

# Vaccin in het kort voor **Comirnaty (BioNTech/Pfizer) tegen COVID-19**

## Waarvoor is dit vaccin?

Dit vaccin beschermt u tegen het coronavirus (SARS-CoV-2). Als u besmet raakt met dit virus kunt u last krijgen van klachten. Zoals koorts, hoesten, keelpijn, een loopneus en verlies van reuk en smaak. Ook kunt u last krijgen van ernstige klachten. Zoals benauwdheid en een longontsteking. Sommige mensen overlijden aan het coronavirus.

U krijgt dit vaccin om te voorkomen dat u ziek wordt door het coronavirus.

## Hoe werkt dit vaccin?



Als u na de vaccinatie in contact komt met het coronavirus, dan herkent uw lichaam dit virus. Uw lichaam heeft dan al antistoffen aangemaakt die u beschermen tegen dit virus. Hierdoor wordt u niet ziek of veel minder ziek.

U heeft **2 vaccinaties** nodig om goed beschermd te zijn tegen het coronavirus. Vanaf 7 dagen na de tweede vaccinatie bent u beschermd tegen het coronavirus.

Uit de eerste onderzoeken blijkt dat dit vaccin **de kans op COVID-19 met 95% verlaagt**. Dit betekent dat van de 100 mensen die zonder vaccinatie COVID-19 zouden krijgen, er na vaccinatie nog maar 5 mensen COVID-19 krijgen.

## Wanneer krijg ik dit vaccin?

U kunt deze vaccinatie krijgen als u 12 jaar of ouder bent. De Rijksoverheid bepaalt wie een uitnodiging krijgt voor dit vaccin.



U krijgt deze vaccinatie **2 keer**. U krijgt de tweede vaccinatie minimaal 3 weken na de eerste vaccinatie.



U krijgt de prik in uw bovenarm.

U kunt een **derde prik** krijgen als uw afweer erg slecht werkt. Afweer zorgt voor bescherming tegen ziektes. U krijgt deze derde vaccinatie minimaal 4 weken na de tweede vaccinatie. U krijgt hiervoor een uitnodiging van uw arts.

Heeft u geen ernstige problemen met uw afweer? Dan is het nog niet duidelijk of u een derde prik (**boosterprik**) nodig heeft. Als u een boosterprik nodig heeft, krijgt u deze minimaal 6 maanden na uw tweede vaccinatie.

## Hoe is dit vaccin goedgekeurd?

- Er is veel onderzoek gedaan naar de veiligheid en werkzaamheid van dit vaccin. Deze onderzoeken zijn nu tegelijkertijd uitgevoerd, in plaats van na elkaar. Dit scheelt veel tijd.
- De resultaten van deze onderzoeken zijn direct beoordeeld. Er zijn geen belangrijke stappen overgeslagen.

## Let op!



U mag autorijden als u dit vaccin heeft gehad. Rijd geen auto als u last heeft van bijwerkingen zoals moe zijn.



Bent u zwanger? Volgens het RIVM kunt u zich veilig laten vaccineren.

## Belangrijkste waarschuwingen

Vraag aan uw arts of u dit vaccin mag krijgen als u:

- Eerder een **allergische reactie** heeft gehad op een vaccin.

Het RIVM adviseert om een nieuwe afspraak te maken als u:

- **Ernstig ziek** bent of **hoge koorts** heeft voordat u de vaccinatie krijgt.
- COVID-19 heeft. Of als u mogelijk COVID-19 heeft.
- De afspraak heeft **gemist**.

U heeft een hele kleine kans op een ontsteking van uw hartspier of uw hartzakje. Als dit gebeurt, is dat meestal binnen 2 weken. Dit gebeurt vaker na de tweede vaccinatie en vaker bij jonge mannen. **Neem daarom direct contact op met uw arts** als u na de vaccinatie last krijgt van:

- Pijn op de borst.
- Niet goed kunnen ademen.
- Hartkloppingen.

## Belangrijkste bijwerkingen

Net zoals bij andere vaccins kunt u last krijgen van bijwerkingen. De meeste bijwerkingen krijgt u omdat het vaccin ervoor zorgt dat de afweer van uw lichaam gaat werken. Afweer zorgt voor bescherming tegen het coronavirus.

Uit onderzoeken zijn de volgende meest voorkomende bijwerkingen bekend:

- Pijn op de plek van de prik (meer dan 80%).
- Moe zijn (meer dan 60%).
- Hoofdpijn (meer dan 50%).
- Spierpijn (meer dan 30%).
- Koorts (meer dan 10%).
- Diarree (meer dan 10%).

Deze bijwerkingen duren meestal 1 tot 3 dagen.

Een ernstige bijwerking die heel weinig voorkomt is een ontsteking van uw hartspier of van uw hartzakje.

## Meer weten?

Heeft u vragen of twijfels over vaccineren? Overleg dan met uw arts of apotheker.

Kijk voor de officiële bijsluiter van dit vaccin op [geneesmiddeleninformatiebank.nl](https://geneesmiddeleninformatiebank.nl). Ga voor meer informatie naar [coronavaccinatie.nl](https://coronavaccinatie.nl).

Wilt u een bijwerking melden of hier meer over weten? Dit kan op [lareb.nl](https://lareb.nl).