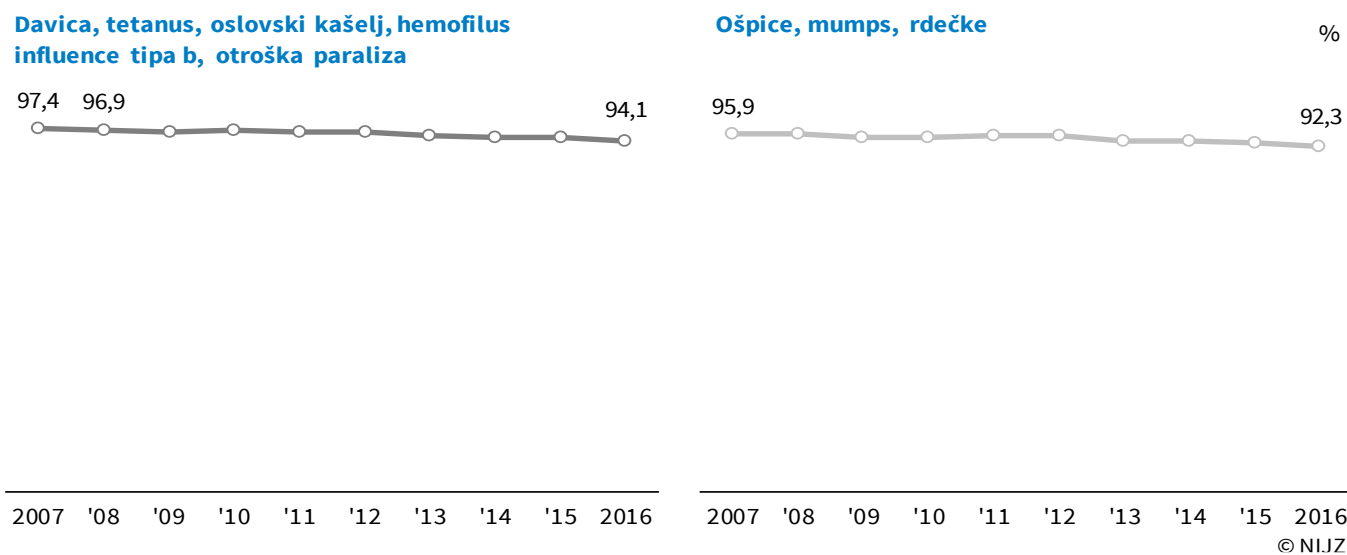
Velik problem v Sloveniji je vedno nižja precepljenost proti sezonski gripi. V sezoni 2015/16 se je število cepljenih oseb v primerjavi s preteklimi sezonami ponovno znižalo, cepljenih je bilo le 3,0 % prebivalstva.

Poseben problem je prenizka precepljenost proti gripi pri osebah, starih 65 let ali več, ki so pogosto tudi kronični bolniki. Pri njih ima namreč gripa težji potek, ki lahko povzroči poslabšanje osnovne kronične bolezni in celo smrt.

4.1 Graf 1: **Precepljenost proti gripi**, Slovenija, 2007/08–2016/17



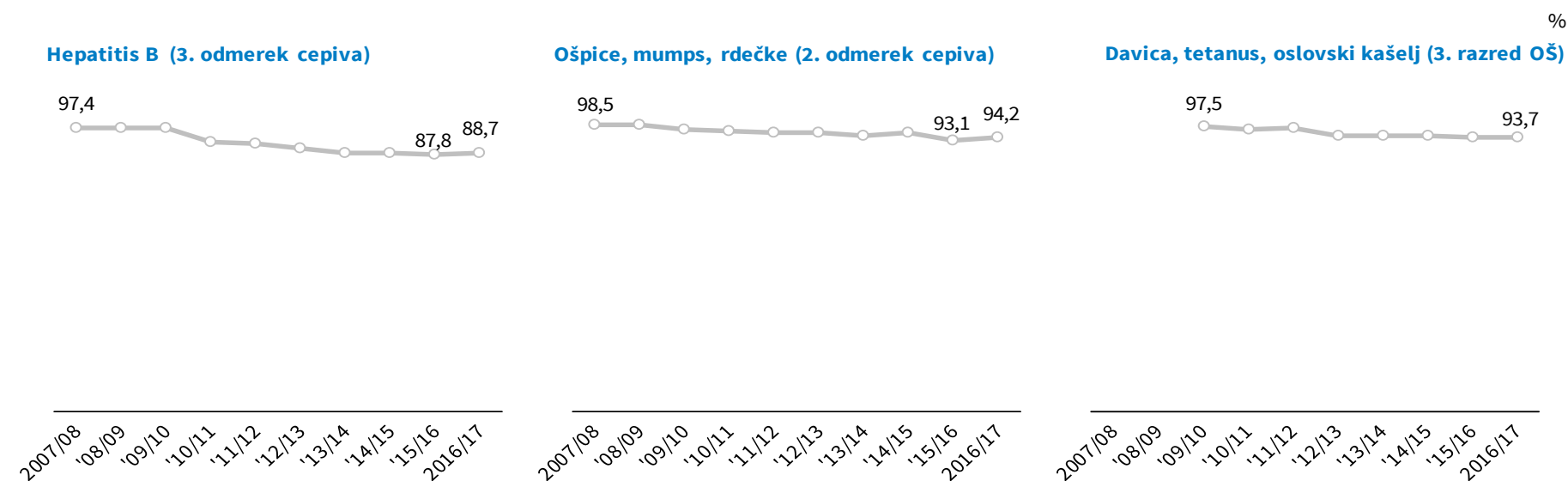
Viri: Zbirka poročil o opravljenih cepljenjih v Sloveniji ("Cepljenje.net")

4.1 Graf 2: **Precepljenost predšolskih otrok (obvezna cepljenja)**, Slovenija, 2007–2016

Viri: Zbirka poročil o opravljenih cepljenjih v Sloveniji ("Cepljenje.net")

Po programu cepljenja so predšolski otroci osnovno cepljeni s tremi odmerki kombiniranega cepiva proti petim boleznim: davici, tetanusu, oslovskemu kašlju, okužbam s hemofilusom influence tipa b in otroški paralizi. Cepljenje s tremi odmerki cepiva je treba opraviti do dopolnjenih 12 mesecev starosti. Precepljenost proti tem petim boleznim pomeni delež otrok, pravočasno cepljenih z vsemi tremi odmerki cepiva.

Poleg tega so predšolski otroci osnovno cepljeni s kombiniranim cepivom še proti trem boleznim: ošpicam, mumpsu in rdečkam. Cepljenje z enim odmerkom cepiva je treba opraviti do dopolnjenih 18 mesecev starosti. Precepljenost proti tem trem boleznim pomeni delež otrok, pravočasno cepljenih z enim odmerkom cepiva.

4.1 Graf 3: **Precepljenost šolskih otrok (obvezna cepljenja)**, Slovenija, 2007/08–2016/17

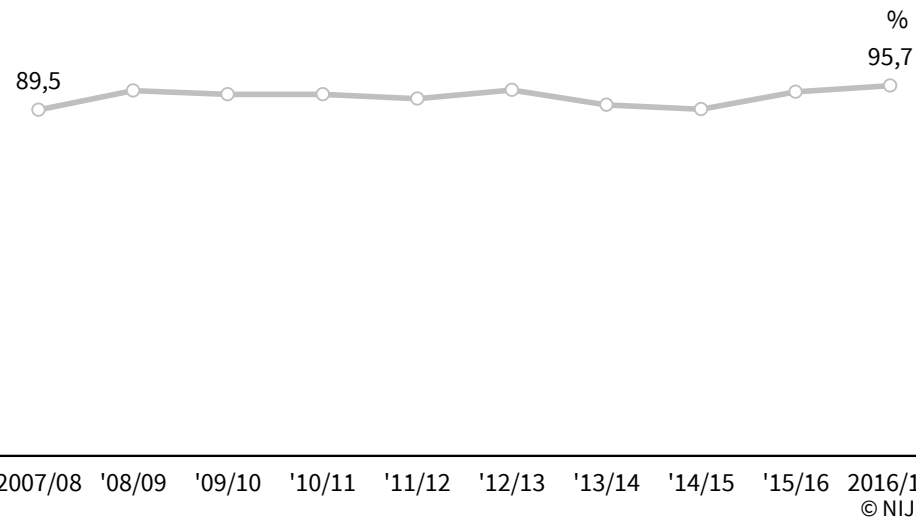
© NIJZ

Viri: Zbirka poročil o opravljenih cepljenjih v Sloveniji ("Cepljenje.net")

Otroci prejmejo tri odmerke cepiva proti hepatitisu B. Prva dva odmerka dobijo pred vstopom v šolo, tretji odmerek pa ob sistematskem pregledu v 1. razredu. Precepljenost proti hepatitisu B pomeni delež otrok, pravočasno cepljenih s tretjim odmerkom cepiva.

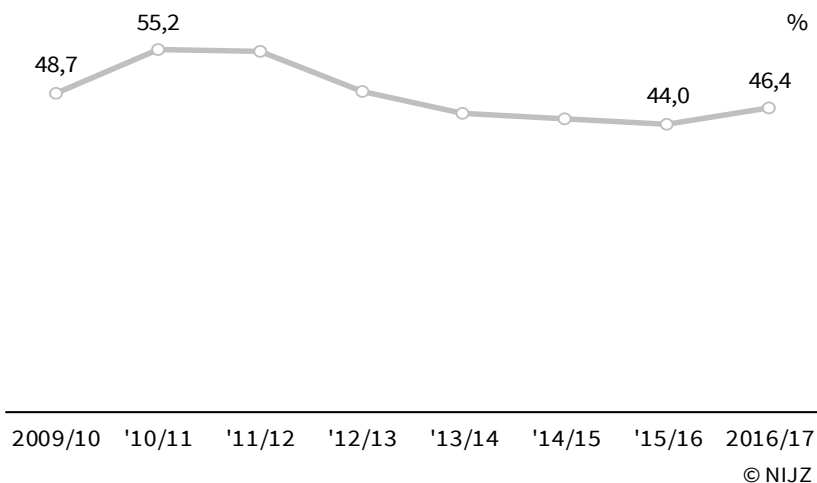
Otroci prejmejo drugi odmerek cepiva proti ošpicam, mumpsu in rdečkam ob vstopu v osnovno šolo. Precepljenost šolskih otrok proti tem trem boleznim pomeni delež otrok, pravočasno cepljenih z drugim odmerkom cepiva.

Otroci so cepljeni z enim odmerkom kombiniranega cepiva proti davici, tetanusu in oslovskemu kašlju ob sistematskem pregledu v 3. razredu osnovne šole. Precepljenost šolskih otrok proti navedenim trem boleznim pomeni delež otrok, pravočasno cepljenih z enim odmerkom cepiva.

4.1 Graf 4: **Precepljenost proti tetanusu pri srednješolcih (obvezno cepljenje)**, Slovenija, 2007/08–2016/17

Srednješolci so cepljeni z enim odmerkom cepiva proti tetanusu na enem od sistematskih pregledov do dopolnjenega 18. leta starosti. Precepljenost srednješolcev proti tetanusu pomeni delež pravočasno cepljenih z enim odmerkom cepiva.

Viri: Zbirka poročil o opravljenih cepljenjih v Sloveniji ("Cepljenje.net")

4.1 Graf 5: **Precepljenost deklic (6. razred OŠ) proti HPV (neobvezno cepljenje)**, Slovenija, 2009/10–2016/17

Cepljenje proti okužbam s humanimi papilomavirusi (HPV) se je kot neobvezno cepljenje pri deklicah v 6. razredu osnovne šole začelo izvajati v šolskem letu 2009/10. Prva leta so bile deklice cepljene s tremi odmerki cepiva, od šolskega leta 2014/15 naprej pa z dvema odmerkoma. Precepljenost proti HPV pomeni delež deklic, pravočasno cepljenih z zadnjim odmerkom cepiva.

Viri: Zbirka poročil o opravljenih cepljenjih v Sloveniji ("Cepljenje.net")



4.1 Tabela 1: Število in delež cepljenih proti gripi, Slovenija, 2007/08–2016/17

	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17
Število										
Kronični bolniki ¹⁾	79.696	82.929	80.100	61.788	56.081	47.418	41.952	37.981	36.636	31.620
Zdravi	70.565	65.364	69.733	48.791	44.309	41.307	37.850	30.106	30.010	31.210
SKUPAJ	150.261	148.293	149.833	110.579	100.390	88.725	79.802	68.087	66.646	62.830
Delež (%)²⁾										
	7,5	7,3	7,3	5,4	4,9	4,3	3,9	3,3	3,2	3,0

¹⁾ Vključene so tudi nosečnice s kroničnimi obolenji.

²⁾ Deleži so izračunani glede na število prebivalcev na dan 1. 7.

Viri: Zbirka poročil o opravljenih cepljenjih v Sloveniji ("Cepljenje.net")

4.1 Tabela 2: Število in delež cepljenih proti gripi, po starostnih skupinah, Slovenija, 2016/17

Starostna skupina	Število	% ¹⁾
6-23 mesecev ²⁾	122	...
2-4 let ²⁾	113	...
0-4 let	235	0,2
5-18	543	0,2
19-49	9.485	1,1
50-64	14.859	3,3
65+	37.708	9,8
SKUPAJ	62.830	3,0

¹⁾ Deleži so izračunani glede na število prebivalcev starostne skupine na dan 1. 7. 2016

²⁾ Izračun deleža za starostno skupino 0–4 leta je skupen.

Viri: Zbirka poročil o opravljenih cepljenjih v Sloveniji ("Cepljenje.net")

Cepljenje proti gripi je posebej priporočljivo za kronične bolnike. Sem uvrščamo osebe, ki imajo kronične bolezni obtočil, dihal, sečil in jeter, metabolne bolezni, nekatere živčno-mišične in vezivne bolezni, maligna obolenja, nekatere bolezni krvi in krvotvornih organov, bolezni, ki slabijo imunski odziv, in otroke, ki so dalj časa zdravljeni s salicilati.

Cepljenje proti gripi je priporočeno tudi zdravim osebam, starim 65 let in več, otrokom, starim od 6 do 23 mesecev, in nosečnicam, ker je pojavljanje zapletov zaradi te bolezni v navedenih skupinah pogostejše kot v preostali populaciji. Delež cepljenih v starostni skupini 65 let in več je v Sloveniji v sezoni 2016/17 znašal le 9,8 %. Tako smo daleč od zastavljenih ciljev Svetovne zdravstvene organizacije, po katerih naj bi precepljenost starejših proti gripi znašala vsaj 75 %.

4.1 Tabela 3: **Cepljenje proti klopnemu meningoencefalitisu**, po starostnih skupinah, Slovenija 2016

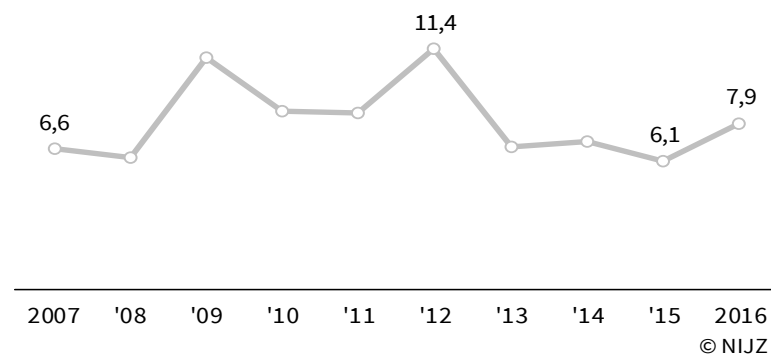
Starostna skupina	Število cepljenih			
	1. odmerek	2. odmerek	3. odmerek	revakcinacija
0-18 let	6.231	5.498	4.391	6.607
19-64	9.041	7.958	5.475	16.294
65+	972	790	709	3.810
SKUPAJ	16.244	14.246	10.575	26.711

Viri: Zbirka poročil o opravljenih cepljenjih v Sloveniji ("Cepljenje.net")

Proti klopnemu meningoencefalitisu se v Sloveniji obvezno cepijo osebe, ki so pri praktičnem pouku izpostavljene okužbi z omenjenim virusom ali na podlagi ocene tveganja delovnega mesta. Poleg tega je to cepljenje priporočljivo za vse osebe, starejše od enega leta, ki bivajo ali predvidevajo aktivnosti na endemskem območju.

4.1 Graf 6: **Cepljenje proti klopnemu meningoencefalitisu**, Slovenija, 2007–2016

Število cepljenih s 1. odmerkom na 1.000 prebivalcev



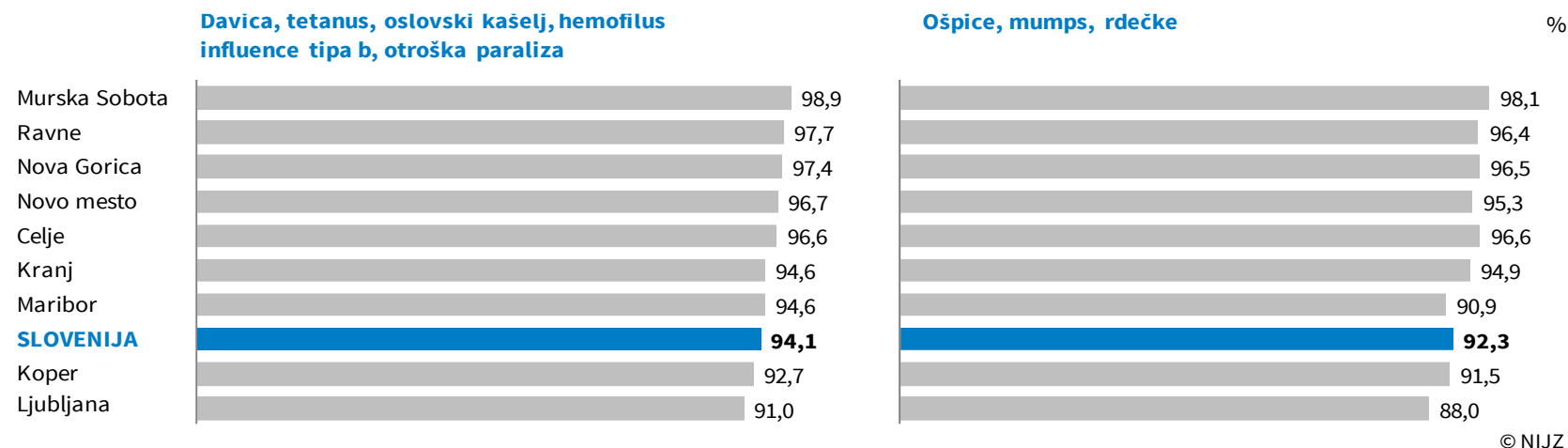
Viri: Zbirka poročil o opravljenih cepljenjih v Sloveniji ("Cepljenje.net")

Klopni meningoencefalitis ogroža predvsem ljudi, ki se v obdobju aktivnosti klopov zadržujejo v naravnih žariščih bolezni. Slovenija je endemično območje klopnega meningoencefalitisa, največ zbolelih je vsako leto na Gorenjskem in Koroškem, najmanj pa na Primorskem in na novomeškem območju.

V letu 2016 je 16.244 prebivalcev začelo s cepljenjem proti klopnemu meningoencefalitisu (7,9/1.000 prebivalcev cepljenih s prvim odmerkom).



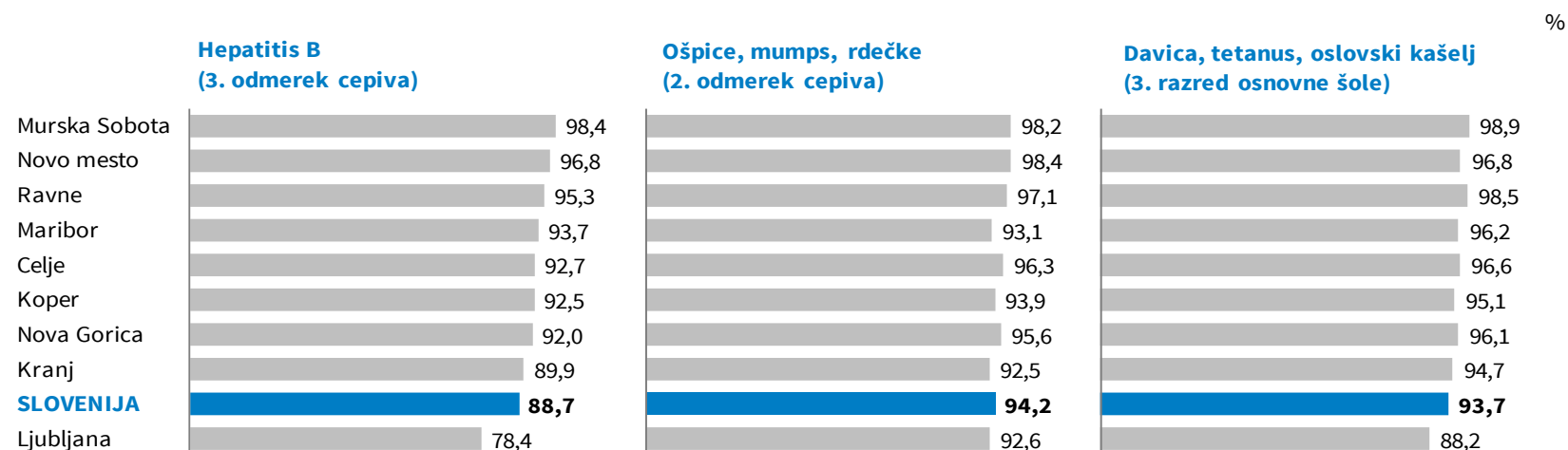
REGIONALNE PRIMERJAVE

4.1 Graf 7: **Precepljenost predšolskih otrok (obvezna cepljenja)**, po zdravstvenih regijah, Slovenija, 2016

Viri: Zbirka poročil o opravljenih cepljenjih v Sloveniji ("Cepljenje.net")

Precepljenosti predšolskih otrok s 3. odmerkom cepiva proti davici, tetanusu, oslovskemu kašlju, hemofilusu influence tipa b in otroški paralizi je v Sloveniji v letu 2016 znašala 94,1 %. Graf 7 prikazuje precepljenost predšolskih obveznikov proti navedenim petim boleznim po posameznih zdravstvenih regijah v letu 2016. Precepljenost je bila v štirih regijah nižja od 95 %.

Precepljenost predšolskih otrok s 1. odmerkom cepiva proti ošpicam, mumpsu in rdečkam je v Sloveniji v letu 2016 znašala 92,3 %. Graf 7 prikazuje precepljenost predšolskih obveznikov proti tem trem boleznim po posameznih zdravstvenih regijah v letu 2016. Precepljenost je bila v štirih regijah nižja od 95 %.

4.1 Graf 8: **Precepljenost šolskih otrok (obvezna cepljenja)**, po zdravstvenih regijah, Slovenija, 2016/17

© NIJZ

Viri: Zbirka poročil o opravljenih cepljenjih v Sloveniji ("Cepljenje.net")

V šolskem letu 2016/17 je precepljenost proti hepatitisu B s tretjim odmerkom cepiva med šolskimi otroki v Sloveniji znašala 88,7 %. Najvišja je bila v murskosoboški (98,4 %), najnižja pa v ljubljanski regiji (78,4 %).

V šolskem letu 2016/17 je precepljenost proti ošpicam, mumpsu in rdečkam z drugim odmerkom cepiva med šolskimi otroki v Sloveniji znašala 94,2 %. V večini zdravstvenih regij je znašala več kot 95 %, nižja je bila v kranjski (92,5 %), ljubljanski (92,6 %), mariborski (93,1%) in koprski regiji (93,9 %).

V šolskem letu 2016/17 je precepljenost proti davici, tetanusu in oslovskemu kašlju z enim odmerkom cepiva med otroki v 3. razredu osnovne šole v Sloveniji znašala 93,7 %. V skoraj vseh zdravstvenih regijah je znašala več kot 95 %, le v ljubljanski (88,2 %) in kranjski (94,7 %).

4.1 Graf 9: **Precepljenost srednješolcev proti tetanusu (obvezna cepljenja)**, po zdravstvenih regijah, Slovenija, 2016/17

© NIJZ

Precepljenost srednješolcev proti tetanusu je v Sloveniji v šolskem letu 2016/17 znašala 95,7 %. Najvišja je bila v ravenski regiji (98,8 %), najnižja pa v murskosoboški (90,1 %).

Viri: Zbirka poročil o opravljenih cepljenjih v Sloveniji ("Cepljenje.net")

4.1 Tabela 4: **Precepljenost deklic (6. razred OŠ) proti okužbam s humanimi papilomskimi virusi (HPV)** (neobvezno cepljenje) po zdravstvenih regijah, Slovenija, 2011/12–2016/17

	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	%
Celje	58,4	57,6	59,1	53,4	52,9	54,6	
Nova Gorica	41,2	39,1	35,1	52,2	34,7	42,9	
Koper	55,9	51,5	52,6	43,0	41,3	50,1	
Kranj	44,6	42,0	35,6	34,6	32,2	38,9	
Ljubljana	48,0	32,8	30,5	29,7	34,3	33,9	
Maribor	72,2	67,3	61,5	57,9	59,1	58,6	
Murska Sobota	72,2	71,9	62,7	69,5	52,0	60,2	
Novo mesto	36,7	41,9	35,1	29,8	36,0	42,4	
Ravne	85,8	79,3	80,2	76,8	79,0	78,3	
SLOVENIJA	54,9	48,9	45,5	44,8	44,0	46,4	

© NIJZ

Viri: Zbirka poročil o opravljenih cepljenjih v Sloveniji ("Cepljenje.net")

V šolskem letu 2011/12 je precepljenost šestošolk proti okužbam s HPV s tretjim odmerkom cepiva v Sloveniji znašala 54,9 %. V naslednjih letih je bila precepljenost nižja, tako je v šolskem letu 2016/17 znašala 46,4 %.

V zdravstveni regiji Ravne je od šolskega leta 2011/12 opaziti najvišjo precepljenost. V šolskem letu 2016/17 je precepljenost tam znašala 78,3 %, medtem ko je bila najnižja precepljenost v zdravstvenih regijah Ljubljana in Kranj.



4.1 Tabela 5: Število cepljenih proti gripi in delež glede na število prebivalcev, po zdravstvenih regijah, Slovenija, 2016/17

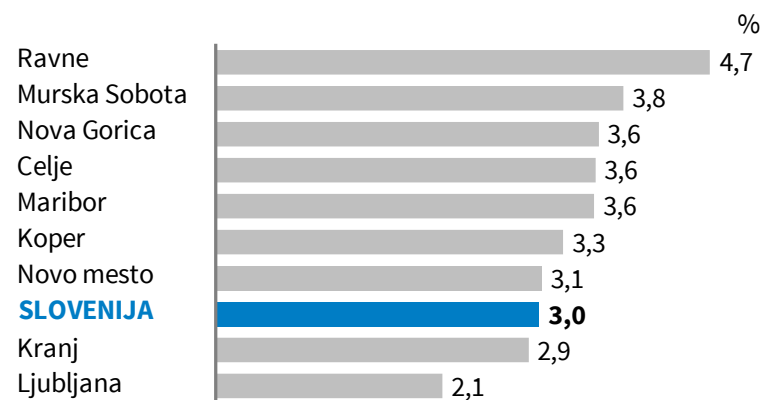
	Celje	Nova Gorica	Koper	Kranj	Ljubljana	Maribor	Murska Sobota	Novo mesto	Ravne	SLOVENIJA
Število										
Kronični bolniki ¹⁾	5.860	2.024	2.611	2.932	5.158	5.011	3.408	2.429	2.187	31.620
Zdravi	4.924	1.624	2.255	3.054	8.898	6.430	1.029	1.881	1.115	31.210
SKUPAJ	10.784	3.648	4.866	5.986	14.056	11.441	4.437	4.310	3.302	62.830
Delež (%)²⁾	3,6	3,6	3,3	2,9	2,1	3,6	3,8	3,1	4,7	3,0

¹⁾ Vključene so tudi nosečnice s kroničnimi obolenji.

²⁾ Deleži so izračunani glede na število prebivalcev na dan 1. 7. 2016

Viri: Zbirka poročil o opravljenih cepljenjih v Sloveniji ("Cepljenje.net")

4.1 Graf 10: Precepljenost proti gripi, po zdravstvenih regijah, Slovenija, 2016/17



© NIJZ

Viri: Zbirka poročil o opravljenih cepljenjih v Sloveniji ("Cepljenje.net")

V sezoni 2016/17 se je proti gripi v Sloveniji cepilo le okrog 62.000 prebivalcev. Delež cepljenih je tako znašal le 3,0 %, kar je še manj kot v prejšnji sezoni.

Deleži po zdravstvenih regijah so se v tej sezoni gibali od najmanj 2,1 % v ljubljanski in 2,9 % kranjski regiji do največ 4,7 % v ravenski regiji.

4.1 Tabela 6: **Cepljeni proti gripi**, po starostnih skupinah in zdravstvenih regijah, Slovenija, 2016/17

	Celje	Nova Gorica	Koper	Kranj	Ljubljana	Maribor	Murska Sobota	Novo mesto	Ravne	SLOVENIJA
Število										
6-23 mesecev	72	2	8	6	11	3	13	6	1	122
2-4 let	13	5	21	12	29	18	10	4	1	113
5-18	62	73	31	32	142	114	47	17	25	543
19-49	1.647	420	412	986	2.802	1.609	467	553	589	9.485
50-64	2.785	875	1.069	1.354	2.865	2.906	1.125	986	894	14.859
65+	6.205	2.273	3.325	3.596	8.207	6.791	2.775	2.744	1.792	37.708
SKUPAJ	10.784	3.648	4.866	5.986	14.056	11.441	4.424	4.310	3.302	62.830
Delež cepljenih na število prebivalcev strostne skupine¹⁾										
0-4 let ²⁾	0,6	0,1	0,4	0,2	0,1	0,1	0,5	0,1	0,1	0,2
5-18	0,2	0,5	0,2	0,1	0,2	0,3	0,3	0,1	0,3	0,2
19-49	1,4	1,1	0,7	1,2	1,0	1,2	1,0	1,0	2,1	1,1
50-64	4,1	3,9	3,1	3,2	2,1	4,0	4,2	3,2	5,3	3,3
65+	11,2	10,8	11,4	9,4	7,0	10,9	11,8	11,4	13,5	9,8
SKUPAJ	3,6	3,6	3,3	2,9	2,1	3,6	3,8	3,1	4,7	3,0

¹⁾Deleži so izračunani glede na število prebivalcev na dan 1. 7. 2016

²⁾ Izračun deleža za starostno skupino 0–4 leta je skupen.

Viri: Zbirka poročil o opravljenih cepljenjih v Sloveniji ("Cepljenje.net")

Delež cepljenih v starostni skupini 65 let in več je v Sloveniji v sezoni 2016/17 po zdravstvenih regijah znašal le med 7,0 % v ljubljanski regiji in 13,5 % v ravenski regiji. Tako še zdaleč ne dosegamo zastavljenih ciljev Svetovne zdravstvene organizacije, po katerih naj bi precepljenost starejših proti gripi znašala vsaj 75 %.

4.1 Tabela 7: **Cepljenje proti klopnemu meningoencefalitisu**, po zdravstvenih regijah, Slovenija, 2016

	Število cepljenih				Na 1.000 prebivalcev	
	1. odmerek	2. odmerek	3. odmerek	Revakcinacija	1. odmerek	
Celje	1.378	1.352	1.079	2.439	4,6	
Nova Gorica	1.256	893	562	1.175	12,4	
Koper	905	713	638	811	6,1	
Kranj	1.828	1.848	1.385	6.704	9,0	
Ljubljana	6.223	5.234	3.442	7.875	9,4	
Maribor	2.409	2.229	1.819	3.489	7,5	
Murska Sobota	573	534	492	1.053	4,9	
Novo mesto	808	599	502	846	5,7	
Ravne	864	844	656	2.319	12,2	
SLOVENIJA	16.244	14.246	10.575	26.711	7,9	

© NIJZ

Viri: Zbirka poročil o opravljenih cepljenjih v Sloveniji ("Cepljenje.net")

V letu 2016 je bilo proti klopnemu meningoencefalitisu v Sloveniji s prvim odmerkom cepiva cepljenih več kot 16.000 prebivalcev. To pomeni, da je število tistih, ki so s tem cepljenjem v letu 2016 začeli, znašalo 7,9 na 1.000 prebivalcev.

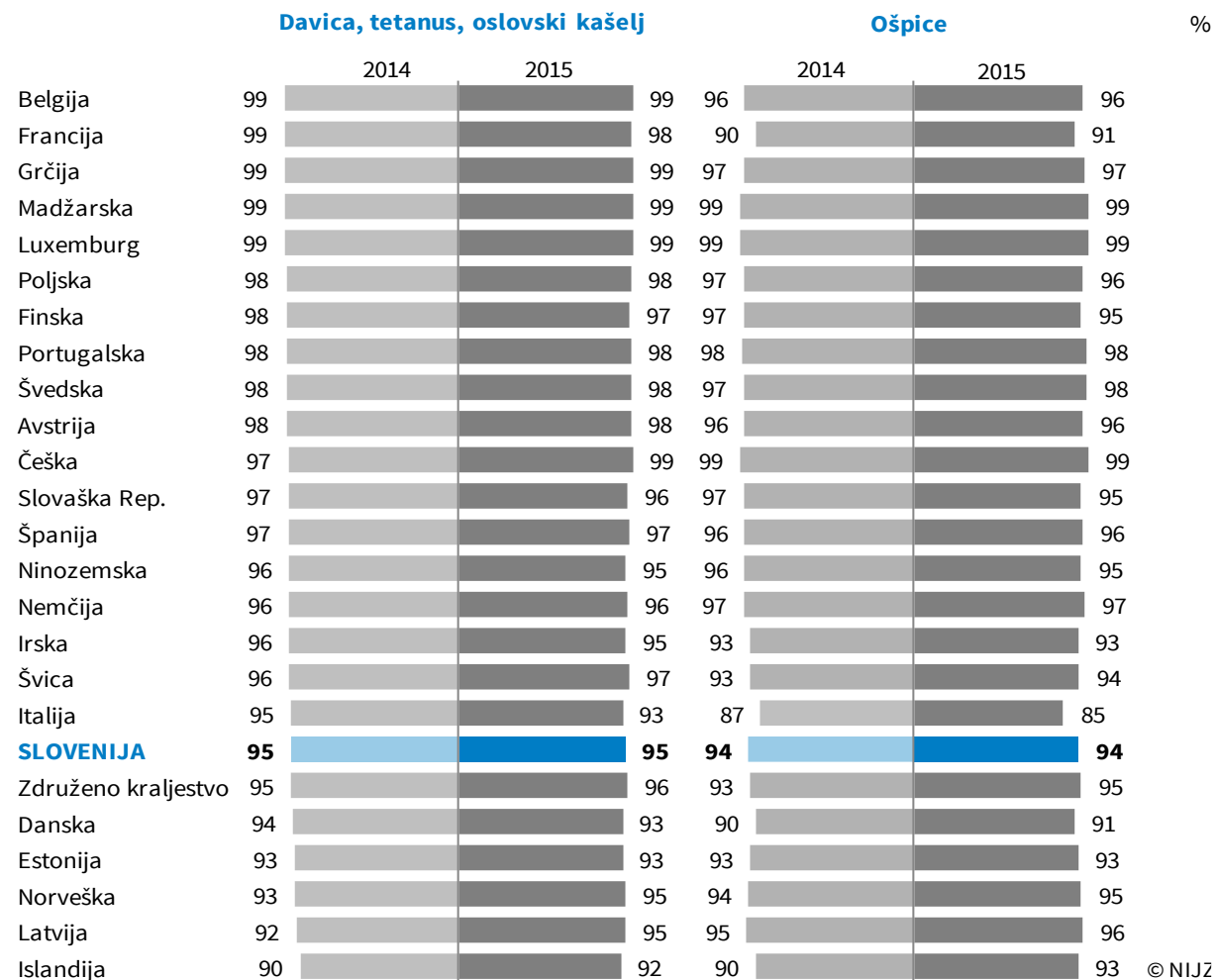
Najpogosteje so se za cepljenje odločali prebivalci goriške (12,4/1.000 prebivalcev) in ravenske regije (12,2/1.000 prebivalcev).

Več kot 26.000 prebivalcev pa je v letu 2016 cepljenje proti klopnemu meningoencefalitisu obnovilo (revakcinacija).



MEDNARODNE PRIMERJAVE

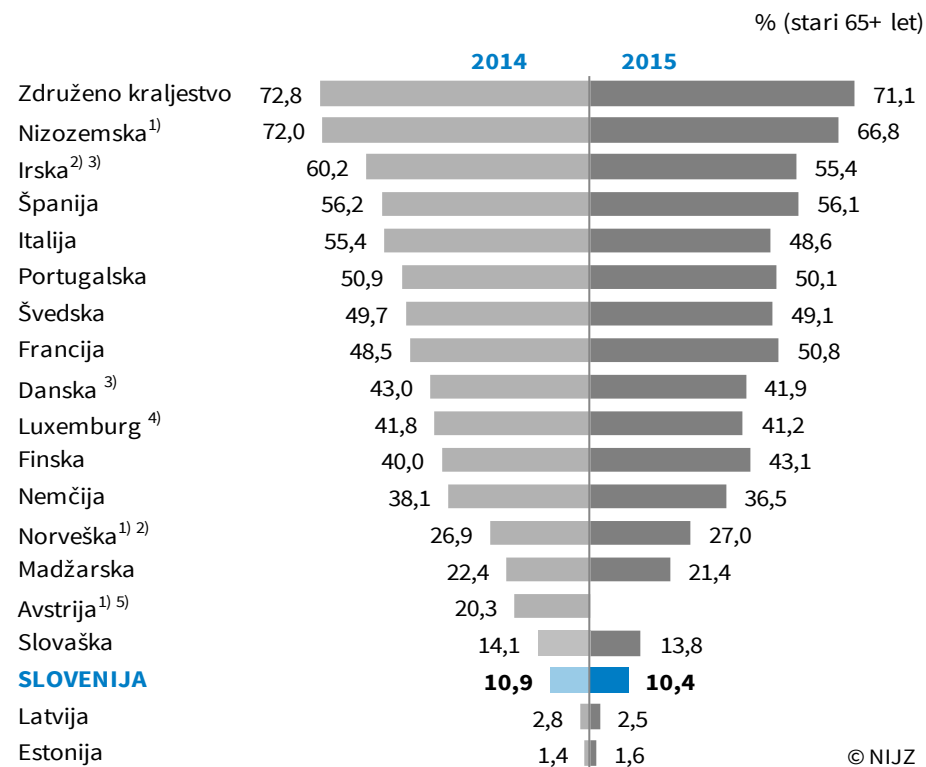
4.1 Graf 11: Precepljenost proti davici, tetanusu in oslovskemu kašlju ter ošpicam, nekatere evropske države, 2014 in 2015



© NIJZ

Viri: OECD (2017), "Health care utilisation", OECD Health Statistics (database), 7. 12. 2017

Precepljenost proti davici, tetanusu in oslovskemu kašlju ter ošpicam je bila v Sloveniji v letu 2014 in 2015 primerljiva s precepljenostjo proti tem boleznim v drugih evropskih državah.

4.1 Graf 12: **Precepljenost proti gripi**, nekatere evropske države, 2014 in 2015

¹⁾ Prelom 2014.

²⁾ Ocenjena vrednost 2014.

³⁾ Začasni podatki 2015.

⁴⁾ Ocenjena vrednost 2015.

⁵⁾ Ni podatka za 2015.

Viri: OECD (2017), "Health care utilisation", OECD Health Statistics (database), 7.12.2017

Precepljenost proti gripi v starostni skupini 65 let in več je bila v Sloveniji v letu 2014 in 2015 nižja kot v večini drugih evropskih držav.



DEFINICIJE

NAZIV	DEFINICIJA	DODATNA METODOLOŠKA POJASNILA	ANGLEŠKI IZRAZ
Obvezno cepljenje		<p>Področje cepljenja ureja Zakon o nalezljivih boleznih (ZNB) (uradno prečiščeno besedilo: Ur. l. RS, št. 33/2006), ki določa, da je v Sloveniji obvezno cepljenje proti hemofilusu influence tipa b, davici, tetanusu, oslovskemu kašlju, otroški paralizi, ošpicam, mumpsu, rdečkam in hepatitisu B. Če obstajajo določeni epidemiološki razlogi, pa še proti steklini, rumeni mrzlici, trebušnemu tifusu, klopnemu meningoencefalitisu, gripi, tuberkulozi in nekaterim drugim nalezljivim boleznim.</p> <p>Odločitev o tem, proti kateri nalezljivi bolezni je cepljenje obvezno, je odvisna od več razlogov, med njimi od nalezljivosti, resnosti bolezni, pogostnosti zapletov, trajnih okvar, smrtnosti, učinkovitosti zdravljenja ter dostopnosti varnih in učinkovitih cepiv.</p>	Mandatory vaccination
Program rednih cepljenj v Sloveniji	Koledar cepljenja predšolskih in šolskih otrok v Sloveniji (veljaven v 2016)	http://www.nijz.si/sl/koledar-cepljenja-predsolskih-in-solskih-otrok-v-sloveniji-v-letu-2016	Vaccination schedule/Immunization program in Slovenia
Precepljenost	Delež cepljene populacije	Število vseh pravočasno cepljenih oseb glede na število vseh oseb, za katere je to cepljenje v Programu cepljenja predpisano kot obvezno ali neobvezno (npr. delež cepljenih otrok, »obveznikov« za cepljenje proti ošpicam, ki je po ZNB obvezno): obvezniki za cepljenje proti ošpicam so bili npr. v letu 2013 otroci, rojeni v letu 2012, do dopoljenih 18 mesecev starosti. Pri izračunu deleža obveznikov, cepljenih proti ošpicam, je v števcu število cepljenih obveznikov, v imenovalcu pa število vseh obveznikov za cepljenje proti ošpicam.	Vaccination coverage, vaccine uptake



SEZNAM GRAFOV IN TABEL

SEZNAM GRAFOV

4.1 Graf 1: Precepljenost proti gripi , Slovenija, 2007/08–2016/17.....	4-2
4.1 Graf 2: Precepljenost predšolskih otrok (obvezna cepljenja) , Slovenija, 2007–2016.....	4-3
4.1 Graf 3: Precepljenost šolskih otrok (obvezna cepljenja) , Slovenija, 2007/08–2016/17	4-4
4.1 Graf 4: Precepljenost proti tetanusu pri srednješolcih (obvezno cepljenje) , Slovenija, 2007/08–2016/17	4-5
4.1 Graf 5: Precepljenost deklic (6. razred OŠ) proti HPV (neobvezno cepljenje) , Slovenija, 2009/10–2016/17.....	4-5
4.1 Graf 6: Cepljenje proti klopnemu meningoencefalitisu , Slovenija, 2007–2016	4-7
4.1 Graf 7: Precepljenost predšolskih otrok (obvezna cepljenja) , po zdravstvenih regijah, Slovenija, 2016	4-8
4.1 Graf 8: Precepljenost šolskih otrok (obvezna cepljenja) , po zdravstvenih regijah, Slovenija, 2016/17.....	4-9
4.1 Graf 9: Precepljenost srednješolcev proti tetanusu (obvezna cepljenja) , po zdravstvenih regijah, Slovenija, 2016/17.....	4-10
4.1 Graf 10: Precepljenost proti gripi , po zdravstvenih regijah, Slovenija, 2016/17	4-11
4.1 Graf 11: Precepljenost proti davici, tetanusu in oslovskemu kašlju ter ošpicam , nekatere evropske države, 2014 in 2015.....	4-14
4.1 Graf 12: Precepljenost proti gripi , nekatere evropske države, 2014 in 2015.....	4-15

SEZNAM TABEL

4.1 Tabela 1: Število in delež cepljenih proti gripi , Slovenija, 2007/08–2016/17.....	4-6
4.1 Tabela 2: Število in delež cepljenih proti gripi , po starostnih skupinah, Slovenija, 2016/17.....	4-6
4.1 Tabela 3: Cepljenje proti klopnemu meningoencefalitisu , po starostnih skupinah, Slovenija 2016	4-7
4.1 Tabela 4: Precepljenost deklic (6. razred OŠ) proti okužbam s humanimi papilomskimi virusi (HPV) (neobvezno cepljenje) po zdravstvenih regijah, Slovenija, 2011/12–2016/17.....	4-10
4.1 Tabela 5: Število cepljenih proti gripi in delež glede na število prebivalcev , po zdravstvenih regijah, Slovenija, 2016/17.....	4-11
4.1 Tabela 6: Cepljeni proti gripi , po starostnih skupinah in zdravstvenih regijah, Slovenija, 2016/17	4-12
4.1 Tabela 7: Cepljenje proti klopnemu meningoencefalitisu , po zdravstvenih regijah, Slovenija, 2016.....	4-13