

## **Bijsluiter: informatie voor de gebruiker**

### **Comirnaty LP.8.1 3 microgram/dosis concentraat voor dispersie voor injectie Baby's en kinderen van 6 maanden tot en met 4 jaar COVID-19-mRNA-vaccin mRNA dat codeert voor LP.8.1**

▼ Dit geneesmiddel is onderworpen aan aanvullende monitoring. Daardoor kan snel nieuwe veiligheidsinformatie worden vastgesteld. U kunt hieraan bijdragen door melding te maken van alle bijwerkingen die uw kind eventueel zou ervaren. Aan het einde van rubriek 4 leest u hoe u dat kunt doen.

#### **Lees goed de hele bijsluiter voordat uw kind dit vaccin toegediend krijgt want er staat belangrijke informatie in voor uw kind.**

- Bewaar deze bijsluiter. Misschien heeft u hem later weer nodig.
- Heeft u nog vragen? Neem dan contact op met de arts, apotheker of verpleegkundige van uw kind.
- Krijgt uw kind last van een van de bijwerkingen die in rubriek 4 staan? Of krijgt uw kind een bijwerking die niet in deze bijsluiter staat? Neem dan contact op met de arts, apotheker of verpleegkundige van uw kind.

#### **Inhoud van deze bijsluiter**

1. Wat is Comirnaty LP.8.1 en waarvoor wordt dit middel gebruikt?
2. Wanneer mag uw kind dit middel niet toegediend krijgen of moet u er extra voorzichtig mee zijn?
3. Hoe wordt dit middel toegediend?
4. Mogelijke bijwerkingen
5. Hoe wordt dit middel bewaard?
6. Inhoud van de verpakking en overige informatie

#### **1. Wat is Comirnaty LP.8.1 en waarvoor wordt dit middel gebruikt?**

Comirnaty LP.8.1 is een vaccin dat wordt gebruikt om COVID-19, veroorzaakt door het coronavirus (SARS-CoV-2), te voorkomen.

Comirnaty LP.8.1 3 microgram/dosis concentraat voor dispersie voor injectie wordt gegeven aan baby's en kinderen van 6 maanden tot en met 4 jaar.

Het vaccin zet het immuunsysteem (de natuurlijke afweer van het lichaam) aan tot het produceren van antistoffen en bloedcellen die tegen het virus werken, waardoor bescherming wordt geboden tegen COVID-19.

Aangezien Comirnaty LP.8.1 niet het virus zelf bevat om voor de immuniteit te zorgen, kan het bij uw kind geen COVID-19 veroorzaken.

Het gebruik van dit vaccin dient te gebeuren in overeenstemming met de officiële aanbevelingen.

#### **2. Wanneer mag uw kind dit middel niet toegediend krijgen of moet u er extra voorzichtig mee zijn?**

##### **Wanneer mag uw kind dit middel niet toegediend krijgen?**

- Uw kind is allergisch voor de werkzame stof of voor een van de stoffen in dit geneesmiddel. Deze stoffen kunt u vinden in rubriek 6.

### **Wanneer moet u extra voorzichtig zijn met dit middel?**

Neem contact op met de arts, apotheker of verpleegkundige van uw kind voordat uw kind dit vaccin toegediend krijgt als uw kind:

- ooit een ernstige allergische reactie of moeite met ademen heeft gehad na injectie van een ander vaccin of nadat uw kind in het verleden dit vaccin heeft gekregen
- zenuwachtig is voor het vaccinatieproces of ooit is flauwgevallen na een naaldprik
- een ernstige ziekte of een infectie heeft met hoge koorts. Uw kind kan echter wel de vaccinatie krijgen als hij/zij lichte koorts of een infectie van de bovenste luchtwegen, zoals een verkoudheid, heeft
- een bloedingsprobleem heeft, snel blauwe plekken krijgt of een geneesmiddel gebruikt dat bloedstolsels voorkomt
- een verzwakte afweer van het lichaam heeft door een ziekte zoals een hiv-infectie, of door een geneesmiddel zoals corticosteroïde dat invloed heeft op de afweer van het lichaam

Er is een verhoogd risico op myocarditis (ontsteking van de hartspier) en pericarditis (ontsteking van het hartzakje) na vaccinatie met Comirnaty (zie rubriek 4). Deze aandoeningen kunnen binnen enkele dagen na vaccinatie optreden en deden zich voornamelijk voor binnen 14 dagen. Ze werden vaker waargenomen na de tweede vaccinatie, en vaker bij jongens en jonge mannen. Het risico op myocarditis en pericarditis lijkt lager te zijn bij kinderen van 5 tot en met 11 jaar dan bij kinderen van 12 tot en met 17 jaar. De meeste gevallen van myocarditis en pericarditis herstellen. In sommige gevallen was ondersteuning op de intensive care nodig en er zijn dodelijke gevallen voorgekomen. Na vaccinatie moet u alert zijn op tekenen van myocarditis en pericarditis, zoals kortademigheid, hartkloppingen en pijn op de borst, en onmiddellijk medische hulp inroepen indien deze optreden.

Zoals met elk vaccin is het mogelijk dat Comirnaty LP.8.1 geen volledige bescherming biedt bij alle personen die het vaccin toegediend krijgen. Ook is het niet bekend hoelang uw kind beschermd zal zijn.

Bij personen bij wie het afweersysteem van het lichaam minder goed werkt, is het mogelijk dat de werkzaamheid van Comirnaty LP.8.1 minder is. Als het afweersysteem van het lichaam van uw kind minder goed werkt, is het mogelijk dat hij/zij aanvullende doses van Comirnaty LP.8.1 krijgt. In die gevallen moet uw kind fysieke voorzorgsmaatregelen blijven toepassen om COVID-19 te helpen vermijden. Bovendien moeten nauwe contacten van uw kind zoals gebruikelijk gevaccineerd zijn. U moet de gepaste persoonlijke aanbevelingen met de arts van uw kind bespreken.

### **Kinderen**

Comirnaty LP.8.1 3 microgram/dosis concentraat voor dispersie voor injectie wordt niet aanbevolen voor kinderen van 5 jaar tot en met 11 jaar.

Er zijn pediatrie formuleringen beschikbaar voor kinderen van 5 jaar tot en met 11 jaar oud. Zie voor meer informatie de bijsluiter voor andere formuleringen.

Het vaccin wordt niet aanbevolen voor baby's jonger dan 6 maanden.

### **Gebruikt uw kind nog andere geneesmiddelen?**

Gebruikt uw kind naast Comirnaty LP.8.1 nog andere geneesmiddelen, heeft uw kind dat kort geleden gedaan, bestaat de mogelijkheid dat uw kind binnenkort andere geneesmiddelen gaat gebruiken of heeft uw kind kort geleden een ander vaccin toegediend gekregen? Vertel dat dan de arts of apotheker van uw kind.

### **Zwangerschap en borstvoeding**

Comirnaty LP.8.1 3 microgram/dosis concentraat voor dispersie voor injectie, is niet bestemd voor personen ouder dan 5 jaar.

Raadpleeg voor details over het gebruik bij personen ouder dan 5 jaar de bijsluiter voor andere formuleringen.

### **Rijvaardigheid en het gebruik van machines**

Sommige bijwerkingen van de vaccinatie die in rubriek 4 (Mogelijke bijwerkingen) worden genoemd, kunnen tijdelijk invloed hebben op het vermogen van uw kind om machines te bedienen of het uitvoeren van activiteiten zoals fietsen. Wacht tot deze bijwerkingen zijn verdwenen alvorens activiteiten te hervatten waarbij de volledige aandacht van uw kind nodig is.

### **3. Hoe wordt dit middel toegediend?**

Als uw baby 6 maanden tot jonger dan 12 maanden oud is, krijgt hij/zij Comirnaty LP.8.1 met een **gele dop** na verdunning toegediend als een injectie van **0,3 ml** in een spier van het bovenbeen. Als uw baby of kind 1 jaar of ouder is, krijgt hij/zij Comirnaty LP.8.1 met een **gele dop** na verdunning toegediend als een injectie van **0,3 ml** in een spier van het bovenbeen of in een spier van de bovenarm.

Als uw kind geen primaire vaccinatiekuur tegen COVID-19 heeft voltooid of als uw kind in het verleden geen infectie met COVID-19 heeft gehad, krijgt uw kind maximaal 3 injecties (het totale aantal doses die nodig zijn als primaire kuur). Het wordt aanbevolen om een tweede dosis 3 weken na de eerste dosis te krijgen, gevolgd door een derde dosis ten minste 8 weken na de tweede dosis om de primaire kuur te voltooien.

Als uw kind eerder een primaire vaccinatiekuur tegen COVID-19 heeft voltooid of als uw kind in het verleden COVID-19 heeft gehad, krijgt uw kind 1 injectie. Als uw kind eerder is gevaccineerd met een COVID-19-vaccin, mag uw kind een dosis van Comirnaty LP.8.1 pas ten minste 3 maanden na de meest recente dosis krijgen.

Als uw kind 5 jaar wordt tussen zijn/haar doses van de primaire kuur, moet hij/zij de primaire kuur voltooien met hetzelfde dosisniveau van 3 microgram.

Als het afweersysteem van het lichaam van uw kind minder goed werkt, is het mogelijk dat hij/zij aanvullende doses van Comirnaty LP.8.1 krijgt.

### **Onderlinge uitwisselbaarheid**

Het is mogelijk dat uw kind voor de primaire kuur een vorig of huidig vaccin van Comirnaty krijgt. Uw kind mag niet meer krijgen dan het totale aantal doses dat nodig is als primaire kuur. Uw kind mag de primaire kuur slechts eenmaal toegediend krijgen.

Heeft u nog andere vragen over het gebruik van Comirnaty LP.8.1? Neem dan contact op met de arts, apotheker of verpleegkundige van uw kind.

### **4. Mogelijke bijwerkingen**

Zoals elk vaccin kan ook Comirnaty LP.8.1 bijwerkingen hebben, al krijgt niet iedereen daarmee te maken.

**Zeer vaak voorkomende bijwerkingen:** komen voor bij meer dan 1 op de 10 gebruikers

- prikkelbaarheid (6 maanden tot jonger dan 2 jaar)
- pijn/gevoeligheid en zwelling op de plaats van injectie
- vermoeidheid, hoofdpijn
- sufheid (6 maanden tot jonger dan 2 jaar)
- spierpijn, gewrichtspijn
- koude rillingen, koorts
- diarree

**Vaak voorkomende bijwerkingen:** komen voor bij minder dan 1 op de 10 gebruikers

- misselijkheid

- overgeven ('zeer vaak' bij zwangere vrouwen van 18 jaar en ouder en bij personen van 2 tot en met 18 jaar bij wie het afweersysteem van het lichaam minder goed werkt)
- roodheid op de plaats van injectie ('zeer vaak' voor 6 maanden tot en met 11 jaar en bij personen van 2 jaar en ouder bij wie het afweersysteem van het lichaam minder goed werkt)
- vergrote lymfeklieren (vaker waargenomen na een boosterdosering)

**Soms voorkomende bijwerkingen:** komen voor bij minder dan 1 op de 100 gebruikers

- zich onwel voelen, gevoel van zwakte, gebrek aan energie, slaperigheid
- pijn in de arm
- slapeloosheid
- jeuk op de plaats van injectie
- allergische reacties zoals huiduitslag ('vaak' voor 6 maanden tot jonger dan 2 jaar) of jeuk
- minder trek in eten ('zeer vaak' voor 6 maanden tot jonger dan 2 jaar)
- duizeligheid
- heel erg veel zweten, nachtzweten

**Zelden voorkomende bijwerkingen:** komen voor bij minder dan 1 op de 1.000 gebruikers

- tijdelijk afhankelijk gezicht aan één zijde
- allergische reacties zoals uitslag op de huid met roze bulten en erge jeuk (netelroos) of zwelling van het gezicht

**Zeer zelden voorkomende bijwerkingen:** komen voor bij maximaal 1 op de 10.000 gebruikers

- ontsteking van de hartspier (myocarditis) of ontsteking van het hartzakje (pericarditis) die kan leiden tot kortademigheid, hartkloppingen of pijn op de borst

**Niet bekend** (kan met de beschikbare gegevens niet worden bepaald)

- ernstige allergische reactie
- uitgebreide zwelling van de arm waar het vaccin is toegediend
- zwelling van het gezicht (zwelling van het gezicht kan optreden bij patiënten die eerder huidvullers ('fillers') toegediend hebben gekregen)
- een huidreactie die rode vlekken of plekken op de huid veroorzaakt die eruit kunnen zien als een schietschijf met een donkerrood centrum omgeven door blekere rode ringen (erythema multiforme)
- een ongewoon gevoel in de huid, zoals een tintelend of kriebelend gevoel (paresthesie)
- minder gevoel in of gevoeligheid van met name de huid bij aanraken (hypo-esthesie)
- hevige menstruele bloedingen (de meeste gevallen bleken niet ernstig en tijdelijk van aard te zijn)

### **Het melden van bijwerkingen**

Krijgt uw kind last van bijwerkingen, neem dan contact op met de arts, apotheker of verpleegkundige van uw kind. Dit geldt ook voor mogelijke bijwerkingen die niet in deze bijsluiting staan. U kunt bijwerkingen ook rechtstreeks melden via :

**België:** het Federaal Agentschap voor Geneesmiddelen en Gezondheidsproducten

[www.fagg.be](http://www.fagg.be) - Afdeling Vigilantie:

Website: [www.eenbijwerkingmelden.be](http://www.eenbijwerkingmelden.be)

e-mail: [adr@fagg-afmps.be](mailto:adr@fagg-afmps.be)

**Nederland:** het Nederlands Bijwerkingen Centrum Lareb, website [www.lareb.nl](http://www.lareb.nl)

Door bijwerkingen te melden, kunt u ons helpen meer informatie te verkrijgen over de veiligheid van dit geneesmiddel.

## **5. Hoe wordt dit middel bewaard?**

Buiten het zicht en bereik van kinderen houden.

De volgende informatie over bewaren, uiterste houdbaarheidsdatum en gebruik en hanteren is bestemd

voor beroepsbeoefenaren in de gezondheidszorg.

Gebruik dit geneesmiddel niet meer na de uiterste houdbaarheidsdatum. Die vindt u op de doos en het etiket na EXP. Daar staat een maand en een jaar. De laatste dag van die maand is de uiterste houdbaarheidsdatum.

Bewaren in de vriezer bij -90 °C tot -60 °C.

Bewaren in de oorspronkelijke verpakking ter bescherming tegen licht.

Het vaccin wordt bevroren bij -90 °C tot -60 °C ontvangen. Bevroren vaccin kan na ontvangst bij -90 °C tot -60 °C of bij 2 °C tot 8 °C worden bewaard.

Wanneer het vaccin bevroren bij -90 °C tot -60 °C wordt bewaard, kunnen verpakkingen met 10 injectieflacons gedurende 2 uur worden ontdooid bij 2 °C tot 8 °C of kunnen afzonderlijke injectieflacons gedurende 30 minuten worden ontdooid bij kamertemperatuur (maximaal 30 °C).

Ontdooide (eerder bevroren) injectieflacons: Na verwijdering uit de vriezer kan de ongeopende injectieflacon gekoeld bij 2 °C tot 8 °C worden bewaard en getransporteerd gedurende maximaal 10 weken; de gedrukte uiterste houdbaarheidsdatum (EXP) mag niet worden overschreden. Op de omdoos moet de nieuwe uiterste houdbaarheidsdatum bij 2 °C tot 8 °C worden genoteerd. Na ontdooien mag het vaccin niet opnieuw worden ingevroren.

Vóór gebruik kunnen de ongeopende injectieflacons maximaal 12 uur bij een temperatuur tussen 8 °C en 30 °C worden bewaard.

Ontdooide injectieflacons kunnen bij kamerlichtcondities worden gehanteerd.

Na verdunning moet het vaccin worden bewaard bij 2 °C tot 30 °C en binnen 12 uur worden gebruikt, inclusief een transporttijd van maximaal 6 uur. Ongebruikt vaccin moet worden weggegooid.

Gebruik dit vaccin niet als u verkleuring of vreemde deeltjes in de verdunning ziet.

Spoel geneesmiddelen niet door de gootsteen of de WC en gooi ze niet in de vuilnisbak. Vraag uw apotheker wat u met geneesmiddelen moet doen die u niet meer gebruikt. Als u geneesmiddelen op de juiste manier afvoert, worden ze op een verantwoorde manier vernietigd en komen ze niet in het milieu terecht.

## 6. Inhoud van de verpakking en overige informatie

### Welke stoffen zitten er in dit middel?

- De werkzame stof in het mRNA-vaccin tegen COVID-19 (nucleoside-gemodificeerd) heet mRNA dat codeert voor LP.8.1. Na verdunning bevat de injectieflacon met een **gele dop 3 doses van 0,3 ml** met elk 3 microgram mRNA dat codeert voor LP.8.1.
- De andere stoffen in dit middel zijn:
  - ((4-hydroxybutyl)azaandiyl)bis(hexaan-6,1-diyl)bis(2-hexyldecanoat) (ALC-0315)
  - 2-[(polyethyleenglycol)-2000]-N,N-ditetradecylacetamide (ALC-0159)
  - 1,2-distearoyl-sn-glycero-3-fosfocholine (DSPC)
  - cholesterol
  - trometamol
  - trometamolhydrochloride
  - sucrose
  - water voor injectie

### **Hoe ziet Comirnaty LP.8.1 eruit en hoeveel zit er in een verpakking?**

Het vaccin is een heldere tot enigszins melkachtige dispersie (pH: 6,9 - 7,9) geleverd in een heldere injectieflacon voor meervoudige dosering (type I-glas) van 2 ml, met een rubberen stop en een **gele plastic flip-offdop** met aluminium verzegeling. Elke injectieflacon bevat **3 doses**.

Verpakkingsgrootte: 10 injectieflacons

### **Houder van de vergunning voor het in de handel brengen**

BioNTech Manufacturing GmbH  
An der Goldgrube 12  
55131 Mainz  
Duitsland  
Telefoon: +49 6131 9084-0  
Fax: +49 6131 9084-2121  
service@biontech.de

### **Fabrikant**

BioNTech Manufacturing GmbH  
Kupferbergterrasse 17 - 19  
55116 Mainz  
Duitsland

Neem voor alle informatie over dit geneesmiddel contact op met de lokale vertegenwoordiger van de houder van de vergunning voor het in de handel brengen:

- **België/Belgique/Belgien, Luxembourg/Luxemburg:** Pfizer NV/SA, Tél/Tel: +32 (0)2 554 62 11
- **Nederland:** Pfizer BV, Tel: +31 (0)10 406 43 01

**Deze bijsluiter is voor het laatst goedgekeurd in 02/2026.**

Scan de code met een mobiel toestel om de bijsluiter in verschillende talen te krijgen.



URL: [www.comirnatyglobal.com](http://www.comirnatyglobal.com)

Meer informatie over dit geneesmiddel is beschikbaar op de website van het Europees Geneesmiddelenbureau: <https://www.ema.europa.eu>.

---

### **De volgende informatie is alleen bestemd voor beroepsbeoefenaren in de gezondheidszorg:**

Als het kind een primaire vaccinatiekuur tegen COVID-19 niet heeft voltooid of geen voorgeschiedenis heeft van een eerdere infectie met SARS-CoV-2, moet Comirnaty LP.8.1 na verdunning intramusculair worden toegediend als een primaire kuur van maximaal 3 doses (het totale aantal doses dat vereist is als primaire kuur). De tweede dosis moet 3 weken na de eerste dosis worden toegediend, gevolgd door een derde dosis ten minste 8 weken na de tweede dosis om de primaire kuur te voltooien.

Als het kind een primaire vaccinatiekuur tegen COVID-19 heeft voltooid of een voorgeschiedenis heeft van een eerdere infectie met SARS-CoV-2, moet Comirnaty LP.8.1 na verdunning intramusculair worden toegediend als een enkele dosis van **0,3 ml**. Als de persoon eerder is

gevaccineerd met een COVID-19-vaccin, moet de persoon een dosis Comirnaty LP.8.1 ten minste 3 maanden na de meest recente dosis krijgen.

Bij personen die ernstig immuungecompromitteerd zijn, kunnen aanvullende doses worden gegeven.

### Terugvinden herkomst

Om het terugvinden van de herkomst van biologicals te verbeteren moeten de naam en het batchnummer van het toegediende product goed geregistreerd worden.

### Instructies voor hanteren vóór gebruik

Comirnaty LP.8.1 moet door een beroepsbeoefenaar in de gezondheidszorg worden bereid met een aseptische techniek om de steriliteit van de bereide dispersie te verzekeren.

- **Controleer** of de injectieflacon een **gele plastic dop** heeft en of de **productnaam Comirnaty LP.8.1 3 microgram/dosis concentraat voor dispersie voor injectie** is (zuigelingen en kinderen van 6 maanden tot en met 4 jaar).
- Als de injectieflacon een andere productnaam vermeldt op het etiket of een andere kleur dop heeft, raadpleeg dan de Samenvatting van de productkenmerken voor die formulering.
- Als de injectieflacon bevroren wordt bewaard, moet de inhoud vóór gebruik worden ontdooid. Breng bevroren injectieflacons over naar een omgeving van 2 °C tot 8 °C om te ontdooiden; het kan 2 uur duren om een verpakking met 10 injectieflacons te ontdooiden. Zorg ervoor dat de injectieflacons vóór gebruik volledig zijn ontdooid.
- Wanneer de injectieflacons naar bewaring bij 2 °C tot 8 °C worden verplaatst, moet de houdbaarheidsdatum op de doos worden bijgewerkt.
- Ongeopende injectieflacons kunnen **maximaal 10 weken bij 2 °C tot 8 °C worden bewaard**; de gedrukte uiterste houdbaarheidsdatum (EXP) mag niet worden overschreden.
- Als alternatief kunnen afzonderlijke, bevroren injectieflacons gedurende 30 minuten bij temperaturen tot 30 °C worden ontdooid.
- Vóór gebruik kan de ongeopende injectieflacon maximaal 12 uur bij een temperatuur tot 30 °C worden bewaard. Ontdooide injectieflacons kunnen bij kamerlichtcondities worden gehanteerd.

### Verdunnen

- Laat de ontdooidde injectieflacon op kamertemperatuur komen en keer de injectieflacon voorafgaand aan verdunning voorzichtig 10 maal om. Niet schudden.
- Vóór verdunning kan de ontdooidde dispersie witte tot gebroken witte, ondoorzichtige, amorfe deeltjes bevatten.
- Verdun het ontdooidde vaccin in zijn oorspronkelijke injectieflacon met **1,1 ml natriumchlorideoplossing (9 mg/ml; 0,9%) voor injectie** met behulp van een naald van 21 gauge of dunner en aseptische technieken.
- Maak, alvorens de naald te verwijderen uit de stop van de injectieflacon, de druk in de injectieflacon gelijk door 1,1 ml lucht op te trekken in de lege spuit voor verdunningsmiddel.
- Keer de verdunde dispersie voorzichtig 10 maal om. Niet schudden.
- Het verdunde vaccin moet een heldere tot enigszins melkachtige dispersie zijn waarin geen deeltjes zichtbaar zijn. Gebruik het verdunde vaccin niet als er vreemde deeltjes aanwezig zijn of als er sprake is van verkleuring.
- Noteer na verdunning op de injectieflacons de **betreffende datum en het betreffende tijdstip voor weggooien**.
- Bewaar ze **na verdunning** bij 2 °C tot 30 °C en gebruik ze binnen **12 uur**.
- Vries de verdunde dispersie niet in en schud er niet mee. Laat de verdunde dispersie, indien gekoeld, vóór gebruik op kamertemperatuur komen.

### Bereiden van doses van 0,3 ml

- Na verdunning bevat de injectieflacon 1,58 ml, waaruit **3 doses van 0,3 ml** kunnen worden opgetrokken.
- Reinig op aseptische wijze de stop van de injectieflacon met een antiseptisch doekje voor eenmalig gebruik.

- Trek **0,3 ml** Comirnaty LP.8.1 op voor zuigelingen en kinderen van 6 maanden tot en met 4 jaar. **Standaardspuiten en/of -naalden** kunnen worden gebruikt om 3 doses uit een enkele injectieflacon op te trekken.
- Elke dosis moet **0,3 ml** vaccin bevatten.
- Gooi de injectieflacon en het overblijvende volume weg als de hoeveelheid vaccin die in de injectieflacon overblijft, geen volledige dosis van **0,3 ml** kan opleveren.
- Gooi ongebruikt vaccin binnen 12 uur na verdunning weg.

### **Verwijderen**

Al het ongebruikte geneesmiddel of afvalmateriaal dient te worden vernietigd overeenkomstig lokale voorschriften.