

Priporočila za cepljenje in revakcinacijo s pnevmokoknim polisaharidnim cepivom

Namen cepljenja proti pnevmokoknim okužbam je zaščititi osebe s kroničnimi boleznimi in stanji, ki zvečujejo tveganje za invazivni potek pnevmokokne okužbe.

CEPLJENJE

Cepljenje proti pnevmokoknim okužbam s pnevmokoknim polisaharidnim cepivom (PPV) je priporočljivo za vse osebe **stare 65 let in več** in za osebe stare 2 leti in več, ki imajo:

- **kronične bolezni**, še posebej za osebe, ki imajo kronične bolezni obtočil, dihal, sečil, jeter, metabolne bolezni (sladkorna bolezen...), nekatere živčno-mišične in vezivne bolezni, maligna obolenja, nekatere bolezni krvi in krvotvornih organov ter bolezni in stanja, ki slabijo imunski odziv;
- **anatomsko ali funkcionalno asplenijo**: npr. zaradi anemije srpastih celic, splenektomije (če je mogoče, cepimo 2 tedna pred elektivno splenektomijo, sicer pa ≥ 2 tedna po op.);
- **polžev vsadek** (če je mogoče, cepimo 2 tedna pred operacijo);
- **sum na likvorfistulo**.

Osnovno cepljenje opravimo z enim odmerkom cepiva (0,5 ml), v deltoidno mišico. Cepimo lahko sočasno z drugimi cepivi (živimi ali mrtvimi), vendar ne na isto mesto.

REVAKINACIJA

Revakcinacija oseb z neokrnjeno imunostjo ni priporočljiva, ker ni dokazov, da bi z revakcinacijo izboljšali zaščito proti pnevmokoknim okužbam.

Revakcinacija (**enkrat**) po petih letih ali več je priporočljiva za osebe z boleznimi, ki slabijo imunski odziv (HIV okužba, anatomsko ali funkcionalna asplenija, nefrotski sindrom, kronična ledvična odpoved, Hodgkinova bolezen, limfom, multipli mielom, generaliziran malignom, levkemija) ali stanji, ki so povezana z zmanjšano imunostjo (prejemniki kemoterapije, kortikosteroidov ali bioloških zdravil, presaditev krvotvornih matičnih celic ali notranjih organov).

Revakcinacija (**enkrat**) je izjemoma priporočljiva tudi za osebe ≥ 65 let, če je od cepljenja minilo najmanj 5 let in je bila starost osebe ob zadnjem odmerku <65 .

En odmerek PPV je priporočljiv tudi za otroke z zdravstveno indikacijo, ki so prejeli konjugirano cepivo proti pnevmokoknim okužbam (ko dopolnijo dve leti, najmanj 2 meseca po zadnjem odmerku konjugiranega cepiva).

Skupine za katere je priporočeno cepljenje	Priporočena revakcinacija
Vse osebe ≥ 65 let	NE (izjemoma enkrat - če je od cepljenja minilo najmanj 5 let in je bila starost osebe ob zadnjem odmerku <65)
Osebe 2-64 let, ki imajo kronične bolezni obtočil, dihal, jeter, sladkorno bolezen, polžev vsadek, nevromišično bolezen, ki povečuje tveganje za aspiracijo, sum na likvorfistulo	NE
Osebe ≥ 2 leti z boleznimi in stanji, ki slabijo imunski odziv: HIV, funkcionalna ali anatomska asplenija (anemija srpastih celic, splenektomija), kronična ledvična odpoved, nefrotski sindrom, Hodgkinova bolezen, limfom, multipli mielom, generaliziran malignom, levkemija; prejemniki imunosupresivnih (kemoterapije, kortikosteroidov ali bioloških zdravil), osebe po presaditvi notranjih organov	DA – enkrat, če je od cepljenja minilo najmanj 5 let