



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 2017 relativno visoka (celo nekoliko višja kot v letu 2016), vendar se v zadnjih letih znižuje. V Sloveniji je še vedno velik problem nizka precepljenost prebivalstva proti sezonski gripi, čeprav se je v sezoni 2017/2018 v primerjavi s preteklimi sezonami nekoliko zvišala.

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.

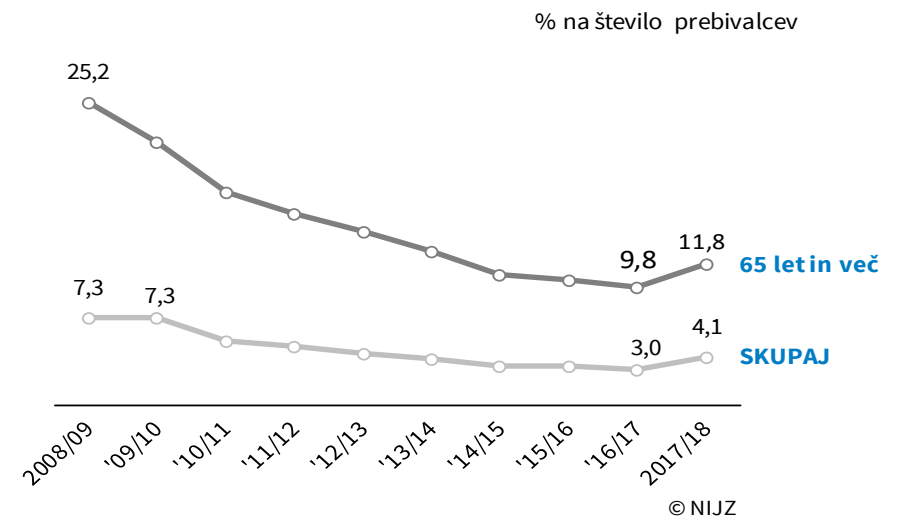
V publikaciji prikazujemo podatke o precepljenosti in opravljenih cepljenjih, ki so bili poročani na NIJZ za leto 2017 oziroma šolsko leto 2017/18 in sezono 2017/18 za cepljenje proti gripi.

Precepljenost proti davici, tetanusu, oslovskemu kašlju, otroški paralizi in okužbam s hemofilusom influence tipa b (94,2 %) ter proti ošpicam, mumpsu in rdečkam (93,2 %) med predšolskimi otroki je na državni ravni in tudi v večini zdravstvenih regij še vedno relativno visoka, kar povečini zagotavlja dobro zaščito pred širjenjem nekaterih od omenjenih nalezljivih bolezni v našo državo.

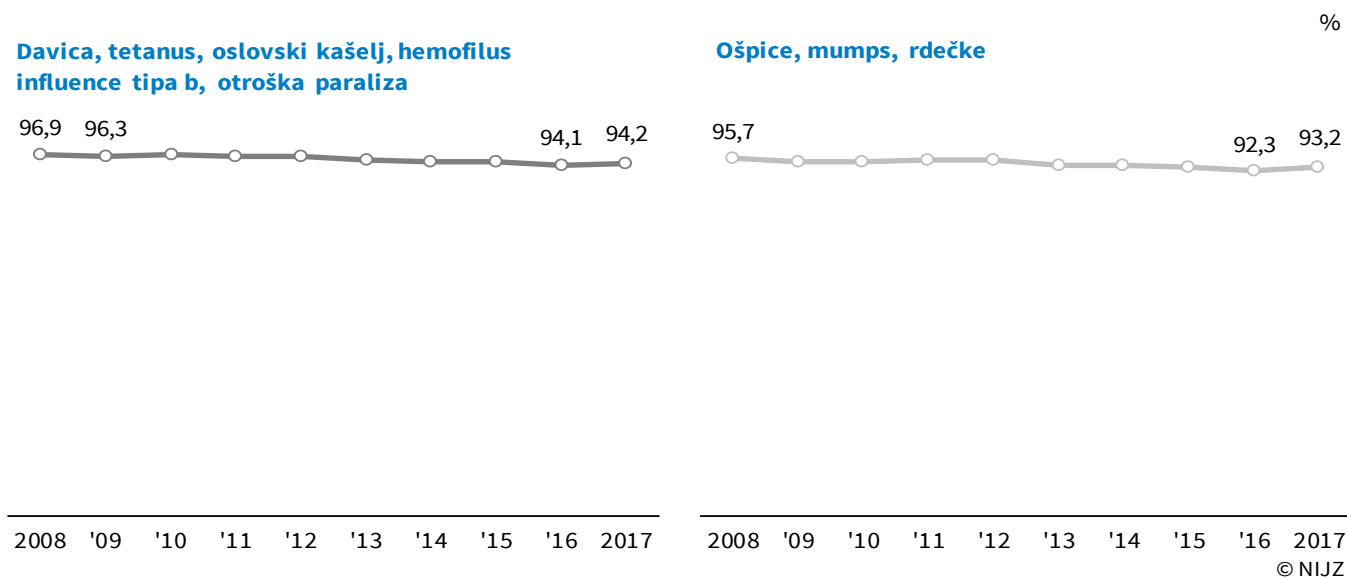
Velik problem v Sloveniji je zelo nizka precepljenost proti sezonski gripi. V sezoni 2017/18 se je število cepljenih oseb v primerjavi s preteklimi štirimi sezonami nekoliko zvišalo, cepljenih je bilo 4,1 % prebivalstva.

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 Slika 1: **Precepljenost proti gripi**, Slovenija, 2008/09–2017/18



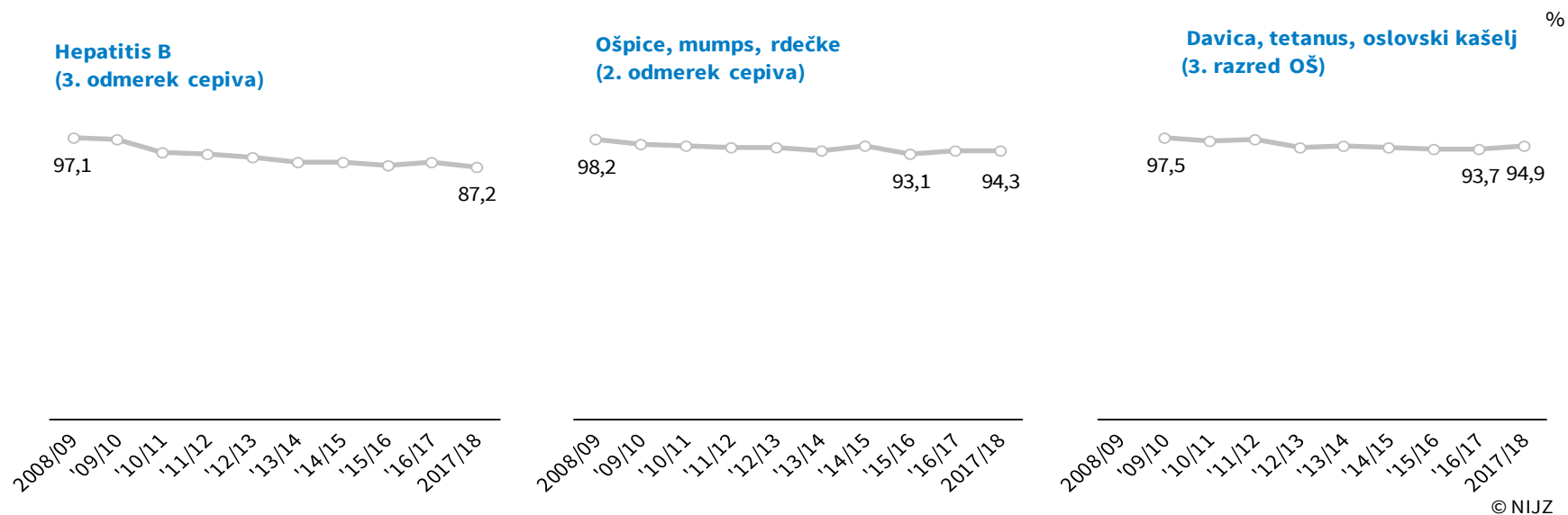
Viri: Zbirka poročil o opravljenih cepljenjih v Sloveniji ("Cepljenje.net")

4.1 Slika 2: **Precepljenost predšolskih otrok (obvezna cepljenja)**, Slovenija, 2008–2017

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.

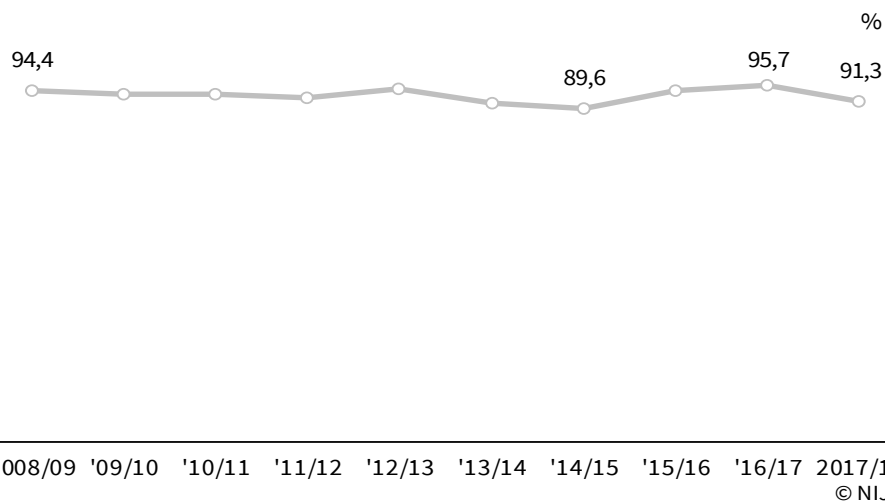
4.1 Slika 3: **Precepljenost šolskih otrok (obvezna cepljenja)**, Slovenija, 2008/09–2017/18

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.

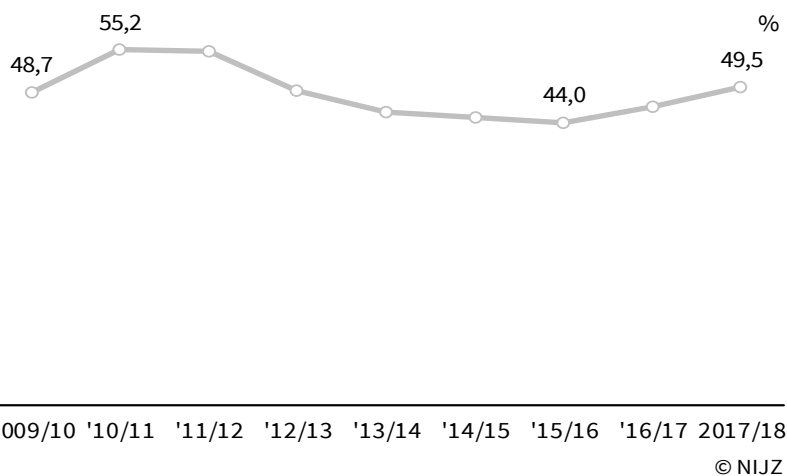
Otroci prejmejo drugi odmerek cepiva proti ošpicam, mumpsu in rdečkam ob vstopu v osnovno šolo. Precepljenost šolskih otrok proti tem trem boleznim pomeni delež otrok, pravočasno cepljenih z drugim odmerkom cepiva.

Otroci so cepljeni z enim (petim) 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 Slika 4: **Precepljenost proti tetanusu pri srednješolcih (obvezno cepljenje)**, Slovenija, 2008/09–2017/18

Srednješolci so cepljeni z enim (šestim) 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 Slika 5: **Precepljenost deklic (6. razred OŠ) proti HPV (priporočeno cepljenje)**, Slovenija, 2009/10–2017/18

Cepljenje proti okužbam s humanimi papilomavirusi (HPV) se je kot priporočeno 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, 2008/09–2017/18

	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18
Število										
Kronični bolniki ¹⁾	82.929	80.100	61.788	56.081	47.418	41.952	37.981	36.636	31.620	38.033
Zdravi	65.364	69.733	48.791	44.309	41.307	37.850	30.106	30.010	31.210	46.518
SKUPAJ	148.293	149.833	110.579	100.390	88.725	79.802	68.087	66.646	62.830	84.551
Delež (%)²⁾	7,3	7,3	5,4	4,9	4,3	3,9	3,3	3,2	3,0	4,1

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, 2017/18

Starostna skupina	Število	% ¹⁾
6-23 mesecev ²⁾	147	...
2-4 let ²⁾	275	...
0-4 let	422	0,4
5-18	1.014	0,4
19-49	15.795	1,9
50-64	20.580	4,6
65+	46.740	11,8
SKUPAJ	84.551	4,1

¹⁾ Deleži so izračunani glede na število prebivalcev starostne skupine na dan 1. 7. 2017

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 2017/18 znašal le 11,8 %. 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, 2017

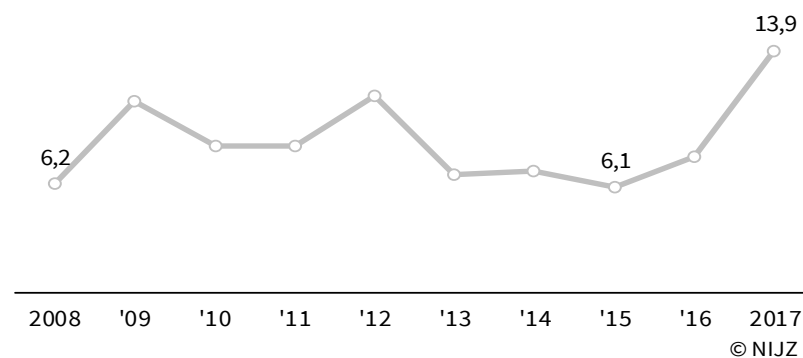
Starostna skupina	Število cepljenih			
	1. odmerek	2. odmerek	3. odmerek	revakcinacija
0-18 let	10.572	9.407	5.973	5.970
19-64	15.493	13.141	8.516	15.545
65+	2.699	2.064	1.278	4.192
SKUPAJ	28.764	24.612	15.767	25.707

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 Slika 6: **Cepljenje proti klopnemu meningoencefalitisu**, Slovenija, 2008–2017

Število cepljenih s 1. odmerkom na 1.000 prebivalcev



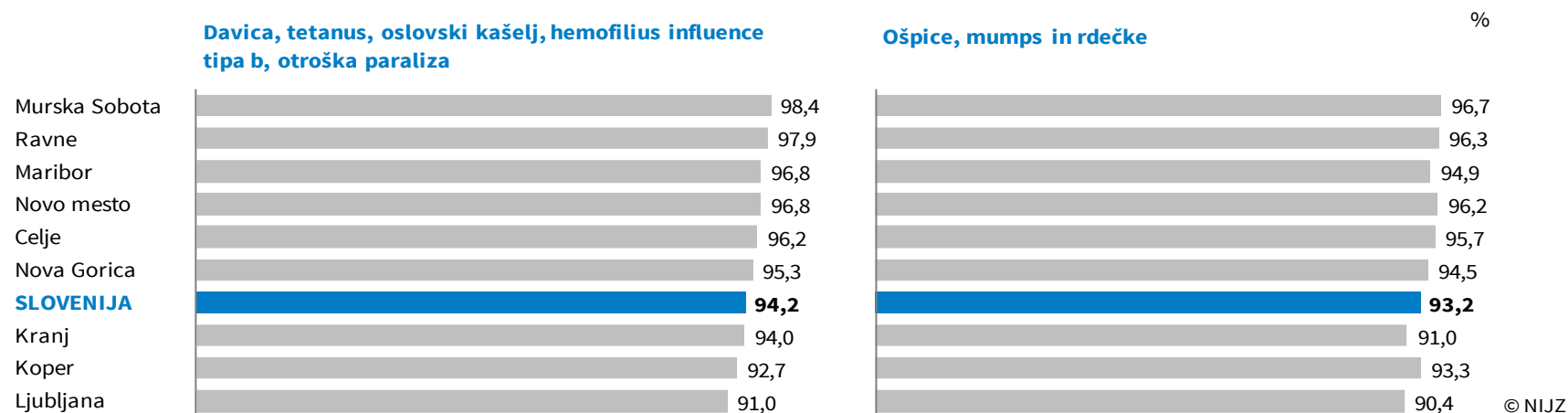
Viri: Zbirka poročil o opravljenih cepljenjih v Sloveniji ("Cepljenje.net")

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 2017 je 28.764 prebivalcev začelo s cepljenjem proti klopnemu meningoencefalitisu (13,9/1.000 prebivalcev cepljenih s prvim odmerkom).



REGIONALNE PRIMERJAVE

4.1 Slika 7: **Precepljenost predšolskih otrok (obvezna cepljenja)**, po zdravstvenih regijah, Slovenija, 2017

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 2017 znašala 94,2 %. Slika 7 prikazuje precepljenost predšolskih obveznikov proti navedenim petim boleznim po posameznih zdravstvenih regijah v letu 2017. Precepljenost je bila v treh regijah nižja od 95 %.

Precepljenost predšolskih otrok s 1. odmerkom cepiva proti ošpicam, mumpsu in rdečkam je v Sloveniji v letu 2017 znašala 93,2 %. Slika 7 prikazuje precepljenost predšolskih obveznikov proti tem trem boleznim po posameznih zdravstvenih regijah v letu 2017. Precepljenost je bila v petih regijah nižja od 95 %.

4.1 Slika 8: **Precepljenost šolskih otrok (obvezna cepljenja)**, po zdravstvenih regijah, Slovenija, 2017/18

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

V šolskem letu 2017/18 je precepljenost proti hepatitisu B s tretjim odmerkom cepiva med šolskimi otroki v Sloveniji znašala 87,2 %. Najvišja je bila v murskosoboški (98,3 %), najnižja pa v ljubljanski regiji (78,5 %).

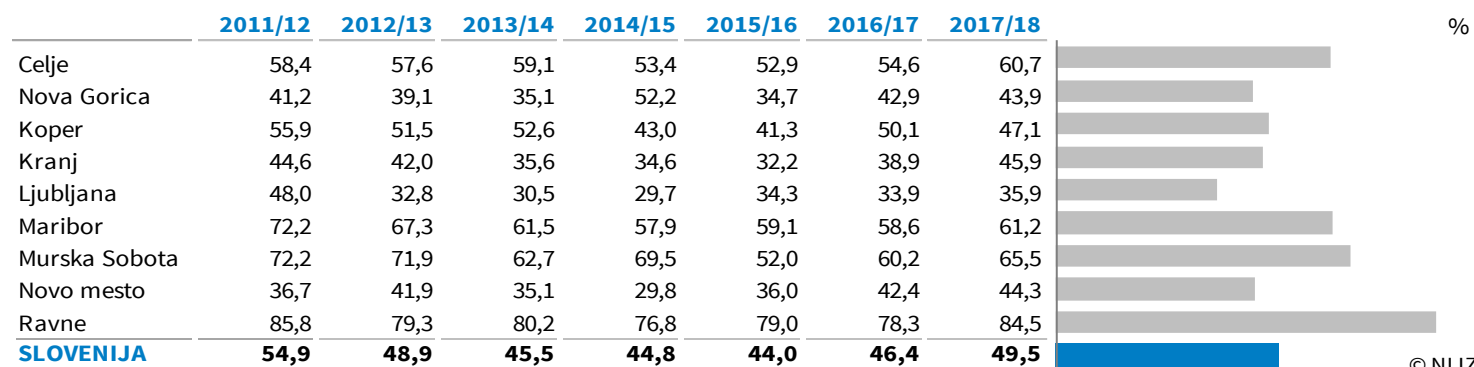
V šolskem letu 2017/18 je precepljenost proti ošpicam, mumpsu in rdečkam z drugim odmerkom cepiva med šolskimi otroki v Sloveniji znašala 94,3 %. V večini zdravstvenih regij je znašala več kot 95 %, nižja je bila v kranjski (92,1 %), koprski regiji (92,8 %), mariborski (94,6 %) in ljubljanski regiji (92,1 %).

V šolskem letu 2017/18 je precepljenost proti davici, tetanusu in oslovskemu kašlju z enim odmerkom cepiva med otroki v 3. razredu osnovne šole v Sloveniji znašala 94,9 %. V skoraj vseh zdravstvenih regijah je znašala več kot 95 %, manj le v kranjski (93,9 %), koprski (94,4 %) in ljubljanski regiji (92,0 %).

4.1 Slika 9: **Precepljenost srednješolcev proti tetanusu (obvezna cepljenja)**, po zdravstvenih regijah, Slovenija, 2017/18

Precepljenost srednješolcev proti tetanusu je v Sloveniji v šolskem letu 2017/18 znašala 91,3 %. Najvišja je bila v ravenski regiji (98,4 %), najnižja pa v ljubljanski regiji (82,8 %).

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)** (priporočeno cepljenje) po zdravstvenih regijah, Slovenija, 2011/12–2017/18

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 2017/18 znašala 49,5 %.

V zdravstveni regiji Ravne je od šolskega leta 2011/12 opaziti najvišjo precepljenost. V šolskem letu 2017/18 je precepljenost tam znašala 84,5 %, medtem ko je bila najnižja precepljenost v zdravstvenih regijah Ljubljana in Nova Gorica.



4.1 Tabela 5: Število cepljenih proti gripi in delež glede na število prebivalcev, po zdravstvenih regijah, Slovenija, 2017/18

	Celje	Nova Gorica	Koper	Kranj	Ljubljana	Maribor	Murska Sobota	Novo mesto	Ravne	SLOVENIJA
Število										
Kronični bolniki ¹⁾	6.776	2.783	2.794	3.276	7.747	5.298	3.628	2.761	2.970	38.033
Zdravi	6.883	2.358	3.159	4.206	16.218	8.676	1.437	2.473	1.108	46.518
SKUPAJ	13.659	5.141	5.953	7.482	23.965	13.974	5.065	5.234	4.078	84.551
Delež (%)²⁾	4,5	5,1	4,0	3,7	3,6	4,3	4,4	3,7	5,8	4,1

¹⁾ Vključene so tudi nosečnice s kroničnimi obolenji.

²⁾ Deleži so izračunani glede na število prebivalcev na dan 1. 7. 2017

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

4.1 Slika 10: Precepljenost proti gripi, po zdravstvenih regijah, Slovenija, 2017/18



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

V sezoni 2017/18 se je proti gripi v Sloveniji cepilo okrog 84.500 prebivalcev. Delež cepljenih je tako znašal le 4,1 %, kar je nekoliko več kot v prejšnji sezoni.

Deleži po zdravstvenih regijah so se v tej sezoni gibali od najmanj 3,6 % v ljubljanski in 3,7 % kranjski ter novomeški regiji do največ 5,8 % v ravenski regiji.

4.1 Tabela 6: **Cepljeni proti gripi**, po starostnih skupinah in zdravstvenih regijah, Slovenija, 2017/18

	Celje	Nova Gorica	Koper	Kranj	Ljubljana	Maribor	Murska Sobota	Novo mesto	Ravne	SLOVENIJA
Število										
6-23 mesecev	4	23	11	16	65	18	3	-	7	147
2-4 let	51	14	24	16	117	18	25	5	5	275
5-18	125	57	61	76	402	139	45	73	36	1.014
19-49	2.443	696	559	1.348	5.822	2.537	640	840	910	15.795
50-64	3.686	1.442	1.426	1.758	4.736	3.508	1.206	1.517	1.301	20.580
65+	7.350	2.909	3.872	4.268	12.823	7.754	3.146	2.799	1.819	46.740
SKUPAJ	13.659	5.141	5.953	7.482	23.965	13.974	5.065	5.234	4.078	84.551
Delež cepljenih na število prebivalcev strostne skupine¹⁾										
0-4 let ²⁾	0,4	0,7	0,5	0,3	0,5	0,2	0,6	-	0,4	0,4
5-18	0,3	0,4	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4
19-49	2,0	1,8	0,9	1,7	2,1	1,9	1,4	1,5	3,3	1,9
50-64	5,3	6,4	4,2	4,1	3,5	4,9	4,5	4,9	7,7	4,6
65+	13,0	13,4	12,8	10,8	10,6	12,1	13,0	11,3	13,3	11,8
SKUPAJ	4,5	5,1	4,0	3,7	3,6	4,3	4,4	3,7	5,8	4,1

¹⁾Deleži so izračunani glede na število prebivalcev na dan 1. 7. 2017

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 2017/18 po zdravstvenih regijah znašal le med 10,6 % v ljubljanski regiji in 13,4 % v novogoriški 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, 2017

	Število cepljenih				Na 1.000 prebivalcev	
	1. odmerek	2. odmerek	3. odmerek	Revakcinacija	1. odmerek	
Celje	3.743	2.432	1.459	2.409	12,4	
Nova Gorica	1.369	1.368	796	1.219	13,5	
Koper	1.513	1.003	851	645	10,1	
Kranj	2.635	2.632	1.949	5.055	12,9	
Ljubljana	11.797	10.173	6.351	8.193	17,8	
Maribor	4.199	3.526	2.282	4.048	13,1	
Murska Sobota	811	856	585	1.164	7,0	
Novo mesto	1.196	1.142	604	852	8,5	
Ravne	1.501	1.480	890	2.122	21,2	
SLOVENIJA	28.764	24.612	15.767	25.707	13,9	

© NIJZ

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

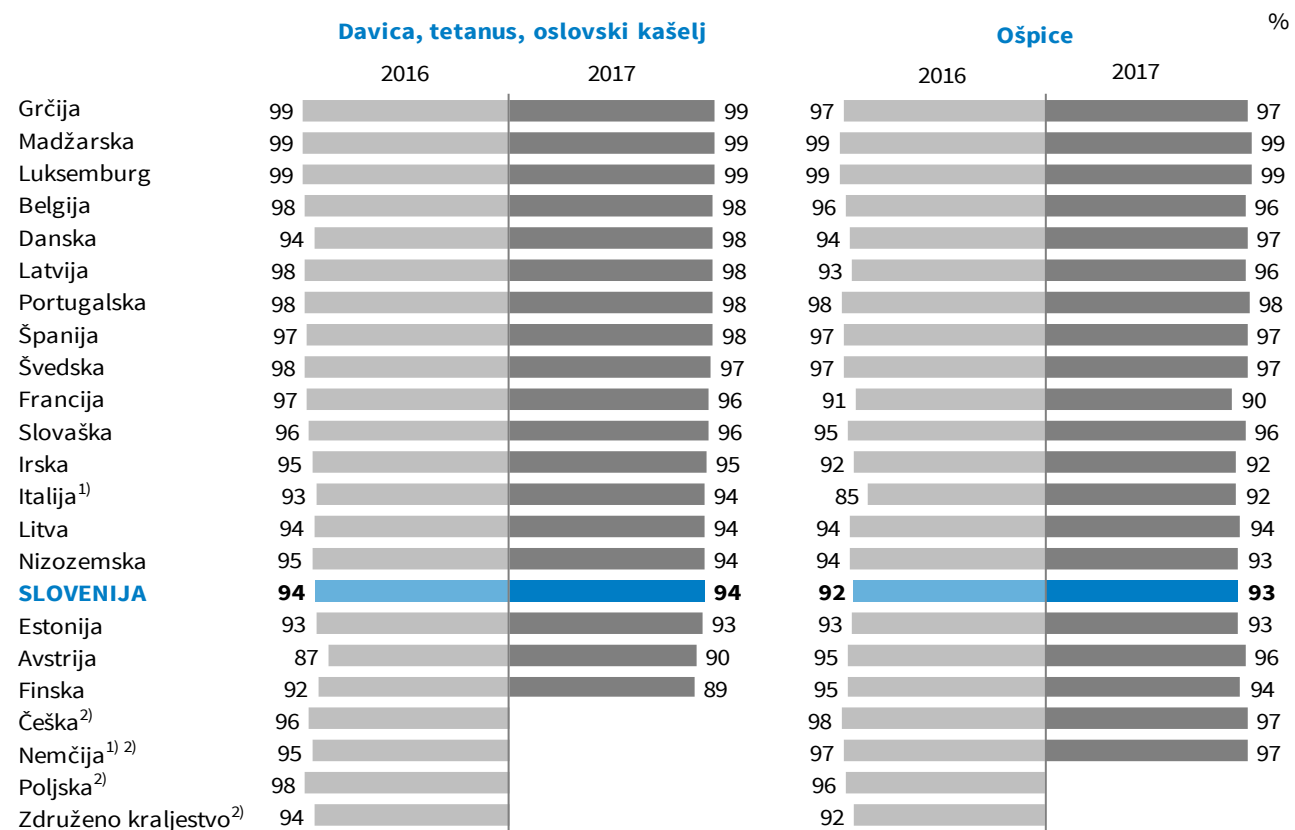
V letu 2017 je bilo proti klopnemu meningoencefalitisu v Sloveniji s prvim odmerkom cepiva cepljenih več kot 28.700 prebivalcev. To pomeni, da je število tistih, ki so s tem cepljenjem v letu 2017 začeli, znašalo 13,9 na 1.000 prebivalcev.

Najpogosteje so se za cepljenje odločali prebivalci ravenske (21,2/1.000 prebivalcev) in ljubljanske regije (17,8/1.000 prebivalcev). Več kot 25.700 prebivalcev pa je v letu 2017 cepljenje proti klopnemu meningoencefalitisu obnovilo (revakcinacija).



MEDNARODNE PRIMERJAVE

4.1 Slika 11: Precepljenost proti davici, tetanusu in oslovskemu kašlju ter ošpicam, nekatere evropske države, 2016 in 2017

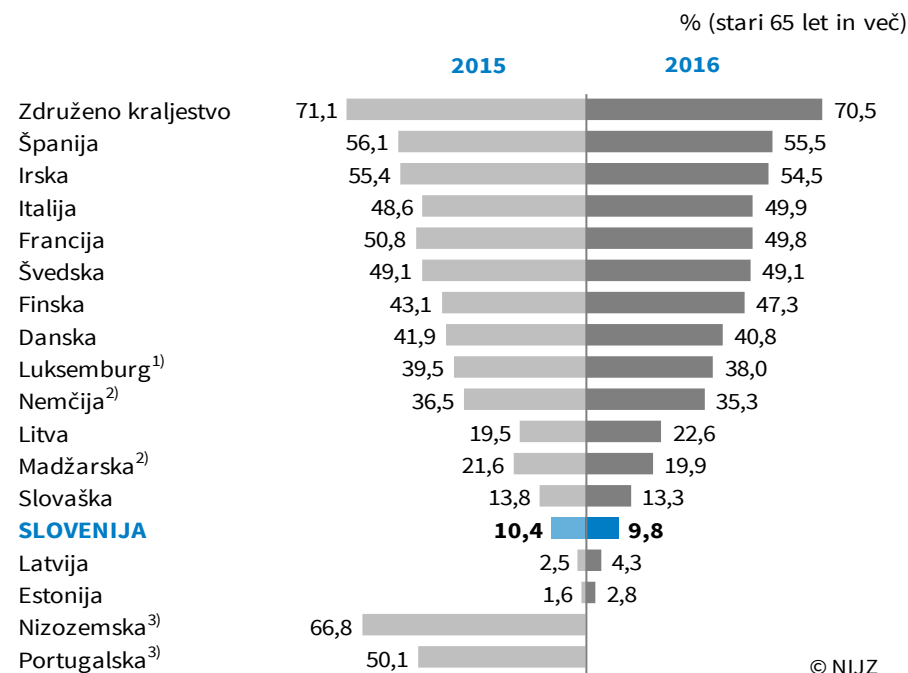


© NIJZ

¹⁾ Ocenjena vrednost za leto 2016.²⁾ Ni podatka.

Viri: OECD (2017), "Health care utilisation", OECD Health Statistics (database), 14. 08. 2018

Precepljenost proti davici, tetanusu in oslovskemu kašlju ter ošpicam je bila v Sloveniji v letu 2016 in 2017 primerljiva s precepljenostjo proti tem boleznim v drugih evropskih državah.

4.1 Slika 12: **Precepljenost proti gripi**, nekatere evropske države, 2015 in 2016

¹⁾ Začasna vrednost za leto 2016.

²⁾ Razlika v metodologiji.

³⁾ Ni podatka.

Viri: OECD (2017), "Health care utilisation", OECD Health Statistics (database), 14. 08. 2018

Precepljenost proti gripi v starostni skupini 65 let in več je bila v Sloveniji v letu 2016 in 2017 nižja kot v večini drugih evropskih držav, ki so posredovale podatke.



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 2017)	<p>STAROST/ŠOLSKO OBDOBJE: NALEZLJIVE BOLEZNI PROTI KATERIM CEPIMO</p> <p><i>Prvo leto starosti</i></p> <p>- 3 mesece: davica (D), tetanus (T), oslovski kašelj (P), hemofilus influence tip b (Hib), otroška paraliza (IPV) (1. odmerek DTPHibIPV), pnevmokokne okužbe (1.odmerek PCV)</p> <p>- 4 do 5 mesecev: davica (D), tetanus (T), oslovski kašelj (P), hemofilus influence tip b (Hib), otroška paraliza (IPV) (2. odmerek DTPHibIPV, pnevmokokne okužbe (2.odmerek PCV)</p> <p>- 6 mesecev: davica (D), tetanus (T), oslovski kašelj (P), hemofilus influence tip b (Hib), otroška paraliza (IPV) (3. odmerek DTPHibIPV)</p> <p><i>Drugo leto starosti</i></p> <p>- 12 do 18 mesecev: ošpice, mumps, rdečke (1. odmerek OMR) pnevmokokne okužbe (3.odmerek PCV)</p> <p>- 12 do 24 mesecev: davica (D), tetanus (T), oslovski kašelj (P), hemofilus influence tip b (Hib), otroška paraliza (IPV) (4. odmerek - revakcinacija DTPHibIPV)</p>	Vaccination schedule/Immunization program in Slovenia



Pred vstopom v šolo

- 5 do 6 let: ošpice (O), mumps (M), rdečke (R) (2. odmerek OMR), hepatitis B (1. in 2. odmerek HBV)

Šolsko obdobje

- 1. razred OŠ: hepatitis B (3. odmerek HBV)
- 3. razred OŠ: davica (D), tetanus (T), oslovski kašelj (P) (5. odmerek - revakcinacija DTP)
- 6. razred OŠ (samo deklice): okužbe s humanimi papilomavirusi (1. in 2. odmerek HPV cepiva)
- ob sistematskem pregledu v srednji šoli: tetanus (T) (6. odmerek - revakcinacija T)

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 2017 otroci, rojeni v obdobju 1.7.2015-30.6.2016, do dopolnjenih 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 SLIK IN TABEL

SEZNAM SLIK

4.1 Slika 1: Precepljenost proti gripi , Slovenija, 2008/09–2017/18	4-2
4.1 Slika 2: Precepljenost predšolskih otrok (obvezna cepljenja) , Slovenija, 2008–2017.....	4-3
4.1 Slika 3: Precepljenost šolskih otrok (obvezna cepljenja) , Slovenija, 2008/09–2017/18	4-4
4.1 Slika 4: Precepljenost proti tetanusu pri srednješolcih (obvezno cepljenje) , Slovenija, 2008/09–2017/18.....	4-5
4.1 Slika 5: Precepljenost deklic (6. razred OŠ) proti HPV (priporočeno cepljenje) , Slovenija, 2009/10–2017/18.....	4-5
4.1 Slika 6: Cepljenje proti klopnemu meningoencefalitisu , Slovenija, 2008–2017.....	4-7
4.1 Slika 7: Precepljenost predšolskih otrok (obvezna cepljenja) , po zdravstvenih regijah, Slovenija, 2017.....	4-8
4.1 Slika 8: Precepljenost šolskih otrok (obvezna cepljenja) , po zdravstvenih regijah, Slovenija, 2017/18.....	4-9
4.1 Slika 9: Precepljenost srednješolcev proti tetanusu (obvezna cepljenja) , po zdravstvenih regijah, Slovenija, 2017/18	4-10
4.1 Slika 10: Precepljenost proti gripi , po zdravstvenih regijah, Slovenija, 2017/18.....	4-11
4.1 Slika 11: Precepljenost proti davici, tetanusu in oslovskemu kašlju ter ošpicam , nekatere evropske države, 2016 in 2017	4-14
4.1 Slika 12: Precepljenost proti gripi , nekatere evropske države, 2015 in 2016.....	4-15

SEZNAM TABEL

4.1 Tabela 1: Število in delež cepljenih proti gripi , Slovenija, 2008/09–2017/18.....	4-6
4.1 Tabela 2: Število in delež cepljenih proti gripi , po starostnih skupinah, Slovenija, 2017/18.....	4-6
4.1 Tabela 3: Cepljenje proti klopnemu meningoencefalitisu , po starostnih skupinah, Slovenija, 2017	4-7
4.1 Tabela 4: Precepljenost deklic (6. razred OŠ) proti okužbam s humanimi papilomskimi virusi (HPV) (priporočeno cepljenje) po zdravstvenih regijah, Slovenija, 2011/12–2017/18	4-10
4.1 Tabela 5: Število cepljenih proti gripi in delež glede na število prebivalcev , po zdravstvenih regijah, Slovenija, 2017/18	4-11
4.1 Tabela 6: Cepljeni proti gripi , po starostnih skupinah in zdravstvenih regijah, Slovenija, 2017/18.....	4-12
4.1 Tabela 7: Cepljenje proti klopnemu meningoencefalitisu , po zdravstvenih regijah, Slovenija, 2017.....	4-13