

Vraag en Antwoord

Pneumokokken



Prof. dr. Corinne Vandermeulen, KULeuven
 Dr. Iris De Schutter, VUB
 Dr. Martine Sabbe, WIV

Pneumokokken vaccinatie bij gezonde 65+'ers

1. Waarom slechts 1x hervaccineren bij gezonde personen ouder dan 65 jaar?
2. Kan er alle 5 jaren een revaccinatie gegeven worden? Wat zijn mogelijke risico's?

Pneumokokken vaccinatie bij gezonde 65+'ers

- Huidige aanbeveling voor gezonde 65+'ers:

Basisvaccinatie

- 23-valente polysaccharide pneumokokkenvaccin (PPV23)

OF

- 13-valente geconjugeerde pneumokokkenvaccin (PCV13) + PPV23 na 8 weken

Hervaccinatie

- éénmalig revaccineren na 5 jaar met PPV23

Pneumokokken vaccinatie bij gezonde 65+'ers

Redenen voor éénmalige hervaccinatie:

- Geen evidentie over klinisch effect met herhaalde vaccinatie
 - PPV23: ontwikkelen van immuuntolerantie
 - PCV13: geen immuuntolerantie, maar beperkter aantal serotypen
- Verschil met risicopersonen: hervaccinatie gebaseerd op risico eerder dan effect

Pneumokokken vaccinatie bij gezonde 65+'ers

Immuuntolerantie of "hyporesponsiveness":

Definitie: onvermogen van een persoon om een immuunantwoord op te bouwen na een booster vaccinatie die minstens even hoog, zo niet hoger is dan het immuunantwoord na primaire vaccinatie

- Na infectie: vb. met bepaalde type pneumokokken
- Na polysaccharide vaccinatie: pneumokokken, meningokokken (jonge leeftijd), DTPw (jonge leeftijd)
- Na geconjugeerde vaccinatie: nog niet geobserveerd

Graag de gegevens over de invloed van vaccinatie met Prevenar op de incidentie van pneumococceninfecties: worden de doelen (en hoop) bereikt of is er een verschuiving naar andere virulente stammen?

Enkel getoond, preliminaire gegevens