



NAVODILA ZA CEPLJENJE BOLNIKOV Z LEDVIČNIMI BOLEZNIMI

Vse bolnike z ledvičnimi boleznimi se lahko cepi na ustrezni območni enoti NIJZ. Za večino indikacij pri ledvičnih boleznih plača cepljenje in cepivo ZZZS (glej spodaj), vendar mora lečeči nefrolog postaviti indikacijo oziroma navesti diagnozo, zaradi katere je pacient upravičen do cepljenja oziroma do plačila s strani ZZZS. V ta namen se lahko izpolni posebno interno napotnico. Poleg tega je potrebno pacientu izdati še e-napotnico. Pod vrsta specialnosti napotnega zdravnika izberite šifro 33 (Specialist), pod vrsto zdravstvene storitve pa šifro 2102 (Cepljenje - posamična aplikacija cepiva).

Aktualna cepljenja pri bolnikih z ledvičnimi boleznimi:

- **hepatitis B:** cepljenje je obvezno za bolnike s **končno ledvično odpovedjo oziroma predializne bolnike, ter za bolnike, ki potrebujejo imunosupresivno zdravljenje in še niso zaščiteni** (niso bili predhodno cepljeni in/ali preboleli hepatitis B). Za te indikacije cepljenje plača ZZZS, indikacijo postavi lečeči specialist. Pri bolnikih s končno odpovedjo oziroma predializnih bolnikih je indicirano cepljenje s preparatom Fendrix, ki je pri dializnih bolnikih dokazano bolj učinkovito in sicer s štirimi odmerki (0, 1, 2, 6 mesecev)
- **pnevmokokne okužbe:** cepljenje je indicirano zaradi zdravstvene indikacije, med drugim, pri bolnikih z okrnjeno imunostjo (**pridobljena ali prirojena imunska pomanjkljivost, med katere sodijo tudi: končna ledvična odpoved, nefrotski sindrom, transplantacija čvrstih organov, imunosupresivno zdravljenje, diseminiran plazmocitom, anatomsko ali funkcionalna asplenija...**). V omenjenih primerih cepljenje plača ZZZS, indikacijo postavi lečeči specialist. Shema cepljenja je praviloma: Prevenar 13, nato čez 8 tednov Pneumo 23 in revakcinacija s Pneumo 23 vsakih 5.
- **gripa:** cepljenje je indicirano zaradi zdravstvene indikacije, med drugim, **za starostnike (>65 let) in za bolnike s kroničnimi boleznimi (vključno s KLB) ter za bolnike z boleznimi, ki oslabijo imunski sistem.** V omenjenih primerih stroške cepiva plača ZZZS ne pa tudi stroške cepljenja, indikacijo postavi lečeči specialist.
- **norice:** cepljenje je indicirano pri osebah, **ki še niso prebolele noric in so pri njih indicirani visoki odmerki kortikosteroidov ali imunosupresivnih zdravil zaradi bolezni ledvic, težke astme ali drugih bolezni ali pred presaditvijo organov ter po presaditvi krvotvornih matičnih celic.** V omenjenih primerih cepljenje plača ZZZS, indikacijo postavi lečeči specialist. S cepivom je potrebno cepiti 2x in sicer v razmaku vsaj 6 tednov. Cepljenje mora biti dokončano vsaj 4 tedne pred uvedbo imunosupresivne terapije, saj gre za živo cepivo.
- **meningokokne okužbe in hemofilus influence B:** cepljenje je indicirano zaradi zdravstvenih indikacij za osebe s **pomanjkanjem komplementa** (tudi zaradi jemanja zdravil, ki zmanjšajo aktivnost komplementa, npr. **ekulizumab**), osebe z **anatomsko in funkcionalno asplenijo.** V omenjenih primerih cepljenje plača ZZZS, indikacijo postavi lečeči specialist. Cepljenje mora biti praviloma dokončano pred uvedbo imunosupresivne terapije.