

**Onderzoek naar dragerschap van *Streptococcus pneumoniae* in de neus-keelholte  
bij gezonde kinderen van 6-30 maanden in kinderdagverblijven in België**

Beste

Hartelijk dank om u het voorbije jaar in te zetten voor deze studie naar ziektekiemen in de neus van kinderen in kinderdagverblijven. Maar liefst 802 neusstalen werden afgenomen in 85 kinderdagverblijven verspreid over heel België. Dit was enkel mogelijk dankzij de deelname van kinderen in uw kinderdagverblijf en dankzij uw enthousiasme en inzet om hun ouders te overtuigen van het belang van deze studie.

Hierbij bezorgen wij u graag een resultatenoverzicht van het eerste seizoen van de studie.  
Aarzel niet om ons te contacteren indien u vragen heeft of bijkomende informatie wenst.

Nogmaals dank voor uw medewerking aan deze studie.  
Hopelijk tot binnenkort voor seizoen 2.

Vriendelijke groet

Dr. Heidi Theeten, MD, PhD  
Ine Wouters, doctoraatsbursaal

**Centrum voor de Evaluatie van Vaccinaties**



**Faculteit Geneeskunde en Gezondheidswetenschappen**

Campus Drie Eiken – Lokaal D.R. 217 - 220  
Universiteitsplein 1 – 2610 Wilrijk  
[heidi.theeten@uantwerpen.be](mailto:heidi.theeten@uantwerpen.be) – [ine.wouters@uantwerpen.be](mailto:ine.wouters@uantwerpen.be)  
T +32 3 265 28 61 – T +32 3 265 29 44

 uantwerpen.be

## Onderzoek naar dragerschap van *Streptococcus pneumoniae* in de neus-keelholte bij gezonde kinderen van 6-30 maanden in kinderdagverblijven in België

### (1) Doel van de studie

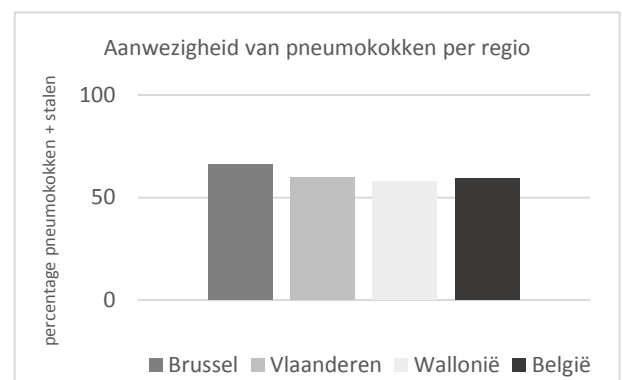
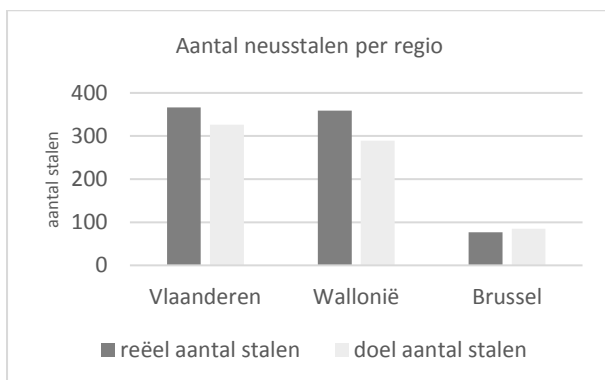
Met deze studie onderzoeken we of de recente **wijziging in het vaccinatieschema** tegen pneumokokken (*S. pneumoniae*, Prevenar ---> Synflorix) ook de **aanwezigheid van *S. pneumoniae*** (en 4 andere ziektekiemen) in de neus-keelholte van jonge kinderen wijzigt. Dit wil zeggen dat we onderzoeken:

- of er **meer, dan wel minder** ziektekiemen aanwezig waren bij kinderen die het ene, dan wel het andere of geen vaccin gekregen hebben,
- **welke types** pneumokokken aanwezig waren in de neusstalen.

De onderzochte ziektekiemen kunnen bij zuigelingen, net als bij ons allemaal, aanwezig zijn in de neus-keelholte **zonder dat dit gepaard gaat met ziekte**. De ziektekiemen komen en gaan, een staalname vandaag zou al een ander resultaat kunnen geven.

### (2) Aantal verzamelde stalen en aanwezige ziektekiemen

Zowel in Vlaanderen als in Wallonië, werden **meer dan het vooropgestelde aantal** stalen afgenomen en in Brussel kwamen we slechts 8 stalen tekort om het vooropgestelde aantal te behalen. Van de afgenomen stalen was bijna **60% positief voor pneumokokken**. Dit was te verwachten aangezien pneumokokken bij ons allemaal aanwezig zijn in de neus-keelholte, wat niet noodzakelijk gepaard gaat met ziekte. De types pneumokokken aanwezig in de stalen was slechts in enkele gevallen een type waartegen het pneumokokkenvaccin bescherming zou moeten bieden. Dit betekent dat het **vaccin een hoge beschermingsgraad** heeft.



Deze eerste resultaten vormen de basis van de studie en laten toe om vanaf seizoen 2 een vergelijking te maken tussen type vaccin van het kind en type pneumokokken aanwezig in de neus-keelholte van jonge kinderen.

### (3) Seizoen 2

Het tweede seizoen van de studie **start in november 2016 en loopt tot maart 2017**. In deze periode zal u gecontacteerd worden met de vraag of u opnieuw wenst mee te werken aan de studie. De eerste visite (= informatievsite) zal, tenzij op uitdrukkelijke vraag, vervangen worden door een **postpakket** met een informatiebrief en alle documenten om uit te delen aan de ouders. De tweede visite (= staalname) zal op dezelfde manier verlopen als vorig seizoen, met het verschil dat vanaf nu in heel België **kinderen tussen 6 en 30 maanden** kunnen deelnemen. Kinderen die vorig seizoen reeds deelnamen, mogen ook dit seizoen weer een neusstaal laten afnemen.