

**Protocol terapeutic corespunzător poziției nr. 349 cod (J07AL02): DCI VACCIN
PNEUMOCOCIC POLIZAHARIDIC**

I. Criterii de eligibilitate pentru prescripția medicală de care beneficiază asigurații, fără contribuție personală, în sistemul de asigurări sociale de sănătate:

1. copiii cu vârsta < 19 ani, născuți înainte de 01.10.2017*);
2. persoane cu vârsta $\geq$ 19 ani și < 65 de ani, aflate într-una dintre următoarele situații:
 - 2.1. infecție HIV/SIDA;
 - 2.2. asplenie;
 - 2.3. pacient aflat în pregătire în vederea efectuării splenectomiei
 - 2.4. siclemia;
 - 2.5. boli respiratorii cronice;
 - 2.6. boli renale cronice;
 - 2.7. implant cohlear, displazii congenitale ale urechii interne;
 - 2.8. fistule de lichid cefalo-rahidian;
 - 2.9. boli oncologice;
 - 2.10. terapie imunosupresoare;
 - 2.11. transplant;
 - 2.12. imunosupresia congenitală;
 - 2.13. drenaj ventricular extern;
 - 2.14. diabet zaharat;
 - 2.15. boli cardiovasculare;
 - 2.16. hepatopatii cronice;
 - 2.17. leucemii, limfoame, mielom multiplu;
3. persoane cu vârsta $\geq$ 65 de ani;
4. personal de specialitate medico-sanitar și auxiliar.

*) Copiii născuți după 01.10.2017 sunt vaccinați antipneumococic cu produse achiziționate de Ministerul Sănătății în cadrul Programului național de vaccinare (PNV). Copiii restanțieri născuți după această dată vor fi recuperați cu produse achiziționate de Ministerul Sănătății în cadrul PNV.

II. Administrare:

Pentru copiii și adolescenții cu vârsta < 19 ani, născuți înainte de 01.10.2017, cu risc crescut de a dezvolta o infecție cu Streptococcus pneumoniae, se va administra o singură doză de vaccin pneumococic conjugat cu 20 de valențe (PCV) sau o schemă secvențială de vaccinare cu o doză de vaccin pneumococic conjugat cu 13 (PCV 13) sau 15 valențe (PCV 15), urmată de o doză de PPSV 23 la mai mult de un an.

Pentru adulții cu risc crescut de a dezvolta o infecție cu Streptococcus pneumoniae ca urmare a unei boli de bază, se va administra o singură doză de vaccin pneumococic conjugat cu 20 de valențe (PCV) sau o schemă secvențială de vaccinare cu o doză de vaccin pneumococic conjugat cu 13 (PCV 13) sau 15 valențe (PCV 15), urmată de o doză de PPSV 23 la mai mult de un an.

Pentru copii, adolescenți și adulți zonele de elecție unde se va administra vaccinul prin injectare intramusculară sunt mușchiul deltoid, la nivelul regiunii superioare a brațului.

La persoane cu trombocitopenie sau orice altă tulburare de coagulare care contraindică administrarea injecțiilor intramusculare, vaccinul poate fi administrat pe cale subcutanată, dacă beneficiul potențial depășește în mod clar riscurile.

Contraindicații absolute:

- pacienții cu istoric cunoscut de anafilaxie la oricare component al vaccinului pneumococic polizaharidic conjugat.

Contraindicații relative (precauții de administrare):

Afecțiunile acute ușoare (răceala etc.) nu vor contraindica vaccinarea.

Particularitățile vaccinului pneumococic conjugat cu 13 valențe (denumire comercială

Prevenar 13):

a) copii și adolescenți cu vârsta ≤ 17 ani născuți înainte de 01.10.2017 - se administrează o singură doză, de 0,5 ml;

b) adulți cu vârsta ≥ 18 ani și vârstnici - se administrează o singură doză, de 0,5 ml. Necesitatea revaccinării cu o nouă doză de Prevenar 13 nu a fost stabilită;

c) la persoanele cu transplant de celule stem hematopoietice (TCSH), schema de imunizare recomandată constă din patru doze de Prevenar 13, fiecare a câte 0,5 ml. Schema primară constă din trei doze, cu prima doză administrată la 3 până la 6 luni după TCSH și cu un interval de cel puțin 1 lună între doze. Cea de-a patra doză (de rapel) este recomandată la 6 luni după a treia doză.

Particularitățile vaccinului pneumococic conjugat cu 15 valențe (denumire comercială Vaxneuvance):

a) copii și adolescenți cu vârsta < 18 ani născuți înainte de 01.10.2017 - se administrează o singură doză, de 0,5 ml;

b) adulți cu vârsta ≥ 18 ani - se administrează o singură doză, de 0,5 ml. Necesitatea revaccinării cu o nouă doză de Vaxneuvance nu a fost stabilită;

c) la persoanele cu vârsta cuprinsă între 18 și 49 de ani cu factori de risc pentru boala pneumococică prevăzute la punctul 1 subpunctul 2 se pot administra una sau mai multe doze de Vaxneuvance în acord cu recomandările specifice.

Particularitățile vaccinului pneumococic conjugat cu 20 de valențe (denumire comercială Prevenar 20 / Apexxnar):

Persoane cu vârsta ≥ 18 ani - se administrează o singură doză de 0,5 ml. Necesitatea revaccinării cu o doză ulterioară de Prevenar 20 nu a fost stabilită. Nu există date disponibile pentru vaccinul Prevenar 20 privind vaccinarea secvențială cu alte vaccinuri pneumococice sau o doză de rapel.

Particularitățile vaccinului pneumococic polizaharidic cu 23 de valențe (denumire comercială Pneumovax 23):

Se administrează la persoane care au primit anterior la mai mult de un an un vaccin pneumococic conjugat 13 sau 15 valent.

III. Medici prescriptori și vaccinatori:

- medici prescriptori: medici de toate specialitățile aflați în contract cu casele de asigurări de sănătate;

- medici vaccinatori:

1. medici de familie, epidemiologi, boli infecțioase, pediatrie;

2. medici din alte specialități care dețin un atestat de vaccinologie.

Medicii vaccinatori trebuie să aibă contract pentru furnizarea de servicii de vaccinare cu direcția de sănătate publică județeană/a municipiului București, să dețină cont în RENV, să înregistreze administrarea vaccinului și să raporteze RAPI.