

Instructie klaarmaken toedieningsspuit en -naald

GRUIJIS

- Vaccin: Comirnaty Bivalent Original/Omicron (Pfizer/BioNTech)
15/15 mcg
- Toepassing: Herhaalvaccinatie: 0,3 ml
- Leeftijd: 12 jaar en ouder
- Spuit / naald: Solo Syringe/LDS Orange Needle 25G (Vernacare)



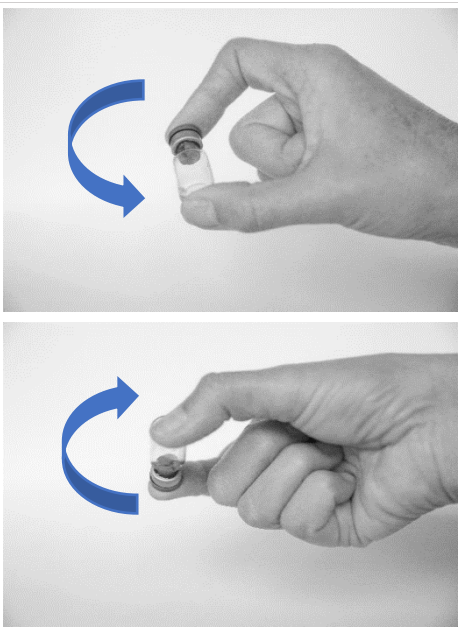

Deze instructie beschrijft hoe het vaccin Comirnaty Bivalent Original/Omicron (Pfizer/BioNTech) 15/15 mcg klaargemaakt moet worden met de Solo Syringe-toedieningsspuit en de LDS Orange Needle-injectienaald (Vernacare).

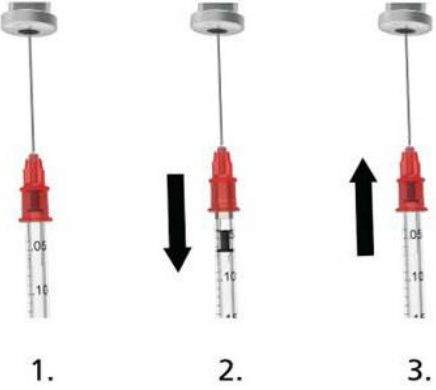

Let op: controleer goed met welk vaccin wordt gewerkt. Het Comirnaty Bivalent Original/Omicron vaccin is niet geregistreerd voor het toedienen van de basisserie.



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		<p>Handen wassen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Voor het landelijk kader voor COVID-19 vaccinaties, zie de uitvoeringsrichtlijn op https://lci.rivm.nl/richtlijnen/covid-19-vaccinatie • Handhygiëne: zie paragraaf 6.1 van de uitvoeringsrichtlijn en https://www.rivm.nl/documenten/instructies-handenwassen
2		<p>Zet deze benodigheden binnen handbereik</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vaccinflacon: grijze dop (15/15 mcg) • Optreknaald 18G • Solo Syringe toedieningsspuit (7x) • LDS Orange Needle toedieningsnaald 25Gx1" (7x) • Naaldencontainer • Wiva-vat (blauwe bak met geel deksel) • Desinfectie-swabs voor het ontsmetten van de rubberen dop, indien deze meerdere keren met een optreknaald wordt aangeprikt • Pen <p>NB 1. Onopgelost vaccin in de vaccinflacon is bij kamertemperatuur (tot 30°C) 24 uur houdbaar!</p> <p>NB 2. Haal spuiten en naalden vlak voor gebruik uit de verpakking om contaminatie te voorkomen.</p>
3		<p>Inspectie inhoud vaccinflacon</p> <ul style="list-style-type: none"> • Expiratiedatum <p>NB. In verband met de verlengde houdbaarheid is de oranje sticker op de tray bepalend voor de uiterste houdbaarheidsdatum van het vaccin. Wanneer de expiratiedatum op de flacon verlopen is, dient de bereider ervan overtuigd te zijn dat het vaccin nog gebruikt kan worden na controle van de maximale houdbaarheid op de tray.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. • De kleur van het flip-off-kapje is grijs en de dosering is 15/15 microgram.

4		<p>Homogeniseren: vaccinflacon 10 x zwenken</p> <ul style="list-style-type: none"> • Let op: zwenken/omkeren, niet schudden!
5		<p>Grijs flip-off-kapje verwijderen</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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		<p>Klaarmaken eerste toedieningsspuit</p> <ul style="list-style-type: none"> • Solo Syringe toedieningsspuit (1 ml) en optreknaald (18G) uit de verpakking halen en koppelen. • Vaccinflacon aanprikken met optreknaald. <p>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.</p>

7	 <p>1. 2. 3.</p>	<p>Vaccin optrekken</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 Solo Syringe-toedieningsspuit (2). Er zal een luchtbel zichtbaar zijn. • Druk de zuiger vervolgens voorzichtig terug naar de beginpositie (3). • Herhaal beweging (2) en (3) totdat er geen lucht meer zichtbaar is en trek 0,27 ml vaccin op in de Solo Syringe-toedieningsspuit. <p>NB. Hiermee wordt wel 0,3 ml vaccin toegediend. Normaal blijft er 0,03-0,05 ml vloeistof achter in de conus van de spuit, die je vervolgens weggooit. Bij gebruik van deze naalden wordt de conus leeggedrukt en is het voldoende om vaccin op te trekken in de spuit tot het streepje bij 0,27 ml.</p>
8		<p>Toedieningsnaald op Solo Syringe-toedieningsspuit plaatsen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Solo Syringe-toedieningsspuit loskoppelen van de optreknaald. • De stamper van de toedieningsspuit in geringe mate naar beneden trekken om de vloeistof die nog in de conus zit op te zuigen in de spuit. Trek de conus leeg tot het streepje bij 0,32 ml op de maatverdeling van de spuit. • De LDS Orange Needle-toedieningsnaald (25G) op de Solo Syringe-toedieningsspuit bevestigen. • De Solo Syringe-toedieningsspuit is nu klaar voor gebruik. • Het vaccin moet zo snel mogelijk worden toegediend. <p>NB. De optreknaald blijft in de vaccinflacon wanneer er aansluitend meerdere toedieningsspuiten worden gevuld.</p>
9A		<p>Vaccinflacon meteen volledig gebruiken</p> <ul style="list-style-type: none"> • Voor het direct klaarmaken van de volgende 5 toedieningsspuiten: toedieningsspuit aan de optreknaald koppelen. Vervolgens de stappen 7 en 8 herhalen. • Als de toedieningsspuiten zijn gevuld, wordt de vaccinflacon met optreknaald erin weggegooid in een Wiva-vat. Zie ook paragraaf 7.7 van de uitvoeringsrichtlijn.

9B		<p>Vaccinflacon deels verbruiken</p> <ul style="list-style-type: none"> • Indien er een (korte) pauze zit tussen het klaarmaken van de toedieningsspuiten, de optreknaald uit de vaccinflacon halen. • Optreknaald in naaldencontainer gooien. Tijdstip van eerste keer aanprikken vaccinflacon noteren. <p>NB. Zo wordt voorkomen dat er een open verbinding blijft tussen het vaccin en de buitenlucht met risico op contaminatie.</p>
10		<p>Na een pauze meer toedieningsspuiten voorbereiden</p> <ul style="list-style-type: none"> • 10 x zwenken/omkeren. Let op: niet schudden! • Rubberen dop van de vaccinflacon ontsmetten met desinfectie-swab. • Wachten totdat rubber droog is (\pm 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 7.7 van de uitvoeringsrichtlijn.