

# Preliminarno poročilo o precepljenosti šolskih otrok v Sloveniji v šolskem letu 2022/2023

V Programu cepljenja in zaščite z zdravili so opredeljena obvezna cepljenja, ki se za šolarje in mladino opravljajo v javnih in zasebnih šolskih dispanzerjih in študentskih ambulantah. Za šolske otroke in mladino je bilo v šolskem letu 2022/23 obvezno cepljenje proti ošpicam, mumpsu, rdečkam (OMR), davici, tetanusu, oslovskemu kašlju (DTP) in hepatitisu B. Cepljenje proti humanim papilomavirusom (HPV) se je izvajalo kot neobvezno/priporočeno cepljenje pri deklicah in dečkih v šestem razredu osnovne šole.

## KOLENDAR REDNIH CEPLJENJ ŠOLSkih OTROK V LETU 2023:

STAROST/ ŠOLSKO OBDOBJE	NALEZLJIVE BOLEZNI, PROTI KATERIM CEPIMO
<b>Pred vstopom v šolo</b>	
pet do šest let	ošpice (O), mumps (M), rdečke (R) (2. odmerek OMR) hepatitis B (1. in 2. odmerek HBV)
<b>Šolsko obdobje</b>	
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	okužbe s HPV (1. in 2. odmerek HPV cepiva)
Srednja šola	tetanus (T) (6. odmerek – revakcinacija T)

Obvezniki za cepljenje proti OMR za šolsko leto 2022/23 (za namen izračunavanja precepljenosti) so otroci, rojeni v letu 2016 z naslovom stalnega (začasnega) prebivališča v Sloveniji, z ali brez izbranega zdravnika, zabeleženi v Elektronskem registru cepljenih oseb in neželenih učinkov po cepljenju (eRCO). Obvezniki za cepljenje (za namen izračunavanja precepljenosti v šolskem letu 2022/23) proti hepatitisu B so otroci rojeni v letu 2015, proti DTP otroci rojeni v 2013, proti HPV mladostniki rojeni v letu 2011 ter obvezniki za cepljenje proti tetanusu mladostniki rojeni v letu 2003.

Podatke o številu obveznikov za cepljenje in cepljenih obveznikov za cepljenja proti hepatitisu B, DTP, HPV in tetanusu smo pridobili iz eRCO v marcu 2024.

Kvaliteta podatkov o precepljenosti šolskih otrok v eRCO še vedno ni optimalna. Zato smo podatke o precepljenosti proti OMR z 2. odmerkom cepiva iz eRCO še dodatno preverili. Naredili smo oceno precepljenosti na naključnem vzorcu približno 1100 obveznikov za cepljenje, ki smo ga pridobili iz eRCO. Ocena je bila narejena v oktobru 2023. Ta način ocenjevanja precepljenosti smo pilotirali na podatkih za predšolske otroke za leto 2019, ko smo ocene precepljenosti na naključnem vzorcu obveznikov iz eRCO primerjali z agregiranimi podatki (iz aplikacije Cepljenje.net). Podatki o precepljenosti so bili skladni in odstopanj nismo zaznali.

V tabelah so podatki o precepljenosti prikazani glede na zdravstveno regijo prebivališča obveznika za cepljenje.

Tabela 1: Število obveznikov, število cepljenih z 2. odmerkom cepiva in precepljenost (v %) proti OMR po zdravstvenih regijah (ocena na vzorcu)

REGIJA	OBVEZNIKI	CEPLJENI Z 2. ODMERKOM	PRECEPLJENOST (95% IZ*)
Celje	160	143	89,4 (84,6-94,2)
Nova Gorica	55	48	87,3 (78,5-96,1)
Koper	80	66	82,5 (74,2-90,8)
Kranj	120	100	83,3 (76,7-90,0)
Ljubljana	370	335	90,5 (87,6-93,5)
Maribor	160	148	92,5 (88,4-96,6)
Murska Sobota	55	45	81,8 (71,6-92,0)
Novo mesto	85	77	90,6 (84,3-96,8)
Ravne	40	38	95,0 (88,3-100,0)
<b>SLOVENIJA</b>	<b>1125</b>	<b>1000</b>	<b>88,9 (87,1-90,7)</b>

\*IZ – intervali zaupanja so navedeni, ker gre za oceno precepljenosti na vzorcu

Tabela 2: Število obveznikov, število cepljenih s 3. odmerkom cepiva in precepljenost (v %) proti hepatitisu B po zdravstvenih regijah

REGIJA	OBVEZNIKI	CEPLJENI S 3. ODMERKOM	PRECEPLJENOST (%)
Celje	3182	2452	77,1
Nova Gorica	1018	776	76,2
Koper	1569	1114	71,0
Kranj	2253	1691	75,1
Ljubljana	7355	4844	65,9
Maribor	3122	2403	77,0
Murska Sobota	1026	877	85,5
Novo mesto	1608	1235	76,8
Ravne	674	579	85,9
<b>SLOVENIJA</b>	<b>21807</b>	<b>15971</b>	<b>73,2</b>

Tabela 3: Število obveznikov, število cepljenih s 5. odmerkom cepiva in precepljenost (v %) proti DTP po zdravstvenih regijah

REGIJA	OBVEZNIKI	CEPLJENI S 5. ODMERKOM	PRECEPLJENOST (%)
Celje	3192	2695	84,4
Nova Gorica	1104	925	83,8
Koper	1608	1310	81,5
Kranj	2354	1897	80,6
Ljubljana	7481	5815	77,7
Maribor	3203	2663	83,1
Murska Sobota	1060	925	87,3
Novo mesto	1639	1355	82,7
Ravne	686	531	77,4
<b>SLOVENIJA</b>	<b>22327</b>	<b>18116</b>	<b>81,1</b>

Tabela 4: Število obveznikov, število cepljenih z 2. odmerkom cepiva in precepljenost (v %) proti HPV po zdravstvenih regijah pri deklicah (rojene v letu 2011)

REGIJA	OBVEZNIKI	CEPLJENI Z 2. ODMERKOM	PRECEPLJENOST (%)
Celje	1630	812	49,8
Nova Gorica	561	255	45,5
Koper	817	330	40,4
Kranj	1174	465	39,6
Ljubljana	3883	1447	37,3
Maribor	1640	872	53,2
Murska Sobota	512	258	50,4
Novo mesto	789	351	44,5
Ravne	332	237	71,4
<b>SLOVENIJA</b>	<b>11338</b>	<b>5027</b>	<b>44,3</b>

Tabela 5: Število obveznikov, število cepljenih z 2. odmerkom cepiva in precepljenost (v %) proti HPV po zdravstvenih regijah pri dečkih (rojeni v letu 2011)

REGIJA	OBVEZNIKI	CEPLJENI Z 2. ODMERKOM	PRECEPLJENOST (%)
Celje	1736	438	25,2
Nova Gorica	611	167	27,3
Koper	851	188	22,1
Kranj	1231	251	20,4
Ljubljana	4103	881	21,5
Maribor	1694	497	29,3
Murska Sobota	538	113	21,0
Novo mesto	887	183	20,6
Ravne	356	153	43,0
<b>SLOVENIJA</b>	<b>12007</b>	<b>2871</b>	<b>23,9</b>

Tabela 6: Število obveznikov, število cepljenih s 6. odmerkom cepiva in precepljenost (v %) proti tetanusu po zdravstvenih regijah

REGIJA	obvezniki	cepljeni s 6. odmerkom	precepljenost (%)
Celje	2358	1544	65,5
Nova Gorica	682	422	61,9
Koper	1668	941	56,4
Kranj	1999	1286	64,3
Ljubljana	8419	5677	67,4
Maribor	3729	2663	71,4
Murska Sobota	791	523	66,1
Novo mesto	1228	842	68,6
Ravne	489	363	74,2
<b>SLOVENIJA</b>	<b>21363</b>	<b>14261</b>	<b>66,8</b>

Prilagodil:  
Center za nalezljive bolezni, NIJZ  
Ljubljana, marec 2024