Hanteringsanvisning för Comirnaty – fast kanyl **- mRNA-vaccin mot covid-19**

**Observera**att det finns olika hanteringsanvisningar för Comirnaty. Den här anvisningen avser:

Metod: Spruta med fast kanyl för sju doser

**Material: Se** [artikellista för rekommenderade produkter vid vaccination mot covid-19](https://vardgivare.regionhalland.se/behandlingsstod/smittskydd/nytt-coronavirus-2019-ncov/vaccination-mot-covid-19/)

Kontrollera noggrant att du använder rätt material

1. **Upptining** **före** **spädning**
* Hållbarhet i kyl är en månad.
* Förvars vid rumstemperatur i högst 2 timmar **outspädd**!
* Tinas före spädning (i kylskåp 3 timmar, i rumstemperatur 30 minuter)
1. **Vaccinet ska spädas med 1,8 ml NaCl 0,9%**
* Vänd den upptinade injektionsflaskan försiktigt 10 gånger före spädning
* Späd med 1,8 ml natriumklorid 9mg/ml (0,9 %). Använd en spruta med 18 gauge (rosa) nål, vid uppdragning av natriumklorid och därefter spädning.
* De utspädda injektionsflaskorna ska märkas med datum och tidpunkt för spädning.

 **Utspätt/blandat vaccin ska användas inom 6 timmar**

1. **Jämna ut trycket i injektionsflaskan**
* Jämna ut trycket i injektionsflaskan genom att dra upp 1,8 ml luft innan den tomma sprutan kopplas ifrån uppdragningskanylen.
* Obs! Kanylspetsen ska vara ovanför ytan när man tar av sprutan.



1. **Vänd försiktigt 10 gånger. Får ej skakas!**
* Vaccinet ska efter spädning vara en benvit dispersion utan synliga partiklar. Kassera om det innehåller partiklar eller är missfärgat.
1. **Beredning av enskilda 0,3 ml doser av Comirnaty**

Material: Spruta 1 ml med fast kanyl (23G eller 25G) och låg dödvolym

* Efter spädning innehåller injektionsflaskan 2,25 ml motsvarande 7 doser á 0,3 ml.
* Koppla en 1 ml spruta med fast kanyl (23 gauge eller 25G) och låg dödvolym.
* Dra upp 0,3 ml av utspätt vaccin. Avlägsna eventuella luftbubblor med nålen kvar i flaskan för att minska risk för förlust av vaccin.
* Om kvarvarande mängd vaccin i injektionsflaskan inte räcker till en full 7:e dos på 0,3 ml, kasta injektionsflaskan och resterande volym.
* Injicera intramuskulärt.

 **Kasta allt oanvänt vaccin inom 6 timmar efter spädning.**

**De använda injektionsflaskorna ska destrueras så att det inte kan användas igen, kassera dem i riskavfallsbehållare.**

|  |
| --- |
| Uppdaterad sedan förgående versionRedaktionell ändring**Äldre versionsuppdateringar**Ny hanteringsanvisning - Spruta med fast kanyl för sju doserMaterial för beredning av enskilda doser, uppdaterat avseende spruta. |