

In atentia Profesionistilor din Domeniul Sanatatii

De ce sa acordam o atentie sporita pneumoniei?

Deoarece pneumonia este una dintre principalele cauze de spitalizare și deces în rândul adulților din întreaga lume.

La nivel global, *Streptococcus pneumoniae* a fost raportat drept cea mai frecventă cauză a infecțiilor tractului respirator inferior la toate vârstele.

În România există PNI pentru sugari și de compensare 100% pentru adulții cu afecțiuni cronice conform ordinului Ministerului Sănătății din România.

Gripa severă se poate complica cu pneumonie pneumococică, ceea ce determină o creștere a morbidității și a deceselor.

Până la 1 din 3 pacienți cu gripă prezintă o infecție bacteriană concomitentă, ceea ce poate duce la o morbiditate crescută și la decese, *S. pneumoniae* este cel mai frecvent agent patogen, reprezentând 35 % din bacteriile identificate în coinfecții.

Ce am făcut până în prezent?

Din 2017 octombrie vaccinăm copiii în PNI cu Prevenar 13, 3 doze la 2,4 și 11 luni, fapt ce a condus la protecția individuală și scăderea portajului.

Ce putem face azi pentru pacienții noștri?

Să oferim ca și alternativă terapeutică prevenția și să diminuăm răspândirea bolilor respiratorii prin vaccinarea antipneumococică, ce poate fi făcută simultan cu vaccinarea antigripală sau individuală în orice perioadă a anului.

- Pacienții cu afecțiuni cronice precum: **boli respiratorii cronice, diabet zaharat, boli cardiovasculare, boli renale cronice**, implant cochlear, terapie imunosupresoare, transplant, imunosupresie congenitală, drenaj ventricular extern, hepatopatii cronice, leucemii, limfoame, mielom multiplu, infecție HIV/SIDA, asplenia, siclemie, boli oncologice beneficiază de compensare 100% .
- Persoane cu vârsta peste 65 de ani și personalul de specialitate medico-sanitar și auxiliar.

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.

Contraindicatii absolute:

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

Contraindicatii relative (precautii de administrare):

Afectiuni acute usoare (raceala etc.) nu vor contraindica vaccinarea.

Particularitatile vaccinului pneumococic conjugat cu 13 valente (denumire comerciala Prevenar 13):

- a) copii si adolescentii cu varsta ≤ 17 ani nascuti inainte de 01.10.2017 – se administreaza o singura doza, de 0.5 ml;
- b) adulti cu varsta ≥ 18 ani si varstnici – se administreaza o singura doza, de 0,5 ml. Necesitatea revaccinarii cu o noua doza de Prevenar 13 nu a fost stabilita.
- c) la persoanele cu transplant de celule stem hematopoietice (TCSH), schema de imunizare recomandata consta in 4 doza de Prevenar 13, fiecare a cate 0,5 ml.

Schema primara consta din 3 doze, cu prima doza administrata la 3 pana la 6 luni dupa TCSH si la un interval de cel putin o luna intre doze. Cea de-a patra doza (de rapel) este recomandata la 6 luni dupa a treia doza.

Particularitatile vaccinului pneumococic conjugat cu 15 valente (denumire comerciala Vaxneuvance):

- a) copii si adolescenti cu varsta <18 ani nascuti inainte de 01.10.2017- se administreaza o singura doza, de 0,5ml.
- b) adulti cu varsta ≥ 18 ani se administreaza o singura doza de 0,5 ml. Necesitatea revaccinarii cu o noua doza de Vaxneuvance nu a fost stabilita.
- c) La persoanele cu varsta cuprinsa intre 18 si 49 de ani cu factori de risc pentru boala pneumococica prevazute la punctul 1 subpunctul 2 se pot administra una sau mai multe doze de Vaxneuvance in accord cu recomandarile specifice.

Particularitatile vaccinului pneumococic conjugat cu 20 valente (denumire comerciala Prevenar 20/Apexxnar):

Persoane cu varsta ≥ 18 ani se administreaza o singura doza de 0,5 ml. Necesitatea revaccinarii cu o doza ulterioara de Prevenar 20 nu a fost stabilita. Nu exista date disponibile pentru vaccinul Prevenar 20 privind vaccinarea secventiala cu alte vaccinuri pneumococice sau o doza de rapel.

Particularitatile vaccinului pneumococic polizaharidic cu 23 valente (denumire comerciala Pneumovax 23):

Se administreaza la persoane care au primit anterior la mai mult de 1 an un vaccin pneumococic conjugat 13 sau 15 valent.

Medici prescriptori si vaccinatori:

- medici prescriptori: medici de toate specialitatile aflati in contract cu casele de asigurari de sanatate

- medici vaccinatori :

1. de familie, epidemiologi, boli infectioase, pediatrie

2. medici din alte specialitati care detin un atestat de vaccinologie.

Medici vaccinatori trebuie sa aiba contract pentru furnizarea de servicii de vaccinare cu directia de sanatate publica judeteană/ a municipiului Bucuresti, sa detina cont in RENV, sa inregistreze administrarea vaccinului sis a raporteze RAPI.

Avand in vedere importanta, va rugam sa comunicati cu pacientii dvs, in scopul preventiei pentru bolile prevenibile prin vaccinare.