

De MICK-studie

Waarom deze studie?

Dalende vaccinatiegraad: een zorgwekkende trend

Zorgwekkende daling in de vaccinatiegraad in **Nederland**:

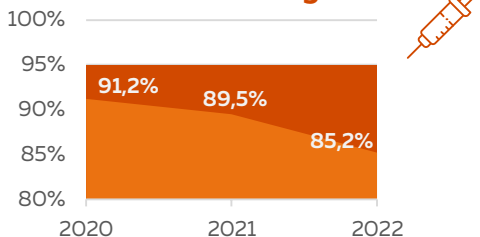
2022: **83%** van de 9-jarige kinderen gevaccineerd tegen bof, mazelen en rodehond (BMR).

- Steeds meer **twijfels** over de **noodzaak en effectiviteit** van vaccinaties
- Steeds **minder vertrouwen** in vaccinaties en organisaties zoals het RIVM en de GGD'en
- Versterkt door de **COVID-19** **pandemie**

Gezien de hoge besmettelijkheid van de mazelen, is het streven een BMR-vaccinatiegraad van **minstens 95%**.

Ook in **Zuid-Limburg** is deze trend te zien:

Vaccinatiegraad BMR 9 jarigen Zuid-Limburg



Waarom weigeren inwoners van Zuid-Limburg vaccinaties?
Hoe kunnen we de vaccinatiegraad weer laten stijgen?



Onze doelgroep

Alle 9-jarige kinderen ontvingen een uitnodiging voor de **DTP en BMR-vaccinatie** en alle 10-jarigen kinderen voor de **HPV-vaccinatie**.

Voor dit onderzoek richtten we ons op ouders van 9- en 10-jarige kinderen die in het voorjaar van 2023 **afwezig waren bij de groepsvaccinaties** van de GGD Zuid-Limburg. Ouders konden meedoen als zij zelf 18 jaar of ouder waren en goed Nederlands konden lezen en spreken.

3 studiegroepen

De ouders die mee konden doen zijn door de hoofdonderzoeker willekeurig verdeeld over 3 studiegroepen:

1. De interventiegroep
2. De flyergroep
3. De controlegroep



Aanpak

De interventiegroep

Ouders uit de interventiegroep zijn uitgenodigd voor een **gesprek met een GGD verpleegkundige**. Niet alle ouders maakten hier gebruik van. Tijdens het gesprek bespraken zij onder andere **bijwerkingen, het belang van vaccineren en de effectiviteit van vaccinaties**.

De GGD verpleegkundigen zijn getraind in **motiverende gespreksvoering**, zodat zij een **open, veilig en oordeelloos gesprek** met ouders kunnen voeren. Bovendien kregen ze bijscholing over de betreffende vaccinaties en de bijbehorende infectieziekten.

De flyergroep

Ouders die werden ingedeeld in de flyergroep ontvingen per post een **visuele en begrijpelijke flyer** over de vaccinatie waarvoor hun kind een uitnodiging had gekregen in het voorjaar.

De controlegroep

Ouders die werden ingedeeld in de controlegroep ontvingen **GEEN extra informatie of zorg** na de initiële uitnodiging voor de vaccinatie van hun kind in het voorjaar.

Vragenlijst

Alle ouders ontvingen een uitnodiging voor een **online vragenlijst**, waarin onder andere vragen werden gesteld over hun mening over vaccineren en de vaccinatiedienstverlening van de GGD Zuid-Limburg.



Resultaten

Tijdens deze studie zijn er **575 kinderen** die hun vaccinatie gemist hadden in het voorjaar 2023 alsnog gevaccineerd. Kinderen van ouders die deelnamen aan de **motiverende gespreksvoering** interventie werden **significant vaker gevaccineerd (83%)** in vergelijking met kinderen van ouders die waren toegewezen aan de **flyergroep (35%)** of **controlegroep (33%)**.

Ouders die deelnamen aan de het gesprek hadden een **significant hogere intentie** om hun kind te laten vaccineren na de interventie in vergelijking met ouders die waren toegewezen aan de flyer- of controlegroep.

Verwachte winst voor praktijk

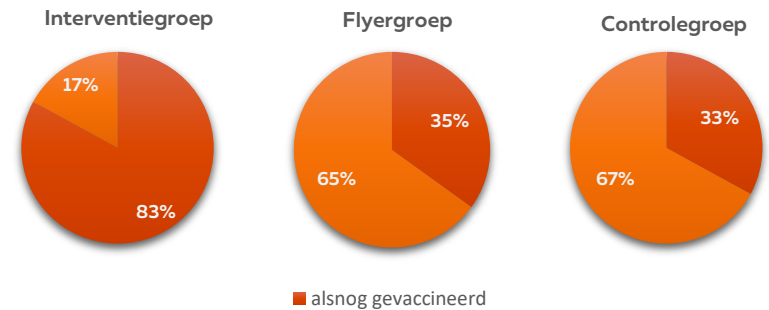
Motiverende gespreksvoering is een effectieve interventie om vaccinatie acceptatie en intentie te verhogen.

Daarnaast verwachten we dat **motiverende gespreksvoering goed ingezet** kan worden om de **band tussen de ouders en de zorgmedewerkers te vergroten** en ook kan zorgen voor **meer vertrouwen in zorgmedewerkers** en organisaties zoals de GGD.

We verwachten op basis van de MICK-studie, dat een gesprek aanbieden over vaccinaties kan zorgen voor een toename van **15% in de huidige DTP/BMR vaccinatiegraad** in Zuid-Limburg. Dit betekent dat we elk jaar ongeveer **660 kinderen** in Zuid-Limburg extra kunnen vaccineren tegen DTP/BMR dan wanneer we niets extra's doen.

Wat betreft de HPV-vaccinatie, verwachten we een toename van **19% in de huidige HPV vaccinatiegraad** in Zuid-Limburg. Dit betekent dat we elk jaar ongeveer **860 kinderen** extra kunnen vaccineren tegen HPV.7

Om deze stijgingen te realiseren zullen er **ongeveer 1520 personeelsuren** ingezet moeten worden.



Contact:

Heeft u vragen over deze studie? Neem dan contact op met de onderzoekers via onderzoekvaccinatie@ggz.nl

Uitgave:

GGD Zuid-Limburg

Auteurs:

Veja Widdershoven, afdeling Seksuele Gezondheid, Infectieziekten en Milieu en Academische Werkplaats Publiek Gezondheid (AWPG) Mosa

Rianne Reijs, arts Maatschappij en Gezondheid, afdeling Jeugdgezondheidszorg en Academische Werkplaats Publieke Gezondheid (AWPG) Mosa

Christian Hoebe, Arts-epidemioloog Maatschappij en Gezondheid Infectieziekebestrijding, afdeling Seksuele Gezondheid, Infectieziekten en Milieu en Academische Werkplaats Publiek Gezondheid (AWPG) Mosa

Datum:

27 maart 2024

DTP/BMR

HPV