

Instructie klaarmaken toedieningsspuit en -naald

Vaccin:	Comirnaty LP.8.1 (BioNTech/Pfizer) 10 mcg; kant-en-klaar
Dosering:	0,3 ml
Leeftijd:	5 tot en met 11 jaar
Doses per flacon:	6
Spuit / naald:	Vernacare 1ml Solo Syringe/ BD Eclipse 23G

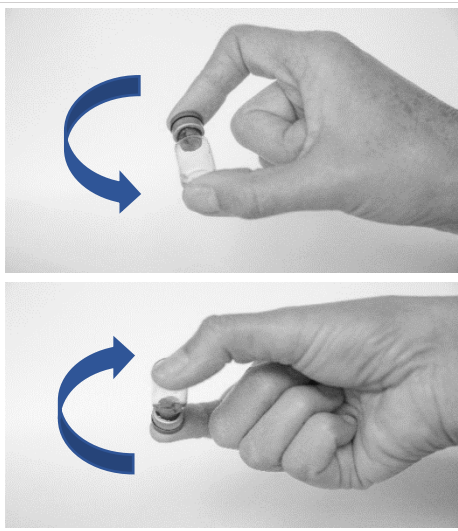
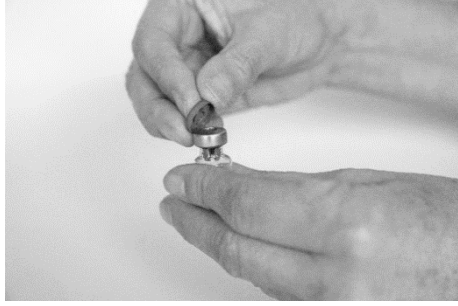
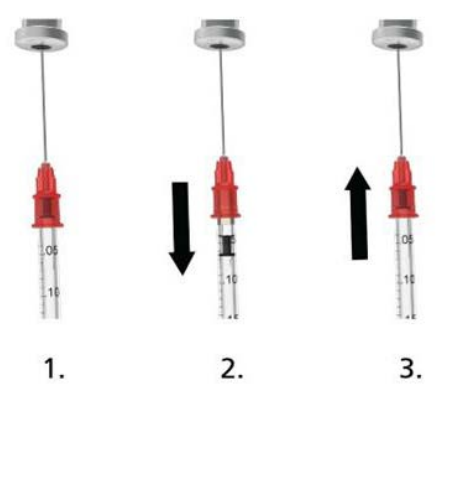


Deze instructie beschrijft hoe het Comirnaty LP.8.1 (BioNTech/Pfizer) 10 mcg kant-en-klaar vaccin klaargemaakt moet worden met de Vernacare 1ml toedieningsspuit en het BD Eclipse 23G veilige naaldsysteem.



NB. Bij het maken van de foto's is gebruik gemaakt van een dummy vaccinflacon. De kleur van het vaccin in de flacon wijkt daarom af. Normaal is de oplossing wit tot gebroken wit.

1		Handen wassen • Voor het landelijk kader voor COVID-19-vaccinaties, zie de uitvoeringsrichtlijn op https://lci.rivm.nl/richtlijnen/covid-19-vaccinatie • Handhygiëne: zie paragraaf 7.1 van de uitvoeringsrichtlijn en https://www.rivm.nl/documenten/instructies-handenwassen
2		Zet de benodigdheden binnen handbereik • Vaccinflacon • Optreknaald 18G • Vernacare toedieningsspuit 1 ml (6x) • BD Eclipse 23G veilige naaldsysteem (6x) • Naaldencontainer • Wiva-vat (blauwe bak met gele deksel) • Desinfectie-swabs* voor het aseptisch reinigen van de rubberen dop, indien deze meerdere keren met een optreknaald wordt aangeprikt • Pen NB 1. Zie bijlage 2 van de uitvoeringsrichtlijn voor close-up foto's van de spuiten en naalden. NB 2. Zie hoofdstuk 6 van de uitvoeringsrichtlijn voor informatie over temperatuur, houdbaarheid en expiratiedatum. NB 3. Spuiten en naalden pas vlak voor gebruik uit de verpakking halen om contaminatie van de tip van de spuit waarop de injectienaald wordt bevestigd en de naaldaansluiting (naaldconus) te voorkomen.
3	 BLAUWE dop 5 t/m 11 jaar kant-en-klaar vaccin	Inspectie inhoud vaccinflacon • Expiratiedatum • Tijdstip waarop flacon na ontdooien niet meer gebruikt mag worden. Dit staat op de tray. • Glasbreuk • Kleur Comirnaty in ontdooide vorm: wit tot gebroken wit • Vóór zwenken/omkeren kan het vaccin ondoorzichtige amorfe deeltjes bevatten • De kleur van het flip-off kapje is blauw en de dosering is 10 microgram/dosering.

4		Vaccinflacon 10 x zwenken • Let op: zwenken/omkeren, niet schudden!
5		Blauw flip-off-kapje vaccinflacon verwijderen • Flip-off-kapje verwijderen zonder de rubberen dop aan te raken. Het vaccin is in een steriele omgeving geproduceerd. De rubberen dop hoeft daardoor bij het eerste gebruik niet gedesinfecteerd te worden.
6		Klaarmaken eerste toedieningsspuit • Vernacare toedieningsspuit (1 ml) en optreknaald (18G) uit de verpakking halen en koppelen. • Vaccinflacon aanprikken met optreknaald. NB. Raak hierbij rubberen dop, tip van de spuit (conus) en naald niet aan. De naaldconus, in dit geval rood, aan de zijkant vasthouden als de optreknaald wordt vast- of losgekoppeld. Let op dat de bovenkant van de naaldconus met het lumen niet aangeraakt wordt.
7		Vaccin optrekken • Draai de vaccinflacon voorzichtig omhoog (1). Dit zorgt ervoor dat de aanwezige lucht in de vaccinflacon zich naar boven kan verplaatsen. • Trek via de optreknaald een kleine hoeveelheid vaccin op in de toedieningsspuit (2). Er zal een luchtbel zichtbaar zijn. • Druk de zuiger vervolgens voorzichtig terug naar de beginpositie van de toedieningsspuit (3). • Herhaal de bewegingen (2) en (3) totdat er geen lucht meer zichtbaar is en trek vervolgens vaccin op tot het streepje bij 0,3 ml in de toedieningsspuit.

8



BD Eclipse 23G veiligenaaldsysteem op Vernacare toedieningsspuit zetten

- Vernacare toedieningsspuit loskoppelen van de optreknaald.
- Plaats BD Eclipse 23G veiligenaaldsysteem op de Vernacare toedieningsspuit.
- Plaats de naald op de spuit. **Let op: stevig aandrukken!**
- De toedieningsspuit is nu klaar voor gebruik.
- Het vaccin moet zo snel mogelijk worden toegediend.

NB. De optreknaald blijft in de vaccinflacon wanneer er aansluitend meerdere toedieningsspuiten worden gevuld.

9A		Vaccinflacon meteen volledig gebruiken • Voor het direct klaarmaken van de volgende 5 toedieningssputen: toedieningssput aan de optreknaald koppelen. Vervolgens de stappen 7 en 8 herhalen. • Als de toedieningssputen zijn gevuld, wordt de vaccinflacon met optreknaald erin weggegooid in een Wiva-vat. Zie ook paragraaf 8.7 van de uitvoeringsrichtlijn.
9B		Pauze tussen optrekken van meerdere sputen uit dezelfde vaccinflacon • Verwijder de optreknaald als er een pauze zit tussen het klaarmaken van meerdere toedieningssputen. • Optreknaald in naaldencontainer gooien. Tijdstip van eerste keer aanprikken vaccinflacon noteren. NB. Zo wordt voorkomen dat er een open verbinding blijft tussen het vaccin en de buitenlucht met risico op contaminatie.

10



Na een pauze meer toedieningsspuiten voorbereiden

- 10 x zwenken/omkeren. Let op: niet schudden!
- Rubberen dop van de vaccinflacon aseptisch reinigen met desinfectie-swab*.
- Wachten totdat rubber droog is (± 1 minuut).
- Doorloop stap 6 t/m 9.

Na de laatste keer worden de vaccinflacon met optreknaald erin weggegooid in een Wiva-vat. Zie ook paragraaf 8.7 van de uitvoeringsrichtlijn.

*De desinfectie-swab moet 60 tot 90% alcohol bevatten, waardoor het als antisepticum werkt.