

4. PREVENTIVNI PROGRAMI





4.1. PRECEPLJENOST PREBIVALSTVA

Precepljenost predšolskih otrok proti davici, tetanusu, oslovskemu kašlju, otroški paralizi, hemofilusu influence tipa b in hepatitisu B ter proti ošpicam, mumpsu in rdečkam se v Sloveniji v letu 2024 ni bistveno spremenila. V Sloveniji je še vedno problem precepljenost prebivalstva proti sezonski gripi, ki se v zadnjih sezonah znižuje.

Cepljenje je eden 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, 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.

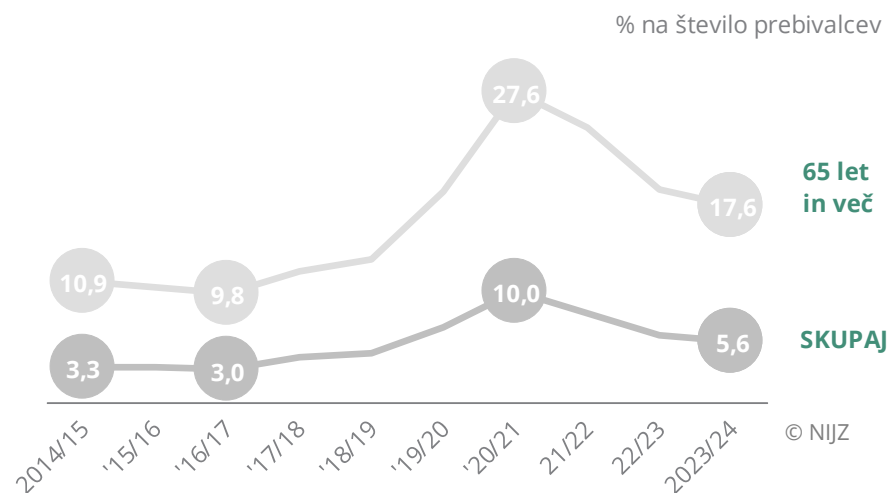
V poglavju prikazujemo podatke o precepljenosti in opravljenih cepljenjih, ki so bili posredovani na NIJZ za leto 2024 oziroma šolsko leto 2023/24 in sezono 2023/24 za cepljenje proti gripi.

Precepljenost proti davici, tetanusu, oslovskemu kašlju, otroški paralizi, okužbam s hemofilusom influence tipa b in hepatitisu B med predšolskimi otroki je na državni ravni znašala le 90,3 % (95 % interval zaupanja: 88,5–92,0 %) in ni bila zadostna. Precepljenost proti ošpicam, mumpsu in rdečkam je znašala 94,5 % (95 % interval zaupanja: 93,1–95,8 %), tudi v večini zdravstvenih regij je bila še vedno relativno visoka, kar povečini zagotavlja dobro zaščito pred širjenjem navedenih nalezljivih bolezni v našo državo.

Problem v Sloveniji je še vedno nizka precepljenost proti sezonski gripi. V opazovani sezoni se je število cepljenih oseb v primerjavi s preteklo sezono znižalo, cepljenih je bilo 5,6 % prebivalstva. Poseben problem pa je še vedno prenizka precepljenost proti gripi pri osebah, starih 65 let in več, ki so pogosto tudi kronični bolniki. Pri njih ima namreč gripa težji potek, ki lahko povzroči poslabšanje osnovne kronične bolezni in celo smrt. V zadnji sezoni je bilo v tej starostni skupini cepljeno le 17,6 % prebivalstva.

Z namenom poenotene prikaza podatkov o opravljenih cepljenjih v Sloveniji se od vključno leta 2022 dalje podatki vezani na šolsko leto, ali sezono, prikazujejo za šolsko leto/sezono, ki se je zaključilo v letu izdaje letopisa (npr. v Zdravstvenem statističnem letopisu 2024 so objavljeni podatki za šolsko leto/sezono 2023/24).

4.1. Slika 1: **Precepljenost proti gripi¹⁾**, Slovenija, sezona 2014/15–2023/24



¹⁾ Sezona spremljanja precepljenosti proti gripi oz. okno opazovanja traja od 40. koledarskega tedna v letu do vključno 39. tedna v naslednjem letu.

Viri: Zbirka poročil o opravljenih cepljenjih v Sloveniji ("Cepljenje.net") in Elektronski register cepljenih oseb in neželenih učinkov po cepljenju (eRCO).



PRECEPLJENOST PREBIVALSTVA 2024

PREDŠOLSKI OTROCI (2024)

Ošpice, mumps, rdečke¹⁾
(1. odmerek cepiva) **94,5 %**



Davica, tetanus, oslovski kašelj,
hemofilus influence tipa b,
otročka paraliza, hepatitis B
(3. odmerek cepiva) **90,3 %**

ŠOLSKI OTROCI (2023/2024)

Hepatitis B (3. odmerek cepiva) **73,8 %**

Ošpice, mumps, rdečke²⁾
(2. odmerek cepiva) **88,7 %**



Davica, tetanus, oslovski kašelj
(3. razred OŠ) **81,0 %**

SREDNJEŠOLCI IN MLADINA (2023/2024)

Precepljenost proti tetanusu **67,2 %**



¹⁾ 95 % interval zaupanja: 93,1–95,8 %

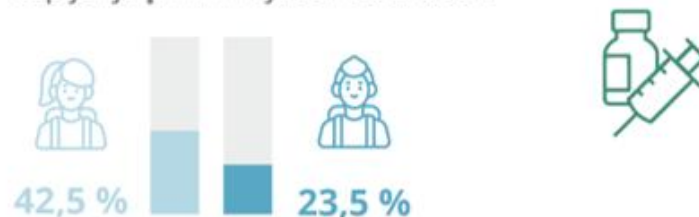
²⁾ 95 % interval zaupanja: 88,5–92,0 %

³⁾ 95 % interval zaupanja: 87,0–90,3 %

HUMANI PAPILOMAVIRUSI - HPV (2023/2024)

(2. odmerek cepiva)

V šolskem letu 2021/2022 so bili v program
cepljenja **prvič** vključeni tudi dečki



GRIPA (2023/2024)

117.940 cepljenih proti gripi → **5,6 %** vseh prebivalcev



KLOPNI MENINGOENCEFALITIS - KME (2024)

33.708 prebivalcev je začelo s cepljenjem proti KME

↓
16 / 1.000 prebivalcev cepljenih s 1. odmerkom

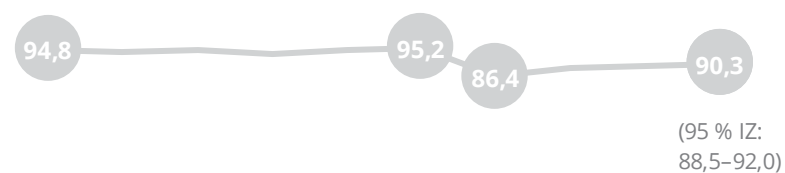
Revakcinacija – cepljenje proti KME je obnovilo **41.012** prebivalcev





4.1. Slika 2: Precepljenost predšolskih otrok (obvezna cepljenja) z intervalom zaupanja, Slovenija, 2015–2024

Davica, tetanus, oslovski kašelj, hemofilus influence tipa b, otroška paraliza, hepatitis B^{1) 2)}



2015 '16 '17 '18 '19 '20 '21 '22 '23 2024

Ošpice, mumps, rdečke²⁾

2015 '16 '17 '18 '19 '20 '21 '22 '23 2024
© NIJZ

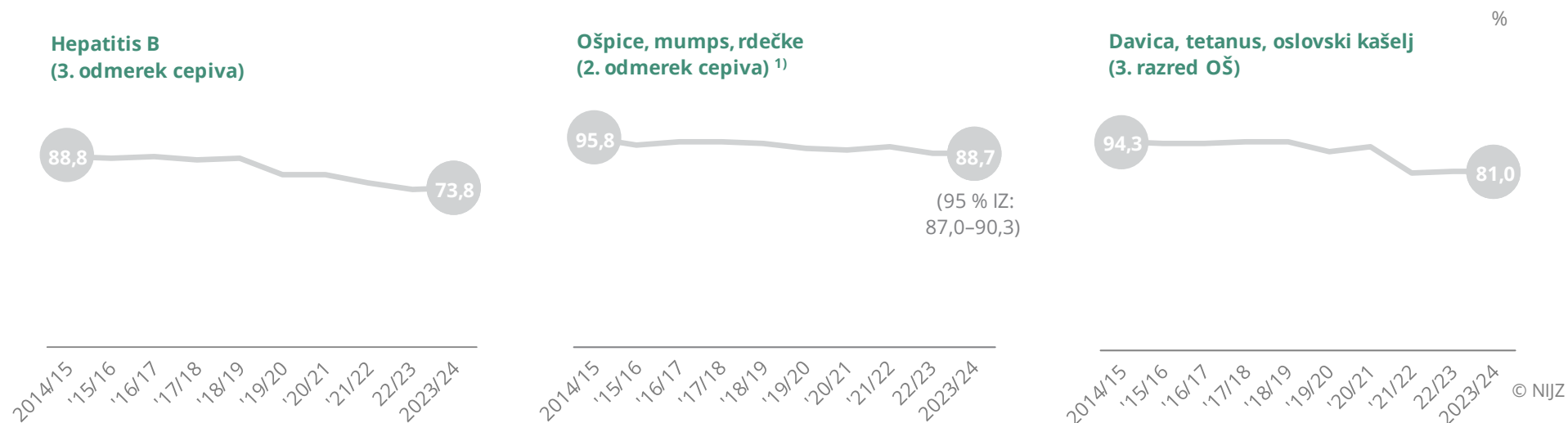
¹⁾ Od leta 2021 se navedeni podatki nanašajo na precepljenost s 3. odmerkom cepiva proti davici, tetanusu, oslovskeemu kašlju, otroški paralizii, okužbam s hemofilusom influence tipa b (Hib) in hepatitisu B; za leta 2015–2020 se navedeni podatki nanašajo na precepljenost s 3. odmerkom cepiva proti davici, tetanusu, oslovskeemu kašlju, otroški paralizii, okužbam s Hib.

²⁾ 95 % intervali zaupanja so navedeni, zaradi ocene precepljenosti na vzorcu.

Viri: Zbirka poročil o opravljenih cepljenjih v Sloveniji (Cepljenje.net) in Elektronski register cepljenih oseb in neželenih učinkov po cepljenju (eRCO).

Po programu cepljenja so predšolski otroci osnovno cepljeni s tremi odmerki kombiniranega cepiva proti šestim boleznim: davici, tetanusu, oslovskeemu kašlju, okužbam s hemofilusom influence tipa b, otroški paralizii in hepatitisu B. Cepljenje s tremi odmerki cepiva je treba opraviti do dopolnjenih 18 mesecev starosti. Precepljenost proti tem šestim boleznim pomeni delež otrok, 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, cepljenih z enim odmerkom cepiva.

4.1. Slika 3: **Precepljenost šolskih otrok (obvezna cepljenja)**, Slovenija, šolsko leto 2014/15–2023/24

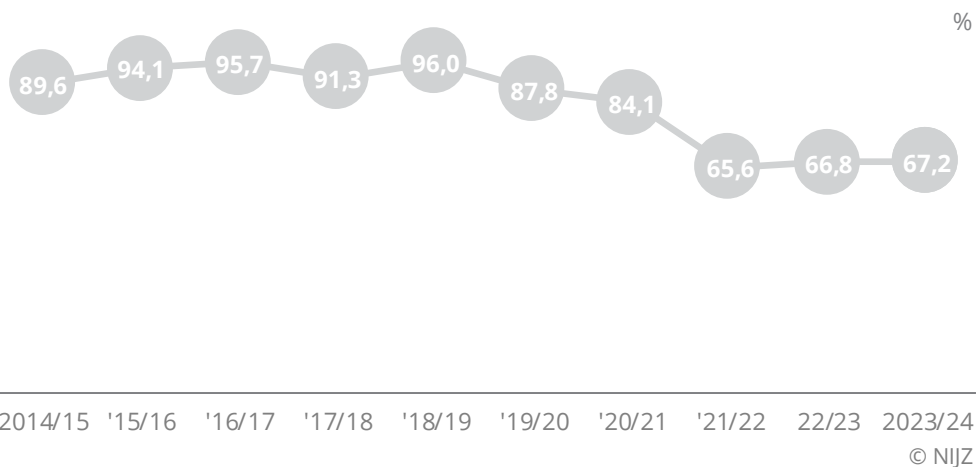
¹⁾ 95 % intervali zaupanja so navedeni zaradi ocene precepljenosti na vzorcu. Za šolsko leto 2021/22 se je spremenila metodologija zbiranja podatkov za vsa cepljenja pri šolarjih. Do tega šolskega leta so izvajalci cepljenja (šolski zdravniki, ki izvajajo sistematične preglede šolarjev) v aplikacijo Cepljenje.net posredovali agregirane podatke o številu otrok obveznikov za cepljenjeotrok v posameznem razredu, ki so bili obvezniki za cepljenje, in število cepljenih otrok. S šolskim letom 2021/22 pa je bil narejen predhodno smo prešli na uporabo podatkov eRCO, kjer se precepljenost obveznikov preračunava po rojstnih kohortah. Za precepljenost proti ošpicam, mumpsu in rdečkam se podatke iz eRCO za izbran vzorec obveznikov še dodatno preveri pri izbranih zdravnikih.

Viri: Zbirka poročil o opravljenih cepljenjih v Sloveniji ("Cepljenje.net") in Elektronski register cepljenih oseb in neželenih učinkov po cepljenju (eRCO).

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

4.1. Slika 4: **Precepljenost srednješolcev in mladine, proti tetanusu (obvezno cepljenje), Slovenija, šolsko leto 2014/15–2023/24**

¹⁾ Za šolsko leto 2021/22 se je spremenila metodologija zbiranja podatkov za vsa cepljenja pri šolarjih. Do tega šolskega leta so izvajalci cepljenja (šolski zdravniki, ki izvajajo sistematske preglede šolarjev) v aplikacijo Cepljenje.net posredovali agregirane podatke o številu otrok obveznikov za cepljenje v posameznem razredu, ki so bili obvezniki za cepljenje in število cepljenih otrok. S šolskim letom 2021/22 pa smo prešli na uporabo podatkov iz eRCO, kjer se precepljenost obveznikov izračunava po rojstnih kohortah. Za navedeno cepljenje proti tetanusu to pomeni, da so do šolskega leta 2020/21 v oceno precepljenosti zajeti samo srednješolci, od šolskega leta 2021/22 naprej pa tudi mladina, ki ne obiskuje srednje šole.

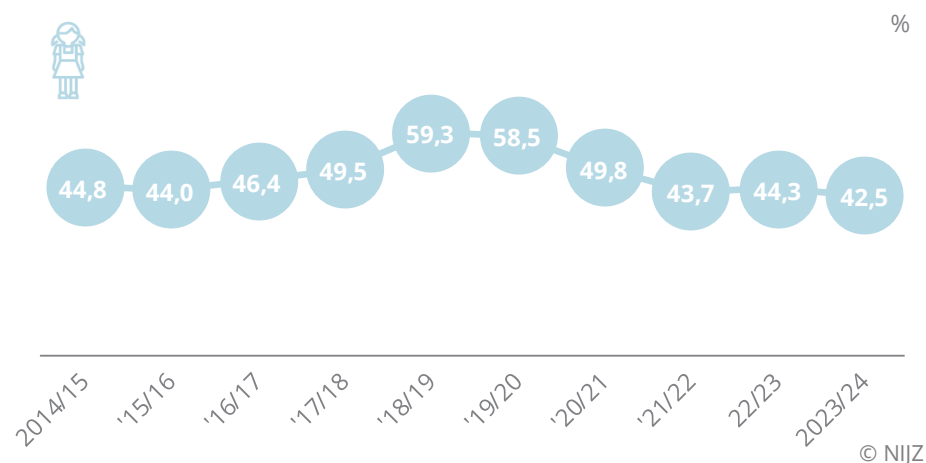
Viri: Zbirka poročil o opravljenih cepljenjih v Sloveniji (Cepljenje.net) in Elektronski register cepljenih oseb in neželenih učinkov po cepljenju (eRCO).

Srednješolci so cepljeni z enim (šestim) odmerkom cepiva proti tetanusu na enem od sistematskih pregledov do dopolnjenega 18. leta starosti. Cepljenje proti tetanusu (šesti odmerek) pa je obvezno tudi za mladino, ki ne obiskuje srednje šole.

Precepljenost proti tetanusu za srednješolce in mladino, ki ne obiskuje šole, pomeni delež cepljenih z enim odmerkom cepiva.



4.1. Slika 5: Precepljenost deklic (6. razred OŠ) proti HPV (priporočeno cepljenje), Slovenija, šolsko leto 2014/15–2023/24



Cepljenje proti okužbam s humanimi papilomavirusi (HPV) se je, kot priporočeno cepljenje za deklice 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") in Elektronski register cepljenih oseb in neželenih učinkov po cepljenju (eRCO).

4.1. Tabela 1: Skupno število ter število cepljenih z 2. odmerkom cepiva (6. razred OŠ) proti HPV, po spolu, Slovenija, 2023/24

Rojeni v letu 2011	Število		Delež (%)	
	Obvezniki	Cepljeni z 2. odmerkom	Precepljenost	
Dečki	12.207	2.873	23,5	
Deklice	11.318	4.811	42,5	

Viri: Elektronski register cepljenih oseb in neželenih učinkov po cepljenju (eRCO).

V Sloveniji se **od šolskega leta 2021/22 dalje** proti HPV v breme obveznega zdravstvenega zavarovanja lahko cepijo **tudi dečki**, ki v tekočem šolskem letu **obiskujejo šesti razred osnovne šole**.



4.1. Tabela 2: Število in delež cepljenih proti gripi, Slovenija, sezona 2014/15–2023/24

	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23	2023/24
Število										
Kronični bolniki ¹⁾	37.981	36.636	31.620	38.033	39.579	51.030	49.808	33.949	19.426	15.357
Zdravi	30.106	30.010	31.210	46.518	54.470	91.812	159.773	136.034	109.722	102.583
SKUPAJ	68.087	66.646	62.830	84.551	94.049	142.842	209.581	169.983	129.148	117.940
Delež (%)²⁾	3,3	3,2	3,0	4,1	4,5	6,8	10,0	8,1	6,1	5,6

¹⁾ Vključene so tudi nosečnice s kroničnimi obolenji.

²⁾ Deleži so izračunani glede na število prebivalcev na dan 1. 7. 2023 (H2).

Viri: Zbirka poročil o opravljenih cepljenjih v Sloveniji ("Cepljenje.net") in Elektronski register cepljenih oseb in neželenih učinkov po cepljenju (eRCO).

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 dlje časa zdravljeni s salicilati.

4.1. Tabela 3: Število in delež cepljenih proti gripi, po starostnih skupinah, Slovenija, sezona 2023/24

Starostna skupina	Število	% ¹⁾
6–23 mesecev	410	...
2–18 let	2.483	...
0–18 ²⁾	2.893	0,7
19–64	34.480	2,7
65+	80.523	17,6
Neznano	44	
SKUPAJ	117.940	5,6

¹⁾ Deleži so izračunani glede na število prebivalcev starostne skupine na dan 1. 7. 2023 (H2).

²⁾ Izračun deleža za starostno skupino 0–18 leta je skupen.

Viri: Elektronski register cepljenih oseb in neželenih učinkov po cepljenju (eRCO).

Cepljenje proti gripi je priporočeno tudi zdravim osebam, starim 65 in več let, 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 in več let je v Sloveniji v sezoni 2023/24 znašal 17,6 %. To je daleč od zastavljenih ciljev Svetovne zdravstvene organizacije, po katerih naj bi precepljenost starejših proti gripi znašala vsaj 75 %.



4.1. Tabela 4: **Cepljenje proti klopnemu meningoencefalitisu**, po starostnih skupinah, Slovenija, 2024

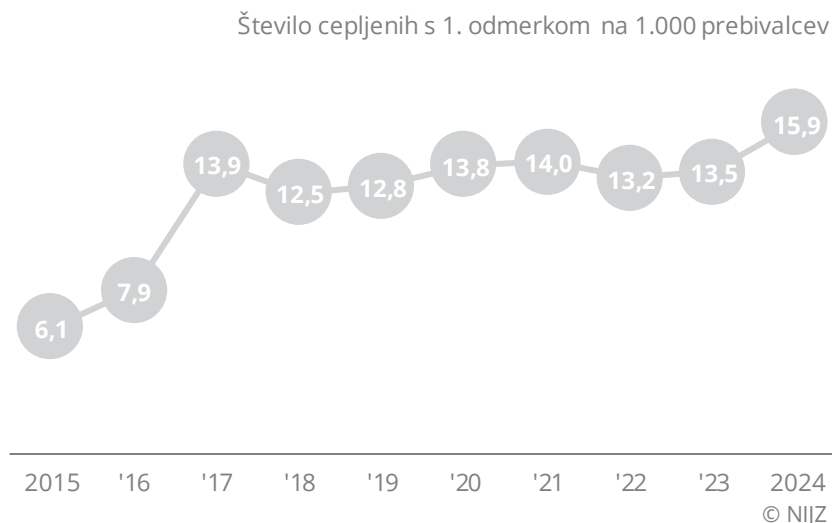
Starostna skupina	Število cepljenih				
	1. odmerek	2. odmerek	3. odmerek	Revakcinacija	Neznano
0–18 let	13.469	12.902	11.414	11.604	1
19–64	16.379	13.271	9.796	21.577	-
65+	3.644	2.876	2.047	7.761	-
Neznana starost	216	184	118	70	-
SKUPAJ	33.708	29.233	23.375	41.012	1

Viri: Elektronski register cepljenih oseb in neželenih učinkov po cepljenju (eRCO).

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 novomeškem območju.

V letu 2024 je 33.708 prebivalcev začelo s cepljenjem proti klopnemu meningoencefalitisu (15,9/1.000 prebivalcev cepljenih s prvim odmerkom).

4.1. Slika 6: **Cepljenje proti klopnemu meningoencefalitisu**, Slovenija, 2015–2024



Viri: Zbirka poročil o opravljenih cepljenjih v Sloveniji ("Cepljenje.net") in Elektronski register cepljenih oseb in neželenih učinkov po cepljenju (eRCO).

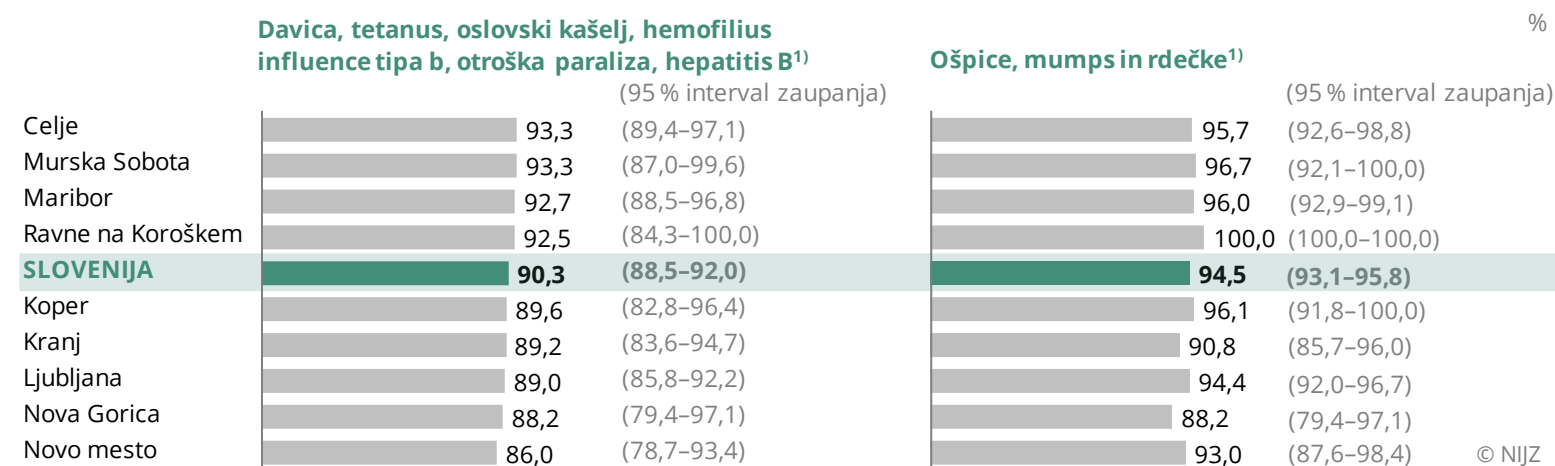
Proti klopnemu meningoencefalitisu se v Sloveniji obvezno cepijo osebe, ki so pri praktičnem pouku ali na podlagi ocene tveganja delovnega mesta izpostavljene okužbi z omenjenim virusom.

V Sloveniji je od leta 2019 v program cepljenja uvedeno cepljenje proti KME za otroke in odrasle. Cepljenje v breme obveznega zdravstvenega zavarovanja je bilo v letu 2024 na voljo za otroke, ki v tekočem letu dopolnijo eno leto starosti in odrasle, ki so v letu 2024 dopolnili 47, 48 ali 49 let ter zamudnike. Cepljenje za to skupino se opravi v breme obveznega zdravstvenega zavarovanja, ki praviloma financira osnovno cepljenje s tremi odmerki. Tisti, ki so že prej „samoplačniško“ začeli s cepljenjem, so lahko v breme obveznega zdravstvenega zavarovanja cepljeni z naslednjimi tremi odmerki. Cepljenje pripada tudi zamudnikom (odrasli, ki so dopolnili 49 let v letu 2019 ali kasneje in še niso prejeli treh odmerkov v breme obveznega zdravstvenega zavarovanja). Poleg tega je to cepljenje priporočljivo za vse osebe, starejše od enega leta, ki bivajo ali predvidevajo aktivnosti na endemskem območju.



REGIONALNE PRIMERJAVE

4.1. Slika 7: **Precepljenost predšolskih otrok (obvezna cepljenja) z intervalom zaupanja, po zdravstvenih regijah, Slovenija, 2024**



¹⁾ 95% intervali zaupanja so navedeni, zaradi ocene precepljenosti na vzorcu.

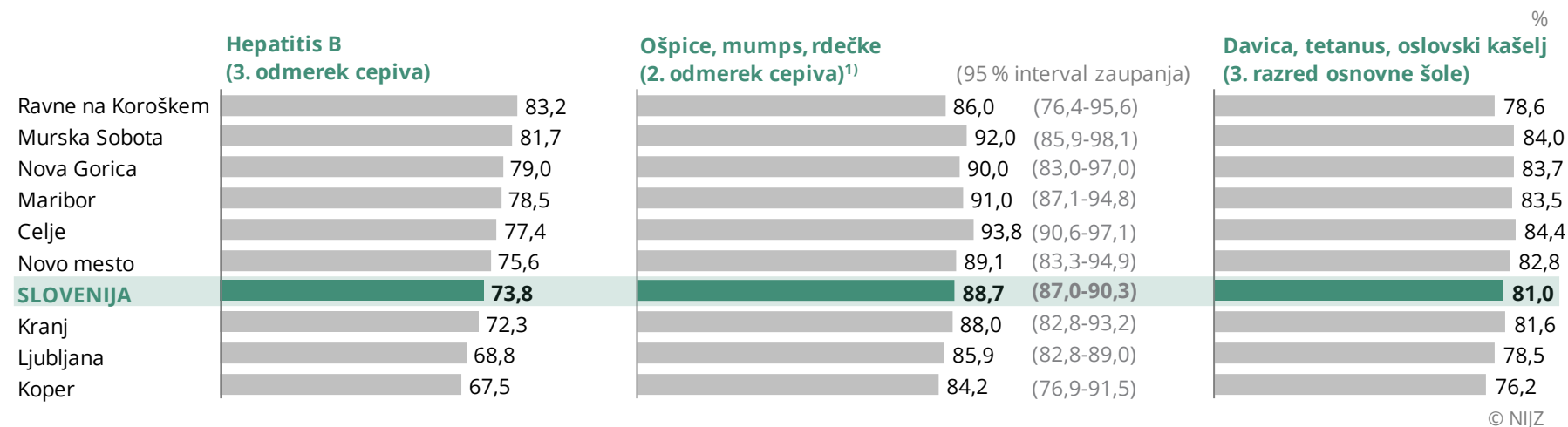
Viri: Elektronski register cepljenih oseb in neželenih učinkov po cepljenju (eRCO).

Precepljenost predšolskih otrok s 3. odmerkom cepiva proti davici, tetanusu, oslovskemu kašlju, hemofilusu influente tipa b, otroški paralizni in hepatitisu B je v Sloveniji v letu 2024 znašala 90,3 % (95 % interval zaupanja: 88,5–92,0 %). Slika prikazuje precepljenost predšolskih obveznikov proti navedenim šestim boleznim po posameznih zdravstvenih regijah v letu 2024.

Precepljenost predšolskih otrok s 1. odmerkom cepiva proti ošpicam, mumpsu in rdečkam je v Sloveniji v letu 2024 znašala 94,5 % (95 % interval zaupanja: 93,1–95,8 %). Slika 7 prikazuje precepljenost predšolskih obveznikov proti tem trem boleznim po posameznih zdravstvenih regijah v letu 2024. Precepljenost je bila v petih regijah višja od 95 %.



4.1. Slika 8: Precepljenost šolskih otrok (obvezna cepljenja), po zdravstvenih regijah, Slovenija, šolsko leto 2023/24



¹⁾ 95% intervali zaupanja so navedeni, zaradi ocene precepljenosti na vzorcu.

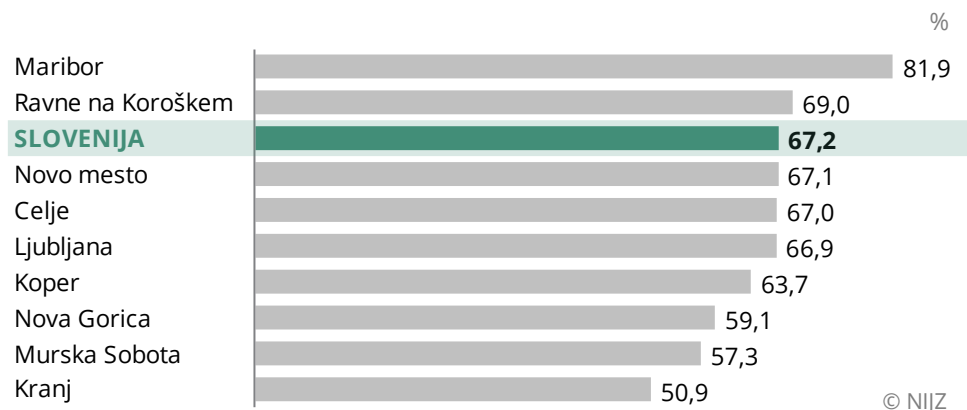
Viri: Elektronski register cepljenih oseb in neželenih učinkov po cepljenju (eRCO).

V šolskem letu 2023/24 je precepljenost proti hepatitisu B s tretjim odmerkom cepiva med šolskimi otroki v Sloveniji znašala 73,8 %. Najvišja je bila v ravenski (83,2 %), najnižja pa v koperski regiji (67,5 %).

Precepljenost proti ošpicam, mumpsu in rdečkam z drugim odmerkom cepiva med šolskimi otroki v Sloveniji je znašala 88,7 % (95 % interval zaupanja 87,0–90,3 %).

Precepljenost proti davici, tetanusu in oslovskemu kašlju z enim odmerkom cepiva

med otroki v 3. razredu osnovne šole v Sloveniji je znašala 81,0 %. Najvišja precepljenost je bila v celjski zdravstveni regiji, kjer je znašala 84,4 % in najnižja v koperski s 76,2 %.

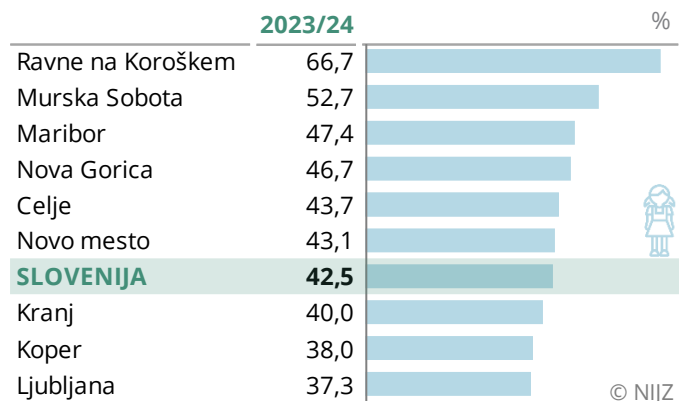
4.1. Slika 9: **Precepljenost srednješolcev in mladine, proti tetanusu (obvezna cepljenja), po zdravstvenih regijah, Slovenija, šolsko leto 2023/24**

Viri: Elektronski register cepljenih oseb in neželenih učinkov po cepljenju (eRCO).

Precepljenost **srednješolcev in mladine, ki ne obiskuje šole, proti tetanusu**, je v Sloveniji v šolskem letu 2023/24 znašala **67,2 %**. Najvišja je bila v mariborski regiji (81,9 %), najnižja pa v kranjski (50,9 %).



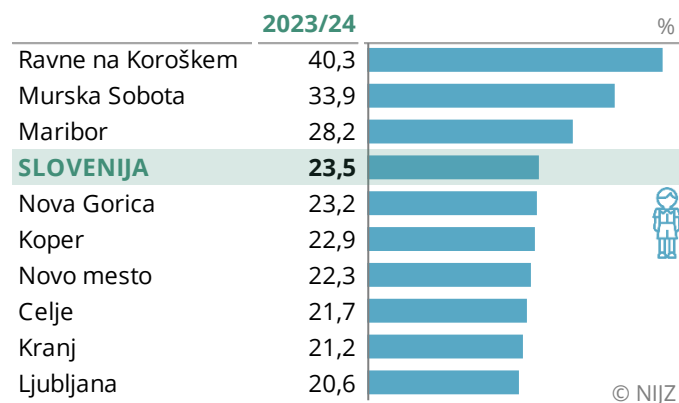
4.1. Tabela 5: **Precepljenost deklic (6. razred OŠ) proti okužbam s humanimi papilomskimi virusi (HPV) (priporočeno cepljenje) po zdravstvenih regijah, Slovenija, šolsko leto 2023/24**



V šolskem letu 2023/24 je bila najvišja v ravenski (66,7 %), najnižja precepljenost pa v zdravstveni regiji Ljubljana (37,3 %).

Viri: Zbirka poročil o opravljenih cepljenjih v Sloveniji ("Cepljenje.net") in Elektronski register cepljenih oseb in neželenih učinkov po cepljenju (eRCO).

4.1. Tabela 6: **Precepljenost dečkov (6. razred OŠ) proti okužbam s humanimi papilomskimi virusi (HPV) (priporočeno cepljenje) po zdravstvenih regijah, Slovenija, šolsko leto 2023/24**



Najvišjo precepljenost tako pri dečkih kot deklicah so dosegli v **ravenski regiji (66,7 % oz. 40,3 %)**, **najnižjo** pa prav tako pri dečkih in deklicah v **ljubljski regiji (37,3 % oz. 20,6 %)**.

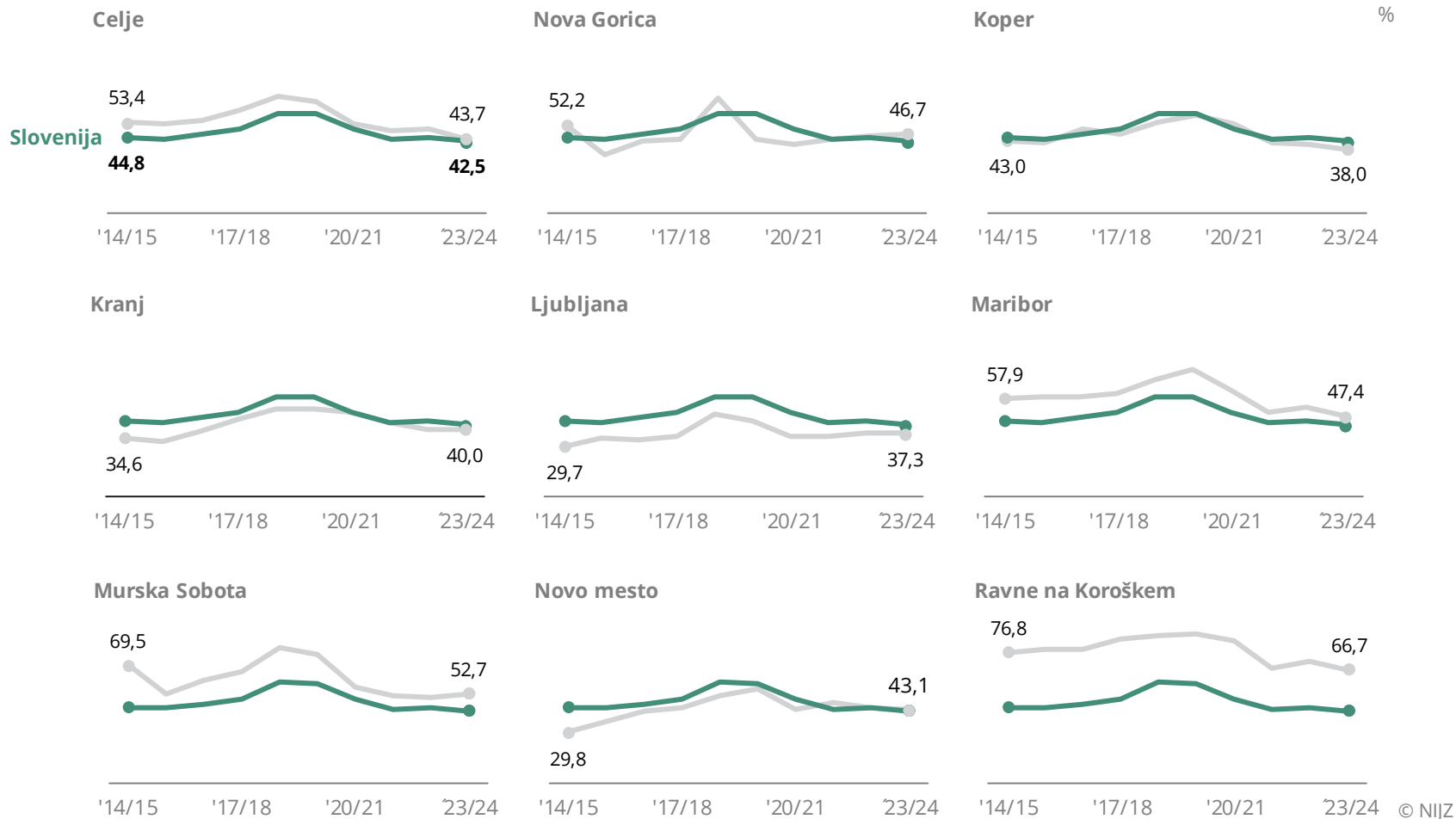
V prvem letu izvajanja programa cepljenja dečkov proti HPV, ki v tekočem šolskem letu obiskujejo šesti razred osnovne šole, je njihova precepljenost znašala 22,6 %.

Viri: Elektronski register cepljenih oseb in neželenih učinkov po cepljenju (eRCO).

4. PREVENTIVNI PROGRAMI



4.1. Slika 10: **Precepljenost deklic (6. razred OŠ) proti okužbam s humanimi papilomskimi virusi (HPV) (priporočeno cepljenje), po zdravstvenih regijah, Slovenija, šolsko leto 2014/15–2023/22**



Viri: Zbirka poročil o opravljenih cepljenjih v Sloveniji ("Cepljenje.net") in Elektronski register cepljenih oseb in neželenih učinkov po cepljenju (eRCO).

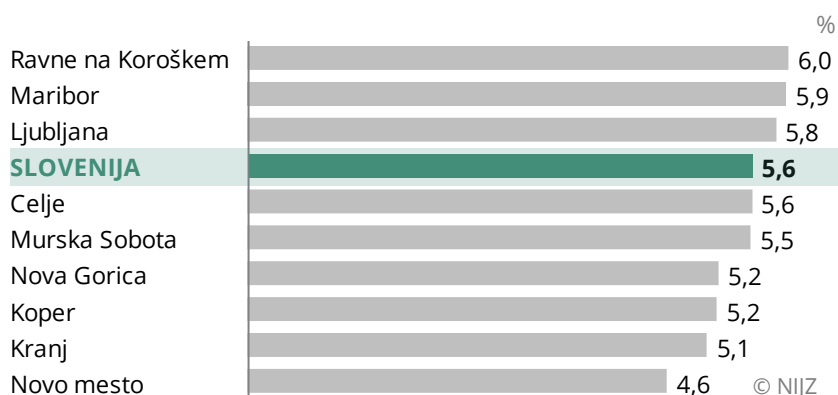


4.1. Tabela 7: Število cepljenih proti gripi po zdravstvenih regijah, Slovenija, sezona 2023/24

	Celje	Nova Gorica	Koper	Kranj	Ljubljana	Maribor	Murska Sobota	Novo mesto	Ravne na Koroškem	SLOVENIJA ¹⁾
Število										
Kronični bolniki	2.878	680	1.495	583	5.092	982	2.325	1.028	286	15.357
Zdravi	14.261	4.621	6.569	10.023	34.769	18.577	3.995	5.695	3.926	102.583
SKUPAJ	17.139	5.301	8.064	10.606	39.861	19.559	6.320	6.723	4.212	117.940

¹⁾ V seštevek so šteti tudi cepljeni, katerih prebivališče ni znano.

Viri: Elektronski register cepljenih oseb in neželenih učinkov po cepljenju (eRCO).

4.1. Slika 11: Precepljenost¹⁾ proti gripi, po zdravstvenih regijah, Slovenija, sezona 2023/24

V sezoni 2023/24 se je **proti gripi cepilo** malce manj kot **118.000 prebivalcev**. Delež cepljenih je tako znašal **5,6 %**, kar je še nekoliko manj kot v predhodni sezoni.

Deleži po zdravstvenih regijah so se v tej sezoni gibal od **najnižje** 4,6 % v novomeški do **najvišje** 6,0 %, v ravenski regiji.

¹⁾ Deleži so izračunani glede na število prebivalcev na dan 1. 7. 2023 (H2).

Viri: Elektronski register cepljenih oseb in neželenih učinkov po cepljenju (eRCO).

4.1. Tabela 8: **Cepljeni proti gripi**, po starostnih skupinah in zdravstvenih regijah, Slovenija, sezona 2023/24

	Celje	Nova Gorica	Koper	Kranj	Ljubljana	Maribor	Murska Sobota	Novo mesto	Ravne na Korškem	Neznano	SLOVENIJA ¹⁾
Število											
6–23 mesecev	51	11	12	29	235	37	21	12	1	1	410
2–18 let	292	114	130	257	1.161	289	106	70	62	2	2.483
19–64	4.734	1.245	1.966	3.106	13.120	5.531	1.569	1.877	1.245	87	34.480
65+	12.062	3.931	5.956	7.214	25.345	13.702	4.624	4.764	2.904	21	80.523
Neznano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44	44
SKUPAJ	17.139	5.301	8.064	10.606	39.861	19.559	6.320	6.723	4.212	111	117.940
Delež cepljenih na število prebivalcev strostne skupine²⁾											
0–18 let ³⁾	0,6	0,7	0,5	0,7	1,0	0,6	0,7	0,3	0,5		0,7
19–64	2,6	2,1	2,1	2,5	3,2	2,8	2,4	2,2	3,0		2,7
65+	18,1	15,9	16,4	16,0	18,4	18,6	16,2	16,3	17,7		17,6
SKUPAJ	5,6	5,2	5,2	5,1	5,8	5,9	5,5	4,6	6,0		5,6

¹⁾ V seštevek so šteti tudi cepljeni, katerih prebivališče ni znano.

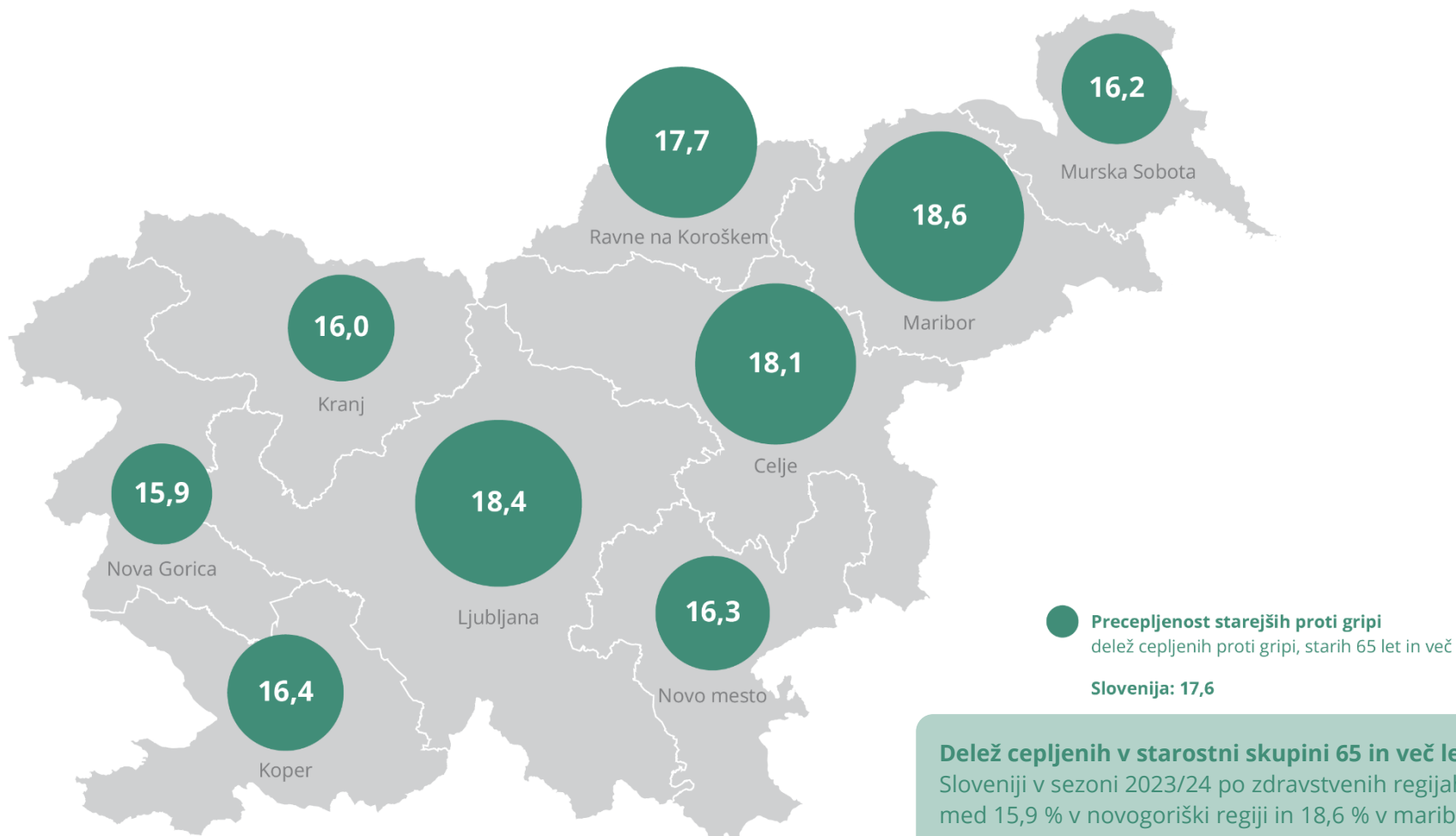
²⁾ Deleži so izračunani glede na število prebivalcev na dan 1. 7. 2023 (H2).

³⁾ Izračun deleža za starostno skupino 0–18 leta je skupen.

Viri: Elektronski register cepljenih oseb in neželenih učinkov po cepljenju (eRCO).



4.1. Slika 12: **Precepljenost starejših (starih 65 let in več) proti gripi**, po zdravstvenih regijah, Slovenija, sezona 2023/24



Delež cepljenih v starostni skupini 65 in več let je v Sloveniji v sezoni 2023/24 po zdravstvenih regijah znašal med 15,9 % v novogoriški regiji in 18,6 % v mariborski regiji.

Tako smo **še vedno daleč od zastavljenih ciljev Svetovne zdravstvene organizacije**, po katerih naj bi precepljenost starejših proti gripi znašala vsaj 75 %.

Viri: Elektronski register cepljenih oseb in neželenih učinkov po cepljenju (eRCO).

4.1. Tabela 9: **Cepljenje proti klopnemu meningoencefalitisu**, po zdravstvenih regijah, Slovenija, 2024

	Število cepljenih					Na 1.000 prebivalcev	
	1. odmerek	2. odmerek	3. odmerek	Revakcinacija	Neznano	1. odmerek	
Ljubljana	13.319	11.175	9.057	13.894	1	19,4	
Ravne na Koroškem	1.344	1.225	953	2.886	-	19,0	
Kranj	3.550	3.354	2.900	6.619	-	17,0	
SLOVENIJA	33.708	29.233	23.375	41.012	1	15,9	
Nova Gorica	1.441	1.293	1.045	1.885	-	14,1	
Celje	4.305	3.753	2.883	4.596	-	13,9	
Maribor	4.536	3.874	3.317	6.050	-	13,8	
Novo mesto	1.915	1.755	1.185	1.500	-	13,2	
Koper	1.758	1.499	1.077	1.945	-	11,3	
Murska Sobota	1.264	1.068	775	1.517	-	11,1	
Ni podatka	276	237	183	120	-		

© NIJZ

Viri: Elektronski register cepljenih oseb in neželenih učinkov po cepljenju (eRCO).

V letu 2024 je bilo proti klopnemu meningoencefalitisu, s **prvim odmerkom cepiva, cepljenih skoraj 34.000 prebivalcev**. To pomeni, da je število tistih, ki so s tem cepljenjem v letu 2024 začeli, znašalo 15,9 na 1.000 prebivalcev.

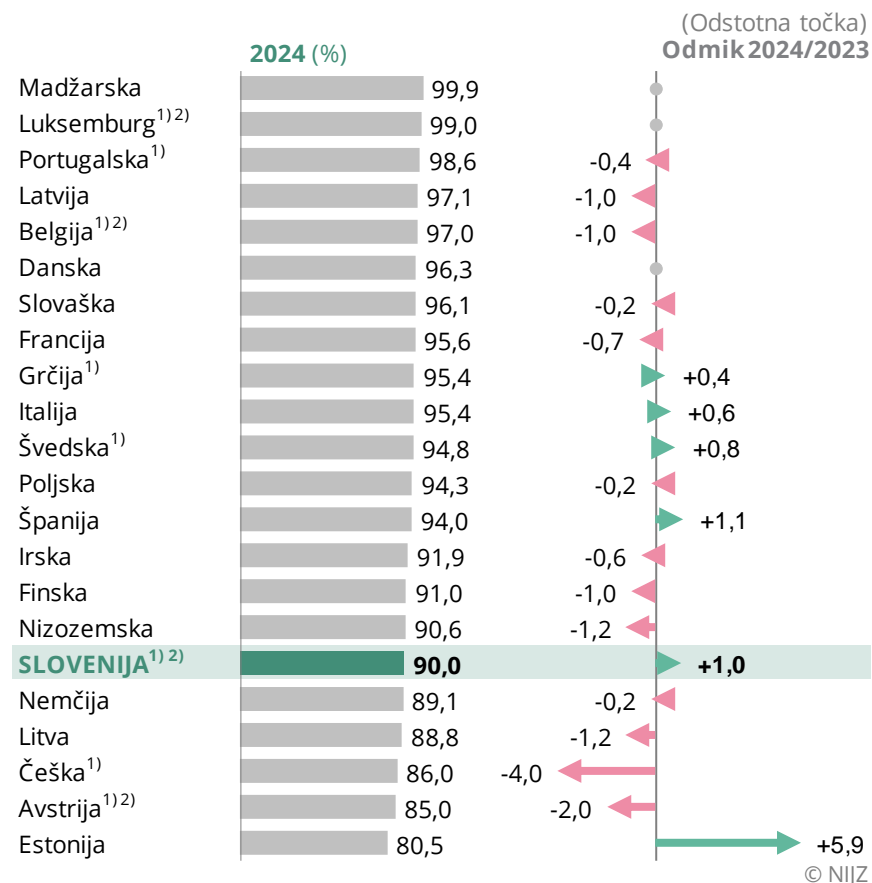
Najpogosteje so se za prvo cepljenje odločali prebivalci v zdravstveni regiji Ljubljana (19,4/1.000 prebivalcev) in najredkeje v zdravstveni regiji Murska Sobota (11,1/1.000 prebivalcev).

V letu 2024 je **obnovilo (revakcinacija)** cepljenje proti klopnemu meningoencefalitisu več kot 41.000 prebivalcev.



MEDNARODNE PRIMERJAVE

4.1. Slika 13: **Precepljenost proti davici, tetanusu in oslovskemu kašlju**, Slovenija in nekatere države EU, 2024 in odmik 2024/2023

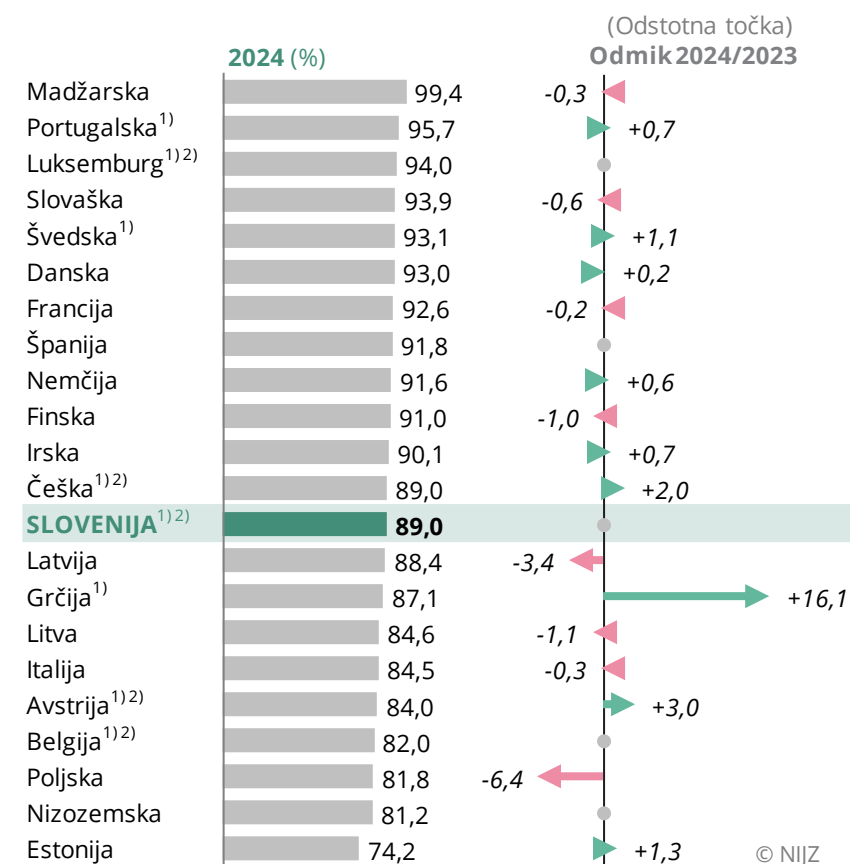


¹⁾ Ocena vrednost za leto 2023.
Vir: OECD, OECD.Stat, 26. 1. 2026.

²⁾ Ocena vrednost za leto 2024.

Precepljenost predšolskih otrok proti davici, tetanusu in oslovskemu kašlju je bila v Sloveniji v letu 2024 med nižjimi v primerjavi s precepljenostjo proti tem boleznim v drugih evropskih državah.

4.1. Slika 14: **Precepljenost proti ošpicam**, Slovenija in nekatere države EU, 2024 in odmik 2024/2023



¹⁾ Ocena vrednost za leto 2023.
Vir: OECD, OECD.Stat, 26. 1. 2026.

²⁾ Ocena vrednost za leto 2024.

Precepljenost proti ošpicam pa je bila v povprečju med državami EU.



DEFINICIJE

NAZIV	OKRAJŠAVA	DEFINICIJA	DODATNA POJASNILA	ANGL. IZRAZ
Obvezno cepljenje		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.	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.	Mandatory vaccination
Precepljenost		Delež cepljene populacije.	Število vseh 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 s prvim odmerkom cepiva proti ošpicam so bili npr. v letu 2022 otroci od dopolnjenih 11 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



NAZIV	OKRAJŠAVA	DEFINICIJA	DODATNA POJASNILA	ANGL. IZRAZ
Program rednih cepljenj v Sloveniji		Koledar cepljenja predšolskih in šolskih otrok v Sloveniji (veljaven v 2024 in šolskem letu 2023/24)	<p>STAROST/ŠOLSKO OBDOBJE: NALEZLJIVE BOLEZNI, PROTI KATERIM CEPIMO:</p> <p>Prvo in drugo leto starosti*</p> <ul style="list-style-type: none"> – 3 mesece: davica (D), tetanus (T), oslovski kašelj (P), hemofilus influence tip b (Hib), otroška paraliza (IPV), hepatitis B (HBV) (1. odmerek DTPHibIPV-HBV), pnevmokokne okužbe (1.odmerek PCV) – 5 mesecev: davica (D), tetanus (T), oslovski kašelj (P), hemofilus influence tip b (Hib), otroška paraliza (IPV), hepatitis B (HBV) (2. odmerek DTPHibIPV-HBV) , pnevmokokne okužbe (2. odmerek PCV) – 11–18 mesecev: ošpice, mumps, rdečke (1. odmerek OMR) davica (D), tetanus (T), oslovski kašelj (P), hemofilus influence tip b (Hib), otroška paraliza (IPV), hepatitis B (HBV) (3. odmerek DTPHibIPV-HBV), pnevmokokne okužbe (3. odmerek PCV) – eno leto: klopni meningoencefalitis (3 odmerki KME) – 6 do 23 mesecev: gripa (1 ali 2 odmerka v sezoni) <p>Pred vstopom v šolo</p> <ul style="list-style-type: none"> – 5–6 let: ošpice (O), mumps (M), rdečke (R) (2. odmerek OMR), hepatitis B* (1. in 2. odmerek HBV) <p>Šolsko obdobje</p> <ul style="list-style-type: none"> – 2. razred OŠ: davica (D), tetanus (T), oslovski kašelj (P) (5. odmerek- revakcinacija DTP), hepatitis B (3. odmerek HBV) – 6. razred OŠ: okužbe s humanimi papilomavirusi (1. in 2. odmerek cepiva HPV) – ob sistematskem pregledu v srednji šoli: tetanus (T) (6. odmerek – revakcinacija T), okužbe s humanimi papilomavirusi (3 odmerki cepiva HPV)** <p><small>* Cepljenje z monovalentnim cepivom proti hepatitisu B se opravi pri otrocih, ki so bili cepljeni s 5-valentnim cepivom proti DTP-Hib-IPV. 3. odmerek cepiva proti hepatitisu B bodo prejeli v 2. razredu OŠ v šolskem letu 2024/25.</small></p> <p><small>** Cepljenje proti HPV se opravi pri fantih na sistematskem pregledu v 1. in 3. letniku SŠ, ponovno se ponudi tudi dekletom zamudnicam.</small></p>	Vaccination schedule/Immunization program in Slovenia



SEZNAM SLIK

4.1. Slika 1: Precepljenost proti gripi¹⁾ , Slovenija, sezona 2014/15–2023/24.....	2
4.1. Slika 2: Precepljenost predšolskih otrok (obvezna cepljenja) z intervalom zaupanja , Slovenija, 2015–2024.....	4
4.1. Slika 3: Precepljenost šolskih otrok (obvezna cepljenja) , Slovenija, šolsko leto 2014/15–2023/24.....	5
4.1. Slika 4: Precepljenost srednješolcev in mladine, proti tetanusu (obvezno cepljenje) , Slovenija, šolsko leto 2014/15–2023/24.....	6
4.1. Slika 5: Precepljenost deklic (6. razred OŠ) proti HPV (priporočeno cepljenje) , Slovenija, šolsko leto 2014/15–2023/24.....	7
4.1. Slika 6: Cepljenje proti klopnemu meningoencefalitisu , Slovenija, 2015–2024.....	9
4.1. Slika 7: Precepljenost predšolskih otrok (obvezna cepljenja) z intervalom zaupanja , po zdravstvenih regijah, Slovenija, 2024.....	10
4.1. Slika 8: Precepljenost šolskih otrok (obvezna cepljenja) , po zdravstvenih regijah, Slovenija, šolsko leto 2023/24.....	11
4.1. Slika 9: Precepljenost srednješolcev in mladine, proti tetanusu (obvezna cepljenja) , po zdravstvenih regijah, Slovenija, šolsko leto 2023/24.....	12
4.1. Slika 10: Precepljenost deklic (6. razred OŠ) proti okužbam s humanimi papilomskimi virusi (HPV) (priporočeno cepljenje) , po zdravstvenih regijah, Slovenija, šolsko leto 2014/15–2023/22.....	14
4.1. Slika 11: Precepljenost¹⁾ proti gripi , po zdravstvenih regijah, Slovenija, sezona 2023/24.....	15
4.1. Slika 12: Precepljenost starejših (starih 65 let in več) proti gripi , po zdravstvenih regijah, Slovenija, sezona 2023/24.....	17
4.1. Slika 13: Precepljenost proti davici, tetanusu in oslovskemu kašlju , Slovenija in nekatere države EU, 2024 in odmik 2024/2023.....	19
4.1. Slika 14: Precepljenost proti ošpicam , Slovenija in nekatere države EU, 2024 in odmik 2024/2023.....	19

SEZNAM TABEL

4.1. Tabela 1: Skupno število ter število cepljenih z 2. odmerkom cepiva (6. razred OŠ) proti HPV , po spolu, Slovenija, 2023/24.....	7
4.1. Tabela 2: Število in delež cepljenih proti gripi , Slovenija, sezona 2014/15–2023/24.....	8
4.1. Tabela 3: Število in delež cepljenih proti gripi , po starostnih skupinah, Slovenija, sezona 2023/24.....	8
4.1. Tabela 4: Cepljenje proti klopnemu meningoencefalitisu , po starostnih skupinah, Slovenija, 2024.....	9
4.1. Tabela 5: Precepljenost deklic (6. razred OŠ) proti okužbam s humanimi papilomskimi virusi (HPV) (priporočeno cepljenje) po zdravstvenih regijah, Slovenija, šolsko leto 2023/24.....	13
4.1. Tabela 6: Precepljenost dečkov (6. razred OŠ) proti okužbam s humanimi papilomskimi virusi (HPV) (priporočeno cepljenje) po zdravstvenih regijah, Slovenija, šolsko leto 2023/24.....	13
4.1. Tabela 7: Število cepljenih proti gripi po zdravstvenih regijah, Slovenija, sezona 2023/24.....	15
4.1. Tabela 8: Cepljeni proti gripi , po starostnih skupinah in zdravstvenih regijah, Slovenija, sezona 2023/24.....	16
4.1. Tabela 9: Cepljenje proti klopnemu meningoencefalitisu , po zdravstvenih regijah, Slovenija, 2024.....	18