



## Factsheet het bevolkingsonderzoek in 2017

RIVM-CvB heeft Erasmus MC gevraagd een kosteneffectiviteitsanalyse uit te voeren naar de te verwachte effecten van het bevolkingsonderzoek in 2017. In deze factsheet staan de verwachte effecten voor 2017 uit het rapport 'Effecten en kosten van het vernieuwde Bevolkingsonderzoek naar Baarmoederhalskanker in Nederland naar aanleiding van recente ontwikkelingen', September 2016, Erasmus MC, Universitair Medisch Centrum, Afdeling Maatschappelijke Gezondheidszorg, Rotterdam, Nederland

### Aantal genodigden en deelname

In 2017 worden evenveel vrouwen uitgenodigd als in voorgaande jaren. Bij eenzelfde deelname gaan ongeveer 480.000 vrouwen naar de huisarts voor een uitstrijkje. Daarnaast wordt ongeveer 10.000 extra deelname verwacht van vrouwen die de zelfafnameset aanvragen.

Deze getallen zijn verwachtingen en kunnen anders uitvallen:

- De deelname kan anders zijn. Dit kan zo zijn voor uitstrijkjes of zelfafnamesets;
- Substitutie tussen uitstrijkje en zelfafname. Misschien dat vrouwen die anders deelnemen met een uitstrijkje nu een zelfafnameset aanvragen.

Daarnaast moet er rekening gehouden worden met de gefaseerde invoer van het bevolkingsonderzoek. Dit heeft vooral consequenties voor Noord Nederland. Dit gebied rolt vanaf maart 2017 uit.

### Aantal verwijzingen neemt toe

Naar verwachting wordt ongeveer 3,4% van de vrouwen verwezen naar de gynaecoloog. Het aantal verwijzingen naar de gynaecoloog neemt hiermee toe, in 2017 van 7.740 naar 16.580 per jaar. Uitgaande van 200 colposcopist-gynaecologen betekent dit een jaarlijkse toename van 50 verwijzingen per jaar.

Deze getallen zijn verwachtingen en kunnen anders uitvallen:

- Er is rekening gehouden met een hogere verwijzing door het effect van voorkennis van de hrHPV-status op de cytologische beoordeling. Het is de vraag of dit effect zo sterk optreedt;
- Omdat de hrHPV-prevalentie bij jonge vrouwen hoog is, zal de mate van deelname onder jonge vrouwen in belangrijke mate bepalend zijn voor het aantal verwijzingen.

Daarnaast moet er rekening gehouden worden met de gefaseerde invoer van het bevolkingsonderzoek. Dit heeft met name consequenties voor Noord Nederland. Dit gebied rolt vanaf maart uit.

### Uitkomsten verwijzingen

Op basis van modelberekeningen is ingeschat wat de verwachte uitkomsten zijn van de verwijzingen. Deze staan in onderstaande tabel weergegeven.

	Bevolkingsonderzoek tot 2017 (aantallen)	Bevolkingsonderzoek vanaf 2017 (aantallen)
Verwijzingen zonder afwijking	1.302	3.703
CIN 1	1.537	5.470
CIN 2	1.522	3.062
CIN 3+	3.377	4.342
<b>Totaal</b>	<b>7.741</b>	<b>16.577</b>

Gebruikte bronnen

1. Rapport 'EFFECTEN EN KOSTEN VAN HET VERNIEUWDE BEVOLKINGSONDERZOEK NAAR BAARMOEDERHALSKANKER IN NEDERLAND NAAR AANLEIDING VAN RECENTE ONTWIKKELINGEN' September 2016, Erasmus MC, Universitair Medisch Centrum, Afdeling Maatschappelijke Gezondheidszorg, Rotterdam, Nederland