

VOOR TOEDIENING GEREED MAKEN (VTGM) VACCIN

Comirnaty® COVID Vaccin Pfizer/Biontech flacon, 150IE=0,45ml (na verdunning 2,25ml)

Benodigheden per flacon	
Comirnaty -Covid -19 vaccin	1
NaCl 0,9% 10ml miniplasco	1
Spuit 3ml (RIVM)	1
Spuit 1ml (RIVM)	6 max 7
Venflon BD Eclips 23G (blauw)	6 max 7
BD Blunt naald 18G	1



HOUDBAARHEID

Na verdunnen 6 uur bij 2-8° C ; bij kamertemperatuur (< 30°C) zo snel mogelijk toedienen

VOORBEREIDING EN HYGIËNE MAATREGELEN

- Handhygiëne: zie paragraaf 6.1 van de uitvoeringsrichtlijn en <https://www.rivm.nl/documenten/instructies-handenwassen>
- Kies een duidelijk werkveld om het vaccin voor toediening gereed (VTGM) te maken
- Maak het werkveld schoon en desinfecteer met alcohol 70%. Herhaal dit na elke pauze.
- Gebruik eventueel een steriel werkveld. Vervang dit na elke pauze.
- Na elke flacon: desinfecteer de handschoenen met alcohol 70%
- Kies een werkrichting (links <-> rechts) en plaats de afvalbak aan het einde.

WERKWIJZE



1

- Zwenk vaccin flacon 10 X voorzichtig, niet schudden



2

- Decap de flacon en desinfecteer het rubber met een Sanadep gaas /alcohol swab



3

- Bevestig een 18G blunt naald op de spuit van 3ml
- Trek op NaCl 0,9 % 1,8ml in een spuit van 3ml
- Spuit een eventuele overmaat aan NaCl weg boven een afvalbekken
- Ontlucht door "lucht te vangen met lucht". Vermijd tikken zoveel mogelijk.



- Prik de flacon aan en voeg toe: NaCl 0,9% 1,8 ml. Doe dit pompemd zodat de overdruk kan ontsnappen.
- Laat een collega het volume controleren !
- Trek ruim 1,8 ml lucht uit vaccinflacon om de druk te normaliseren, en laat de spuit en naald in de flacon zitten.
- Meng de oplossing door rustig omzwenken (10x)



- Verwerp de 3ml spuit, laat de optreknaald in de flacon zitten
- Trek steeds 0,3ml oplossing op in een spuit van 1 ml
- Ontlucht de spuit en verwijder eventuele luchtballen (zichtbaar via venster in flacon)
- Laat een collega het volume (0,3ml) controleren!

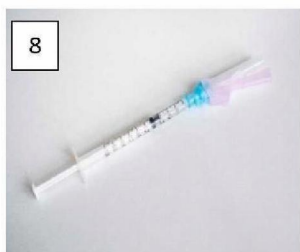


- Zet een 23G toediennaald BD eclips (blauw) op de spuit van 1ml
- Leg deze spuit in een nierbekken
- Herhaal totdat 6 spuitjes gevuld zijn
- Omloop:
 - etiketteer met het bijgeleverde etiket
 - noteer het tijdstip op een kaartje en voeg dit toe aan het nierbekken
 - vul de registratielijst verder in
 - leg het nierbekken met de gevulde spuitjes FiFo klaar voor de runner

POOLEN/DOORTREKKEN



- Trek met een 7^e spuit het restant op uit de flacon.
- Laat de spuit in de flacon zitten (gesloten systeem) en zet deze combinatie in het RESTANT nierbekken
- Vraag om een nieuwe flacon



- Herhaal stap 1 t/m 4 voor een tweede flacon
- Haal de 7^e spuit in het RESTANT nierbekken van de optreknaald af.
- Koppel deze spuit op de optreknaald van flacon 2
- Vul aan op volume tot 0,3ml oplossing
- Ontlucht de spuit en verwijder eventuele luchtballen (zichtbaar via venster in flacon)
- Omloop: controleer het volume (0,3ml)
- Ga verder met stap 6 & 7

OVERIGE AANDACHTSPUNTEN**Locatie:**

- Zorg voor gescheiden ruimtes voor resp. opslag van de vaccins, het voor het voor toediening gereedmaken (VTGM), het toedienen en een observatie ruimte na afloop van toediening
- Deze instructie betreft uitsluitend de ruimte waar het vaccin voor toediening gereed gemaakt wordt. Met runners worden de klaargemaakte spuitjes naar de toedienruimtes gebracht
- In de ruimte waar spuitjes klaargemaakt worden, wordt niet gegeten
- Het werkveld blijft het werkveld, daar gebeurt niets anders.
- Per voorbereider wordt 1 flacon geheel afgehandeld alvorens een volgende komt of voordat er gepauzeerd kan worden.
- Werk met een omloop met een eigen werkoppervlak voor:
 - aanleveren materialen
 - afhandelen bekkens met kant en klare spuitjes: etiketteren, tijdkaartje toevoegen, registratielijst invullen
 - portofoon gebruik
- Mocht een toediener bij de volume controle voor toediening alsnog een afwijking constateren dan wordt het betreffende spuitje weggegooid. Registreer dit ook als verlies.

Hulpmiddelen:

- Afval bakken (1 per bereider)
- Speciaal afvalvat voor lege flacons & niet gebruikte etiketten van voorgaande batches
- Nierbekkens
- Handdesinfectans in pompje
- Oppervlakte desinfectans ethanol 70% i.c.m. gaasjes
- Evt. : Sanadep voor desinfectie rubbers
- Disposable handschoenen
- Plastic kaartjes / Non-permanent marker pen (of equivalent)



CHARGE WISSELOmloop:

- Verwijder alle bekkens met resterende etiketjes van de charge die opgemaakt is
- Verwerp deze etiketten in het Wiva vat
- Registratieformulier:
 - zet een duidelijke streep onder de laatste flacon van de oude charge
 - vermeld dat evt restant etiketten verworpen zijn in het Wiva vat
 - meld aan de bereiders dat aan dat een nieuwe charge gestart wordt
- Vraag de runner om dit ook aan de prikkers te laten weten
- Laat duidelijk aan alle vaccinbereiders en runner weten als alle restanten van de vorige charge uit de ruimte verwijderd zijn
- Start daarna met een nieuwe charge.