

# Vaccin in het kort voor het HPV-vaccin (Gardasil 9)

## Waarvoor is dit vaccin?

Dit vaccin helpt je kind beschermen tegen ziektes die worden veroorzaakt door **9 typen van het humaan papillomavirus (HPV)**. Je kind kan met HPV besmet worden tijdens het vrijen en intiem contact. 8 op de 10 mensen raakt in hun leven besmet met HPV. Van een HPV-infectie die niet vanzelf verdwijnt, kan je kind kanker krijgen. Kanker door HPV kan soms dodelijk zijn.

Een HPV-infectie kan leiden tot verschillende soorten kanker:

- Van de baarmoederhals.
- In de mond en keel.
- Bij het poepgat.
- Bij de vagina.
- Van de schaamlippen.
- Van de penis.

Het HPV-vaccin beschermt ook tegen wratten rond de vagina, penis of poepgat (anogenitale wratten).

## Hoe werkt dit vaccin?



Als je kind na vaccinatie in contact komt met HPV, dan herkent het lichaam dit virus. Het lichaam van je kind heeft dan al antistoffen aangemaakt die je kind beschermen tegen dit virus. Deze antistoffen blijven lang in het bloed zitten.

Er is onderzoek gedaan naar de werkzaamheid van het HPV-vaccin bij meisjes. Uit dat onderzoek blijkt dat het vaccin de kans op voorstadia van kanker en verschillende soorten kanker met ongeveer 90% verlaagt. Dit betekent dat van elke 100 meisjes die zonder vaccinatie één of meerdere van deze kankersoorten zouden krijgen, er na vaccinatie rond de 90 meisjes geen van deze kankersoorten krijgen. Het gaat hierbij om voorstadia van kanker en kanker van de baarmoederhals, schaamlippen of vagina, die worden veroorzaakt door HPV typen 16, 18, 31, 33, 45, 52 en 58.

Van deze HPV-typen kunnen jongens en meisjes ook kanker krijgen bij het poepgat. Het HPV-vaccin beschermt daar ook tegen.

Door HPV-typen 6 en 11 kunnen jongens en meisjes wratten rond de penis, vagina of poepgat krijgen. Het HPV-vaccin beschermt ook tegen deze wratten.

Het HPV-vaccin beschermt het beste tegen een HPV-infectie als je nog niet eerder met HPV in contact bent geweest. De vaccinatie wordt daarom rond de leeftijd van 10 jaar gegeven.

## Wat moet ik doen als mijn kind de vaccinatie niet heeft gehad?



Heeft je kind de afspraak voor de vaccinatie **gemist**? Maak zo snel mogelijk een nieuwe afspraak.

## Belangrijkste waarschuwingen



Heeft je kind **koorts** voordat het de vaccinatie krijgt? Je kind kan dan nog zieker worden. Advies RIVM: maak een nieuwe afspraak voor de vaccinatie als je kind meer dan 38,5 graden koorts heeft.

## Wanneer krijgt mijn kind dit vaccin?

In het schema van het Rijksvaccinatieprogramma staat dat je kind dit vaccin kan krijgen in het jaar dat je kind 10 jaar wordt. Het RIVM verstuurt hiervoor een uitnodiging.



Binnen het Rijksvaccinatieprogramma krijgt je kind deze vaccinatie **2 keer**. Je kind krijgt de tweede vaccinatie 6 maanden na de eerste vaccinatie.



Je kind krijgt de prik in de bovenarm.

Deze vaccinatie is onderdeel van het **Rijksvaccinatieprogramma**. Dit is een programma van de overheid om mensen te beschermen tegen besmettelijke ziektes. De vaccinaties in het Rijksvaccinatieprogramma zijn gratis tot 18 jaar.

## Belangrijkste bijwerkingen

Net zoals bij andere vaccins kan je kind last krijgen van bijwerkingen. Dit komt omdat het vaccin ervoor zorgt dat de afweer van je kind gaat werken. Afweer zorgt voor bescherming tegen HPV.

Ongeveer 1 op de 10 kinderen krijgt last van:

- Pijn, rood of dikker worden van de huid op de plek van de prik.
- Hoofdpijn.

Ongeveer 1 op de 100 kinderen krijgt last van:

- Een blauwe plek of jeuk op de plek van de prik.
- Koorts of moe zijn.
- Duizelig zijn.
- Misselijk zijn.

## Meer weten?



Heb je vragen of twijfels over het vaccineren van je kind? Bespreek deze dan met de jeugdarts of met je arts of apotheker.

Kijk voor de officiële bijsluiting op [geneesmiddeleninformatiebank.nl](https://www.geneesmiddeleninformatiebank.nl). Of kijk voor meer informatie op [apotheek.nl](https://www.apotheek.nl), [thuisarts.nl](https://www.thuisarts.nl) of [rijksvaccinatieprogramma.nl](https://www.rijksvaccinatieprogramma.nl). Wil je een bijwerking melden of hier meer over weten? Dit kan op [lareb.nl](https://www.lareb.nl).