

Полісахаридні вакцини:

- Застосовуються для захисту хронічно хворих та людей літнього віку старше 65 років;
- Захищають від пневмонії та інвазивних пневмококових інфекцій, переважно хворих людей з хронічними захворюваннями органів дихання, серцево-судинної системи і людей з ослабленим імунітетом;
- Є ефективними для захисту від інвазивних інфекцій на рівні 50-80%.

Обов'язкові вакцини (безкоштовні)

- Всі діти до 2 років отримують пневмококову кон'юговану вакцину (ПКВ) за спрощеною схемою 2+1;
- Дітям з груп підвищеного ризику, які мають загрозу тяжкого перебігу інфекції та передчасно народженим пневмококова кон'югована вакцина подається за схемою 3+1.

Рекомендовані вакцини (платні)

Дітям віком від 5 років і старшим та дорослим з групи ризику, наприклад, з хронічними захворюваннями, при зниженому імунітеті, алкогольної залежності чи курцям спочатку подається 13-валентна кон'югована вакцина (PCV-13), а потім через 12 місяців - полісахаридна вакцина (для людей з групи ризику через 8 тижнів).

Чи щеплення від пневмококів є безпечне?

Кон'юговані та полісахаридні вакцини проти пневмококів є безпечними і добре переносяться. Після їх введення можуть виникнути легкі побічні реакції, такі як почервоніння, набряк і реакція гіперчутливості, біль у місці ін'єкції. Іноді спостерігається висока температура, підвищена збудливість, неспокійний сон, депресія, зниження апетиту, блювота, діарея та висип.

Чому варто зробити пневмококове щеплення?

- Щеплення захищають маленьких дітей від багатьох небезпечних ускладнень, які є дуже поширеними через розповсюдженість пневмококової інфекції;
- Серед вакцинованих дітей до 2 років спостерігається менший рівень госпіталізацій внаслідок амбулаторного лікування запалення легень;
- Серед щеплених зустрічається менша кількість випадків запалення середнього вуха та глухоти, рідше відбуваються візити до лікаря та призначається антибіотикотерапія;
- Немовлята є основним резервуаром збудників пневмококової інфекції і тільки високий рівень щеплення може забезпечити непрямий захист літнім людям, для яких пневмококова інфекція та можливі ускладнення після неї є дуже небезпечними;
- Щеплення запобігають розвитку резистентності пневмококів до антибіотиків.

ПАМ'ЯТАЙТЕ, ЩО:

Високий рівень імунізації немовлят проти пневмококів є корисним не тільки для здоров'я самих дітей, але й спрацьовує як захист слабшої категорії суспільства - важкохворих та людей похилого віку.

szczepienia  info

Вакцина проти пневмококової інфекції



NARODOWY
INSTYTUT
ZDROWIA
PUBLICZNEGO
HIGIENY

MZ
Ministerstwo Zdrowia



NPZ
NACIOWY PROGRAM
WAKCYNACJI

Завдання зrealізовано з коштів
Національної Програми Здоров'я на
2021-2025 роки і було фінансовано
Міністерством Охорони Здоров'я.

szczepienia.pzh.gov.pl

Пневмококові інфекції

- Бактерія під назвою пневмокок синтезує капсулоподібні полісахариди, що спричиняють виникнення симптомів у інфікованих людей;
- Лише деякі з серед більш як 90 серотипів відомих видів пневмококів є небезпечними для людини;
- Середньо 60% дітей, що відвідують дитячі садки або ясла є переносниками пневмококів;
- Носії дуже часто не мають симптомів, але інфікують інших людей, сприйнятливих до інфекції, які можуть захворіти.

Наскільки тяжкий стан можуть викликати пневмококові інфекції?

Найчастіше пневмококи викликають захворювання дихальної системи, запалення легень, середнього вуха або носових пазух. Пневмококові інфекції є найчастішою причиною середнього отиту, який у деяких дітей закінчується частковою втратою слуху або постійною глухотою.

Бактерії можуть потрапити до кров'яного потоку та викликати менінгіт, сепсис або запалення легень з бактеріємією. Якщо події розвиваються за найгіршим сценарієм - бактерії проникають у кров та осідають у внутрішніх органах (так звана інвазивна пневмококова хвороба), внаслідок чого багато дітей помирають або мають постійне ушкодження органів, особливо головного мозку.

ПАМ'ЯТАЙТЕ, ЩО:

Пневмококова інфекція є небезпечною в будь-якому віці, але група високого ризику це: діти до 2 років, хронічно хворі та люди похилого віку старші 65 років. Постійно збільшується кількість антибіо-тикорезистентних штамів пневмококу.

Скільки є випадків зараження пневмококовими інфекціями?

Щорічно у світі реєструється понад 1,5 мільйона летальних випадків внаслідок пневмококових захворювань, з яких приблизно 1 млн через запалення легень. У Польщі згідно з повідомленнями лікарів частота інвазивних пневмококових інфекцій становить близько 1200 на рік. Підраховано, що на пневмококове запалення легень хворіє принаймні кілька тисяч осіб, а на середній отит - десятки тисяч.

Пневмококові вакцини

- Доступними є кон'юговані (ПКВ) та полісахаридні вакцини (ППВ);
- Кон'юговані вакцини названі так завдяки використаній сучасній технології до їх створення (поєднання полісахаридів ізольованих з бактерій з білковим носієм). Ці вакцини можуть захищати від різної кількості типів пневмококів, наприклад вакцина PCV-10 є десяти-компонентною, а вакцина PCV-13 тринадцяти-компонентною;
- Полісахаридні вакцини містять очищені капсулоподібні полісахариди 23 типів пневмококів.

Кон'юговані вакцини:

- Застосовуються для щеплення дітей від 6 тижня життя до 5-річного віку (вакцини PCV-10 і PCV-13), а також для дітей старшого віку, підлітків та дорослих (вакцина PCV-13). Вакцина захищає від менінгіту, сепсису, бактеріємії, пневмонії та проти запаленням середнього вуха, викликаного різними видами пневмококів,
- Для кращої ефективності потрібно 1-4 дози, залежно від віку дитини. Вакцини мають високий рівень ефективності (90-100%) в запобіганні найважчим інфекціям, викликаних тими штамми пневмококів, які входять до складу вакцини.

