

Szczepionki polisacharydowe:

- » Są stosowane u osób przewlekle chorych oraz osób starszych, w wieku powyżej 65 lat;
- » Chronią przed zapaleniem płuc oraz inwazyjną chorobą pneumokokową, głównie chorych z przewlekłymi chorobami układu oddechowego, układu krążenia oraz z zaburzeniami odporności;
- » Mają skuteczność w ochronie przed inwazyjnymi zakażeniami na poziomie 50-80%.

Szczepionki obowiązkowe (bezpłatne)

- » Wszystkim dzieciom do 2 r.ż. podajemy szczepionkę skoniugowaną w schemacie uproszczonym 2+1;
- » Dzieciom z grup wysokiego ryzyka ciężkiego przebiegu zakażenia oraz urodzonym przedwcześnie, podajemy szczepionkę skoniugowaną w schemacie 3+1.

Szczepionki zalecane (odpłatne)

Dzieciom powyżej 5 r.ż. i dorosłym należącym do grup ryzyka, np. z chorobami przewlekłymi, z zaburzeniami odporności, uzależnieniem od alkoholu, palącym papierosy, podajemy: najpierw szczepionkę skoniugowaną PCV-13, a następnie po upływie 12 miesięcy, szczepionkę polisacharydową (w grupach ryzyka po 8 tygodniach).

Czy szczepionki przeciw pneumokokom są bezpieczne?

Skoniugowane i polisacharydowe szczepionki przeciw pneumokokom są bezpieczne i dobrze tolerowane. Po ich podaniu mogą wystąpić łagodne odczyny poszczepienne, takie jak zaczerwienienie, obrzęk, wrażliwość na dotyk, ból w miejscu wstrzyknięcia. Niekiedy obserwuje się gorączkę, rozdrażnienie, niespokojny sen, obniżenie łaknienia, wymioty, biegunkę i wysypkę.

Dlaczego warto się szczepić przeciw pneumokokom?

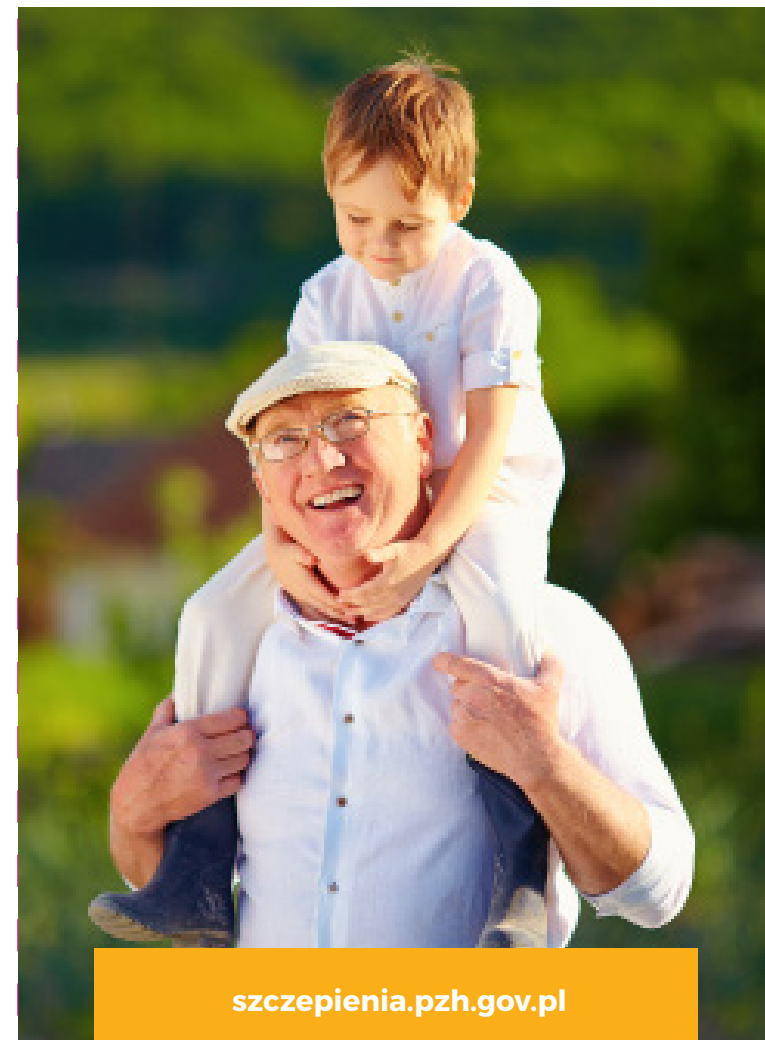
- » Szczepienia chronią matę dzieci przed bardzo niebezpiecznymi powikłaniami, które są częste z powodu powszechnego występowania zakażeń pneumokokowych;
- » Wśród zaszczepionych dzieci do 2 lat obserwuje się mniejszą liczbę hospitalizacji z powodu pozaszpitalnego zapalenia płuc;
- » Wśród zaszczepionych obserwuje się mniejszą liczbę zapaleń ucha środkowego, wizyt lekarskich i terapii antybiotykowych, oraz głuchoty;
- » Powszechne szczepienia niemowląt, które są rezerwuarem pneumokoków, zapewniają pośrednią ochronę osobom starszym, u których bardzo niebezpieczne jest pneumokokowe zapalenie płuc i jego powikłania;
- » Szczepienia zapobiegają rozwojowi oporności pneumokoków na antybiotyki.

PAMIĘTAJ, ŻE:

Powszechne szczepienia wszystkich niemowląt przeciw pneumokokom są korzystne nie tylko dla zdrowia dzieci, ale również chronią osoby starsze - ciężko chore i w podeszłym wieku.

szczepienia  info

Szczepionka przeciw pneumokokom



NARODOWY
INSTYTUT
ZDROWIA
PUBLICZNEGO
IM. PIOTRA ŚMOLCZYŃSKIEGO



Ministerstwo Zdrowia



Narodowy Program
Zakaszczepień

Zadanie realizowane ze środków
Narodowego Programu Zdrowia
na lata 2021-2025,
finansowane przez Ministra Zdrowia.

szczepienia.pzh.gov.pl

Zakażenia pneumokokowe

- » Bakteria zwana pneumokokiem wytwarza otoczkę polisacharydową, warunkującą wywoływanie objawów u zakażonych osób;
- » Spośród ponad 90 znanych typów pneumokoków, tylko niektóre są niebezpieczne dla człowieka;
- » Nawet 60% dzieci uczęszczających do żłobka lub przedszkola jest nosicielami pneumokoków;
- » Nosiciele nie mają objawów, ale zarażają inne osoby wrażliwe na zakażenie, które mogą zachorować.

Jak ciężkie mogą być zakażenia pneumokokami?

Najczęściej pneumokoki wywołują choroby dróg oddechowych, zapalenie ucha środkowego lub zatok i zapalenie płuc. Pneumokoki są najczęstszą przyczyną zapalenia ucha środkowego, które u niektórych dzieci kończy się niedostuchem lub trwałą głuchotą. Bakterie

mogą dostać się do krwi i wywołać zapalenie opon mózgowo-rdzeniowych, sepsę (posocznicę) lub zapalenie płuc z bakteriami. Jeżeli dochodzi do najcięższego scenariusza - wtargnięcia bakterii do krwi i zajęcia narządów wewnętrznych (tak zwanej inwazyjnej choroby pneumokokowej) wiele dzieci umiera albo ma trwałe uszkodzenia narządów, w szczególności mózgu.

PAMIĘTAJ, ŻE:

- Zakażenia pneumokokami występują we wszystkich grupach wiekowych, ale najbardziej narażone są osoby najstarsze: małe dzieci do 2 lat, osoby starsze powyżej 65 lat i przewlekle chorzy,
- Pneumokoki stają się coraz bardziej odporne na antybiotyki.

Ile jest zakażeń pneumokokowych?

Na świecie co roku umiera ponad 1,5 mln osób z powodu zakażeń pneumokokowych, z tego ok. 1 mln z powodu zapalenia płuc. W Polsce lekarze zgłaszają zachorowania na Inwazyjną Chorobę Pneumokokową, rocznie ok. 1200 zachorowań. Ocenia się, że na pneumokokowe zapalenie płuc choruje co najmniej kilkanaście tysięcy osób, a na zapalenie ucha środkowego - kilkadziesiąt tysięcy.

Szczepionki przeciw pneumokokom

- » Dostępne są szczepionki skoniugowane i szczepionki polisacharydowe;
- » Szczepionki skoniugowane zawdzięczają swą nazwę nowoczesnej technologii, przy zastosowaniu której powstały (połączenia polisacharydów wyizolowanych z bakterii z nośnikiem białkowym). Szczepionki te w zależności od liczby typów pneumokoków przed którymi chronią są dziesięciokładnikowe (szczepionka PCV-10) lub 13-składnikowe (szczepionka PCV-13);
- » Szczepionki polisacharydowe zawierają oczyszczone polisacharydy otoczkowe 23 typów pneumokoków.

Szczepionki skoniugowane:

- » są stosowane u dzieci od 6 tyg. ż. do 5 r.ż. (szczepionki PCV-10 i PCV-13) oraz u starszych dzieci, nastolatków i dorosłych (szczepionka PCV-13) i chronią przed zapaleniem opon mózgowo-rdzeniowych, sepsą, bakteriami, zapaleniem płuc oraz przed zapaleniem ucha wywoływanym przez typy pneumokoków zawartych w danej szczepionce,
- » wymagają podania 1-4 dawek, w zależności od wieku dziecka, mają wysoką sięgającą 90-100% skuteczność w zapobieganiu najcięższym zakażeniom wywołanych przez typy pneumokoka, które wchodzi w skład szczepionki.

