

Dokumenttyp Instruktion	Ansvarig verksamhet Läkemedelscentrum	Version 3	Antal sidor 2
Dokumentägare Anna Skrinning Enhetschef	Fastställare Anna Skrinning Enhetschef	Giltig fr.o.m. 2022-11-28	Giltig t.o.m. 2024-11-27

Iordningställande Comirnaty färdigspädd, BA.1, BA.4-5 (Covid-19 vaccin Pfizer-BioNTech)

Gäller för: Hälso- och sjukvård, Kommunal vård och omsorg

Material

För att dosen vaccin ska bli tillräckligt noggrann krävs användning av material enligt nedan. Om detta inte finns kontakta läkemedelscentrum.

Ta på handskar och plocka fram följande för varje vaccinflaska:

- Comirnaty färdigspädd eller Comirnaty BA.1 eller Comirnaty BA.4-5 Pfizer BioNTech vaccin, 1 flaska (grått lock)
- Spruta 1 ml, Chirana 7 st
- Uppdragningskanyl grön/blå 1 st
- Injektionskanyl, 23G (blå) 7 st
- Sprutproppar 7 st
- Desinficerande swab 1 st
- Sprutetiketter för Comirnaty utifrån vilket vaccin som iordningställs 7 st
- Sprutfat alternativt blixtlåspåse
- Riskavfallskärl

Iordningställande

1. Comirnaty måste hanteras stående under transport och förvaring.
2. Ta fram vaccinet från kylskåpet cirka 15 minuter innan iordningställandet. Förvara flaskan i skydd från direkt solljus. Opunkterad flaska är hållbar i 12 timmar vid 8°C till 30°C, därefter är punkterad flaska hållbar i ytterligare 12 timmar vid 2°C till 30°C.
3. Comirnaty färdigspädd med grått lock får inte spädas!
4. Vänd flaskan försiktigt fram och tillbaka 10 gånger, skaka inte. Före vändning kan dispersionen innehålla vita till benvita ogenomskinliga amorfa partiklar. Efter vändning är suspensionen en vit till benvit dispersion utan synliga partiklar. Om suspensionen är missfärgad eller innehåller andra partiklar ska flaskan kasseras.
5. Desinficera membranet på vaccinflaskan med desinficerande swab för engångsbruk. Låt torka ca 30 sekunder.
6. Använd aseptisk arbetsteknik.
7. Dra eventuellt upp 0,3 ml luft (för tryckutjämning) i en 1 ml spruta och fäst uppdragningskanylen på denna.

8. Dra upp 0,3 ml i sprutan och sätt på en sprutpropp. Var noga med att hela tiden hålla fast sprutan mot kanylen. Låt uppdragningskanylen sitta kvar i flaskan och dra upp ytterligare sex sprutor då flaskan innehåller sju doser. Den sjunde dosen kan vara svår att få ut. Vinkla flaskan och placera kanylspetsen först längs väggen och sedan precis ovanför membranet medan uppdragning sker. Var försiktig så att inte kanylspetsen dras ur flaskan. Flaskan kan behöva vändas fram och åter för att vätskan ska gå att nå.
9. Ange datum, tid samt signum på sprutetikett för Comirnaty utifrån vilket vaccin som iordningställs.
10. I de fall administrering och registrering inte sker i samma lokaler som iordningsställande ska även batchnumret anges på sprutetiketten. Etikertera varje spruta och förpacka en och en i en blixtlåspåse som sedan lindas runt sprutan till en snäv rulle. Detta då vaccinet är känsligt för skakningar.
11. Där administrering och registrering sker i samma lokaler som iordningsställande ska använd vaccinflaska skickas med på sprutfatet för att batchnumret ska vara tillgängligt vid registrering. Etikertera varje spruta och lägg på sprutfatet tillsammans med vaccinflaskan.

Innan administrering

12. Kontrollera mot sprutetikett att rätt vaccin är framtaget.
13. Ta av sprutproppen och sätt på injektionskanylen.
14. Administrera vaccinet snarast dock högst 6 timmar efter uppdragning i spruta. Förvaring ska ske mellan 2°C- 30°C i skydd mot direkt solljus. Kontrollera hållbarheten mot märkningen på sprutan.
15. Inspektera sprutan visuellt. Kontrollera att sprutan är intakt, innehåller rätt volym samt att suspensionen inte är missfärgad eller innehåller några partiklar. Om så är fallet ska sprutan kasseras.

Avfallshantering

16. Använda sprutor, kanyler samt vaccinflaskor ska kasseras i riskavfallskärl för stickande och skärande avfall. Säkerställ hanteringen av riskavfallskärlet.

Dokumentet är utarbetat av: Anna Skrinning Anna Nylund