

Instructie klaarmaken toedieningspuit en -naald

Vaccin: Spikevax Bivalent Original/Omicron (Moderna)

ook genoemd: Spikevax 0 (Zero) / O (Omicron)

Toepassing: Booster-/herhaalvaccinatie: 0,5 ml

Leeftijd: 12 jaar en ouder*

Spuit / naald: Solo Syringe/LDS Orange Needle 25G (Vernacare)

** vanwege het verhoogde risico op myo- en pericarditis bij jongeren en jongvolwassenen na gebruik van Spikevax ten opzichte van Comirnaty (Pfizer/BioNTech) is er in Nederland voor gekozen om Spikevax te reserveren voor mensen van 45 jaar of ouder.*



Deze instructie omschrijft hoe het vaccin Spikevax Bivalent Original/Omicron (Moderna) klaargemaakt moet worden met de Solo Syringe-toedieningspuit en de LDS Orange Needle-injectienaald (Vernacare) voor een booster- of herhaalvaccinatie.


Let op: het Spikevax Bivalent Original/Omicron vaccin wordt geleverd in flacons met een inhoud van 2,5 ml. De dosering van Spikevax Bivalent Original/Omicron is 0,5 ml voor de booster- of herhaalprik. Dit vaccin is niet geregistreerd voor vaccineren van de basisserie. Zowel de inhoud van de flacon als de dosering wijken dus af van het reeds bekende Spikevax vaccin.



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

1		<p>Vaccineren tijdens COVID-19-pandemie</p> <ul style="list-style-type: none"> • Voor het landelijk kader, zie bijlage 4 van de uitvoeringsrichtlijn. • Handhygiëne: zie paragraaf 6.1 van de uitvoeringsrichtlijn en https://www.rivm.nl/documenten/instructies-handenwassen
2		<p>Zet de benodigdheden binnen handbereik</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vaccinflacon met 2,5 ml vaccin • Optreknaald 18G • Solo Syringe toedieningsspuit 1 ml (5 x, max. 6 x) • LDS Orange Needle toedieningsnaald 25Gx1” (5 x, max. 6 x) • Naaldencontainer • Wiva-vat (of vergelijkbaar) • Desinfectie-swabs voor het ontsmetten van de rubberen dop, indien deze meerdere keren met een naald doorboord wordt. <p>NB 1. Zie bijlage 6 van de uitvoeringsrichtlijn voor close-up foto’s van de spuiten en naalden.</p> <p>NB 2. De vaccinflacon is enigszins overvuld, waardoor het mogelijk kan zijn dat er 6 doses uitgehaald kunnen worden.</p> <p>NB 3. Vaccin in de vaccinflacon (onaangeprikt) is bij kamertemperatuur (8 tot 30°C) 24 uur houdbaar.</p> <p>NB 4. Vaccinflacons mogen na aanprikken beperkt vervoerd worden (optreknaald eerst verwijderen) mits beschermd tegen licht en overmatig schudden. Zie voor meer informatie de uitvoeringsrichtlijn.</p> <p>NB 5. 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.</p>
3		<p>Inspectie inhoud vaccinflacon</p> <ul style="list-style-type: none"> • Expiratiedatum • Dag waarop flacon na ontdooien niet meer gebruikt mag worden (30 dagen na ontdooien). Dit staat op de doos voor 10 vaccinflacons. • Glasbreuk. • Kleur Spikevax Bivalent Original/Omicron (Moderna) in ontdooide vorm: wit tot gebroken wit. • Het vaccin kan witte of doorzichtige product gerelateerde deeltjes bevatten.

4		<p>Vaccinflacon voorzichtig ronddraaien</p> <ul style="list-style-type: none"> De vaccinflacon voorzichtig een aantal maal ronddraaien, waarbij de flacon rechtop gehouden wordt. Let op: bij het homogeen maken van de vloeistof niet schudden!
5		<p>Blauw flip-off-kapje vaccinflacon 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>Vaccin optrekken</p> <ul style="list-style-type: none"> Draai de vaccinflacon omhoog (1), dit zorgt ervoor dat de aanwezige lucht in de vaccinflacon zich naar boven kan verplaatsen. Via de optreknaald een kleine hoeveelheid vaccin optrekken in de toedieningsspuit (2), er zal een luchtbel zichtbaar zijn. Druk de zuiger vervolgens terug naar de beginpositie van de toedieningsspuit (3). Herhaal beweging (2) en (3) totdat er geen lucht meer zichtbaar is en trek vervolgens vaccin op tot het streepje bij 0,5 ml vaccin in de toedieningsspuit.

8		<p>Toedieningsnaald op toedieningsspuit plaatsen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Solo Syringe-toedieningsspuit losdraaien 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 0,53 ml op de maatverdeling van de spuit. • De LDS Orange Needle-toedieningsnaald (25G) op de Solo Syringe -toedieningsspuit bevestigen. • De 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 4 tot 5 toedieningsspuiten: <ul style="list-style-type: none"> ○ De vaccinflacon voorzichtig een aantal maal ronddraaien vóór het optrekken van iedere dosis, waarbij de flacon rechtop gehouden wordt. Niet omdraaien of schudden. ○ 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.

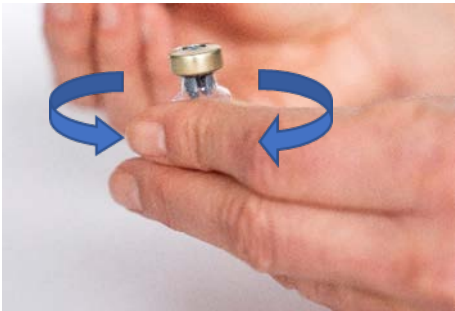
9B



Vaccinflacon deels verbruiken

- Indien er een (korte) pauze zit tussen het klaarmaken van de toedieningsspuiten, optreknaald uit de vaccinflacon halen.
- Optreknaald in naaldencontainer gooien.
- Tijdstip van eerste keer aanprikken vaccinflacon noteren.

NB. Vaccinflacons mogen na aanprikken beperkt vervoerd worden en moeten uiterlijk binnen 8 uur na aanprikken gebruikt worden. In principe het vaccin zo snel mogelijk gebruiken.



Na de pauze meer toedieningsspuiten voorbereiden

- De vaccinflacon voorzichtig een aantal maal ronddraaien, waarbij de flacon rechtop gehouden wordt. Niet omdraaien of 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 wordt de vaccinflacon met optreknaald erin weggegooid in een Wiva-vat. Zie ook paragraaf 7.7 van de uitvoeringsrichtlijn.