



1. Vaccinatiegraad Nederland

Gezien de diversiteit aan vaccinaties en leeftijdsgroepen is de deelname aan het totale Rijksvaccinatieprogramma in Nederland niet uit te drukken in een enkel getal. De vaccinatiegraad wordt per vaccinatie vastgesteld, op verschillende leeftijden.

Onderstaand schema toont de leeftijd waarop de vier verschillende vaccinatioestanden worden vastgesteld: de primaire serie, basisimmuun, gerevaccineerd en volledig afgesloten. Men spreekt van 'volledige deelname' als het kind op 2-jarige leeftijd alle vaccinaties volgens het RVP-schema heeft gekregen.

Zuigelingen		Kleuters	School- kinderen	Adolescente meisjes
1 jaar	2 jaar	5 jaar	10 jaar	14 jaar
DKTP-3	DKTP-4	DKTP-5 ^e	DTP-6	
Hib-3	Hib-4			
	Hep B-4 ^a			
Pneu-2	Pneu-3 ^b			
	BMR-1		BMR-2	
	Men C/ACWY			
	volledig ^c			HPV-2/3 ^d

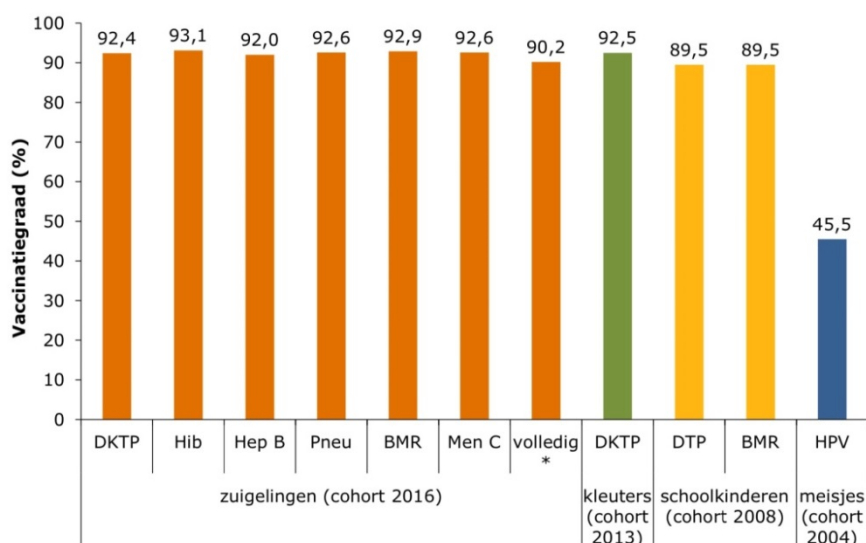
Vaccinatioestanden:

primaire serie	→ voorbereiding op basisimmuuniteit
basisimmuun	→ basisimmuuniteit bereikt
gerevaccineerd	→ revaccinatie ontvangen
volledig afgesloten	→ vaccinatieschema beëindigd, voldoende beschermd

Individuele leeftijd waarop de vaccinatiegraad per vaccinatie wordt vastgesteld. **Bron: Jaarverslag RVP NL 2018**

Deze tekst in deze brief is met zorg samengesteld. Soms staan in de brief links naar externe websites. Regio Gooi en Vechtstreek is niet verantwoordelijk of aansprakelijk voor de inhoud van deze websites. Lees ook onze [privacyverklaring](#).

Uitgaande van dit schema laat onderstaande afbeelding zien wat de vaccinatiegraad in Nederland was in 2018.



Landelijke vaccinatiegraad (%) per vaccinatie en geboortecohort; vastgesteld op leeftijd 2 jaar (zuigelingen), 5 jaar (kleuters), 10 jaar (schoolkinderen) en 14 jaar (adolescente meisjes). Volledig * = alle vaccinaties ontvangen bij 2 jaar. **Bron: Jaarverslag RVP NL 2018**

2. Vaccinatiegraad in onze regio

In het RVP-rapport ‘Vaccinatiegraad en jaarverslag Rijksvaccinatieprogramma Nederland 2018’ wordt ook verwezen naar de vaccinatiegraad op regionaal niveau. Daarbij is een volledig overzicht te raadplegen voor alle vaccinatiepercentages per gemeente. Zie: [Vaccinatiegraad op regionaal niveau 2018](#). Hieronder volgt een samenvatting van de regionale en lokale cijfers.

0 tot 2-jarigen

Voor alle vaccinaties aan zuigelingen (geboren in 2016) blijven we regiobreed, met 91,5 %, boven het landelijk gemiddelde van 90,2 %. We zien echter dat er in Blaricum iets meer kinderen (1,9 %) niet volledig zijn gevaccineerd. Dat wil zeggen dat zij op 2-jarige leeftijd niet alle vaccinaties hebben ontvangen volgens het RVP. Alle andere gemeenten zitten op of boven het landelijke percentage van 90,2 %.

Gemeente	DKTP zuigelingen 2016		HIB zuigelingen 2016		Hepatitis B zuigelingen 2016	Pneumo zuigelingen 2016		BMR zuigelingen 2016	Men C / ACWY zuigelingen 2016	Alle RVP vaccinaties 2016
	Primaire serie %	Basis immuun %	Primaire serie %	Volledig afgesloten %	Volledig afgesloten %	Primaire serie %	Volledig afgesloten %	Basis immuun %	Volledig afgesloten %	Volledige deelname %
Blaricum	92,8	90,7	92,8	91,4	90,1	92,8	91,4	94,0	94,0	88,1
Gooise Meren	95,8	93,5	95,6	94,5	92,8	95,3	93,8	95,6	95,2	92,1
Hilversum	95,1	93,5	95,0	93,8	92,9	94,6	93,8	94,6	93,7	91,1
Huizen	94,8	92,4	94,6	93,2	92,1	95,1	92,9	93,5	94,0	90,2
Laren	96,9	96,9	96,9	95,8	95,8	96,9	96,9	94,8	94,8	92,7
Weesp	99,1	97,7	99,1	97,7	98,1	99,1	97,7	98,1	97,2	96,2
Wijdmeren	93,0	92,2	93,0	93,0	92,2	93,5	93,0	93,5	93,9	91,3
Totaal	95,3	93,5	95,2	94,1	93,1	95,1	93,9	94,9	94,5	91,5

Vaccinatiegraad zuigelingen per gemeente in procenten voor cohort 2016. **Bron: Jaarverslag RVP NL 2018**

4-jarigen

Voor de DKTP-vaccinatie voor 4-jarigen geldt dat we regiobreed 0,3 % boven het landelijke percentage van 92,5 % liggen. Enkele gemeenten (Blaricum, Hilversum, Laren en Wijdmeren) liggen net iets onder het landelijk gemiddelde.

Gemeente	DKTP Kleuters 2013
	Gerevaccineerd %
Blaricum	90,1
Gooise Meren	95,8
Hilversum	91,9
Huizen	93,0
Laren	91,2
Weesp	93,3
Wijdmeren	89,3
Totaal	92,8

Vaccinatiegraad kleuters per gemeente in procenten voor cohort 2013. **Bron: Jaarverslag RVP NL 2018**

9-jarigen

Voor de 9-jarigen liggen we regiobreed 2 % (DTP) en 1,9 % (BMR) boven het landelijk percentage van 89,5 % en 89,5 %. Hilversum en Wijdmeren liggen hier 0,2 tot 0,5 % onder.

Gemeente	DTP Schoolkinderen 2008	BMR Schoolkinderen 2008	
	Volledig Afgesloten %	Basis Immuun %	Volledig Afgesloten %
Blaricum	91,8	99,2	91,0
Gooise Meren	92,9	97,6	93,1
Hilversum	89,3	96,6	89,5
Huizen	93,7	97,7	93,5
Laren	90,6	96,9	89,8
Weesp	95,2	98,9	95,2
Wijdmeren	89,0	98,0	88,6
Totaal	91,5	97,4	91,4

Vaccinatiegraad schoolkinderen per gemeente in procenten voor cohort 2008. **Bron: Jaarverslag RVP NL 2018**

12-jarigen

Sinds 2009 is de vaccinatie tegen humaan papillomavirus (HPV) opgenomen in het RVP voor 12-jarige meisjes. De HPV-vaccinatiegraad is landelijk in 2018 gelijk gebleven aan het jaar ervoor, namelijk 45,5 %. Regiobreed zitten we met 53,9 % weer iets hoger dan de vaccinatiegraad in 2017 (50,9 %).

Gemeente	HPV Adolescente meisjes 2004
	Volledig afgesloten %
Blaricum	61,0
Gooise Meren	62,9
Hilversum	55,1
Huizen	42,4
Laren	44,4
Weesp	58,0
Wijdmeren	43,0
Totaal	53,9

*Vaccinatiegraad adolescente meisjes per gemeente in procenten voor cohort 2004. **Bron: Jaarverslag RVP NL 2018***

3. Niet gevaccineerde kinderen

In het jaarverslag van het Rijksvaccinatieprogramma is dit keer ook gekeken naar het percentage kinderen dat geen enkele vaccinatie heeft gekregen. Landelijk is dit percentage 4,6. In de regio Gooi en Vechtstreek ligt dit tussen 4,6 % (Blaricum) en 0,5 % (Weesp).

Gemeente	Geen enkele vaccinatie
	Totaal %
Blaricum	4.6
Gooise Meren	3.1
Hilversum	3.2
Huizen	4.1
Laren	2.1
Weesp	0.5
Wijdmeren	4.3
Landelijk	4.6

Overzicht van niet gevaccineerde kinderen per gemeente in procenten. Bron: Jaarverslag RVP NL 2018

Risico's van niet vaccineren

De vaccinaties uit het RVP verkleinen de kans op bepaalde ziektes of ze maken het verloop van de ziekte veel milder. Wanneer veel kinderen tegen een infectieziekte zijn gevaccineerd, komt deze ziekte minder vaak voor (groepsbescherming). Ook kwetsbare mensen en kinderen die (nog) niet zijn ingeënt, lopen dan minder risico om de ziekte te krijgen. Zij worden als het ware beschermd door de ingeënte groep. Om dit effect te behouden is het belangrijk dat zoveel mogelijk kinderen zijn ingeënt en de hoge vaccinatiegraad blijft bestaan.

Extra aandacht Jeugd en Gezin

Jeugd en Gezin zet zich in voor een zo hoog mogelijke vaccinatiegraad in de regio. De jeugdartsen en jeugdverpleegkundigen zijn extra geschoold om hierover met ouders en jongeren in gesprek te gaan. Op de reguliere vaccinatiemomenten komt deelname aan het RVP altijd aan de orde. Ook op latere momenten kunnen kinderen (tot hun 18^e verjaardag) alsnog bij Jeugd en Gezin gratis de vaccinaties halen die zij hebben gemist. Dit kan tijdens de groepsvaccinatiedagen die in het voor- en najaar worden georganiseerd, of bij de zogeheten inhaalsprekuren die gedurende het hele jaar plaatsvinden. De ervaring van Jeugd en Gezin is dat hier in 2018 meer gebruik van is gemaakt dan in voorgaande jaren.

Via het klantportaal van Jeugd en Gezin (www.mijnjeugdengezin.nl) kunnen ouders in het digitaal dossier van hun kind de vaccinatiestatus bekijken. Dit kan na inloggen met DigiD.

4. Ontwikkelingen in 2018

In het landelijk vaccinatieschema staat wanneer kinderen hun vaccinaties bij de jeugdgezondheidszorg (JGZ) krijgen aangeboden. Het Nederlandse schema is historisch gegroeid en volledig afgestemd op het voorkomen van ziekten. Het schema wordt aangepast als er nieuwe vaccins komen en/of bij nieuwe wetenschappelijke inzichten. Zo is eind 2018 een deel van de 14-jarigen uitgenodigd voor het meningo-kokkenvaccin (MenACWY) omdat er sinds 2015 een toename was in ziekte door meningokokken type W.

Om aandacht te vragen voor deze nieuwe vaccinatie startte het RIVM een publiekscampagne met o.a. informatie op de website www.rijksvaccinatieprogramma.nl en een specifieke site voor jongeren: www.deeldditnietmetjevrienden.nl. Inwoners uit de regio Gooi en Vechtstreek konden daarnaast op de website van Jeugd en Gezin (www.jggv.nl) terecht voor informatie. Ook heeft Jeugd en Gezin (extra) telefonische spreekuren gehouden waar inwoners hun vragen konden stellen.

14-jarigen

Landelijk is in 2018 87,1 % (van het opgeroepen deel) van de kinderen uit 2004 tegen MenACWY gevaccineerd. Regionaal is dat 90,5%. Geen van de gemeenten uit de Gooi en Vechtstreek ligt onder het landelijke percentage.

Gemeente	Men ACWY adolescenten 2004
	Volledig afgesloten %
Blaricum	94,9
Gooise Meren	93,5
Hilversum	88,7
Huizen	90,4
Laren	89,8
Weesp	89,7
Wijdmeren	88,4
Totaal	90,5

Vaccinatiegraad (%) adolescenten per gemeente in procenten voor cohort 2004. Bron: Jaarverslag RVP NL 2018



5. Ontwikkelingen in 2019

Kinkhoest

Tegelijkertijd met het besluit over uitbreiding van het met RVP met de vaccinatie tegen meningokokken-ziekte is ook landelijk besloten om vanaf eind 2019 zwangere vrouwen een vaccinatie tegen kinkhoest aan te bieden. Met deze vaccinatie wordt de pasgeboren baby beter beschermd tegen kinkhoest. Kinkhoest is vooral voor heel jonge baby's gevaarlijk. Het is onduidelijk hoeveel zwangere vrouwen hier gebruik van gaan maken.

Rotavirus

Ook jonge kinderen die lichamelijk extra kwetsbaar zijn, komen in aanmerking voor een nieuwe vaccinatie, namelijk die tegen het rotavirus. Rotavirusinfectie is een besmettelijke ziekte en veroorzaakt braken en diarree. Rotavirusinfecties komen in Nederland veel voor, vooral bij jonge kinderen tussen 6 maanden en 2 jaar oud. Ongeveer 8 % van de kinderen komt in aanmerking voor deze vaccinatie. In de regio Gooi en Vechtstreek gaat het om ruim 200 kinderen. De precieze start van deze nieuwe vaccinatie is nog onbekend.

HPV

Daarnaast heeft de Gezondheidsraad in juni 2019 het advies uitgebracht om ook jongens via het RVP te vaccineren tegen HPV. Daarbij adviseert de raad om ook een aanvullend programma op te zetten voor mensen tot en met 26 jaar die zich nog niet tegen HPV hebben laten vaccineren. De besluitvorming over dit advies moet nog plaatsvinden.

Conclusie

Uit dit overzicht blijkt dat in regio Gooi en Vechtstreek de vaccinatiegraad in 2018 boven de nationale norm van 90% ligt. De vaccinatiegraad is stabiel, nog steeds hoog en vaak boven of rond het landelijk gemiddelde. Onze regio volgt daarmee de landelijke trend qua deelname aan het RVP.