

# Vraag en Antwoord

## Pneumokokken



Prof. Dr. Corinne Vandermeulen



**Was de aanbeveling niet pneumo23 én prevenar met 2 maanden tussen beide vaccins?**

**Advies pneumoloog: minstens 1 jaar tussen beide vaccins???**

**Prevenar is toch éénmalig, pneumo23 om de 5 jaar?**

Prof. Dr. Corinne Vandermeulen, LUVAC - KU Leuven

# Pneumokken bij volwassen personen

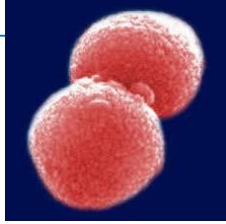
---

- Gezonde volwassenen: 65 tot 85 jaar
- Volwassenen met verhoogd risico op pneumokokkeninfectie
  - 19-85 jaar
    - Immuunstoornissen
    - Anatomische/functionele asplenie, sikkelcel-anemie of hemoglobinopathie
    - Lek cerebrospinaal vocht
    - Cochleair implantaat
  - 50-85 jaar
    - Chronisch hartlijders
    - Longlijders en/of Rokers
    - Leverlijden en/of alcoholabusus
    - Nierlijden

# Pneumokken bij volwassen personen

Vlaanderen / UZ Leuven	Vaccinatiegraad	95% CI
Gezonde 65+ (n=100)	17,0 %	(10,5 – 26,1%)
Diabetes (n=250)	11,6 %	(8,0 – 16,4%)
COPD (n=187)	43,9 %	(36,7 – 51,3%)
Hartfalen (n=209)	22,0 %	(16,6 – 28,5 %)
HIV (n=201)	85,1 %	(79,2 – 89,6%)

# Pneumokokken: PCV13 en PPV23



Aanbeveling HGR voor gezonde personen 65 tot 85 jaar +  
personen 50+ en co-morbiditeiten

## Eerste vaccinatie

- 1x vaccinatie met 13-valent geconjugeerd Pneumokokken-  
vaccin (Prevenar-13)

+

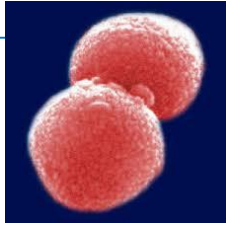
**na minstens 8 weken**

1x vaccinatie met 23-valent polysaccharide vaccin  
(Pneumovax23)

Indien reeds gevaccineerd met 23-valent PPV: **na 1 jaar**

- 1x vaccinatie met 13-valent geconjugeerd Pneumokokken-  
vaccin (Prevenar-13)

# Pneumokokken: PCV13 en PPV23



## Herhalingsinenting?

- Gezonde volwassenen: 65 tot 85 jaar

Na 5 jaar: momenteel geen aanbeveling over welk vaccin

→ wachten op bijkomende wetenschappelijke informatie over epidemiologie en herhalingsinenting met PCV13

- Volwassenen met verhoogd risico op pneumokokkeninfectie

Om de 5 jaar: PPV23