

Dokumenttyp Instruktion	Ansvarig verksamhet Läkemedelscentrum	Version 1	Antal sidor 2
Dokumentägare Anna Skrinning Enhetschef	Fastställare Susanne Carlsson Verksamhetschef	Giltig fr.o.m. 2022-01-12	Giltig t.o.m. 2024-01-12

lordningställande Covid-19 vaccin Comirnaty 5-11 år

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

Material

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

Ta på handskar och plocka fram följande för varje vaccinflaska:

- Comirnaty Pfizer-BioNTech 10 µg/dos 5-11 år (orange hatt) 1 flaska
- Natriumklorid 9 mg/ml spädningvätska för parenteral användning 10 ml 1 st
- Spruta 2 ml 1 st
- Spruta 1 ml, Chirana, 10 st
- Uppdragningskanyl 23G (blå) 1 st
- Injektionskanyl, 23G (blå) 10 st
- Sprutproppar 10 st
- Desinficerande swab 1 st
- Sprutetiketter "BARN Covid-19 vaccin Comirnaty" (orange) 10 st
- Sprutfat 1 st alternativt blixtlåspåse
- Riskavfallskärl

lordningställande

1. Pfizer-BioNTechs vaccinflaska (Comirnaty) måste hanteras stående under transport och förvaring.
2. Ta fram Pfizer-BioNTechs vaccin (Comirnaty) från kylskåpet cirka 30 minuter innan spädning. Förvara flaskan i skydd från direkt solljus. Opunkterad flaska är hållbar i 12 timmar vid 8 °C - 30 °C. Punkterad flaska är hållbar i 12 timmar vid 2°C - 30°C.
3. Vänd flaskan försiktigt fram och tillbaka 10 gånger, skaka inte. Innan spädning kan suspensionen innehålla vita till benvita ogenomskinliga partiklar. Om suspensionen är missfärgad eller innehåller andra partiklar ska flaskan kasseras.
4. Desinficera membranet på vaccinflaskan samt halsen på natriumkloridampullen med desinficerande swab för engångsbruk. Låt torka ca 30 sekunder.
5. Använd aseptisk arbetsteknik.
6. Dra upp 1,3 ml Natriumklorid 9 mg/ml med hjälp av 2 ml spruta.
7. Sätt på uppdragningskanylen på sprutan och tillsätt natriumkloriden till vaccinflaskan. Var noga med att tömma sprutan på natriumklorid så mycket som möjligt samt säkerställ att kanylen är ovanför vätskeytan efter avslutad tillsats.

8. Utjämna trycket genom att dra upp 1,3 ml luft innan sprutan kopplas ifrån uppdragningskanylen.
9. Koppla på en 1 ml spruta och vänd flaskan försiktigt fram och tillbaka 10 gånger, skaka inte. Var noga med att hela tiden hålla fast sprutan mot kanylen. Efter spädning ska vaccinet vara en benvit suspension. Kontrollera att suspensionen inte är missfärgad eller innehåller några partiklar. Om så är fallet ska flaskan kasseras.
10. Dra upp 0,2 ml i 1 ml spruta och sätt på en sprutpropp. Upprepa detta ytterligare 9 gånger då flaskan innehåller 10 doser.
11. Ange datum, tid och signum på orange sprutetikett märkt "BARN Covid-19 vaccin Comirnaty".
12. I de fall administrering och registrering inte sker i samma lokaler som iordningställande ska även batchnummer anges på sprutetiketten. Etikertera varje spruta och förpacka en och en i en blixtlåspåse som sedan lindas runt sprutan som en snäv rulle. Detta då vaccinet är känsligt för skakningar.
13. 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

14. Kontrollera mot sprutetikett att rätt vaccin är framtaget.
15. Ta av sprutproppen och sätt på injektionskanylen.
16. Administrera vaccinet snarast dock högst 12 timmar efter spädning. Förvaring ska ske mellan 2°C – 30°C i skydd från direkt solljus. Kontrollera hållbarheten mot märkning på sprutan.
17. 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

18. Använda sprutor, kanyler samt vaccinflaskor ska kasseras i riskavfallskärl för stickande och skärande avfall. Säkerställ hanteringen av riskavfallskärlet. Före destruktion av tomma vaccinkartonger ska etiketterna kryssas över med permanent svart märkpenna.

Dokumentet är utarbetat av: Anna Skrinning Anna Nylund