

# VTGM Comirnaty Vaccin

## Materialen geleverd door het RIVM

Botte optreknaalden van 1,2 x 40 mm  
BD Blunt Fill needle 18Gx1 1/2" ref 303129



Toedieningsspuiten  
BD Plastipak Syringe, 1 ml LS ref 303172



Sol-M blunt fill needle, 18G1 1/2" LSM110022



Sol-M luer lock syringe, 1 ml LSM180001PP



Optrekspuiten

BD Emerald Syringe, 3 ml LS ref 302986



Toedieningsnaalden van 0,6 x 25 mm  
BD Eclipse needle 23G x 1# ref 305892



SOL-M luer lock syringe, 3 ml LSM180003



Sol-Care safety needle, 23G x 1" LSM2310



## Instructie VTGM stappen

### Comirnaty COVID-19 mRNA Vaccin 30 mcg = 0,3mL

1



#### Vorbereiding

- Zorg voor een leeg en schoon werkblad (zie evt VTGM werkwijze in afbeeldingen)
- Desinfecteer handen en zet de benodigdheden binnen handbereik;
  - 1 Vaccin flacon
  - Ampul 5 ml oplosmiddel NaCl 9 mg/ml (1x, max 2 vials)
  - Optreknaald 18G (1x)
  - Optrekspuit 3 ml (1x)
  - Toedieningsspuit 1 ml (6x)
  - Veilige toedieningsnaald 23G (6x)
  - Naaldencontainer
  - ZSA afval vat (gele ton)
  - Desinfectans (alcohol 70%) plus gaasjes
- Trek niet-steriele handschoenen aan

2



#### Inspectie inhoud vaccin flacon

- Expiratiedatum (na ontdooien) en/of glasbreuk.
- Kleur Comirnaty in ontdooide vorm: wit tot gebroken wit.
- Vóór verdunning kan het concentraat ondoorzichtige amorfe deeltjes bevatten.

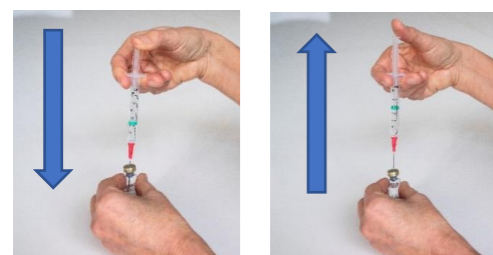
**Zwenk – voor gebruik - de flacon 10x om (NIET schudden)**

3

#### Optrekken NaCl 0,9%

- Desinfecteer de NaCl 0,9% flacon
- Werkwijze: **no-touch** principe: Trek in de 3ml-optrekspuit met 18G optreknaald **1,8mL NaCl 0,9%** op en laat het volume controleren.
- Verwijder paarse Flip-off-kapje (zonder de rubberen dop aan te raken) NB de rubberen dop is al steriel.

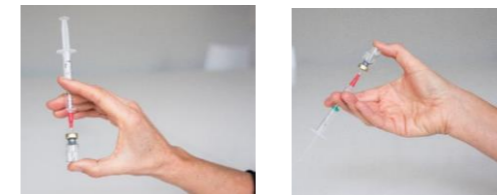
4



#### Vaccin concentraat verdunnen met oplosvloeistof

- Spuit - met dezelfde optrekspuit- en naaldcombinatie - *langzaam* de NaCl 0,9% in de vaccinflacon
- Noteer de houdbaarheid op het etiket of op de sticker. Het vaccin is nog **max 6 uur houdbaar bij kamertemperatuur**.
- Normaliseer de druk door **1,8 ml lucht op te trekken** uit de vaccinflacon in de optrekspuit

5



#### Vaccin en oplosvloeistof homogeniseren

- Zwenk de flacon 10x om (met de optrekspuit+naald er nog in) **NIET schudden!**
- Controleer het uiterlijk van de oplossing:  
Eis: een gebroken witte oplossing zonder zichtbare deeltjes

6



#### Optrekspuit verwisselen voor toedieningsspuit

- Koppel de optrekspuit los en gooi deze weg
- De optreknaald blijft achter in de flacon.
- Koppel de eerste toedieningsspuit (1 ml) op de optreknaald (door te draaien of te duwen)
- Trek **0,3mL vaccin-oplossing op** in de toedieningsspuit
- Laat het volume controleren

NB Bovenkant van de naaldconus NIET aanraken!

7



#### Toedieningsnaald op toedieningsspuit zetten

- Toedieningsspuit loskoppelen van de optreknaald.
- De veilige toedieningsnaald (23G) op de toedieningsspuit bevestigen. Je hoort een kleine klik.  
[Trek evt. een luchtbel van ca 0,05 ml op en zorg dat deze aan de kant van de stamper zit]
- De toedieningsspuit is nu klaar voor gebruik

NB Het verdunde vaccin is max 6 uur in de spuit houdbaar bij 2°-25°C.

8

#### Direct uitvullen overige toedieningsspuiten

- Herhaal stap 6 & 7 voor de overige toedieningsspuiten
- Er mogen **maximaal 6 vaccinaties uit 1 vial** worden opgetrokken

NB Poolen is NIET toegestaan.

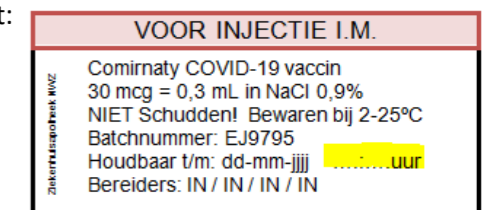
9



#### Verpak de klaargemaakte vaccins

- Verpak de spuitjes met vaccin per tijdvak van de houdbaarheid in een omzak / nierbekken / hygiënebak oid
- Plak de 'te gebruiken t/m' sticker

Voorbeeld apotheek-etiket:



10

#### Afleveren van de klaargemaakte vaccinaties

- Overhandig de verpakte spuitjes z.s.m. aan de prikkers

**LET OP** Eenmaal verdund mag het vaccin NIET worden vervoerd (meegenomen worden op transport naar een andere locatie) Daarom moet de verdunning plaatsvinden op de vaccinatielocatie waar de deelnemers zullen worden gevaccineerd. Het mag binnen de vaccinatielocatie wel van plek A naar plek B gebracht worden.