

Vaccinatiegraad zwangere vrouwen


Prof. dr. Corinne Vandermeulen
Prof. dr. Karel Hoppenbrouwers
Dr. Mathieu Roelants

Prof. dr. Heidi Theeten
Dr. Tessa Braeckman
Mevr. Kirsten Maertens
Dr. Stéphanie Blaizot
Prof. dr. Pierre Van Damme

Vaccinatiegraad zwangere vrouwen


Methodologie

Aanbeveling vaccinatie tijdens zwangerschap (HGR)



- Kinkhoestvaccinatie: aanbevolen tijdens elke zwangerschap, bij voorkeur tussen week 24 en week 32, ongeacht of de vrouw voordien een herhalingsinenting kreeg

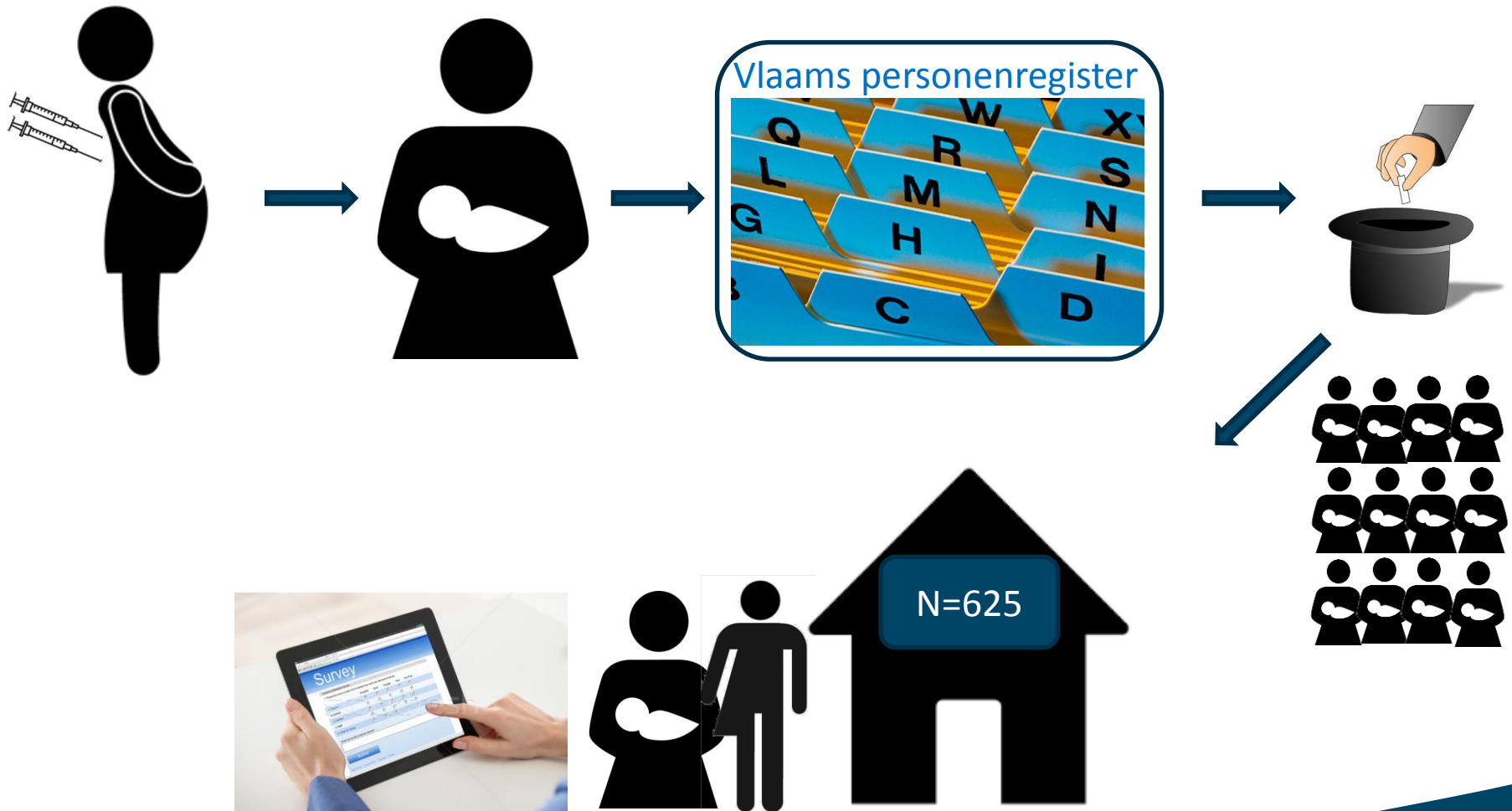
- Griepvaccinatie: zwangere vrouwen in 2^e of 3^e trimester van hun zwangerschap op ogenblik van griepseizoen. Vaccinatie vanaf 2e trimester van zwangerschap



Cocoonvaccinatie: voor volwassenen die in contact komen met zuigelingen, ongeacht de voorgeschiedenis van (volledige of onvolledige) kinkhoestvaccinatie → 1 dosis kinkhoestvaccinatie best paar weken voor bevalling

Vaccinatiegraad zwangere vrouwen

Methodologie



Vaccinatiegraad zwangere vrouwen

Respons

Respons Jonge Moeders

	Steekproef	
	n	%
Vooropgesteld aantal	625	
Contact	627	100
Weigering	141	22.5
Deelname	481*	82.5

Vervangen: 83 (13.2%)

*5 kinderen uitgesloten uit de analyse

Vervangen: 83 (13.2%)

* Taalprobleem

* Verhuisd/adres onbekend

* 3 maal geen contact

Vaccinatiegraad zwangere vrouwen

Resultaten

Demografie

- Kind 2.4-7.3 maanden oud bij bevraging, gemiddeld 4.4 maanden
- Moeder 18-45 jaar
gemiddeld 30.4 jaar
- 51.1% meisjes
- 97.3% uit oorspronkelijk tweoudergezin
- 45.3% enig kind - 6.7% uit gezin van 4 of meer
- 82.3% geplande kinderopvang in eerste levensjaar
(vs 55.4% Kind in Vlaanderen 2014)
- Oudergegevens vs census-data:
 - Vergelijkbaar (herkomst-werksituatie)
 - maar meer hoger opgeleiden



Vaccinatiegraad zwangere vrouwen

Resultaten

Medisch verloop zwangerschap

- 10.8% zwangerschappen medisch geassisteerd
- 23.1% gezondheidsproblemen tijdens zwangerschap
- 9.4% prematuur geboren (range zwangerschapsduur: 30-42 weken)

- 7.3% werd niet opgevolgd door gynaecoloog
- 63.4% bevallingen in ziekenhuis ≥ 800 bevallingen/jaar

Vaccinatiegraad zwangere vrouwen

Resultaten


Kennis: risico's/aanbeveling/gratis-gedeeltelijk terugbetaald

%	Kinkhoest			Griep		
	Risico's	Aanbeveling	Gratis	Risico's	Aanbeveling	deels terugbetaald
Kennis:						
Ik ben op de hoogte	83.2	86.1	73.6	68.6	69.0	52.2
Ik ben niet op de hoogte	16.8	13.9	26.4	31.4	31.0	47.8
(Hoofd) Informatiebron	Gynaecoloog	Gynaecoloog	Gynaecoloog	Gynaecoloog	Gynaecoloog	Gynaecoloog (+huisarts)

Vaccinatiegraad zwangere vrouwen

Resultaten

Vaccinatiegraad in Vlaanderen (%), 2016 Vaccinatie tijdens zwangerschap

Vlaanderen	
Kinkhoest 	69.3 (63.9 – 74.3)
Griep	47.2 (42.1 – 52.3)

- Kinkhoestvaccinatie:
 - 71.9% huisarts - 18.9% gynaecoloog
 - Gemiddeld op 28 weken (range 6.1 - 39.0)
 - 32.8% gevaccineerd buiten aanbevolen tijdsvenster
 - Indien geen vaccinatie: niet aangeboden - afgeraden vanwege recente vaccinatie - niet aanbevolen
- Griepvaccinatie:
 - 68.0% huisarts - 15.3% bedrijfsarts - 10.8% gynaecoloog
 - Gemiddeld op 25.5 weken (range 5.0 - 37.0)
 - 3.1% gevaccineerd buiten aanbevolen tijdsvenster
 - Indien geen vaccinatie: niet aangeboden - bewust nooit gevaccineerd - niet aanbevolen

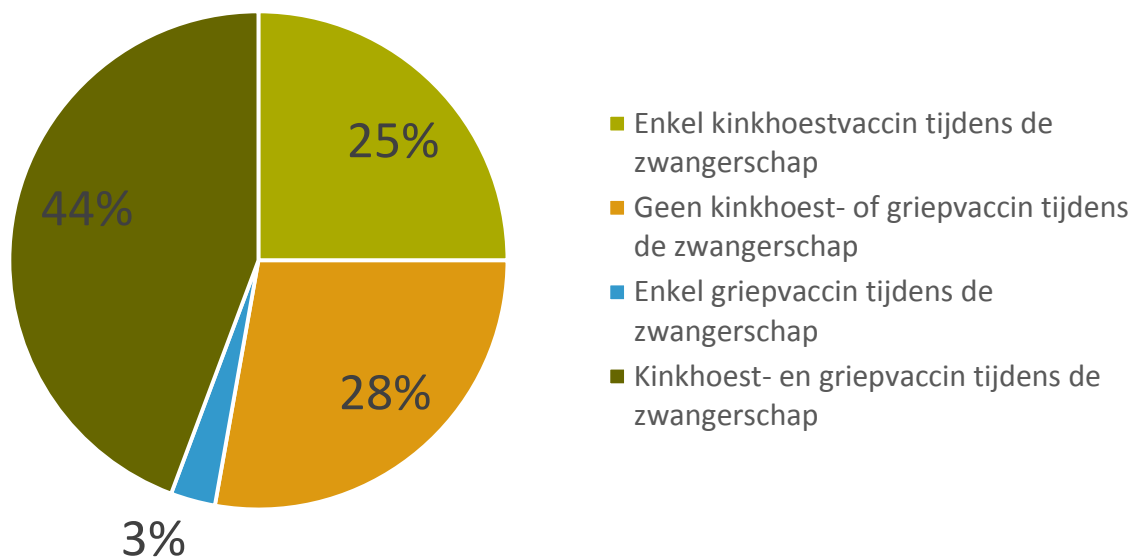
Vaccinatiegraad zwangere vrouwen

Resultaten



Vaccinatiegraad in Vlaanderen (%), 2016

Vaccinatiegraad kinkhoest- en griepvaccinatie tijdens de zwangerschap, Vlaanderen 2016



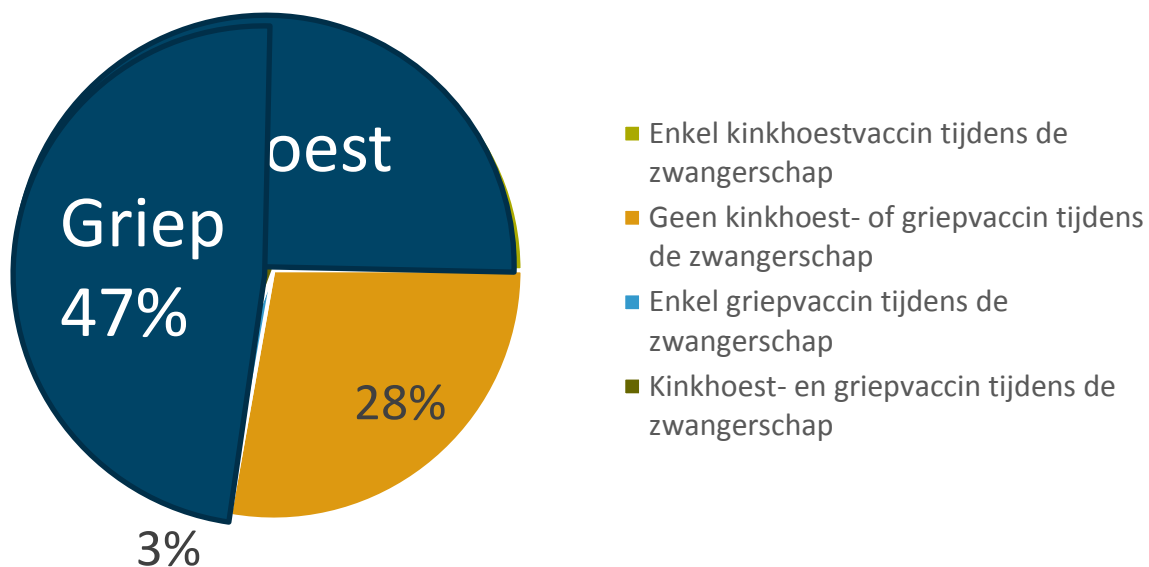
Vaccinatiegraad zwangere vrouwen

Resultaten



Vaccinatiegraad in Vlaanderen (%), 2016





Vaccinatiegraad kinkhoest- en griepvaccinatie tijdens de zwangerschap, Vlaanderen 2016



Vaccinatiegraad zwangere vrouwen

Resultaten

Vaccinatiegraad in Vlaanderen (%), 2016
Vergelijk moeders bevallen in 2016 vs 2014

Vlaanderen	jonge moeders 	Moeders jonge kinderen* 
Bevallen in	2016	2014
Kinkhoest 	69.3	57.6
Griep 	47.2	15.9


* Via ICF geen persoonsgegevens of toestemming opgevraagd om vaccinatiegegevens van moeders van jonge kinderen op te zoeken via Vaccinnet

Vaccinatiegraad zwangere vrouwen

Resultaten

Vaccinatiegraad in Vlaanderen (%), 2016

Partner-cocoon



Vlaanderen	Cocoon bij partner
Recente kinkhoestvaccinatie (< 1 jaar geleden)	48.1
Kinkhoestvaccinatie tijdens de laatste 10 jaar	61.7

* Via ICF geen persoonsgegevens of toestemming opgevraagd om vaccinatiegegevens van vaders van jonge kinderen op te zoeken via Vaccinnet

Cocoonvaccinatie partner:

- 85.5% huisarts - 7.0% gynaecoloog - 3.7% bedrijfsarts
- Indien geen vaccinatie: recente vaccinatie - niet aangeboden - niet aanbevolen - vergetelheid

Vaccinatiegraad zwangere vrouwen

Resultaten

Onvolledige vaccinatie-voorspellers-multivariaat model



Kinkhoestvaccinatie moeder tijdens zwangerschap

- Multipare vrouwen
- Gezinsinkomen lager dan 3000€/maand of ongekend
- ↘ - Bevalling in ziekenhuis ≥ 800 bevallingen/jr



Griepvaccinatie moeder tijdens zwangerschap

- multipare vrouwen
 - Moeders afkomstig van niet EU-land
 - ↘ - Bevalling in ziekenhuis ≥ 800 bevallingen/jr
-
- Vrouwen met een ↗ universitair/master diploma
 - Opvolging door gynaecoloog + andere gezondheidswerker



Kinkhoestvaccinatie partner tijdens laatste 10 jaar

- Partners afkomstig uit ander of niet-EU-land
- ↘ - Wonen in centrumsteden vs grootsteden
- Bevalling in ziekenhuis ≥ 800 bevallingen/jr
- Wonen in Antwerpen

Vaccinatie vertrouwen

Jonge moeders



Vaccinatie vertrouwen

Jonge moeders

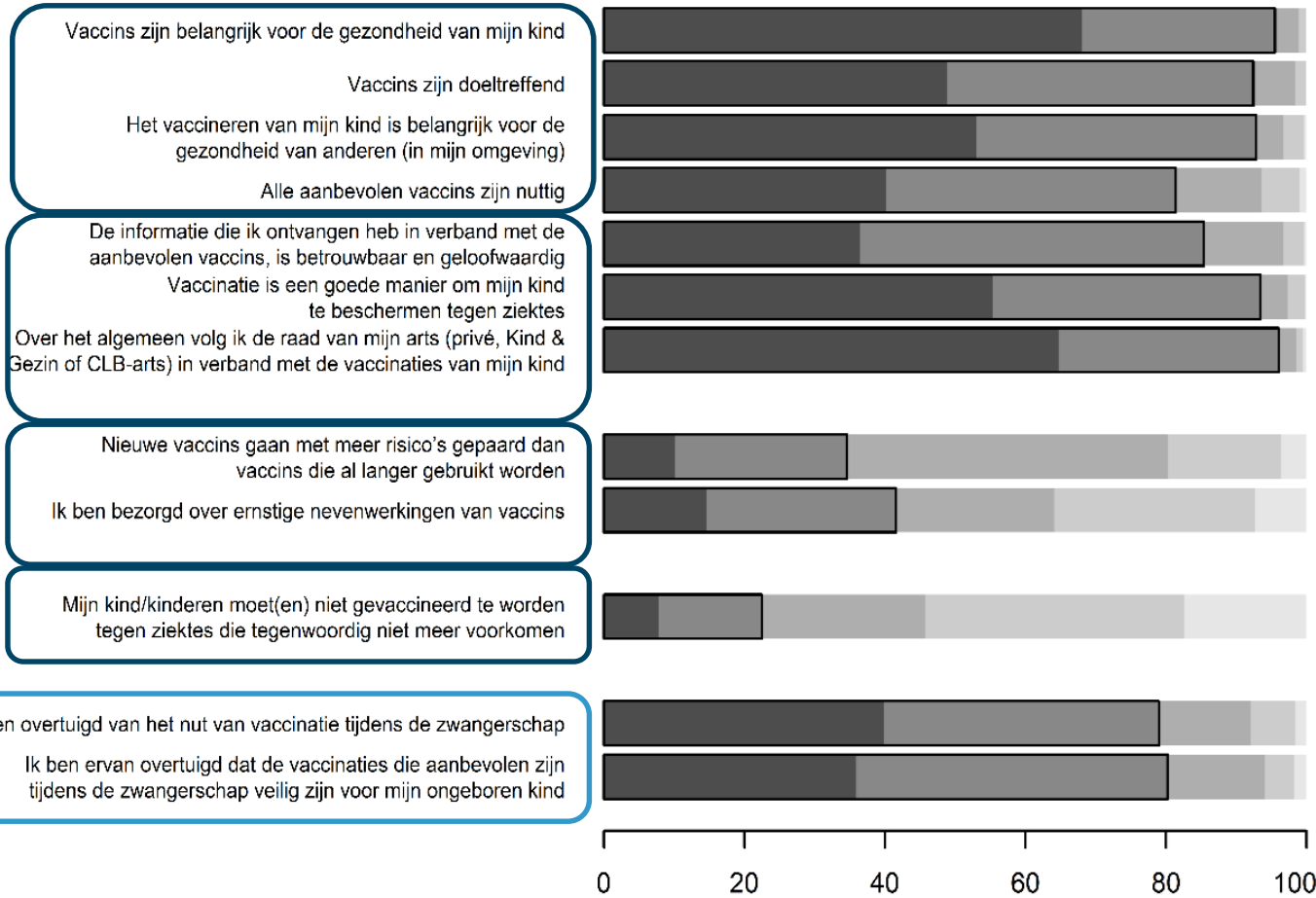
Nut/belang/
doeltreffendheid

Informatie/raad/
overtuigd van
bescherming

Risico's/
Nevenwerkingen
→ Veiligheid

“Negatieve” stelling

Nut en veiligheid



helemaal mee eens
 mee eens
 niet mee eens/niet mee oneens
 mee oneens
 zeer mee oneens



**GUST,
1 MAAND OUD
EN AL 4 MAANDEN
BESCHERMD
TEGEN KINKHOEST**

thank
you.

