

Instructie klaarmaken toedieningsspuit en -naald voor Comirnaty XFG vaccins

Vaccin: Comirnaty XFG (BioNTech/Pfizer)

Presentaties:

- Comirnaty XFG 10 mcg voor 6 maanden t/m 11 jaar (blauwe dop)
- Comirnaty XFG 30 mcg voor 12 jaar en ouder (grijze dop)

Dosering: 0,3 ml

Doses per flacon: 6

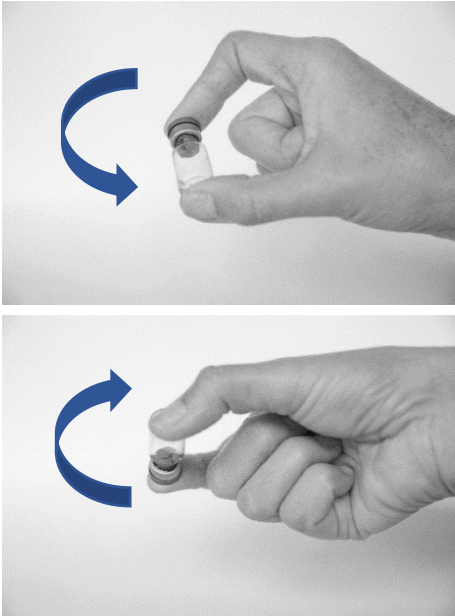
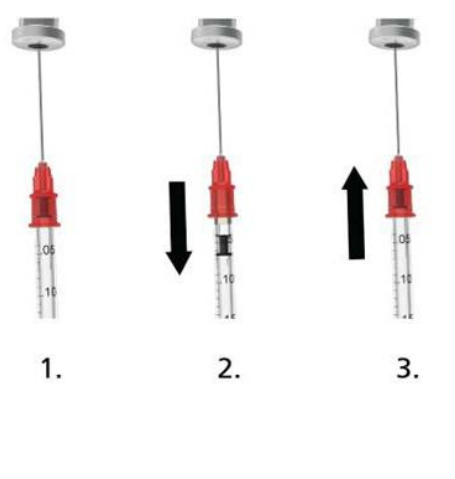
Spuit-naaldcombinaties:



Spuit	Naald
Sol-M	Veiligenaaldsysteem BD Eclipse 23G
Klinion	Veiligenaaldsysteem Klinion 25G

Zie bijlage 2 van de uitvoeringsrichtlijn voor close-up foto's van de spuiten en naalden.

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 • Toedieningsspuit 1 ml (6x, max. 7x) • Veiligenaaldsysteem (6x, max. 7x) • Naaldencontainer • Container voor medisch afval, bijvoorbeeld een 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 hoofdstuk 6 van de uitvoeringsrichtlijn voor informatie over temperatuur, houdbaarheid en expiratiedatum. NB 2. 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		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 voor de 30 microgram/dosering is grijs De kleur van het flip-off kapje voor de 10 microgram/dosering is blauw

4		Vaccinflacon 10 x zwenken • Let op: zwenken/omkeren, niet schudden!
5		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 • 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		Veiligenaaldsysteem op toedieningsspuut zetten • Toedieningsspuut losdraaien van de optreknaald. • Plaats veiligenaaldsysteem op de toedieningsspuut. • Draai deze goed aan, u kunt hierbij enige weerstand voelen. • De toedieningsspuut is nu klaar voor gebruik. • Het vaccin moet zo snel mogelijk worden toegediend. NB. De optreknaald blijft in de vaccinflacon wanneer er aansluitend meerdere toedieningssputen worden gevuld.
9A		Vaccinflacon meteen volledig gebruiken • Voor het direct klaarmaken van de volgende 5 of 6 toedieningssputen: toedieningsspuut aan de optreknaald koppelen. Vervolgens de stappen 7 en 8 herhalen. • Als de toedieningssputen zijn gevuld, wordt de vaccinflacon met optreknaald als medisch afval weggegooid (conform UN3291), bijvoorbeeld 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 ($\pm$ 1 minuut).
- Doorloop stap 6 t/m 9.
- Na de laatste keer wordt de vaccinflacon met optreknaald als medisch afval weggegooid (conform UN3291), bijvoorbeeld 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.