

Minder voorschrijven van antibiotica: een praktische, meervoudige groepsinterventie

Gesubsidieerd door ZonMw

Marcia Vervloet, Marianne A Meulepas, Jochen WL Cals, Mariëtta Eimers, Lucas S van der Hoek & Liset van Dijk



Conflict of interest

Subsidies ontvangen van Pfizer, BMS en Astra Zeneca voor onderzoek dat niet gerelateerd is aan het hier gepresenteerde onderzoek

Voorschrijven van antibiotica bij luchtwegklachten

Overbehandeling

**Interventies niet
altijd effectief**

**Meervoudige
interventies werken
best**

FTO

Doel

Implementeren en evalueren van een meervoudige interventie in de huisartspraktijk met als doel het voorschrijven van antibiotica bij bovenste luchtwegklachten te reduceren

Component 1a:

Trainen van communicatievaardigheden



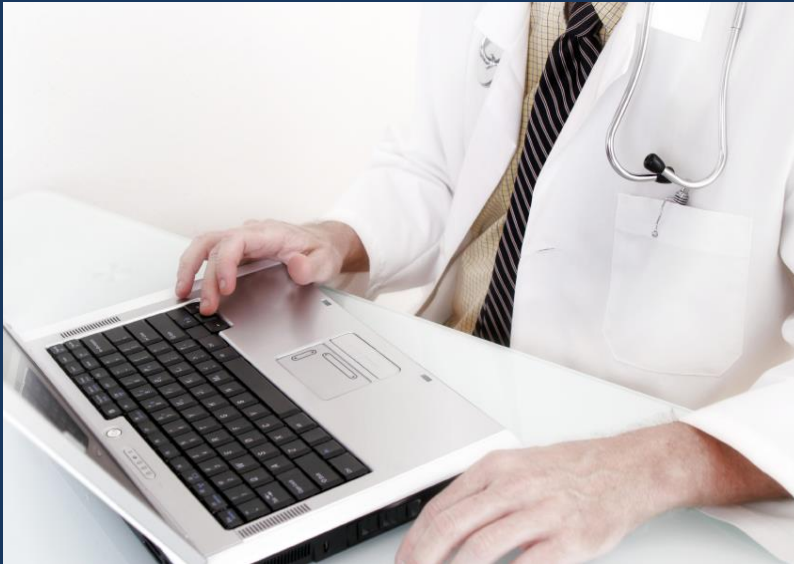
- Verschillende redenen voor overbehandeling waaronder :
 - druk van de patiënt
 - Goede relatie met patiënt
- Trainen van communicatievaardigheden heeft positief effect

Component 1b: Uitgesteld recept

Recept meegeven met advies het nog even aan te kijken en alleen antibiotica op te halen als de klachten blijven aanhouden en/of erger worden



Component 2: Elektronisch Voorschrijfsysteem



Afspraken gemaakt
in het FTO
vastleggen in het
EVS wat bij
voorschrijven
ondersteunt

Component 3: Feedback

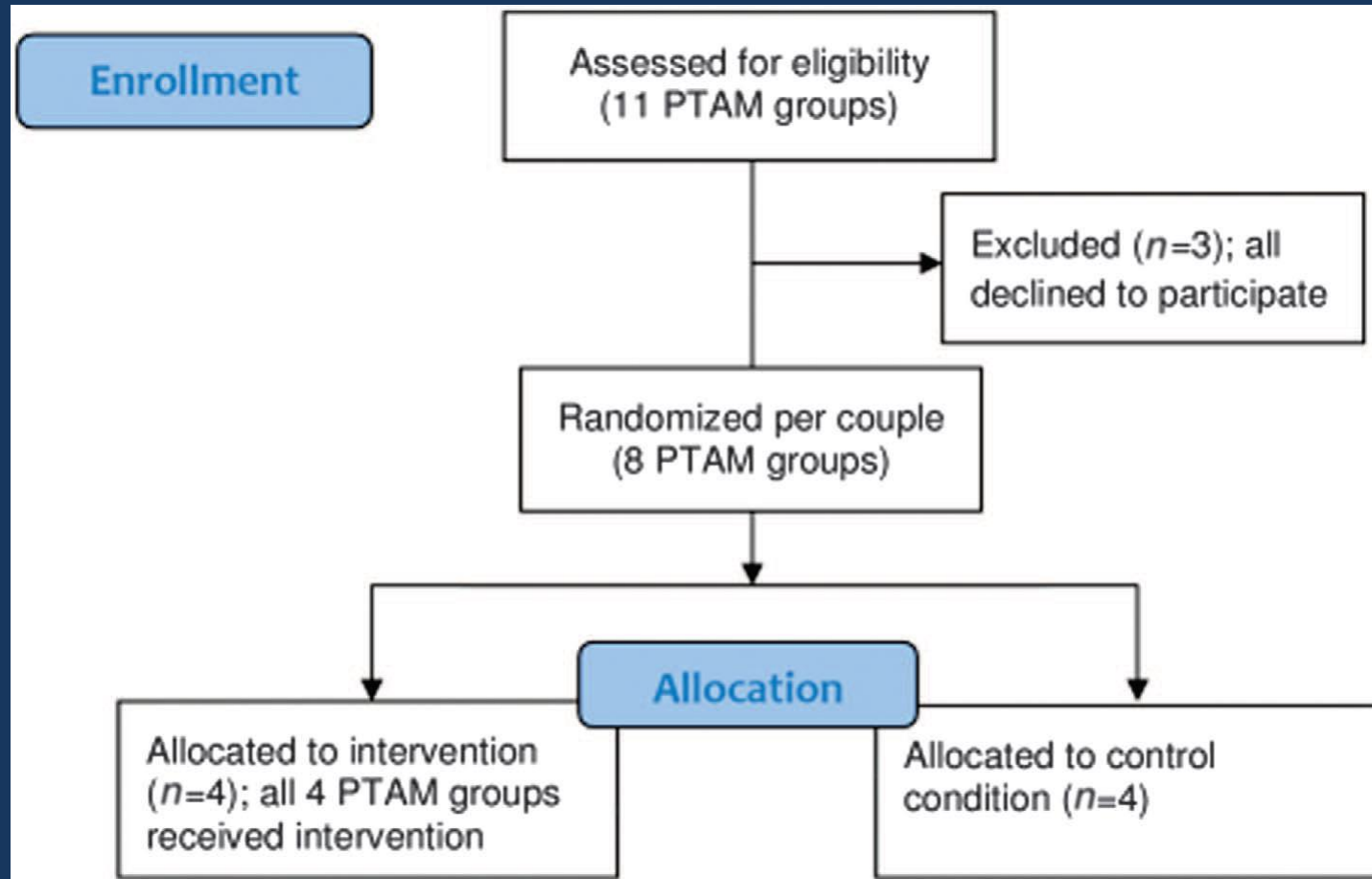


Feedback helpt inzicht te krijgen in het eigen voorschrijfgedrag: elk kwartaal feedback over voorschrijven

Groepsinterventie in FTO



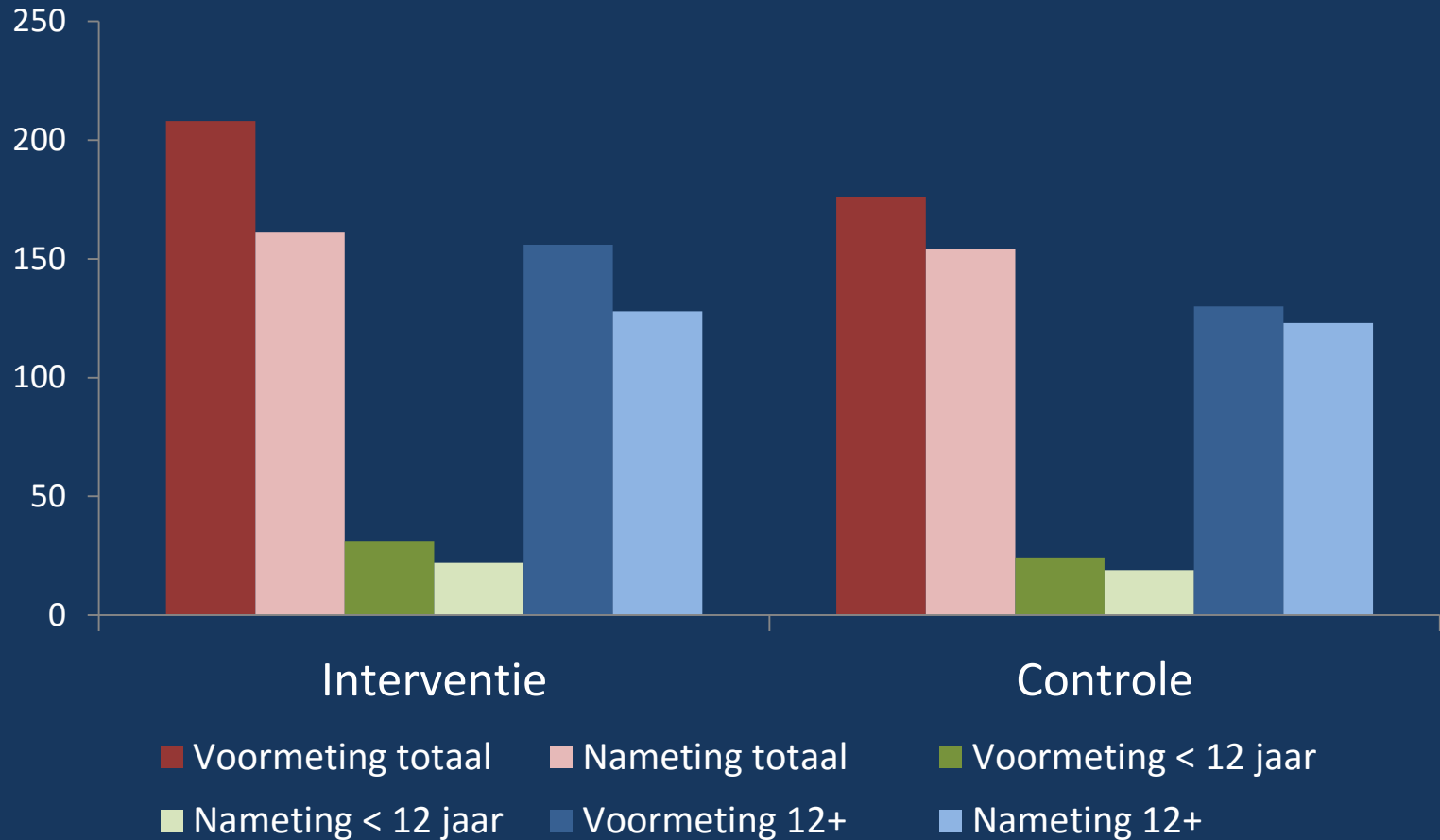
Opzet: FTO in Noord-Limburg (Cohesie)

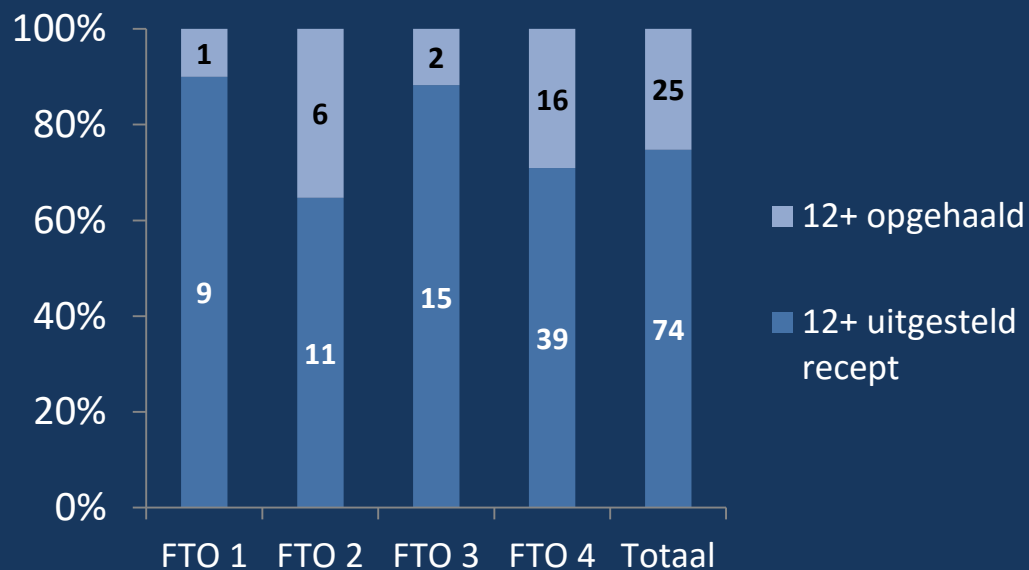
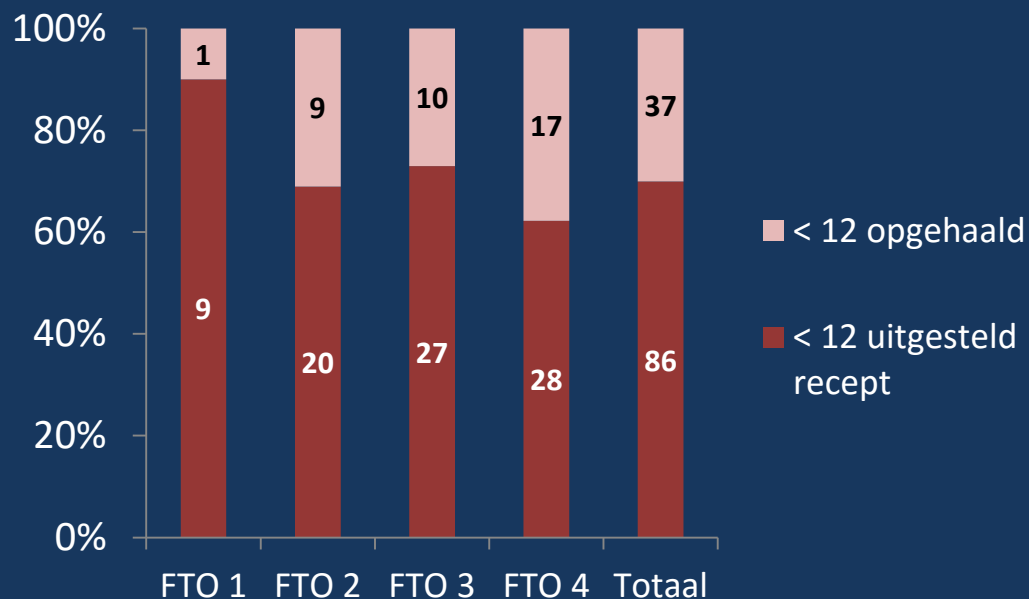


39 huisartsen

38 huisartsen

Verschil tussen interventie en controlegroep bij volwassenen, niet bij kinderen





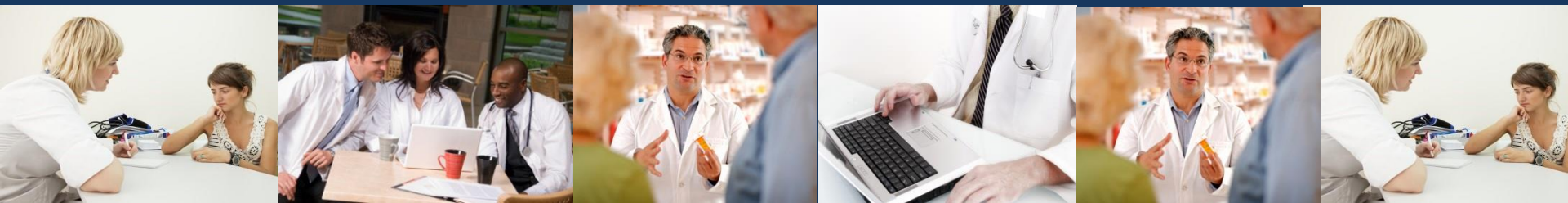
Voor kinderen wordt een uitgesteld recept vaker opgehaald dan voor volwassenen

Discussie

- Klein aantal groepen
- Geen gegevens over indicaties (wel selectie op type antibioticum)
- Drie componenten van de interventie tegelijk aangeboden, effect afzonderlijke componenten niet gemeten
- Geen effecten voor kinderen

Conclusie

Een meervoudige groepsinterventie in de huisartspraktijk toont veelbelovende resultaten voor de reductie van het aantal luchtweg-gerelateerde antibioticavoorschriften voor adolescenten en volwassenen , maar niet voor kinderen jonger dan 12. Andere methoden om het voorschrijven van antibiotica te bij kinderen te verminderen moeten worden geëxploreerd.



Na te lezen in:

npj | Primary Care Respiratory Medicine

www.nature.com/npjpcrm
All rights reserved 2055-1010/16

ARTICLE **OPEN**

Reducing antibiotic prescriptions for respiratory tract infections in family practice: results of a cluster randomized controlled trial evaluating a multifaceted peer-group-based intervention

Marcia Vervloet¹, Marianne A Meulepas^{2,3}, Jochen WL Cals⁴, Mariëtte Eimers², Lucas S van der Hoek¹ and Liset van Dijk¹

Contactgegevens

Liset van Dijk

NIVEL

Postbus 1568

3500 BN Utrecht

030-2729755

L.vanDijk@nivel.nl

