**VACCINI ANTIPNEUMOCOCCO CVAP 2022-2023 E INDICAZIONI - SINTESI**

Le specialità vaccinali disponibili diventano quattro:

a) il vaccino coniugato 13-valente **Prevenar 13®** verrà affiancato e progressivamente sostituito dal nuovo vaccino coniugato **20-valente Apexxnar®**. Dal 1° ottobre, Apexxnar® potrà essere utilizzato per le persone a partire dai 18 anni di età, mentre Prevenar 13® continuerà ad essere utilizzato per le persone di età dai 2 anni ai 17 anni. Presumibilmente nei primi mesi del 2023, Apexxnar® riceverà l’autorizzazione anche per le classi d’età pediatriche e Prevenar 13® verrà progressivamente ritirato dal commercio;

b) il vaccino polisaccaridico non coniugato **23-valente Pneumovax®** continuerà ad essere disponibile per la schedula vaccinale sequenziale dopo vaccino coniugato 13 o 15-valente

c) sarà disponibile un ulteriore nuovo **vaccino coniugato 15-valente, Vaxneuvance®**, per le persone a partire dai 18 anni di età. Presumibilmente entro la fine del 2022, Vaxneuvance® riceverà l’autorizzazione anche per le classi d’età pediatriche.

Nuove raccomandazioni interinali della Regione Lazio da applicare per le persone adulte:

a) **Persone che iniziano il ciclo vaccinale**: vaccino raccomandato Apexxnar® (con l’eventuale eccezione riportata alla successiva lettera d). Al momento NON sussistono indicazioni per l’applicazione di una eventuale schedula sequenziale con altra specialità vaccinale;

b) **Persone che abbiano già iniziato il ciclo vaccinale, avendo ricevuto il vaccino Prevenar 13®**: proseguire il ciclo vaccinale con l’applicazione della schedula sequenziale con vaccino Pneumovax®

c) **Persone che abbiano già completato la schedula sequenziale (Prevenar 13® + Pneumovax®)**: al momento NON sussistono indicazioni per la somministrazione di ulteriori vaccini;

d) **Persone con una marcata compromissione della risposta immunitaria (ad esempio, persone con infezione da HIV) che iniziano il ciclo vaccinale**: a seguito di accurata valutazione clinica, queste persone potranno essere sottoposte a vaccinazione o con Apexxnar®, o con Vaxneuvance®; se viene utilizzato Vaxneuvance®, si applicherà poi la schedula sequenziale, con successiva somministrazione di Pneumovax®.

4) Per le persone in età pediatrica inserite in questo Programma si continua ad applicare la disciplina previgente fino a ulteriori modifiche del regime autorizzatorio per le nuove specialità vaccinali (per coloro che debbano iniziare il ciclo vaccinale, si invita a valutare con attenzione la possibilità e l’opportunità di attendere che possano venir utilizzati i nuovi vaccini con un maggior numero di valenze).

**CATEGORIE PER LE QUALI LA VACCINAZIONE È RACCONADATA E GRATUITA**

**Categoria A. Persone di età ≥ 65 anni alla data di vaccinazione**.

**Categoria B. Persone di età compresa tra > 18 anni e < 65 anni alla data di vaccinazione, a rischio di contrarre la malattia per la presenza delle seguenti patologie o condizioni predisponenti**:

* Cardiopatie croniche
* Malattie polmonari croniche
* Diabete Mellito
* Epatopatie croniche, inclusa la cirrosi epatica e le epatopatie croniche evolutive da alcool
* Alcoolismo cronico
* Soggetti con perdite liquorali da traumi o intervento
* Presenza di impianto cocleare
* Emoglobinopatie quali anemia falciforme e talassemia
* Immunodeficienze congenite o acquisite
* Infezione da HIV
* Condizioni di asplenia anatomica o funzionale e pazienti candidati alla splenectomia
* Patologie onco-ematologiche (leucemie, linfomi e mieloma multiplo)
* Neoplasie diffuse
* Trapianto d’organo o di midollo
* Patologie richiedenti un trattamento immunosoppressivo a lungo termine
* Sindrome nefrosica o insufficienza renale cronica

**Categoria C. Persone di età compresa tra ≥ 2 anni e ≤ 18 anni alla data di vaccinazione.**

C1) Per le persone appartenenti alle coorti di nascita dal 2012 in poi, l’offerta è attiva e gratuita per tutte le persone appartenenti alla coorte considerata.

C2) Per le persone appartenenti alle coorti di nascita precedenti, l’offerta è attiva e gratuita per le persone a rischio di contrarre la malattia per la presenza delle patologie o condizioni predisponenti di cui all’elenco riportato per la Categoria B.

N. B: Per tutte le persone entro il secondo anno di vita è confermato il Programma di offerta attiva e gratuita previsto dal PNPV 2017-2019 secondo le modalità ivi stabilite.

**Ulteriore categoria introdotto nel 2020: lavoratori e personale di assistenza, anche volontario, compresi i professionisti convenzionati, delle strutture sanitarie, socio-sanitarie, socio-assistenziali**. Per le AOU e i PU che abbiano istituito Corsi di laurea delle Professioni Sanitarie, l’offerta gratuita riguarda anche i Docenti e gli Studenti che svolgano attività professionali all’interno delle suddette strutture. Tra i soggetti destinatari dell’offerta gratuita la priorità deve essere riconosciuta a: a) personale impiegato nelle strutture residenziali socio-assistenziali e socio-sanitarie per anziani e disabili; b) operatori sanitari impiegati nell’attività di assistenza; c) operatori che lavorano nei laboratori di microbiologia.

L’utilizzazione della campagna di vaccinazione antinfluenzale rappresenta un’occasione opportuna di immunizzazione anche contro lo pneumococco. Tuttavia, non essendo quella pneumococcica una vaccinazione da ripetersi annualmente, si richiama l’attenzione sull’opportunità di utilizzare tutti i periodi dell’anno per l’offerta attiva e gratuita.

APPLICAZIONE DELLA SCHEDULA SEQUENZIALE

Possono essere vaccinate con vaccino Pneumovax® le persone che presentano contemporaneamente le 3 condizioni di seguito:

Condizione 1: di età superiore a 5 anni alla data di vaccinazione

Condizione 2: già vaccinate con vaccino Prevenar 13® o, in futuro, con vaccino Vaxneuvance®

Condizione 3: la vaccinazione con vaccino Pneumovax® va effettuata a distanza di almeno un anno dalla vaccinazione con vaccino Prevenar 13® o con vaccino Vaxneuvance®.

Per le persone di età >5 e <65 anni deve essere verificata la presenza di una patologia/condizione di rischio.

Il sistema di registrazione consentirà la registrazione di una vaccinazione con Pneumovax® solo se risultano contemporaneamente rispettate le 3 condizioni.

**Non invertire l’ordine di somministrazione dei vaccini, perché il rischio di una più bassa risposta immune.**

Per le persone a rischio di età ≥ 2 anni e < 6 anni, vaccinate in precedenza con vaccino Prevenar 13®, è raccomandata la somministrazione di una seconda dose di Prevenar 13® a distanza di 2 mesi dalla prima.