



## Welkom bij de Derde Vaccinatiealliantie

Om 12:30 uur start de  
werksessie:

*'Wegnemen van onrust over  
bijwerkingen'*

Onder begeleiding van:

(10)(2e) (Lareb)

26 oktober 2020





Ministerie van Volksgezondheid,  
Wetenschappen en Sport  
Vaccinatiealliantie



## Deelname vaccinatie

In hoeverre speelt angst voor  
bijwerkingen een rol?

(10)(2e)

RIVM

Vaccinatiealliantie | 26 oktober 2020



## Bijwerkingen en vaccinatiegraad: wie doet wat?

### Lareb

- Registratie meldingen van bijwerkingen
- Monitoring bijwerkingen
- Informatie over bijwerkingen ([www.lareb.nl](http://www.lareb.nl))

### RIVM

- Registratie vaccinaties (landelijke vaccinatieregister Praeventis)
- Monitoring vaccinatiegraad
- Informatie over bijwerkingen ([www.rijksvaccinatieprogramma.nl](http://www.rijksvaccinatieprogramma.nl))
  - BMR - autisme
  - HPV - chronische vermoeidheid





## In hoeverre speelt angst voor bijwerkingen een rol?

- Een aantal voorbeelden ter illustratie
- Zuigelingenvaccinaties
  - HPV-vaccinatie adolescente meisjes
  - MenACWY-vaccinatie adolescenten
  - COVID-19 vaccinatie



## Trend in vaccinatiegraad: zuigelingen

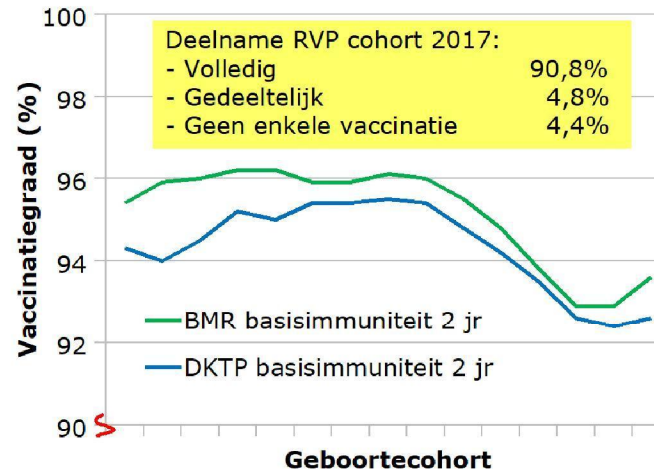
### Vaccination uptake

The national immunisation coverage has increased for the first time in five years.

An increase of **0.7%** ↑ to **93.6%**



The national immunisation coverage for HPV vaccination for girls has increased with **7.5%** ↑ to **53%**



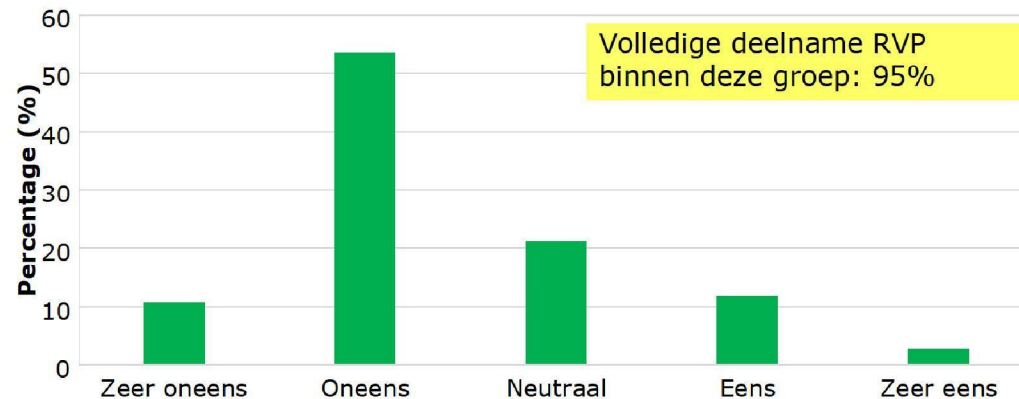
Bron: van Lier EA, Kamp L, Oomen PJ, Giesbers H, van Vliet JA, Drijfhout IH, et al. Vaccinatiegraad en jaarverslag Rijksvaccinatieprogramma Nederland 2019. Bilthoven: Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM); 2020 (RIVM rapport 2020-0011). <https://www.nvm.nl/bibliotheek/rapporten/2020-0011.pdf>



## Twijfel over veiligheid

Ouders met kind(eren) 0-4 jr (N=491, 2012)

***"Ik twijfel aan de veiligheid van de inenting(en) die kinderen krijgen"***

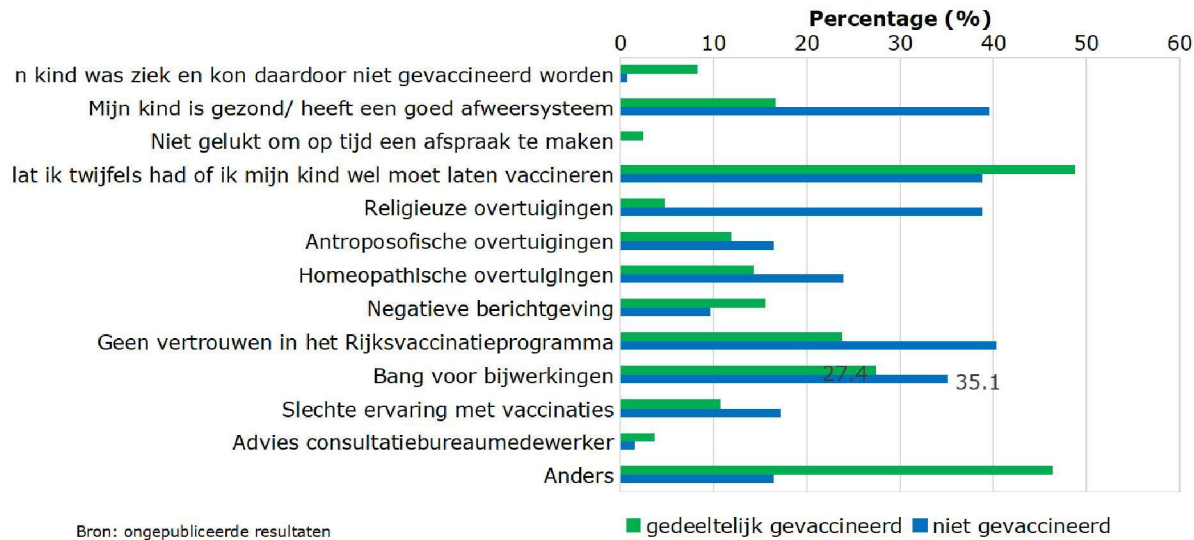


Bron: van Lier A, Tostmann A, Hamsen IA, de Melker HE, Hautvast JLA, Ruijs WLM. Negative attitude and low intention to vaccinate universally against varicella among public health professionals and parents in the Netherlands: two internet surveys. BMC Infect Dis. 2016;16(1):127.



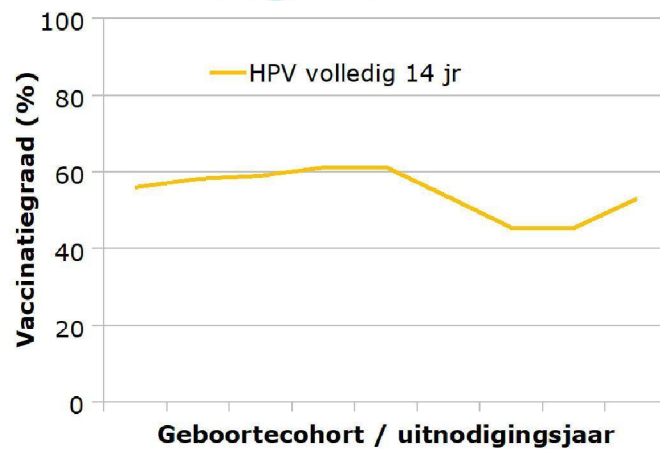
86% volledig gevaccineerd  
5% gedeeltelijk gevaccineerd  
8% niet gevaccineerd

## Redenen geen of gedeeltelijke deelname RVP *Ouders met zuigeling (N=1.615, 2015)*





## Trend in vaccinatiegraad: HPV adolescente meisjes

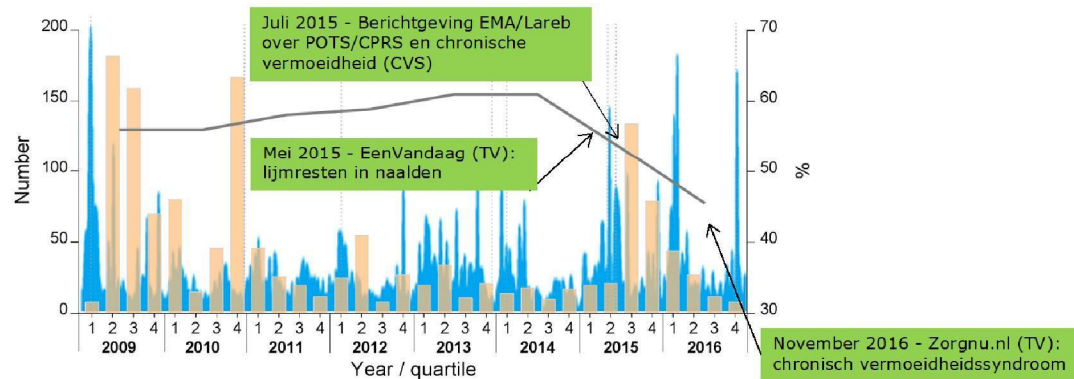


Bron: van Lier EA, Kamp L, Oomen PJ, Giesbers H, van Vliet JA, Drijfhout IH, et al. Vaccinatiegraad en jaarverslag Rijksvaccinatieprogramma Nederland 2019. Bilthoven: Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM); 2020 (RIVM rapport 2020-0011). <https://www.nvm.nl/bibliotheek/rapporten/2020-0011.pdf>





## Bijwerkingen online activiteit vaccinatiegraad HPV

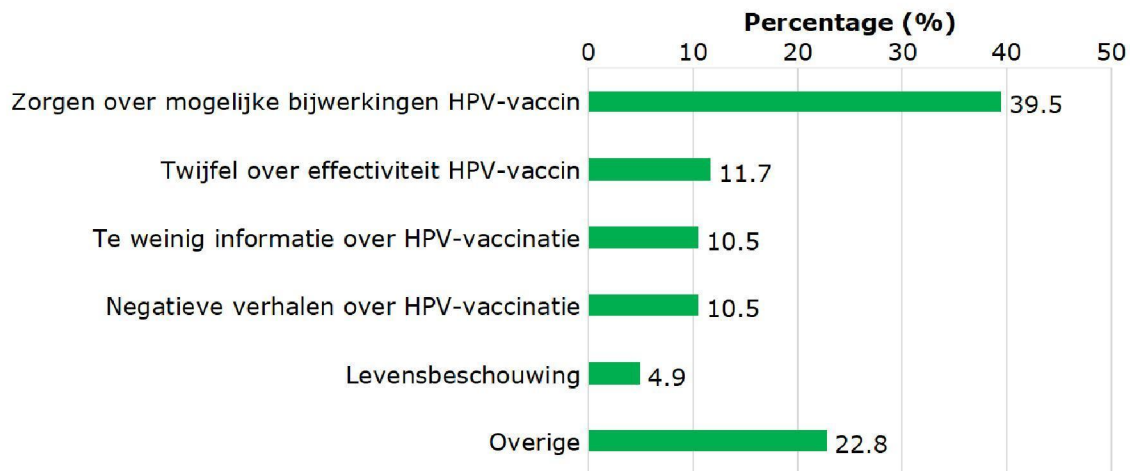


**Figure 1. Number of reports of AEFI with the 2-valent HPV-vaccine\* (orange bars), online activity about HPV-vaccination (blue graph) and HPV-vaccination coverage (grey line), 2009-2016**  
 AEFI = adverse events following immunisation; \* Source: The Netherlands Pharmacovigilance Centre; *March 2009*: Introduction of Cervarix into the Dutch NIP; *December 2010*: Transition of reporting from National Institute of Public Health to The Netherlands Pharmacovigilance Centre on 1st Januari 2011, remaining reports were entered in the database; *March 2012*: Article on adverse events following HPV-vaccination in a Dutch newspaper "De Telegraaf"; *November 2013*: Interview with girls with complaints after vaccination at anti-vaccine website "vaccinatieraad"; *March 2014*: Change from a three-doses schedule to a two-doses schedule; *May 2015*: The television programme "EenVandaag" reported about glue rests in needles; *July 2015*: Announcement of further investigation of possible long-lasting AEFIs in relation to the 2-valent HPV vaccine on Dutch radio; *November 2016*: The television programme "Zorgnu.nl" reported about chronic fatigue syndrome.



## Belangrijkste reden niet-deelname HPV-vaccinatie

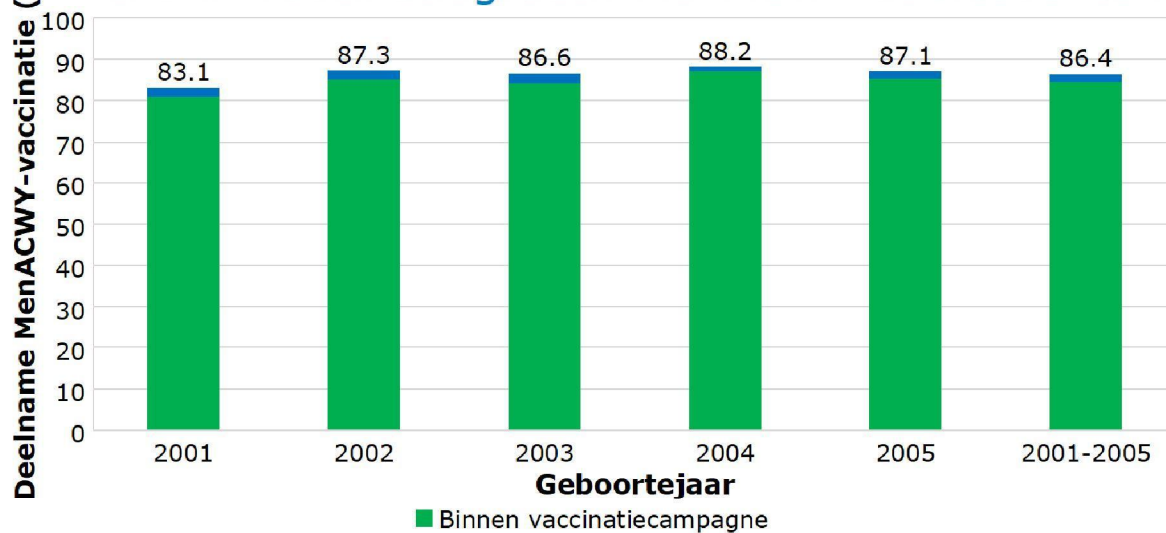
*Meisjes geboren in 2003 (N=554, N=162 geen vaccinatie, 2018)*



Bron: van Lier EA, Geraedts JLE, Oomen PJ, Giesbers H, van Vliet JA, Drijfhout IH, et al. Vaccinatiegraad en jaarverslag Rijksvaccinatieprogramma Nederland 2017. Bilthoven: Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM); 2018 (RIVM rapport 2018-0008). <https://www.nvm.nl/bibliotheek/rapporten/2018-0008.pdf>



## Trend in vaccinatiegraad: MenACWY adolescenten

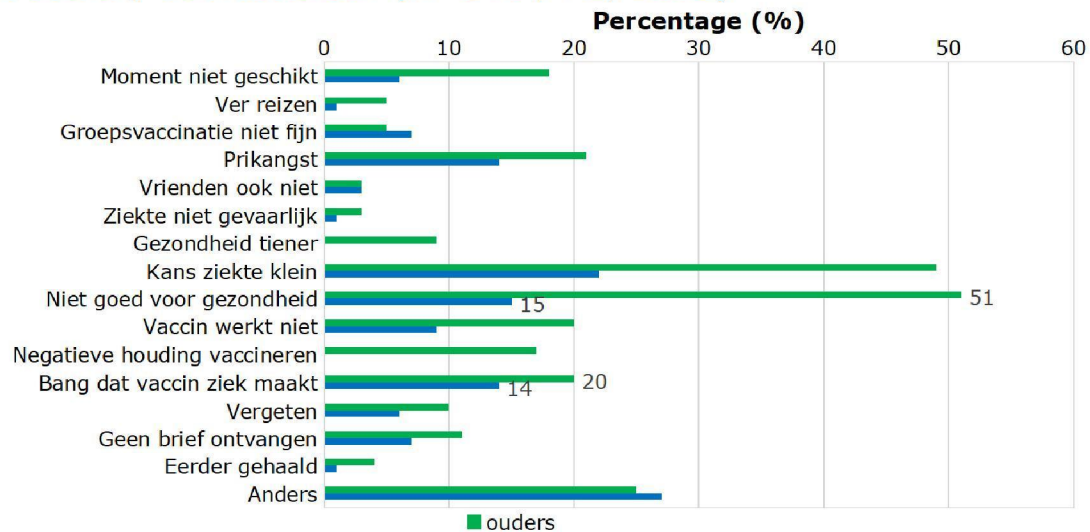


Bron: de Oliveira Bressane Lima P, van Lier A, de Melker H, Ferreira JA, van Vliet H, Knol MJ. MenACWY vaccination campaign for adolescents in the Netherlands: Uptake and its determinants. *Vaccine*. 2020;38(34):5516-24.  
<https://doi.org/10.1016/j.vaccine.2020.05.087>



## Redenen niet-deelname MenACWY-vaccinatie

*Ouders / adolescenten (N=145 / 72, 2019)*



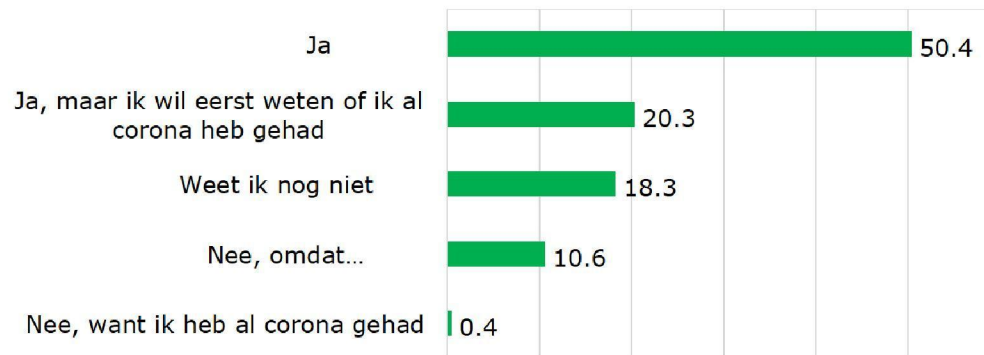
Bron: ongepubliceerde resultaten



## Vaccinatiebereidheid COVID-19

Deelnemers vragenlijst Corona gedragsunit (N=20.760, 2020)

***Als er straks een vaccin is tegen het coronavirus, wilt u zich dan laten vaccineren?***

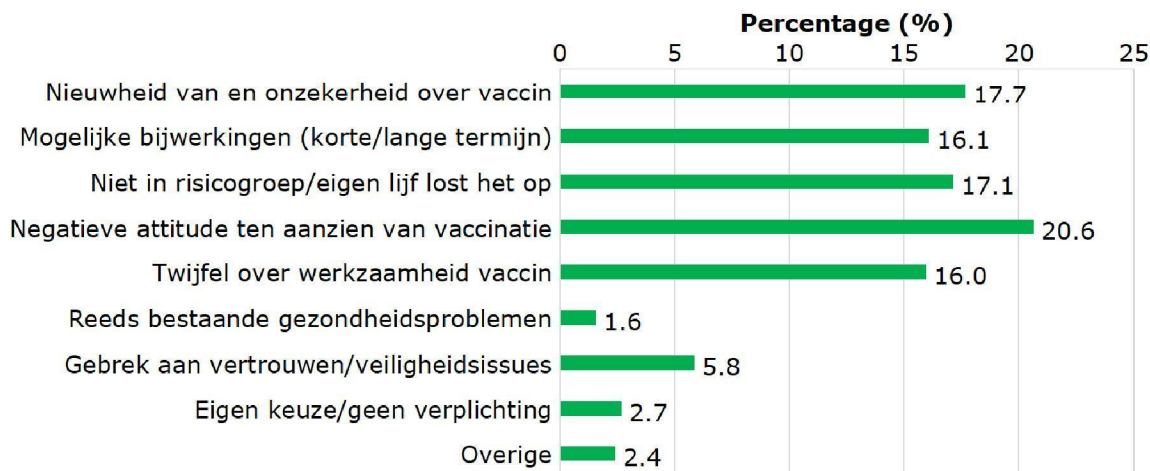


Bron: RIVM Corona Gedragsunit (ronde 3: 26 mei – 1 juni 2020) | Centrum Infectieziektebestrijding, COVID-19 / SARS-CoV-2 | Background information for the Health Council. Bilthoven: Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM) | Rapport 2020-0151).  
<https://www.rivm.nl/bibliotheek/rapporten/2020-0151.pdf>



## Nee, geen COVID-19 vaccinatie omdat...

Deelnemers vragenlijst Corona gedragsunit (N=2.202, 2020)



Bron: RIVM Corona Gedragsunit (ronde 3: 26 mei – 1 juni 2020); Centrum Infectieziektebestrijding. COVID-19 / SARS-CoV-2: Background information for the Health Council. Bilthoven: Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM); 2020 (RIVM rapport 2020-0151). <https://www.rivm.nl/bibliotheek/rapporten/2020-0151.pdf>



## Tot slot

In hoeverre speelt angst voor bijwerkingen een rol?

- Vaccin specifiek
- Tijdsgebonden (o.a. negatieve berichtgeving)
- Doelgroep afhankelijk (denk aan bijv. maternale vaccinatie)
- Deel laat zich - ondanks angst voor bijwerkingen - toch vaccineren
- Bijwerkingen niet enige reden voor keuze niet vaccineren



## Dank voor uw aandacht!

Met dank aan:

- [redacted] (10)(2e)
- [redacted] (10)(2e)
- [redacted] (10)(2e)
- [redacted] (10)(2e)

