



Rijksinstituut voor Volksgezondheid
en Milieu
*Ministerie van Volksgezondheid,
Welzijn en Sport*

OKIDOKI-6

Onderzoek naar Pneumokokken en andere bacteriën en virussen

bij kinderen en hun ouders





Wat is het OKIDOKI-6-onderzoek?

Met het OKIDOKI-6-onderzoek bekijken we de aanwezigheid van pneumokokken in de neus en keel (dragerschap). Ook kijken we naar andere bacteriën en virussen. Elke drie tot vier jaar herhalen we dit onderzoek bij gevaccineerde kinderen van 24 maanden en één van hun ouders of verzorgers. Hiermee houden we in de gaten hoe goed de vaccinaties van het Rijksvaccinatieprogramma zijn.

Wij vragen aan u of u met uw kind wilt meedoen aan het OKIDOKI-6-onderzoek. Door mee te doen helpt u ons te volgen hoe goed het vaccineren werkt en kunnen wij het Rijksvaccinatieprogramma in de toekomst aanpassen als dat nodig is.

Het Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM) heeft dit onderzoek opgezet. Onderzoekers in het Spaarne Gasthuis Hoofddorp voeren dit onderzoek uit. Voor dit onderzoek zijn 330 kinderen en één van hun ouders of verzorgers nodig. Het onderzoek duurt van september 2022 tot april 2023. In die tijd komen wij één keer bij u langs.

Pneumokokkenziekte en het Rijksvaccinatieprogramma

Pneumokokkenziekte wordt veroorzaakt door bacteriën. Er zijn vele verschillende pneumokokken. Veel mensen dragen pneumokokken bij zich en worden niet ziek. Via niezen, hoesten of zoenen kun je elkaar besmetten, ook als je zelf niet ziek bent.

Pneumokokken kunnen middenoorontsteking, bijholteontsteking en bronchitis veroorzaken. Maar in het ergste geval kunnen ze ook leiden tot longontsteking, hersenvliesontsteking of bloedvergiftiging. Aan deze ernstige vormen kun je overlijden.

Baby's krijgen voor hun eerste verjaardag drie inentingen tegen pneumokokkenziekte via het Rijksvaccinatieprogramma. Deze vaccinaties beschermen nu tegen 10 typen pneumokokken. Deze typen zijn belangrijke veroorzakers van pneumokokkeninfecties bij jonge kinderen. De vaccinatie zorgt er ook voor dat de pneumokokken minder vaak voorkomen in de neus en keel. Er komen nieuwe vaccins die beschermen tegen meer typen pneumokokken. Het is belangrijk om te weten welke typen nu veel voorkomen en ziekte veroorzaken. Dan weten we welke vaccins goed zijn voor het Rijksvaccinatieprogramma.

Naast deze pneumokokken, kunnen mensen ook andere bacteriën of virussen een tijdje in de neuskeelholte bij zich dragen. Door alle corona maatregelen in de afgelopen jaren kunnen sommige bacteriën en virussen nu vaker of minder vaak voorkomen dan drie tot vier jaar geleden. Dit onderzoeken we ook.

Wat gebeurt er als u meedoet aan dit onderzoek?

Als u meedoet, komen wij één keer bij u op thuis op bezoek. Dit huisbezoek duurt ongeveer 45 minuten. Tijdens het huisbezoek stelt de onderzoeksmedewerker u eerst een aantal vragen. De vragen gaan bijvoorbeeld over de vaccinatiegegevens van uw kind, de aanwezigheid van broertjes of zusjes in het gezin, of uw kind naar de kinderopvang gaat en of uw kind de laatste maand antibiotica heeft gebruikt. Ook vragen we gegevens van u, zoals uw geboortedatum, of u rookt en antibioticagebruik.

Daarna neemt de getrainde onderzoeksmedewerker speeksel, keelslijm en neusslijm af bij u en uw kind. Het afnemen van speeksel gebeurt door uw kind kort te laten sabbelen op een sponsje. Voor het afnemen van het neusslijm gebruiken we een neusvatje om slijm achter uit de neus te halen. Met een keelvatje nemen we wat slijm achter uit de keel af.

Als uw kind overstuur raakt van de afname van het keelvatje, neusvatje of speekselvatje, dan stoppen we en bepalen met u of we nog verder zullen gaan of zullen stoppen. Dit gaat altijd volgens de gedragscode 'verzet bij minderjarigen' van de Nederlandse Vereniging van Kindergeneeskunde.



Wat vragen wij van u?

Als u belangstelling voor dit onderzoek heeft, dan kunt u de antwoordkaart invullen en naar ons terugsturen in de portvrije envelop. Of u scant de QR-code op het antwoordkaartje en vult het online aanmeldingsformulier in.

Na ontvangst van uw aanmelding, sturen wij u uitgebreidere schriftelijke informatie (inclusief toestemmingsformulieren) toe. Hierin staat bijvoorbeeld hoe wij met uw gegevens en lichaamsmateriaal omgaan. Daarna nemen wij binnen enkele weken telefonisch contact met u op en spreken we het onderzoek met u door. U kunt dan ook vragen stellen.

Wilt u meedoen, dan maken we een afspraak voor het huisbezoek. Tijdens dit huisbezoek spreken we het onderzoek nogmaals met u door en kunt u weer vragen stellen. Als u besluit mee te doen, vragen wij u toestemmingsformulieren te ondertekenen.

Heeft u vragen?

Bij vragen kunt u contact opnemen met het onderzoeksteam van het Spaarne Gasthuis. De medewerkers zijn te bereiken op maandag t/m vrijdag van 9:00 tot 17:00 uur op telefoonnummer: 023-2241665 en per mail: OKIDOKI6@spaarnegasthuis.nl.

Ten slotte

We hopen met dit onderzoek meer inzicht te krijgen in de aanwezigheid van pneumokokken en andere bacteriën en virussen bij kinderen en ouders. Zo kunnen eventuele verbeteringen in het Rijksvaccinatieprogramma de kinderen in de toekomst zo goed mogelijk beschermen.

Met hartelijke groet,
namens alle OKIDOKI-6-medewerkers

Dr. M.A. van Houten
kinderarts, Spaarne Gasthuis Hoofddorp

OKIDOKI-6 studie is een samenwerking tussen:

**Rijksinstituut voor Volksgezondheid
en Milieu**

Postbus 1 | 3720 BA Bilthoven
www.rivm.nl

Spaarne  Gasthuis

september 2022

De zorg voor morgen begint vandaag