



210216

Iordningställande Covid-19 vaccin Moderna

Iordningställande ska ske aseptiskt så att läkemedlet inte kontamineras med mikroorganismer. Tillämpa basala hygienrutiner och klädregler. Desinfektera arbetsytan med alkoholbaserat ytdesinfektionsmedel med tensid såväl före som efter iordningställande.

Material

Plocka fram följande för varje vaccinflaska. Hantera materialet med nydesinfekterade händer.

- Moderna Covid-19 vaccin 1 flaska
- Spruta 1 ml 10 st
- Desinfekterande swab minst 1 st
- Sprutetiketter förtryckta, medföljande 10 st
- Injektionskanyl för intramuskulär injektion 23 G blå 11 st
- Sprutfat
- Riskavfallskärl

Iordningställande

1. Ta fram Modernas vaccin från kylskåpet med nydesinfekterade händer. Förvara flaskan i skydd från direkt solljus. Låt flaskan stå i rumstemperatur i 15 minuter innan administrering.
2. Kontrollera injektionsvätskan i vaccinflaskan som ska vara en vit till benvit lösning. Vaccinet kan innehålla vita eller genomskinliga produktrelaterade partiklar. Om innehållet avviker eller vid förekomst av andra partiklar ska produkten reklameras. Flaskan ska inte skakas eller spädas.
3. Desinfektera händerna och ta på handskar. Desinfektera membranet på vaccinflaskan noggrant med desinfekterande swab för engångsbruk. Låt lufttorka ca 30 sekunder.
4. Använd aseptisk arbetsteknik. Det är viktigt att kanyler och membran inte kontamineras.
5. Ange hållbarhetsdatum, klockslag (6 timmar i kylskåp eller rumstemperatur, inkl tiden i uppdragen spruta, från punktering av membranet på vaccinflaskan) på vaccinflaskan vid första punkteringen.
6. Vänd försiktigt injektionsflaskan före varje uppdragning.

Ett arbetssätt är att sticka med ny spruta och ny kanyl i flaskan och dra upp 0,5 ml till varje patientdos. Nedan följer ett alternativt sätt om man inte vill sticka 10 gånger i flaskan.

7. Koppla på en 1 ml spruta och kanyl. Var noga med att hela tiden hålla fast sprutan mot kanylen.
8. Dra upp **0,52 ml** i 1 ml spruta, sätt på en ny injektionskanyl. I FASS står en annan dos angiven. Då "uppdragningskanyl" används behöver volymen i injektionskanylen kompenseras för. OBS!
9. Upprepa steg 7 ytterligare 9 gånger då flaskan innehåller 10 doser.
10. Ange datum, tid, signum på sprutetiketten märkt " Covid-19 vaccine Moderna ". Vaccinet är hållbart 6 timmar efter punktering av flaska.
11. I de fall administrering och registrering inte sker i samma lokal som iordningsställande ska även batchnumret anges på sprutetiketten. Etikettera varje spruta och hantera därefter mycket varsamt. Detta då vaccinet är mycket känsligt för skakningar.
12. Där administrering och registrering sker i samma lokal som iordningsställande ska använd vaccinflaska skickas med på sprutfatet för att batchnumret ska vara tillgängligt vid registrering. Etikettera varje spruta och lägg på sprutfatet tillsammans med vaccinflaskan.

Innan administrering

1. Kontrollera mot sprutetikett att rätt vaccin är framtaget.
2. Administrera vaccinet snarast dock högst 6 timmar efter uppdragning i spruta. Förvaring ska ske mellan 2°C - 25°C i skydd mot direkt solljus. Kontrollera hållbarheten mot märkningen på sprutan.
3. Inspektera sprutan visuellt. Kontrollera att sprutan är intakt, innehåller rätt volym samt att injektionsvätskan inte är missfärgad eller innehåller något annat än ev vita eller genomskinliga produktrelaterade partiklar. Om så är fallet ska sprutan kasseras.
4. Administrera vaccinet. Signera och fyll i batchnumret (alternativt kontrollera batchnumret mot det förifyllda batchnumret) i vaccinationsmodulen i TakeCare.

Avfallshantering

Sprutor, kanyler samt vaccinflaskor ska kasseras i riskavfallskärl för stickande och skärande avfall. Säkerställ hanteringen av riskavfallskärlet då även tomma vaccinflaskor betraktas som stöldbegärliga.

Dokumentet är utarbetat av: Åsa Folkesson, Läkemedelsavdelningen

Godkänt av: Roger Larsson, chefläkare division Primärvård,
Helena Ernlund, bitr. smittskyddsläkare