



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

# Vragen en antwoorden over de coronavaccinatie

met het vaccin Comirnaty van Pfizer/BioNTech

## Algemeen

### Kan ik anderen nog besmetten tussen de eerste en tweede vaccinatie?

De vaccinatie beschermt tegen ziek worden door het coronavirus, maar we weten nog niet of de vaccinatie er ook voor zorgt dat je anderen niet meer kunt besmetten. Voor een goede bescherming tegen de ziekte zijn twee vaccinaties nodig.

### Kan ik tussen de eerste en tweede vaccinatie corona krijgen?

Ja dat kan. Er zijn twee vaccinaties met een tussenpoos van 21 dagen nodig voor een goede bescherming tegen corona. Tussen de eerste en tweede vaccinatie is de afweer nog niet voldoende en kunnen mensen nog corona krijgen. Het blijft daarom altijd belangrijk om je te laten testen wanneer je klachten krijgt die passen bij corona.

### Kan ik na de tweede vaccinatie corona krijgen?

Ja dat kan. Zeven dagen na de tweede vaccinatie is ruim 90% van de mensen beschermd tegen corona. Ook mensen die twee keer gevaccineerd zijn, kunnen dus nog corona krijgen. Maar de kans is wel klein en het ziekteverloop is dan meestal minder ernstig. Het blijft daarom altijd belangrijk om je te laten testen wanneer je klachten krijgt die passen bij corona.

### Als ik na de eerste vaccinatie corona krijg, ben ik dan al beschermd of moet ik toch nog de tweede prik halen?

Het advies is wel om ook de tweede vaccinatie te halen. Door de infectie maak je antistoffen tegen het coronavirus. We weten nog niet goed hoe lang deze immuniteit beschermt, en daarom adviseren we om de vaccinatieserie af te maken. Je mag langskomen voor deze tweede vaccinatie als je hersteld bent van de ziekte, en er minstens vier weken zijn verstreken na het begin van de klachten. Als je twijfelt of je voldoende hersteld bent van corona, overleg dan met de arts of instelling die jou zal vaccineren.

### Werkt het vaccin nog als er een nieuwe mutatie komt?

Ja het vaccin werkt nog steeds. Het is normaal dat het virus verandert. Dit betekent niet meteen dat het vaccin niet meer werkzaam is, omdat het om kleine veranderingen gaat in het virus. Voor nu zijn er geen aanwijzingen dat de vaccinatie niet beschermt tegen de nieuwe mutaties van het coronavirus, zoals de nieuwe Britse variant. Wereldwijd houden landen goed in de gaten of de vaccinatie beschermt tegen nieuwe virusmutaties.

### Kan ik als tweede vaccinatie een vaccin van een ander merk krijgen?

Het is de bedoeling dat beide vaccinaties van hetzelfde merk zijn. We weten niet of je ook beschermd bent als je verschillende merken vaccins krijgt.

## Zwangerschap en zwangerschapsplannen

### Is de vaccinatie veilig als ik zwanger ben?

Uit studies zijn geen aanwijzingen gekomen dat een coronavaccinatie tijdens de zwangerschap nadelige gevolgen heeft. Maar omdat er nog weinig over bekend is, raden we het op dit moment voor de zekerheid nog af. Het advies is om je na de zwangerschap te laten vaccineren.

Heb je gezondheidsproblemen waardoor je een hogere kans hebt om ernstig ziek te worden van corona? Dan zijn de voordelen van vaccineren tijdens de zwangerschap misschien groter dan de (theoretische) nadelen. Overleg met je arts of vaccinatie tijdens de zwangerschap toch beter is.

### Wat moet ik doen als ik tussen de eerste en tweede vaccinatie zwanger blijkt te zijn?

Je hoeft je geen zorgen te maken, want er zijn geen aanwijzingen dat de vaccinatie gevolgen heeft voor de zwangerschap. Maar omdat er nog weinig over bekend is, raden we op dit moment voor de zekerheid af om tijdens de zwangerschap te vaccineren. Het advies is om na de zwangerschap de tweede vaccinatie te halen. Heb je gezondheidsproblemen waardoor je een hogere kans hebt om ernstig ziek te worden van corona? Dan zijn de voordelen van vaccineren tijdens de zwangerschap misschien groter dan de (theoretische) nadelen. Overleg met je arts of vaccinatie tijdens de zwangerschap toch beter is.

Het is verstandig om bij pREGnant te melden dat je tijdens je zwangerschap een coronavaccinatie hebt gehad. pREGnant is het register van bijwerkingencentrum Lareb, waarin informatie verzameld wordt over medicijngebruik en vaccinaties tijdens de zwangerschap. [www.pregnant.nl](http://www.pregnant.nl).

### Is het gevaarlijk als ik na de coronavaccinatie zwanger word?

Nee, dat is niet gevaarlijk.

### Is een ander merk dan Pfizer/BioNTech (Comirnaty) wel veilig in combinatie met zwangerschap?

Voor alle coronavaccins geldt dat er weinig of helemaal geen zwangere vrouwen meededen met de onderzoeken die zijn uitgevoerd voordat de vaccins op de markt werden toegelaten. Voor alle vaccins geldt dus dat we op dit moment erg weinig informatie hebben over de veiligheid van de vaccinatie tijdens de zwangerschap.

### Kan ik de vaccinatie halen als ik plannen heb om zwanger te worden?

Ja dat kan, zolang je nog niet zwanger bent tijdens de vaccinatie. Als je achteraf toch zwanger bleek te zijn tijdens de vaccinatie, is dat geen reden om je zorgen te maken.

### Heeft de vaccinatie invloed op mijn vruchtbaarheid of IVF behandeling?

Nee, vaccinaties en vruchtbaarheid hebben geen invloed op elkaar. Als je zwanger wil worden via IVF is het goed om met je gynaecoloog te bespreken wat een goed moment is voor de coronavaccinatie.

### Mag ik gevaccineerd worden als ik borstvoeding geef?

Ja, dat mag. Er zijn geen aanwijzingen dat het vaccin in de moedermelk komt en via de borstvoeding bij het kind kan komen.

### Kan ik de vaccinatie nemen in combinatie met de pil of andere anticonceptiemiddelen?

Ja, dat kan. Vaccins hebben geen invloed op de werkzaamheid van de pil of andere anticonceptiemiddelen. Omgekeerd hebben de pil of andere anticonceptiemiddelen geen invloed op het afweersysteem en ook niet op de afweerreactie die het coronavaccin opwekt.

## Bijwerkingen

### Welke bijwerkingen kan ik krijgen?

Bijwerkingen komen regelmatig voor na een coronavaccinatie. Ze beginnen meestal snel na de vaccinatie en gaan bijna altijd vanzelf weer over na een paar dagen. Veel voorkomende

bijwerkingen zijn reacties op de prikplek, koorts, hoofdpijn, moeheid en spierpijn. Dit soort bijwerkingen zijn geen reden om de tweede vaccinatie niet te nemen. Je kunt bijwerkingen melden bij bijwerkingencentrum Lareb via [mijnbijwerking.nl](http://mijnbijwerking.nl).