

Priporočila za cepljenje otrok do 5. leta starosti s konjugiranim 13-valentnim pnevmokoknim cepivom (stara shema za zdrave otroke)

V Sloveniji je bilo z letom 2015 uvedeno redno cepljenje otrok s konjugiranim cepivom proti pnevmokoknim okužbam. Cepljenje se izvaja kot neobvezno/priporočeno pri otrocih od treh mesecev do petega leta starosti. Cepljenje se začne v starosti treh mesecev hkrati s cepljenjem s šestvalentnim cepivom (proti davici, tetanusu, oslovskemu kašlju, *Haemophilus influenzae* tipa b, otroški paralizi in hepatitisu B). Drugi odmerek dobijo otroci praviloma skupaj z drugim odmerkom šestvalentnega cepiva v starosti 5 mesecev, tretji odmerek pa med 11. in 18. mesecem starosti.

V Sloveniji je na voljo 13-valentno konjugirano pnevmokokno cepivo (PCV13), ki vsebuje polisaharidne antigene 13 pogostih serotipov (1, 3, 4, 5, 6A, 6B, 7F, 9V, 14, 18C, 19A, 19F, 23F). Cepivo je namenjeno preprečevanju invazivnih bolezni, pljučnic in akutnih vnetij srednjega ušesa, ki jih povzroča *Streptococcus pneumoniae* pri dojenčkih, otrocih in mladostnikih starih od 6 tednov do 17 let ter preprečevanju invazivnih bolezni in pljučnic, ki jih povzroča *Streptococcus pneumoniae* pri odraslih, starih 18 let in več.

Kako cepimo?

Cepimo intramuskularno. Najprimernejše mesto injiciranja je anterolateralni del stegna pri dojenčkih in deltoidna mišica na nadlahti pri malih otrocih. Cepimo lahko sočasno z drugimi cepivi za otroke (živimi ali mrtvimi), skladno z veljavnim programom cepljenja, vendar ne na isto mesto.

Pri otrocih, ki so že prejeli en ali dva odmerka PCV13, priporočamo, da se cepljenje nadaljuje in dokonča s PCV13 (če je na voljo) po shemi 2+1 (tabela).

Tabela: Sheme cepljenja zdravih otrok s konjugiranim pnevmokoknim cepivom (PCV13) glede na starost otroka ob začetku cepljenja:

Starost otroka v mesecih	Osnovno cepljenje	Poživitveni odmerek
3 – 11 ⁺	2 odmerka z najmanj dvomesečnim presledkom	1 odmerek v starosti 11 do 18 mesecev [#] (najmanj dvomesečni presledek po zadnjem odmerku)
12 - 23	2 odmerka z najmanj dvomesečnim presledkom	
24 – 59 (2 – <5 let)	1 odmerek	

⁺ Lahko cepimo že od 6 tednov starosti dalje

[#] Poživitveni odmerek je smiseln do 5. leta starosti