

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

## Voor kinderen van 5 tot en met 11 jaar oud

### Waarvoor is dit vaccin?

Dit vaccin beschermt uw kind tegen het coronavirus (SARS-CoV-2).

Als uw kind besmet raakt met dit virus, kan het last krijgen van klachten. Zoals koorts, hoesten, keelpijn, een loopneus en verlies van reuk en smaak. Een klein aantal kinderen wordt in het ziekenhuis opgenomen.

Uw kind krijgt dit vaccin om te voorkomen dat het ziek wordt door het coronavirus.

### Waarom is er een vaccin speciaal voor kinderen?



Kinderen van 5 tot en met 11 jaar krijgen hetzelfde vaccin als volwassenen. Maar er is wel een verschil: kinderen hebben minder vaccin nodig. Zij krijgen een prik met 10 microgram. Een volwassene krijgt 30 microgram per prik.

### Hoe komt het dat kinderen genoeg hebben aan 10 microgram per prik?

De afweer van kinderen werkt sterker dan bij volwassenen. Afweer zorgt voor bescherming tegen het coronavirus. Kinderen maken met minder vaccin evenveel antistoffen aan als volwassenen. Daarom is er een vaccin speciaal voor kinderen.

### Hoe werkt dit vaccin?



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

Uw kind heeft **2 vaccinaties** nodig om goed beschermd te zijn tegen het coronavirus. Vanaf 7 dagen na de tweede prik is uw kind beschermd tegen het coronavirus.

Dit vaccin werkt bij kinderen net zo goed als bij volwassenen. Uit onderzoek blijkt dat kinderen minder vaccin nodig hebben. Zij maken bij 10 microgram per prik al evenveel antistoffen aan als volwassenen bij 30 microgram per prik.

Ook blijkt uit onderzoek dat dit vaccin bij uw kind **de kans op COVID-19 met 91% verlaagt**. Dit betekent dat van de 100 kinderen die zonder vaccin COVID-19 zouden krijgen, er na de prikken nog maar 9 kinderen COVID-19 krijgen.

### 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.

### Wanneer krijgt mijn kind dit vaccin?

Uw kind kan dit vaccin krijgen als het 5 tot en met 11 jaar oud is. De Rijksoverheid bepaalt wie een uitnodiging krijgt voor dit vaccin.



Uw kind krijgt dit vaccin **2 keer**. Het RIVM adviseert de tweede prik ongeveer 4 tot 8 weken na de eerste prik.



Uw kind krijgt de prik in de bovenarm.

### Belangrijkste waarschuwingen

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

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

Het RIVM adviseert om een nieuwe afspraak te maken als uw kind:

- **Ernstig ziek** is of **hoge koorts** heeft voordat uw kind de prik krijgt.
- COVID-19 heeft. Of mogelijk COVID-19 heeft.
- De afspraak heeft **gemist**.

### Belangrijkste bijwerkingen

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

Uit onderzoeken zijn de volgende meest voorkomende bijwerkingen bij kinderen bekend:

- Pijn op de plek van de prik (meer dan 80%).
- Moe zijn (meer dan 50%).
- Hoofdpijn (meer dan 30%).
- Rode huid op de plek van de prik (meer dan 20%).
- De plek van de prik wordt dik (meer dan 20%).
- Spierpijn (meer dan 10%).
- Koude rillingen (meer dan 10%).

Deze bijwerkingen duren meestal 1 tot 3 dagen.

### Meer weten?

Heeft u vragen of twijfels over dit vaccin voor uw kind? Bespreek deze dan met uw arts of apotheker.

Kijk voor de officiële bijsluiter op [geneesmiddeleninformatiebank.nl](https://www.geneesmiddeleninformatiebank.nl).

Ga voor meer informatie naar [coronavaccinatie.nl](https://www.coronavaccinatie.nl).

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