

## INSTRUKTION FÖR BEREDNING AV COMIRNATY (covid-19-vaccin Pfizer/BioNTech)

### Syfte

Att klargöra rutin för beredning och administrering av covid-19-vaccinet Comirnaty från Pfizer/BioNTech.

### Omfattning

Vaccinerande enheter inom Region Kalmar län och Kalmar läns kommuner.

### Ansvar

Sjuksköterska som iordningställer, eller den som är skriftligen delegerad uppgiften, ansvarar för att bereda vaccinet enligt instruktion nedan, märkning samt att hållbarheten är godtagbar.

Sjuksköterska som administrerar, eller den som är skriftligen delegerad uppgiften, ansvarar för att vaccinet administreras inom avsatt tid efter beredning.

### Rutin

Injektionsflaskorna förvaras i kryofrys, -90 till -60 grader celsius. Efter att flaskorna tagits ut ur frysen hanteras de som kylvara +2 till +8 grader celsius, och är då hållbara i 5 dagar.

Flaskorna kan stå i rumstemperatur i max 2 timmar innan beredning måste ha skett.

Flödet kan aldrig backas, dvs förvaring kan inte gå från varmare till kallare.

- Låt flaskan med utspätt vaccin anta rumstemperatur och vänd den försiktigt 10 gånger innan spädning. Skaka inte!
- Dra upp 1,8 ml Natriumklorid 9 mg/ml i en 3 ml spruta och tillsätt flaskan med vaccin med hjälp av en rosa kanyl.
- Utjämna trycket i flaskan genom att dra upp motsvarande mängd luft i sprutan.
- Med sprutan kvar, vänd flaskan försiktigt 10 gånger så att vätskorna blandar sig.
- Det utspädda vaccinet ska vara en benvit emulsion utan synliga partiklar.
- Backa kanylen så den är ovanför blandningen, men låt den sitta kvar i flaskan. Ta bort sprutan.
- Använd 1 ml-spruta och dra upp en dos = 0,3 ml.
- Backa kanylen och dra lite luft i varje spruta. Reglera med luften för att behålla dödvolyten kvar i ampullen/uppdagningskanylen.
- Lossa sprutan, låt den rosa kanylen sitta kvar i flaskan och sätt på en blå kanyl på 1 ml-sprutan för administrering till patient.
- Märk sprutan om administrering inte sker omedelbart.
- Använd samma rosa kanyl för att dra upp ny dos á 0,3 ml så länge flaskan räcker.
- Dras inte alla doser på en gång ska flaskan märkas med tidpunkt för beredning och signum.

Efter beredning är vaccinet hållbart 6 timmar i +2 till +30 grader.

#### Ändringshistorik

Datum	Ändring	Utförd av
2020-12-22	Ny	Jessica Thulin
2020-12-30	Förtydligande av hållbarhet och märkning (version 2)	Mathias Landerdahl
2021-03-10	Förtydligande kring uppdragning av doser	Mathias Landerdahl