



B
M
R
3

Studie

Je krijgt deze nieuwsbrief omdat je meedoet aan de BMR-3 studie.

Via deze weg willen wij je informeren over de voortgang van dit onderzoek.

Je kunt ons bereiken op
maandag t/m vrijdag
van 9:00 – 17:00

Tel: 023-2241665

Of via

E-mail:
BMR@spaarnegasthuis.nl

Website: www.rivm.nl/bmr3

Het onderzoek is een samenwerking tussen het Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM) en Het Spaarne Gasthuis in Hoofddorp. in opdracht van het ministerie voor Volksgezondheid, Welzijn en Sport (VWS).

Nieuwsbrief

BMR-3 studie

Afweer tegen bof na vaccinatie

Het onderzoek

In de BMR-3 studie worden jongvolwassenen gevaccineerd met het combinatievaccin tegen bof, mazelen en rode hond (BMR). Dit is de vaccinatie die ook gebruikt wordt bij vaccineren op 14 maanden en 9 jarige leeftijd. In deze studie onderzoeken we of de extra BMR-vaccinatie een betere bescherming biedt tegen bof. De BMR-3 studie wordt uitgevoerd van september 2016 tot mei/juni 2018.

Waarom dit onderzoek

De afgelopen jaren zijn er wereldwijd (ook in Nederland) meerdere bofuitbraken geweest waarbij jongvolwassenen de bof kregen, ook al waren zij 2 keer gevaccineerd met het BMR-vaccin. Met de uitkomsten van de studie kunnen we bepalen of een derde BMR-vaccinatie iemand bescherming kan bieden tegen bof als er een nieuwe bofuitbraak is, waardoor we kunnen voorkomen dat een uitbraak zich verder uitbreidt.

Stand van zaken

Inmiddels draait de BMR-3 studie alweer bijna 1 jaar en hebben we het benodigde aantal deelnemers (totaal 150) bereikt, waarvan 70 mannen (47%) en 80 vrouwen (53%). Alle deelnemers hebben al 2 bezoeken gehad en het derde bezoek wordt op dit moment gepland.

Bij beide bezoeken is het gelukt om bij 100% van de deelnemers serum en speeksel af te nemen. Bij ca 80% van de deelnemers is het vingerprikbloed op de juiste manier afgenomen en op het juiste tijdstip ingestuurd. We zijn heel blij met dit resultaat en hopen dat het komende bezoek (1 jaar na vaccinatie) ook weer zo'n hoge opkomst zal halen.

Resultaten

Tijdens de studie zijn geen ernstige bijwerkingen opgetreden. Daarnaast hebben alle deelnemers een dagboekje gekregen waarin ze konden bijhouden welke verschijnselen er na vaccinatie optraden. De gegevens hiervan worden momenteel geanalyseerd.

In het laboratorium wordt hard gewerkt om de antistofconcentraties tegen het bofvirus te meten. Ook zullen de antistofconcentraties bepaald worden van het nog af te nemen speeksel en bloed. Van de laatste deelnemers zal bloed afgenomen worden in mei/juni 2018. We verwachten de eerste resultaten hiervan medio 2019. Daarnaast zullen nog andere facetten van de immuniteit tegen het bofvirus worden bestudeerd. De meeste labwerkzaamheden hiervoor zullen in 2019 plaatsvinden.

Bedankt

Wij willen jullie hartelijk danken voor jullie medewerking en hopen jullie allen weer te zien bij het volgende bezoek waar jullie een uitnodiging voor zullen ontvangen. Bij dit volgende bezoek ontvang je weer een VVV cadeaubon.