



Rijksinstituut voor Volksgezondheid
en Milieu
*Ministerie van Volksgezondheid,
Welzijn en Sport*

HPV-vaccinatie en vaccinatiecijfers in Nederland

Jeanne-Marie Hament
Programmamanager RVP
RIVM/LCI



Inhoud

- › Belang van de HPV-vaccinatie
- › Geschiedenis van de HPV-vaccinatie in Nederland
- › Actuele vaccinatiecijfers
- › Waar gaan we de komende tijd mee verder

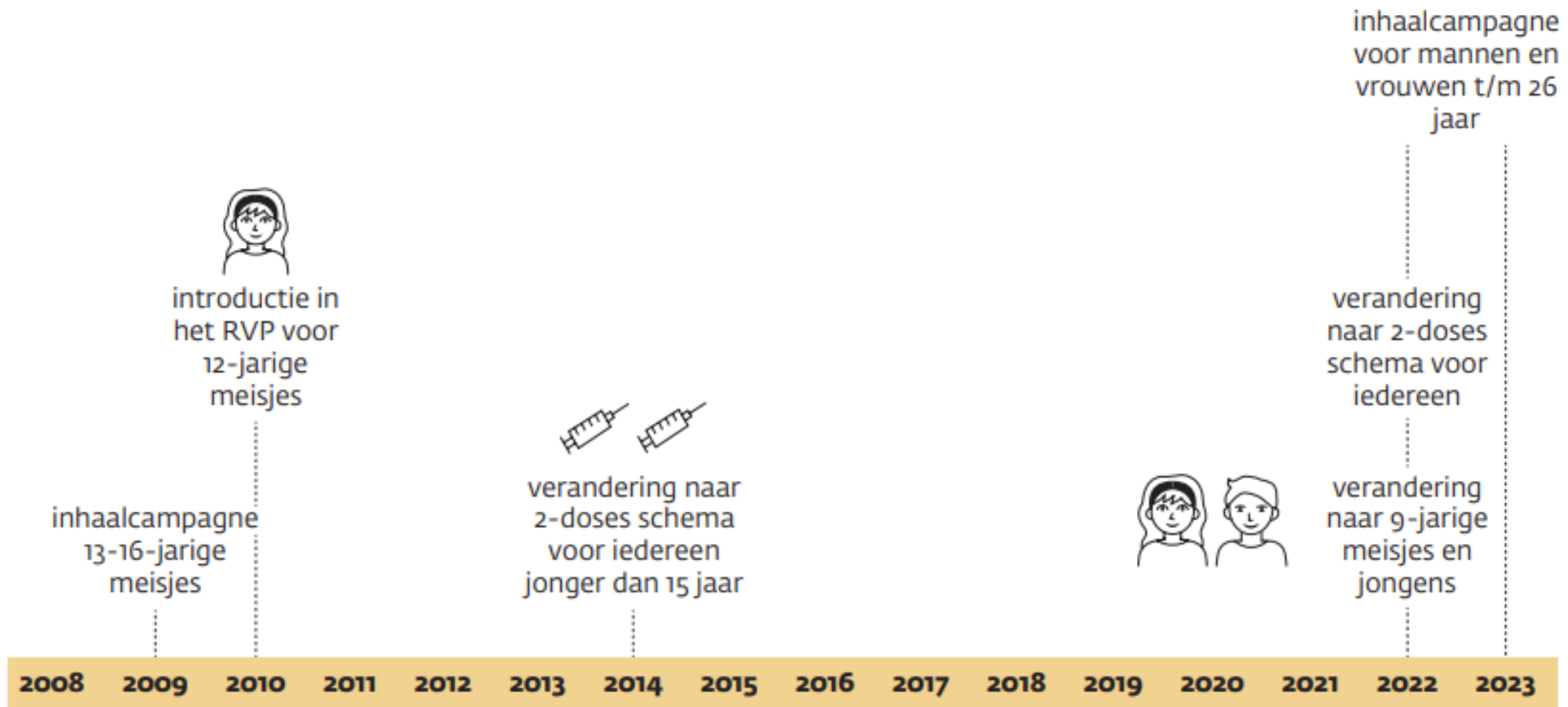


Belang van de HPV-vaccinatie

- Een langdurige HPV-infectie kan kanker veroorzaken bij de baarmoederhals, anus, penis, vagina, schaamlippen en in de mond- en keelholte.
- Wereldwijde schatting van het aantal nieuwe gevallen van kanker door HPV in 2019 ([WHO](#)): 620.000 vrouwen en 70.000 mannen.
- Het vaccin beschermt voor ongeveer 95% tegen langdurige HPV-infecties met type 16 en 18, en daarmee tegen vormen van kanker die door HPV worden veroorzaakt ([HAVANA-studie](#)).
- Uit [Brits](#) (2021) en [Zweeds](#) (2020) onderzoek is gebleken dat een HPV-vaccin tot 87-88% bescherming biedt tegen baarmoederhalskanker.
- 3 HPV-vaccins op de markt: Cervarix®, Gardasil® en Gardasil 9®
- WHO doelen:
 - 90% van de meisjes is volledig gevaccineerd op 15-jarige leeftijd
 - 70% van de vrouwen wordt gescreeend op baarmoederhalskanker
 - 90% van de vrouwen met baarmoederhalskanker wordt behandeld



Geschiedenis van de HPV-vaccinatie in NL





Rijksinstituut voor Volksgezondheid
en Milieu
Ministerie van Volksgezondheid,
Welzijn en Sport



HPV in het kort

Wat is HPV?

HPV staat voor humaan papillomavirus en is heel besmettelijk. Jaren later kun je er HPV-kanker van krijgen.



6 soorten kanker

Een HPV-besmetting kan leiden tot kanker aan de mond- en keelholte, penis, anus, vagina, schaamlippen en baarmoederhals.

Een veilig vaccin

Al meer dan 1,5 miljoen meisjes en jongens zijn volledig gevaccineerd tegen HPV. Er zijn geen blijvende bijwerkingen van het vaccin bekend.



Voor 95% beschermd

Uit onderzoek blijkt dat de HPV-vaccinatie voor ongeveer 95% beschermt tegen langdurige HPV-infecties door de typen 16 en 18.



80% raakt besmet met HPV

Acht op de tien mensen raken besmet met HPV. Meestal ruimt je lichaam het virus zelf op.

Kinderen van 10 jaar

Alle kinderen in Nederland krijgen in het jaar dat ze 10 worden een uitnodiging voor de HPV-vaccinatie.



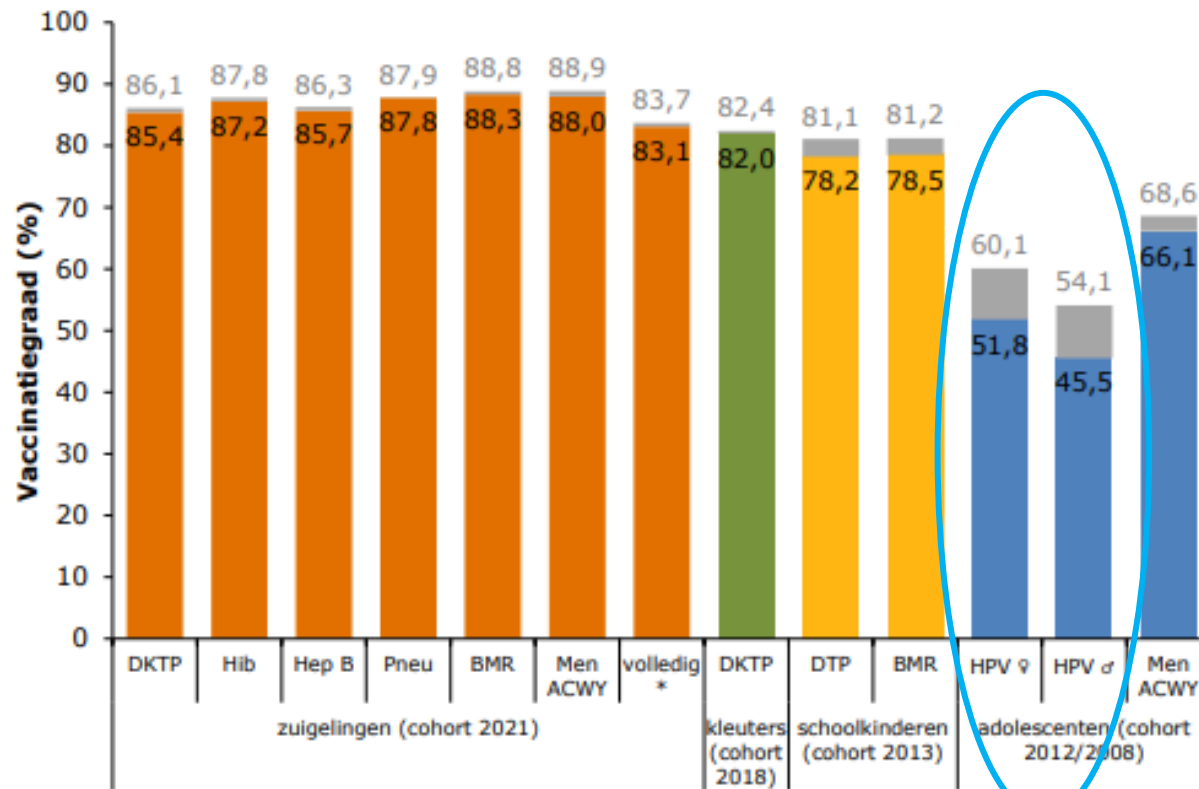
Voor meer informatie, kijk op
rijksvaccinatieprogramma.nl/hpv

Nu: jongens en meisjes worden uitgenodigd in het jaar dat ze 10 worden, 2 prikken met een half jaar ertussen.

De zorg voor morgen begint vandaag



Actuele vaccinatiecijfers in Nederland



Betekenis afkortingen: D(K)TP = difterie, kinkhoest, tetanus, poliomyelitis,
Hib = *Haemophilus influenzae* type b-ziekte, Hep B = hepatitis B,
Pneu = pneumokokkenziekte, BMR = bof, mazelen, rodehond,
MenACWY = meningokokken ACWY-ziekte, HPV = humaan papillomavirus infectie.
* volledig = alle RVP-vaccinaties volgens schema ontvangen op tweejarige leeftijd.

De HPV-vaccinatie blijft 'achter' in vergelijking met andere vaccinaties.

Bijzondere positie door o.a.:

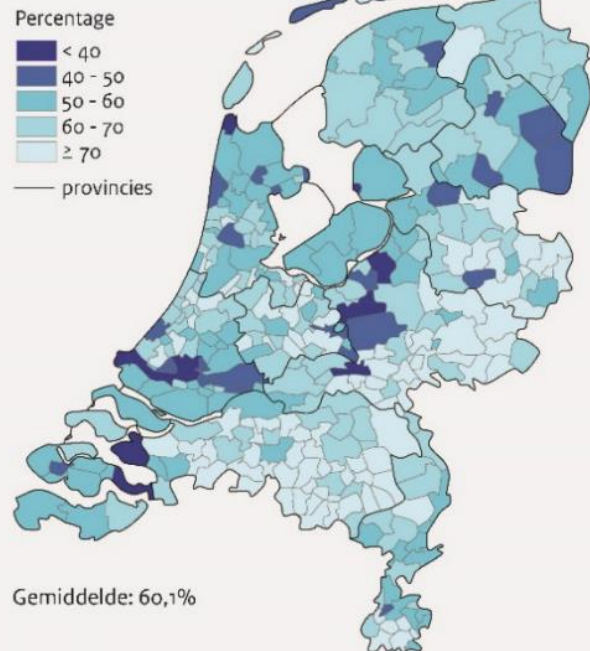
- Eerst alleen voor meisjes
- Misvattingen over bijwerkingen zoals onvruchtbaarheid, chronische vermoeidheid
- Link met seksualiteit



Actuele vaccinatiecijfers

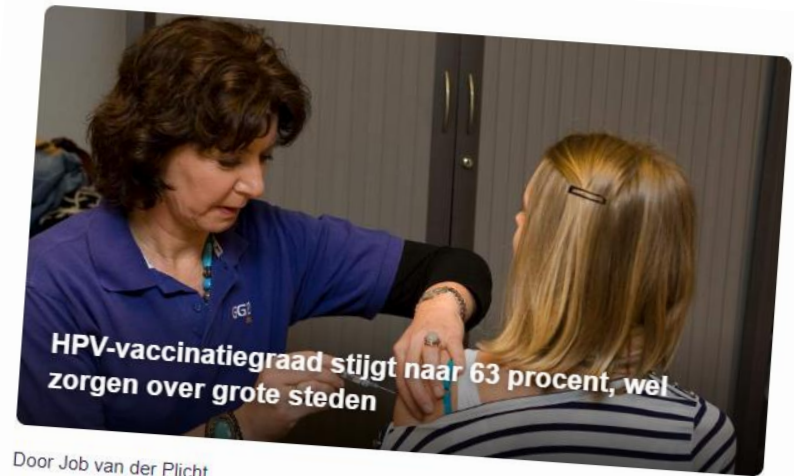
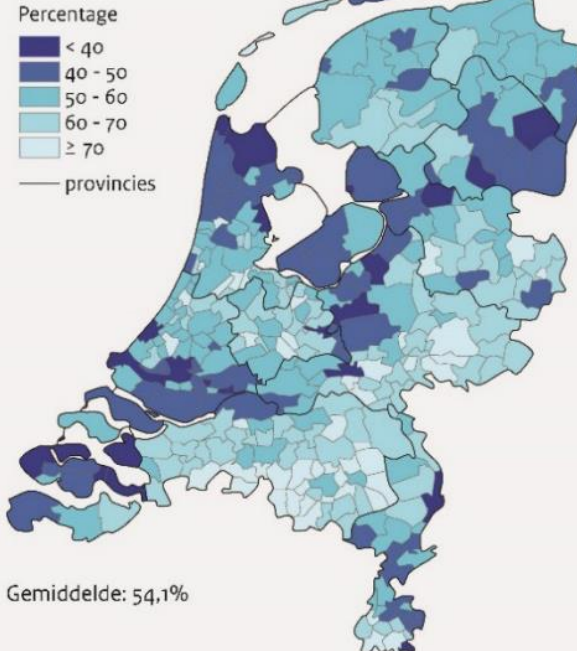
Vaccinatiegraad HPV (exclusief anonieme vaccinaties) per gemeente

Volledig afgesloten, adolescente meisjes cohort 2012 (zonder leeftijdsgrens)



Bron: RIVM

Volledig afgesloten, adolescente jongens cohort 2012 (zonder leeftijdsgrens)



HPV-vaccinatiegraad stijgt naar 63 procent, wel zorgen over grote steden

Door Job van der Plicht

1 jul 2021 om 05:02
Update: 3 jaar geleden

272 reacties

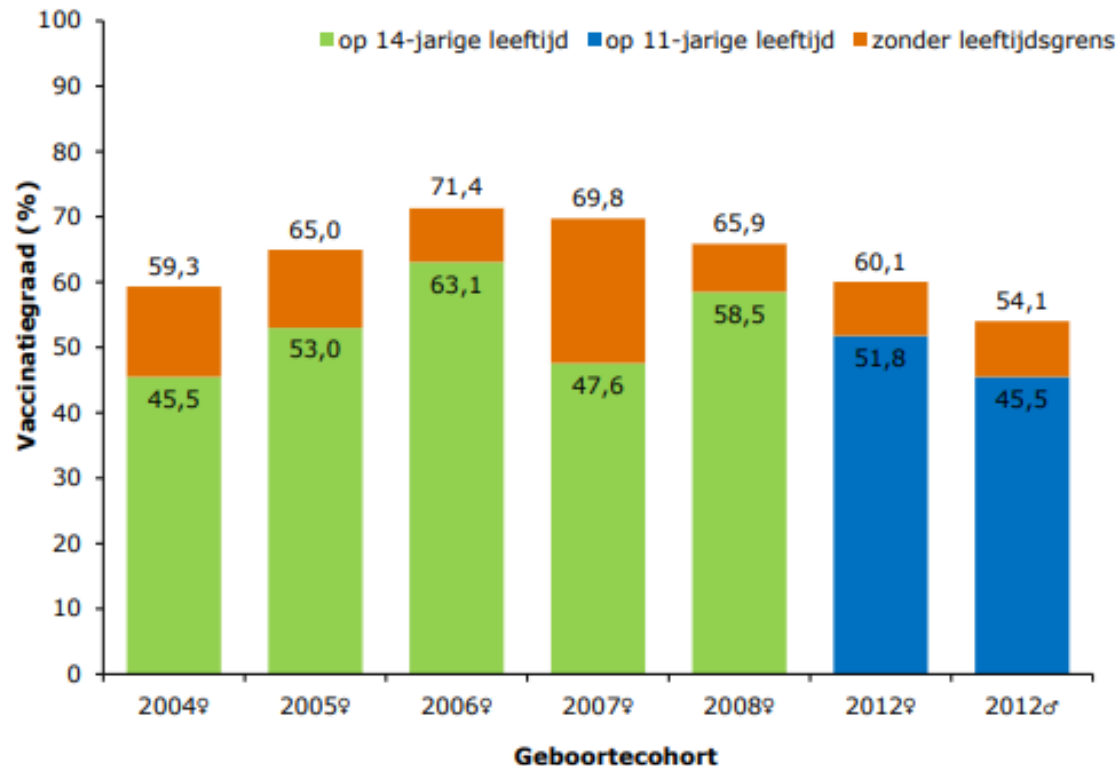
Delen

Opnieuw hebben vorig jaar meer meisjes zich laten vaccineren tegen HPV, het virus dat onder meer baarmoederhalskanker kan veroorzaken, blijkt uit cijfers van het RIVM. De HPV-vaccinatiegraad voor meisjes uit 2006 ligt nu op 63 procent, wat 10 procent meer is dan vorig jaar. Nog niet eerder lag de vaccinatiegraad voor HPV zo hoog.

De verwachting is dat de vaccinatiegraad voor meisjes en jongens uit 2012 (uitgenodigd in 2022) nog gaat toenemen.



Actuele vaccinatiecijfers in Nederland



Inhaalvaccinaties: de vaccinatiegraad in jongere cohorten stijgt nog door inhaalvaccinaties.

Oudere geboortecohorten (links in de grafiek) hebben meer tijd gehad om een HPV-vaccinatie in te halen dan het jongste geboortecohort 2012 (rechts in de grafiek).
Figuur 4 HPV-vaccinatiegraad met en zonder leeftijdsgrens, uitgesplitst naar geboortecohort, op basis van op persoon geregistreerde vaccinaties (exclusief anonieme vaccinaties)



Actuele vaccinatiecijfers in Nederland

% 1e HPV vrouwen*	Uitvoerjaar																			
Geboortejaar	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Totaal
2014																		0%	68%	68%
2013																	1%	65%	2%	68%
2012																0%	62%	4%	2%	67%
2011															0%	0%	1%	65%	1%	68%
2010														0%	0%	0%	1%	66%	3%	70%
2009													0%	0%	0%	0%	64%	4%	1%	70%
2008												0%	0%	0%	0%	67%	3%	2%	1%	73%
2007											0%	0%	0%	0%	62%	9%	1%	3%	1%	76%
2006										0%	0%	0%	0%	68%	1%	1%	3%	1%	1%	75%
2005									0%	0%	0%	0%	57%	4%	1%	6%	1%	3%	0%	73%
2004								0%	0%	0%	0%	48%	3%	3%	1%	10%	1%	1%	0%	67%
2003							0%	0%	0%	0%	51%	1%	2%	12%	1%	1%	0%	5%	0%	71%
2002						0%	0%	0%	0%	58%	1%	1%	1%	8%	0%	0%	0%	4%	0%	74%
2001					0%	0%	0%	0%	64%	1%	1%	0%	1%	1%	0%	0%	0%	6%	0%	74%
2000				0%	0%	0%	0%	64%	1%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	7%	0%	73%
1999			0%	0%	0%	0%	63%	1%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	7%	0%	72%
1998		0%	0%	0%	0%	62%	1%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	7%	0%	71%
1997		0%	0%	0%	60%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	8%	0%	69%
1996	0%	0%	0%	48%	9%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	10%	0%	67%

Leeftijd in 2023
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27

* Vestiging in NL voor de 18e verjaardag



Actuele vaccinatiecijfers in Nederland

% 1e HPV mannen*					Leeftijd in 2023
Geboortjaar	2022	2023	2024	Totaal	
2014	0%	0%	65%	65%	9
2013	1%	62%	2%	65%	10
2012	56%	4%	2%	62%	11
2011	1%	61%	2%	63%	12
2010	1%	61%	4%	66%	13
2009	56%	5%	1%	63%	14
2008	59%	3%	1%	63%	15
2007	1%	56%	2%	60%	16
2006	52%	3%	1%	56%	17
2005	1%	48%	0%	49%	18
2004	43%	2%	0%	46%	19
2003	0%	27%	0%	27%	20
2002	0%	25%	0%	25%	21
2001	0%	24%	0%	25%	22
2000	0%	23%	0%	23%	23
1999	0%	23%	0%	23%	24
1998	0%	22%	0%	23%	25
1997	0%	22%	0%	22%	26
1996	0%	21%	0%	22%	27

* Vestiging in NL voor de 18e verjaardag



Waar gaan we de komende tijd mee verder

- 2025: advies van de Gezondheidsraad over het HPV-vaccinatieprogramma
 - Specifiek: nagaan of het doel van het programma verbreed moet worden van bescherming tegen door HPV veroorzaakte kanker, naar bescherming tegen door HPV veroorzaakte ziekte (genitale wratten)
- Onderzoek, bv:
 - Gespreksanalyses (Universiteit Utrecht)
- (Publieks)communicatie: belangrijk om aandacht te blijven genereren voor het belang van vaccinatie



Bedankt voor uw aandacht!

