

Dokumenttyp Instruktion	Ansvarig verksamhet Läkemedelscentrum	Version 5	Antal sidor 2
Dokumentägare Anna Skrinning Enhetschef	Fastställare Anna Skrinning Enhetschef	Giltig fr.o.m. 2024-08-30	Giltig t.o.m. 2026-08-30

## Iordningställande Comirnaty färdigspädd; XBB.1.5, JN.1 (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 XBB.1.5 eller Comirnaty JN.1 Pfizer BioNTech vaccin, 1 flaska (grått lock)
- Spruta 1 ml, Chirana 6 st
- Uppdragningskanyl grön/blå 1 st
- Injektionskanyl, 23G (blå) 6 st
- Sprutproppar 6 st
- Desinficerande swab 1 st
- Sprutetiketter för Comirnaty utifrån vilket vaccin som iordningställs 6 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.
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 fem sprutor då flaskan innehåller sex doser.

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 iordningställande 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 iordningställande 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 riskavfallskärnen.

**Dokumentet är utarbetat av:** Anna Skrinning Anna Nylund