

NIJZ

Nacionalni inštitut
za javno zdravje



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 2019 relativno visoka, trend zniževanja se je ustavil. V Sloveniji je še vedno velik problem nizka precepljenost prebivalstva proti sezonski gripi, se pa ta že tri sezone zapored zvišuje in je bila v zadnji sezoni najvišja v zadnjih desetih letih.

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.

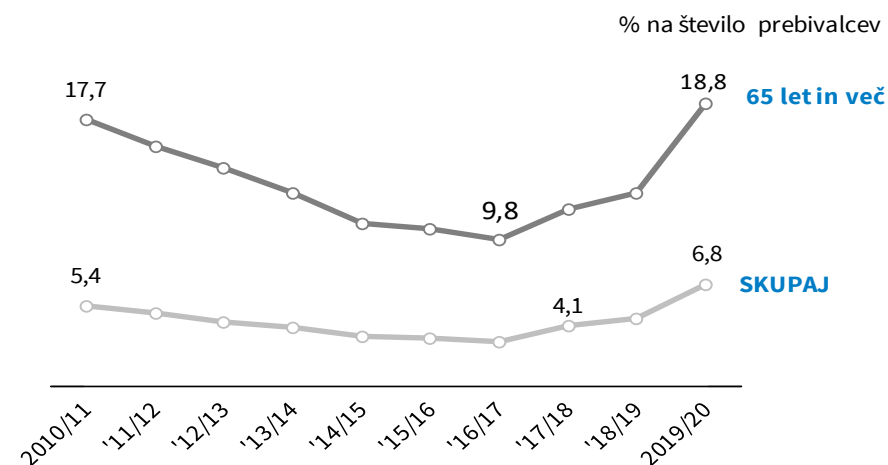
V publikaciji prikazujemo podatke o precepljenosti in opravljenih cepljenjih, ki so bili poročani na NIJZ za leto 2019 oziroma šolsko leto 2019/20 in sezono 2019/20 za cepljenje proti gripi.

Precepljenost proti davici, tetanusu, oslovskemu kašlju, otroški paralizi in okužbam s hemofilusom influence tipa b (94,7 %) ter proti ošpicam, mumpsu in rdečkam (93,6 %) 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 2019/20 se je število cepljenih oseb v primerjavi s preteklimi sezonami nekoliko zvišalo, cepljenih je bilo 6,8 % prebivalstva.

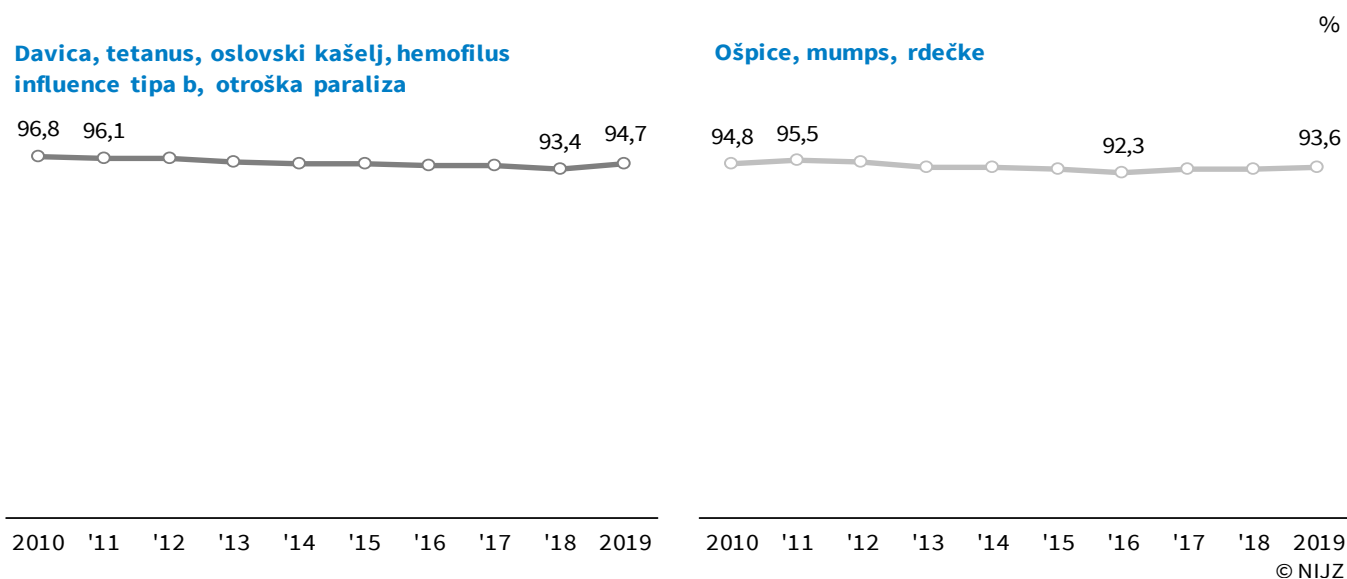
Poseben problem je še vedno prenizka precepljenost proti gripi pri osebah, starih 65 let ali več, ki so pogosto tudi kronični bolniki. Pri njih ima namreč gripa težji potek, ki lahko povzroči poslabšanje osnovne kronične bolezni in celo smrt.

4.1 Slika 1: **Precepljenost proti gripi**, Slovenija, 2010/11–2019/20



© NIJZ

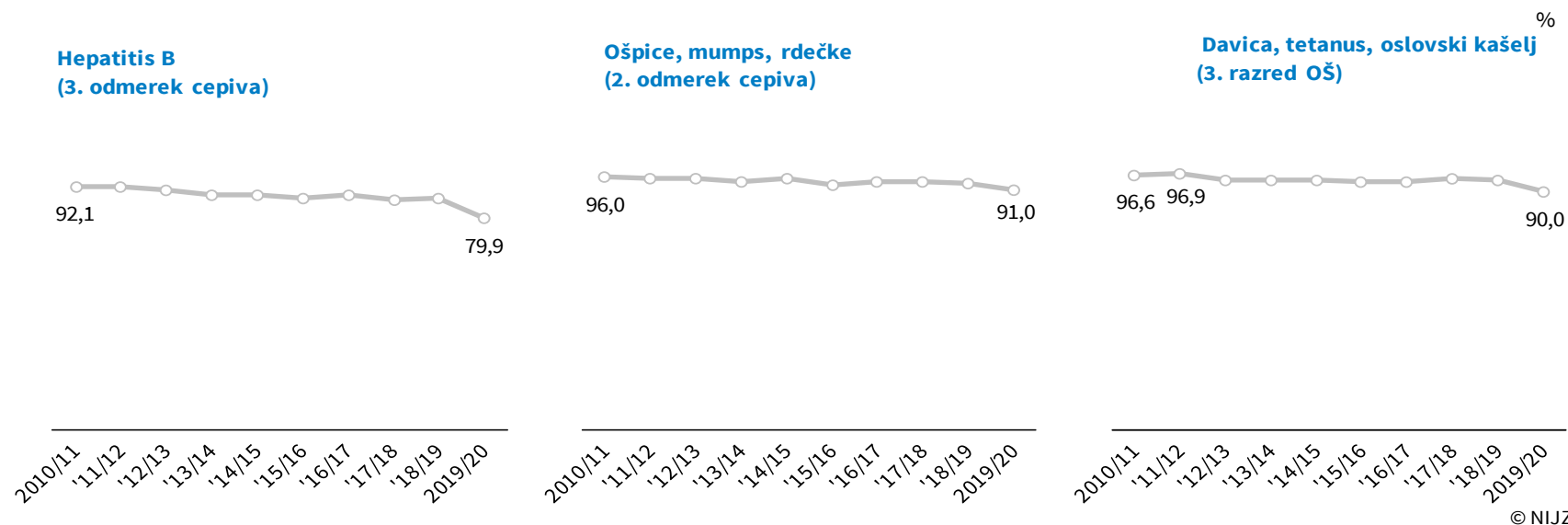
Viri: Zbirka poročil o opravljenih cepljenjih v Sloveniji ("Cepljenje.net")

4.1 Slika 2: **Precepljenost predšolskih otrok (obvezna cepljenja)**, Slovenija, 2010–2019

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, oslovskega kašlja, 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.

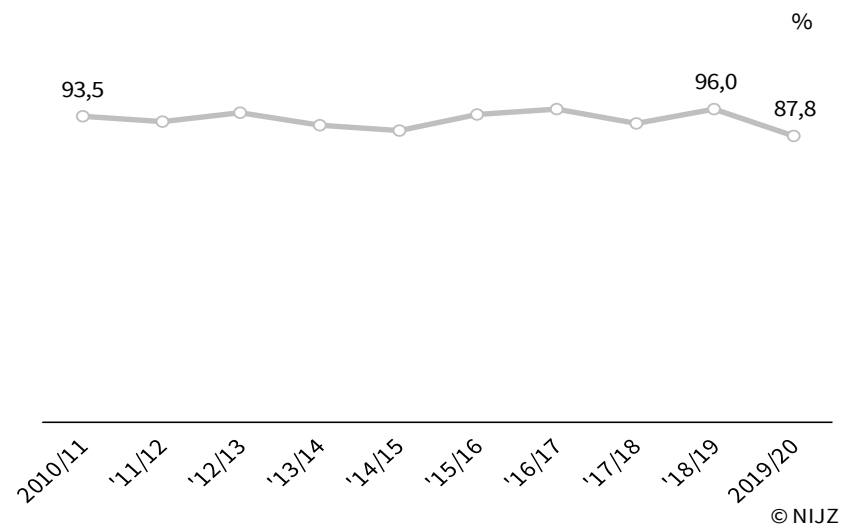
4.1 Slika 3: **Precepljenost šolskih otrok (obvezna cepljenja)**, Slovenija, 2010/11–2019/20

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.

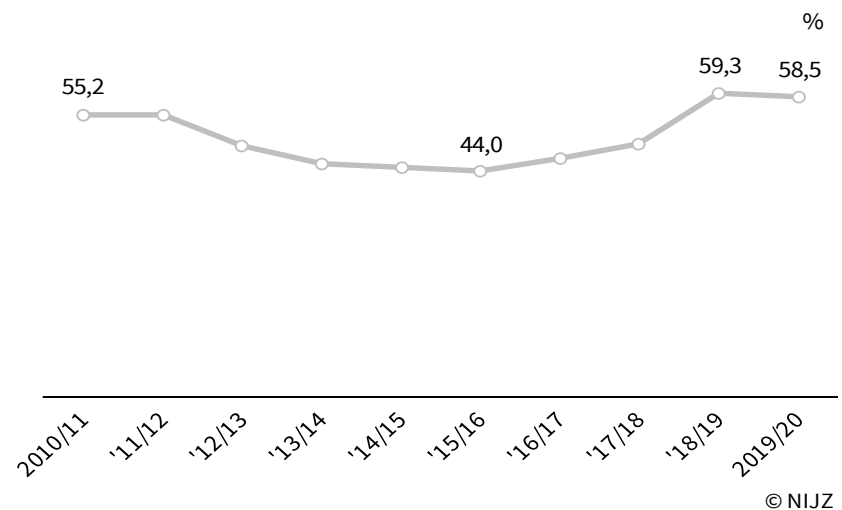
Otroci prejmejo drugi odmerek cepiva proti ošpicam, mumpsu in rdečkam ob vstopu v osnovno šolo. Precepljenost šolskih otrok proti tem trem boleznim pomeni delež otrok, pravočasno cepljenih z drugim odmerkom cepiva.

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, 2010/11–2019/20

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

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.

4.1 Slika 5: **Precepljenost deklic (6. razred OŠ) proti HPV (priporočeno cepljenje)**, Slovenija, 2010/11–2019/20

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

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.



4.1 Tabela 1: Število in delež cepljenih proti gripi, Slovenija, 2010/11–2019/20

	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20
Število										
Kronični bolniki ¹⁾	61.788	56.081	47.418	41.952	37.981	36.636	31.620	38.033	39.579	51.030
Zdravi	48.791	44.309	41.307	37.850	30.106	30.010	31.210	46.518	54.470	91.812
SKUPAJ	110.579	100.390	88.725	79.802	68.087	66.646	62.830	84.551	94.049	142.842
Delež (%)²⁾	5,4	4,9	4,3	3,9	3,3	3,2	3,0	4,1	4,5	6,8

¹⁾ Vključene so tudi nosečnice s kroničnimi obolenji.

²⁾ Deleži so izračunani glede na število prebivalcev na dan 1. 7. 2019.

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

4.1 Tabela 2: Število in delež cepljenih proti gripi, po starostnih skupinah, Slovenija, 2019/20

Starostna skupina	Število	% ¹⁾
6-23 mesecev ²⁾	367	...
2-4 let ²⁾	880	...
0-4 let	1.247	1,2
5-18	2.534	0,9
19-49	26.038	3,1
50-64	34.492	7,7
65+	78.531	18,8
SKUPAJ	142.842	6,8

¹⁾ Deleži so izračunani glede na število prebivalcev starostne skupine na dan 1. 7. 2019.

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.

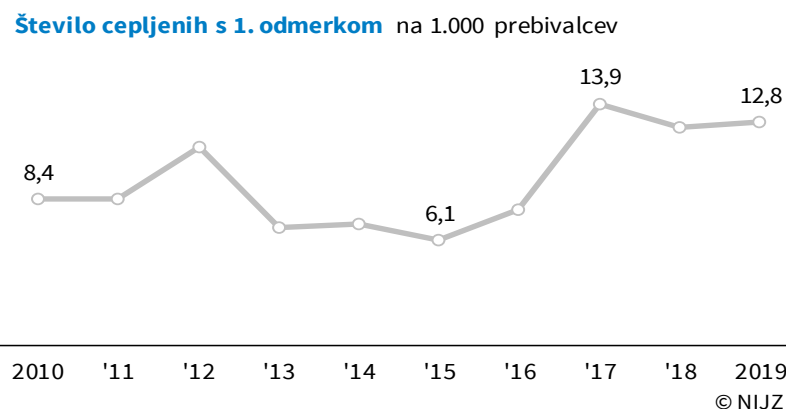
Cepljenje proti gripi je priporočeno tudi zdravim osebam, starim 65 let in več, otrokom, starim od 6 do 23 mesecev, nosečnicam in izjemno debelim, ker je pojavljanje zapletov zaradi te bolezni v navedenih skupinah pogostejše kot v preostali populaciji.

Delež cepljenih v starostni skupini 65 let in več je v Sloveniji v sezoni 2019/20 znašal le 18,8 %. 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, 2019

Starostna skupina	Število cepljenih			
	1. odmerek	2. odmerek	3. odmerek	revakcinacija
0-18 let	11.634	10.664	8.589	5.877
19-64	13.657	11.991	11.147	13.898
65+	1.545	1.454	1.648	3.917
SKUPAJ	26.836	24.109	21.384	23.692

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

4.1 Slika 6: **Cepljenje proti klopnemu meningoencefalitisu**, Slovenija, 2010–2019

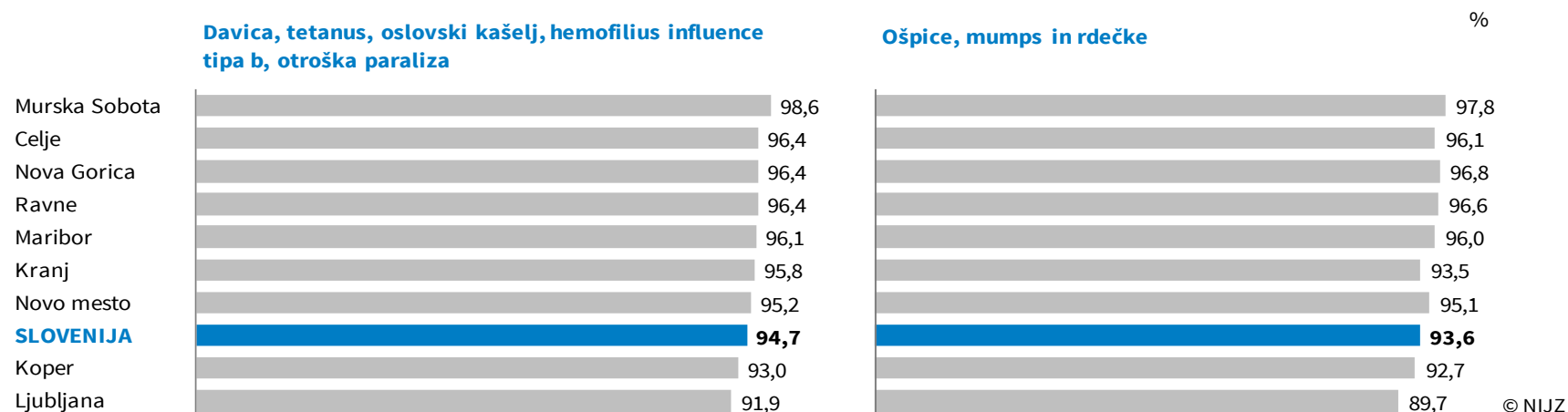
Viri: Zbirka poročil o opravljenih cepljenjih v Sloveniji ("Cepljenje.net")

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. V letu 2019 se je v Sloveniji začel program brezplačnega cepljenja proti klopnemu meningoencefalitisu za vse otroke stare 3 leta in odrasle stare 49 let. Poleg tega je to cepljenje priporočljivo za vse osebe, starejše od enega leta, ki bivajo ali predvidevajo aktivnosti 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 2019 je 26.836 prebivalcev začelo s cepljenjem proti klopnemu meningoencefalitisu (12,8/1.000 prebivalcev cepljenih s prvim odmerkom).



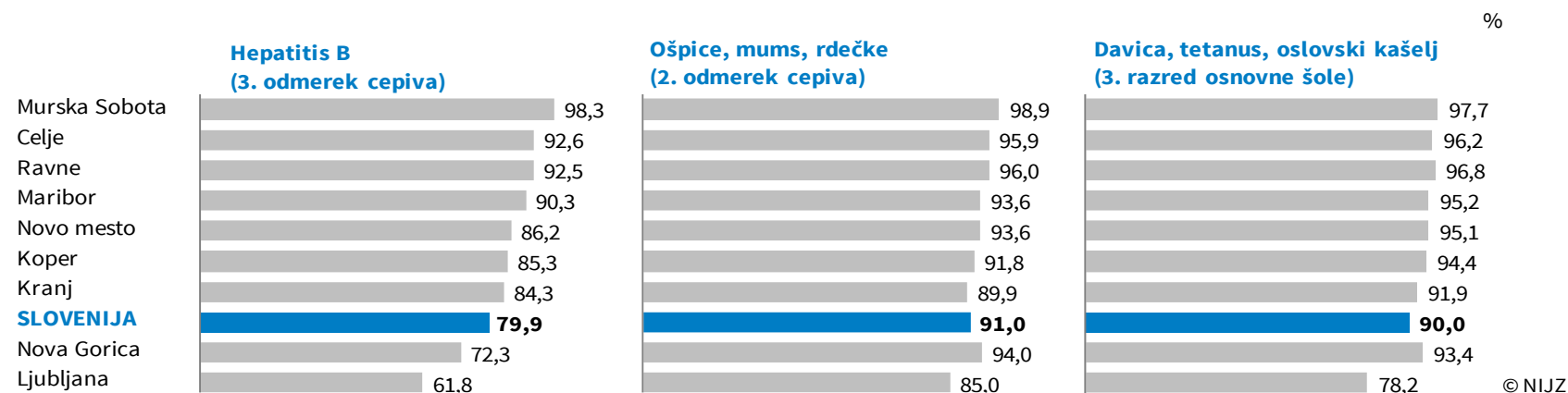
REGIONALNE PRIMERJAVE

4.1 Slika 7: **Precepljenost predšolskih otrok (obvezna cepljenja)**, po zdravstvenih regijah, Slovenija, 2019

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 2019 znašala 94,7 %. Slika 7 prikazuje precepljenost predšolskih obveznikov proti navedenim petim boleznim po posameznih zdravstvenih regijah v letu 2019. Precepljenost je bila v dveh regijah nižja od 95 %.

Precepljenost predšolskih otrok s 1. odmerkom cepiva proti ošpicam, mumpsu in rdečkam je v Sloveniji v letu 2019 znašala 93,6 %. Slika 7 prikazuje precepljenost predšolskih obveznikov proti tem trem boleznim po posameznih zdravstvenih regijah v letu 2019. Precepljenost je bila v treh regijah nižja od 95 %.

4.1 Slika 8: **Precepljenost šolskih otrok (obvezna cepljenja)**, po zdravstvenih regijah, Slovenija, 2019/20

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

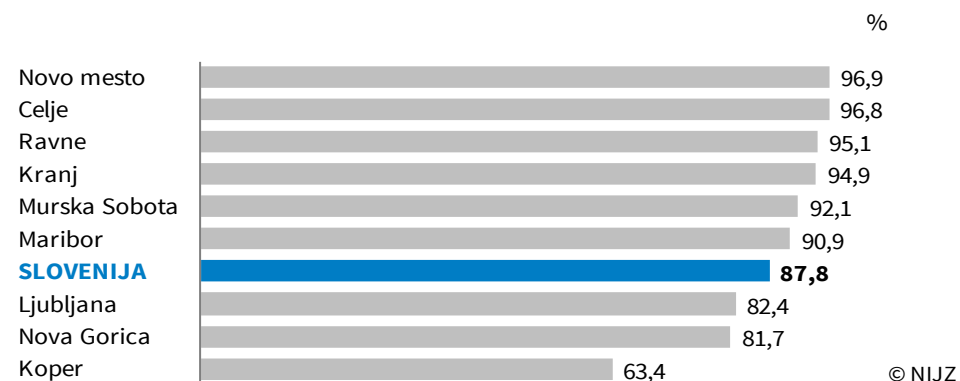
V šolskem letu 2019/20 je precepljenost proti hepatitisu B s tretjim odmerkom cepiva med šolskimi otroki v Sloveniji znašala 79,9 %. Najvišja je bila v murskosoboški (98,3 %), najnižja pa v ljubljanski regiji (61,8 %).

V šolskem letu 2019/20 je precepljenost proti ošpicam, mumpsu in rdečkam z drugim odmerkom cepiva med šolskimi otroki v Sloveniji znašala 91,0 %. V treh zdravstvenih regijah je znašala več kot 95 %, v murskosoboški (98,9 %), ravenski (96,0 %) in celjski regiji (95,9 %).

V šolskem letu 2019/20 je precepljenost proti davici, tetanusu in oslovskemu kašlju z enim odmerkom cepiva med otroki v 3. razredu osnovne šole v Sloveniji znašala 90,0 %. V petih zdravstvenih regijah je znašala več kot 95 %, manj v kranjski (91,9 %), koprski (94,4 %), ljubljanski (78,2 %) in novogoriški regiji (93,4 %).



4.1 Slika 9: Precepljenost srednješolcev proti tetanusu (obvezna cepljenja), po zdravstvenih regijah, Slovenija, 2019/20



© NIJZ

Precepljenost srednješolcev proti tetanusu je v Sloveniji v šolskem letu 2019/20 znašala 87,8 %. Najvišja je bila v novomeški regiji (96,9 %), najnižja pa v koprski regiji (63,4 %).

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, 2010/11–2019/20

	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	
Celje	49,3	58,4	57,6	59,1	53,4	52,9	54,6	60,7	69,4	66,1	
Nova Gorica	40,2	41,2	39,1	35,1	52,2	34,7	42,9	43,9	67,9	43,4	
Koper	52,9	55,9	51,5	52,6	43,0	41,3	50,1	47,1	54,0	58,1	
Kranj	44,3	44,6	42,0	35,6	34,6	32,2	38,9	45,9	51,4	51,4	
Ljubljana	56,8	48,0	32,8	30,5	29,7	34,3	33,9	35,9	48,5	45,1	
Maribor	65,9	72,2	67,3	61,5	57,9	59,1	58,6	61,2	69,1	75,3	
Murska Sobota	87,3	72,2	71,9	62,7	69,5	52,0	60,2	65,5	79,3	76,1	
Novo mesto	39,7	36,7	41,9	35,1	29,8	36,0	42,4	44,3	51,7	55,6	
Ravne	69,0	85,8	79,3	80,2	76,8	79,0	78,3	84,5	86,9	88,1	
SLOVENIJA	55,2	54,9	48,9	45,5	44,8	44,0	46,4	49,5	59,3	58,5	

© NIJZ

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

V zadnjih desetih šolskih letih je bila precepljenost šestošolk proti okužbi s HPV najnižja v šolskem letu 2015/16 (44,0 %), nato pa se je začela postopoma zviševati in je v 2018/19 znašala že skoraj 60 %.

V zdravstveni regiji Ravne je od šolskega leta 2009/10 naprej opaziti najvišjo precepljenost. V šolskem letu 2019/20 je precepljenost tam znašala 88,1 %, medtem ko je bila najnižja precepljenost v zdravstvenih regijah Nova Gorica in Ljubljana.



4.1 Tabela 5: Število cepljenih proti gripi in delež glede na število prebivalcev, po zdravstvenih regijah, Slovenija, 2019/20

	Celje	Nova Gorica	Koper	Kranj	Ljubljana	Maribor	Murska Sobota	Novo mesto	Ravne	SLOVENIJA
Število										
Kronični bolniki ¹⁾	9.240	2.770	4.470	4.737	11.068	5.523	5.778	3.773	3.671	51.030
Zdravi	12.436	5.196	4.984	9.118	33.948	14.208	3.430	5.269	3.223	91.812
SKUPAJ	21.676	7.966	9.454	13.855	45.016	19.731	9.208	9.042	6.894	142.842
Delež (%)²⁾	7,1	7,8	6,2	6,7	6,7	6,1	8,0	6,3	9,8	6,8

¹⁾ Vključene so tudi nosečnice s kroničnimi obolenji.

²⁾ Deleži so izračunani glede na število prebivalcev na dan 1. 7. 2019.

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

4.1 Slika 10: Precepljenost proti gripi, po zdravstvenih regijah, Slovenija, 2019/20



¹⁾ Deleži so izračunani glede na število prebivalcev na dan 1. 7. 2019.

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

V sezoni 2019/20 se je proti gripi v Sloveniji cepilo okrog 143.000 prebivalcev. Delež cepljenih je tako znašal 6,8 %, kar je največ v zadnjih desetih sezonah.

Deleži po zdravstvenih regijah so se v tej sezoni gibali od najmanj 6,1 % v mariborski in 6,2 % koprski do največ 9,8 % v ravenski regiji.

4.1 Tabela 6: **Cepljeni proti gripi**, po starostnih skupinah in zdravstvenih regijah, Slovenija, 2019/20

	Celje	Nova Gorica	Koper	Kranj	Ljubljana	Maribor	Murska Sobota	Novo mesto	Ravne	SLOVENIJA
Število										
6-23 mesecev	38	23	26	26	175	28	23	11	17	367
2-4 let	53	83	74	53	392	88	54	47	36	880
5-18	287	218	138	210	1.064	335	99	100	83	2.534
19-49	3.451	1.103	1.162	2.541	10.675	3.371	1.267	1.361	1.107	26.038
50-64	5.449	1.723	2.448	3.152	11.106	4.561	2.090	2.104	1.859	34.492
65+	12.398	4.816	5.606	7.873	21.604	11.348	5.675	5.419	3.792	78.531
SKUPAJ	21.676	7.966	9.454	13.855	45.016	19.731	9.208	9.042	6.894	142.842
Delež cepljenih na število prebivalcev strostne skupine¹⁾										
0-4 let ²⁾	0,6	2,3	1,5	0,8	1,7	0,8	1,6	0,7	1,6	1,2
5-18	0,7	1,6	0,7	0,7	1,1	0,8	0,7	0,5	0,9	0,9
19-49	2,9	2,9	2,0	3,1	3,8	2,6	2,9	2,4	4,1	3,1
50-64	7,9	7,8	7,4	7,4	8,2	6,3	7,9	6,7	11,2	7,7
65+	20,6	20,9	17,3	18,9	16,9	16,8	22,1	20,7	26,0	18,8
SKUPAJ	7,1	7,8	6,2	6,7	6,7	6,1	8,0	6,3	9,8	6,8

¹⁾ Deleži so izračunani glede na število prebivalcev na dan 1. 7. 2019

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 2019/20 po zdravstvenih regijah znašal le med 16,8 % v mariborski regiji in 26,0 % 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, 2019

	Število cepljenih				Na 1.000 prebivalcev	
	1. odmerek	2. odmerek	3. odmerek	Revakcinacija	1. odmerek	
Celje	3.450	3.058	2.989	2.403	11,3	
Nova Gorica	1.852	1.646	1.245	1.403	18,2	
Koper	1.938	1.318	1.068	1.096	12,8	
Kranj	3.683	3.196	2.856	4.660	17,9	
Ljubljana	8.465	7.864	6.782	6.326	12,6	
Maribor	2.714	2.898	2.550	3.574	8,4	
Murska Sobota	1.328	1.257	1.151	1.076	11,6	
Novo mesto	1.658	1.214	1.147	910	11,6	
Ravne	1.748	1.658	1.596	2.244	24,7	
SLOVENIJA	26.836	24.109	21.384	23.692	12,8	

© NIJZ

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

V letu 2019 je bilo proti klopnemu meningoencefalitisu v Sloveniji s prvim odmerkom cepiva cepljenih skoraj 27.000 prebivalcev. To pomeni, da je število tistih, ki so s tem cepljenjem v letu 2019 začeli, znašalo 12,8 na 1.000 prebivalcev.

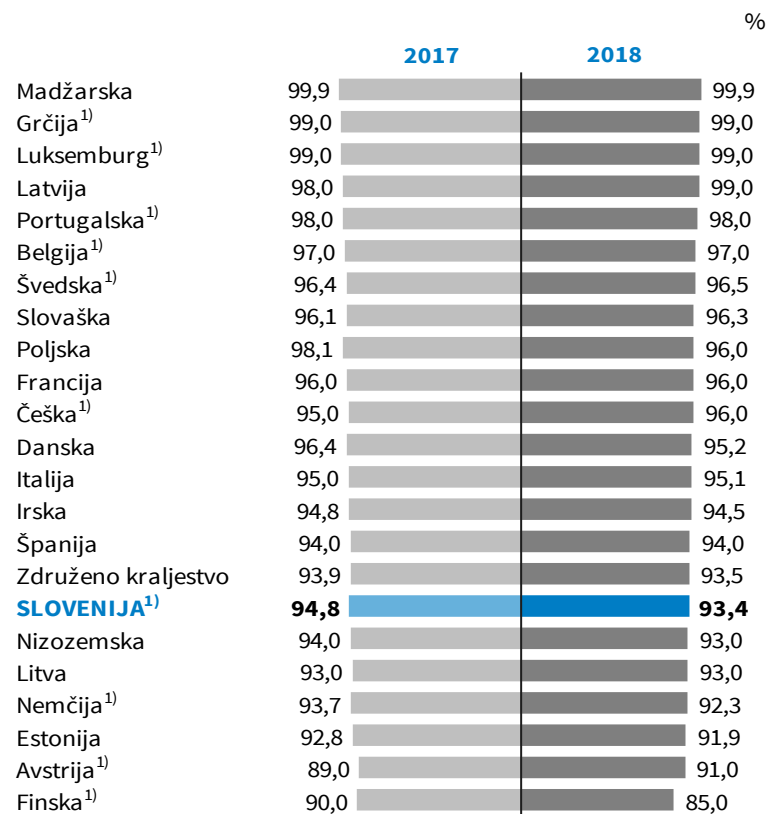
Najpogosteje so se za cepljenje odločali prebivalci ravske (24,7/1.000 prebivalcev) in novogoriške regije (18,2/1.000 prebivalcev).

Več kot 23.000 prebivalcev pa je v letu 2019 cepljenje proti klopnemu meningoencefalitisu obnovilo (revakcinacija).



MEDNARODNE PRIMERJAVE

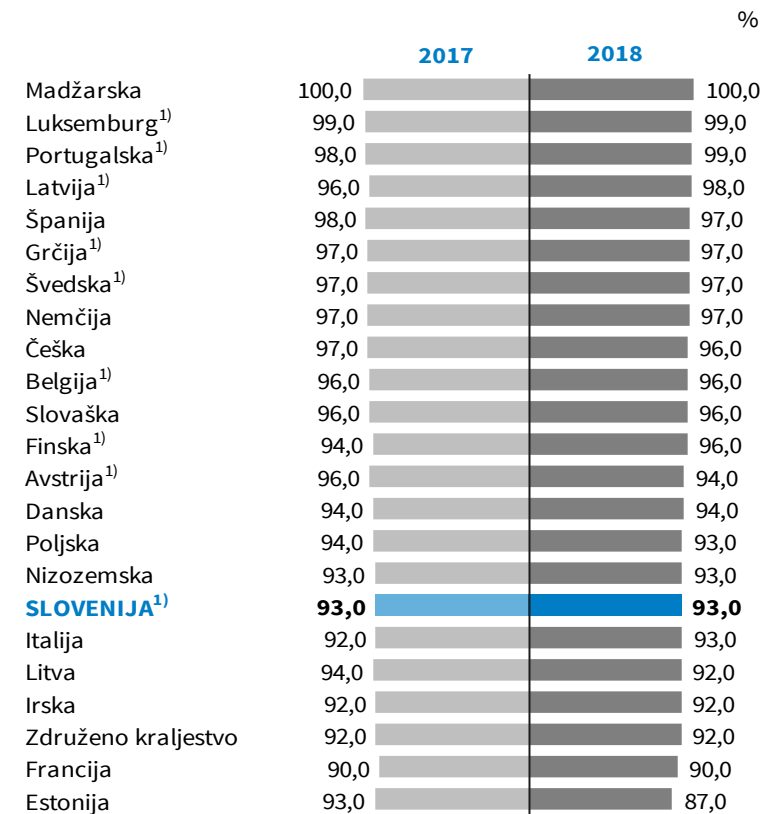
4.1 Slika 11: Precepljenost proti davici, tetanusu in oslovskemu kašlju, nekatere države EU, 2017 in 2018



© NIJZ

¹⁾ Ocenjena vrednost za leto 2017 in 2018
 Viri: OECD, <https://stats.oecd.org>, 28. 12. 2020

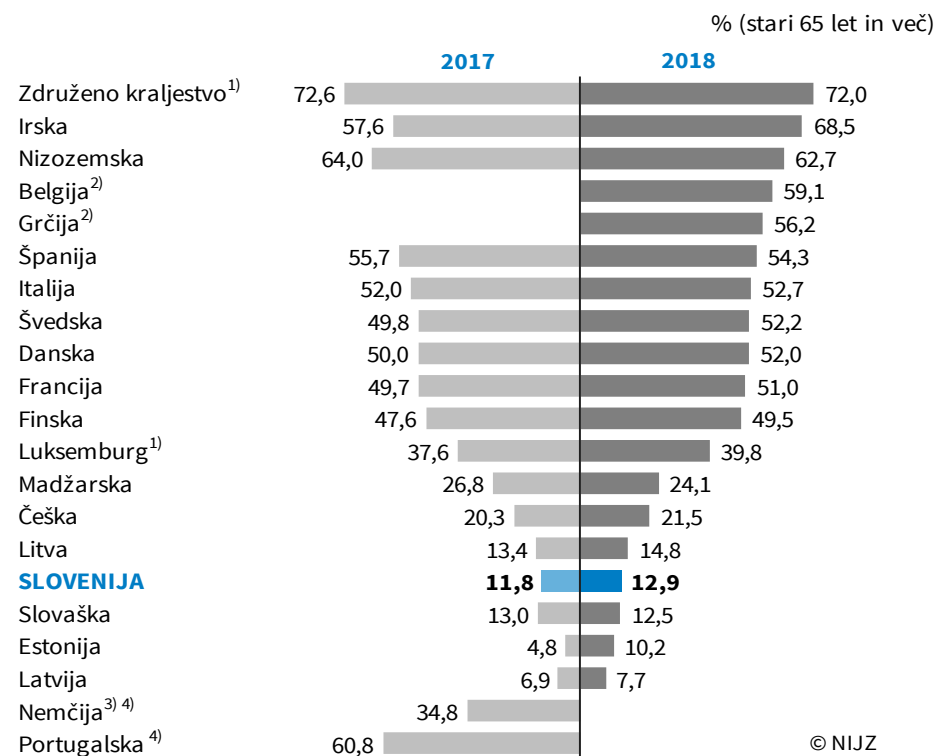
4.1 Slika 12: Precepljenost proti ošpicam, nekatere države EU, 2017 in 2018



© NIJZ

¹⁾ Ocenjena vrednost za leto 2017 in 2018
 Viri: OECD, <https://stats.oecd.org>, 28. 12. 2020

Precepljenost proti davici, tetanusu in oslovskemu kašlju ter ošpicam je bila v Sloveniji v letu 2017 in 2018 primerljiva s precepljenostjo proti tem boleznim v drugih evropskih državah.

4.1 Slika 13: **Precepljenost proti gripi**, nekatere evropske države, 2017 in 2018

¹⁾ Začasni podatki za leto 2018.

²⁾ Ni podatka za leto 2017.

³⁾ Razlika v metodologiji v letu 2017.

⁴⁾ Ni podatka za leto 2018.

Viri: Viri: OECD, <https://stats.oecd.org>, 28. 12. 2020

Precepljenost proti gripi v starostni skupini 65 let in več je bila v Sloveniji v letu 2017 in 2018 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 2019)	<p>STAROST / ŠOLSKO OBDOBJE: NALEZLJIVE BOLEZNI PROTI KATERIM CEPIMO</p> <p><i>Prvo leto starosti</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – 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) – 4 do 5 mesecev: davica (D), tetanus (T), oslovski kašelj (P), hemofilus influence tip b (Hib), otroška paraliza (IPV) (2. odmerek DTPHibIPV) – mesecev: davica (D), tetanus (T), oslovski kašelj (P), hemofilus influence tip b (Hib), otroška paraliza (IPV) (3. odmerek DTPHibIPV), pnevmokokne okužbe (2.odmerek PCV) <p><i>Drugo leto starosti</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – 12 do 18 mesecev: ošpice, mumps, rdečke (1. odmerek OMR) pnevmokokne okužbe (3.odmerek PCV) 	Vaccination schedule/Immunization program in Slovenia



- 12 do 24 mesecev: davica (D), tetanus (T), oslovski kašelj (P), hemofilus influence tip b (Hib), otroška paraliza (IPV) (4. odmerek - revakcinacija DTPHibIPV)

Tretje leto starosti

- klopni meningoencefalitis (3 odmerki cepiva KME)

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

- 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 2019 otroci, rojeni v obdobju 1.7.2017-30.6.2018, 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, 2010/11–2019/20	4-2
4.1 Slika 2: Precepljenost predšolskih otrok (obvezna cepljenja) , Slovenija, 2010–2019.....	4-3
4.1 Slika 3: Precepljenost šolskih otrok (obvezna cepljenja) , Slovenija, 2010/11–2019/20	4-4
4.1 Slika 4: Precepljenost proti tetanusu pri srednješolcih (obvezno cepljenje) , Slovenija, 2010/11–2019/20.....	4-5
4.1 Slika 5: Precepljenost deklic (6. razred OŠ) proti HPV (priporočeno cepljenje) , Slovenija, 2010/11–2019/20	4-5
4.1 Slika 6: Cepljenje proti klopnemu meningoencefalitisu , Slovenija, 2010–2019.....	4-7
4.1 Slika 7: Precepljenost predšolskih otrok (obvezna cepljenja) , po zdravstvenih regijah, Slovenija, 2019.....	4-8
4.1 Slika 8: Precepljenost šolskih otrok (obvezna cepljenja) , po zdravstvenih regijah, Slovenija, 2019/20.....	4-9
4.1 Slika 9: Precepljenost srednješolcev proti tetanusu (obvezna cepljenja) , po zdravstvenih regijah, Slovenija, 2019/20	4-10
4.1 Slika 10: Precepljenost proti gripi , po zdravstvenih regijah, Slovenija, 2019/20.....	4-11
4.1 Slika 11: Precepljenost proti davici, tetanusu in oslovskemu kašlju , nekatere države EU, 2017 in 2018.....	4-14
4.1 Slika 12: Precepljenost proti ošpicam , nekatere države EU, 2017 in 2018.....	4-14
4.1 Slika 13: Precepljenost proti gripi , nekatere evropske države, 2017 in 2018.....	4-15

SEZNAM TABEL

4.1 Tabela 1: Število in delež cepljenih proti gripi , Slovenija, 2010/11–2019/20.....	4-6
4.1 Tabela 2: Število in delež cepljenih proti gripi , po starostnih skupinah, Slovenija, 2019/20.....	4-6
4.1 Tabela 3: Cepljenje proti klopnemu meningoencefalitisu , po starostnih skupinah, Slovenija, 2019	4-7
4.1 Tabela 4: Precepljenost deklic (6. razred OŠ) proti okužbam s humanimi papilomskimi virusi (HPV) (priporočeno cepljenje) po zdravstvenih regijah, Slovenija, 2010/11–2019/20	4-10
4.1 Tabela 5: Število cepljenih proti gripi in delež glede na število prebivalcev , po zdravstvenih regijah, Slovenija, 2019/20	4-11
4.1 Tabela 6: Cepljeni proti gripi , po starostnih skupinah in zdravstvenih regijah, Slovenija, 2019/20.....	4-12
4.1 Tabela 7: Cepljenje proti klopnemu meningoencefalitisu , po zdravstvenih regijah, Slovenija, 2019.....	4-13