

Vaccinationer mot Covid-19 - Hantering av Nuvaxovid XBB.1.5

Innehåll

Vaccinationer mot Covid-19 - Hantering av Nuvaxovid XBB.1.5	1
Syfte och omfattning.....	1
Roller och ansvar	1
Viktigt att tänka på.....	2
Beskrivning.....	2
Leverans	2
Förvaring och hållbarhet	2
Material	2
Iordningställande.....	3
Administrering	3
Dokumenthistorik.....	4
Referenser.....	4
Bilaga 1. Signeringslista	5

Syfte och omfattning

Instruktion som beskriver iordningsställande och administrering av Covid-19 vaccin Nuvaxovid XBB.1.5 (Novavax). Syftet är att tydliggöra kraven samt underlätta för att alla som iordningställer och administrerar Covid-19 vaccin ska arbeta i enlighet med gällande krav och med aseptisk teknik. Fullständig instruktion för hantering av vaccinet finns på [Läkemedelsverkets hemsida](#).

Roller och ansvar

All personal som arbetar med vaccineringen ansvarar för att känna till och arbeta enligt de rutiner som fastställts av Region Uppsala.

Viktigt att tänka på

Gäller:

- Arbeta med aseptisk arbetsteknik för att säkerställa att vaccinet inte kontamineras vid hanteringen. Att arbeta med aseptisk arbetsteknik innebär att bevara det rena rent, exempelvis genom att följa hygienregler och på annat sätt undvika kontamination av handskar, övrigt material eller läkemedlet. Vid misstänkt kontamination ska materialet kasseras.
- Avfall från vaccinationen (sprutor, kanyler, vaccinflaska etc) kasseras i gul plastbox för smittförande/kliniskt avfall.
- Vid händelse av sticksador ska arbetsledande funktion meddelas.

Beskrivning

Leverans

Vaccinet levereras i en injektionsflaska som innehåller 5 doser om 0,5 ml. Vaccinet ska inte spädas innan användning.

Förvaring och hållbarhet

Vaccinet förvaras i kylskåp. Får inte frysas. Ljuskänsligt – förvara flaskorna i kartongen och skydda uppdragna sprutor mot direkt solljus. Skakkänsligt.

Förvaring	Hållbarhet
Kylskåp, 2–8°C	12 månader enligt märkning
I rumstemperatur, efter punktion av flaskans membran	6 timmar

Material

Plocka fram nedanstående för varje vaccinflaska:

	Antal
Covid-19 vaccin Nuvaxovid XBB.1.5 , 2,5 ml	1
Desinficerande swab <i>eller</i> kompress + klorhexidinsprit	1
Uppdragningskanyl	1

Spruta 1 ml för injektion av vaccinet	5
Kanyl för intramuskulär injektion 23 G	5
Sprutetiketter	5
Rondskålar eller sprutfat för färdiga sprutor	
Något att slänga skräp i	
Riskavfallsbehållare	

Iordningställande

Gäller:

1. Torka av arbetsytan med ytdesinfektionsmedel med tensid. Tvätta och sprita händer och underarmar och ta på handskar.
2. Ta fram vaccinflaskan från kylskåpet. Anteckna tidpunkt för uttagande på vaccinflaskan. Vaccinet är ljuskänsligt - förvara flaskan i skydd från direkt solljus.
3. Inspektera injektionsflaskans innehåll visuellt. Varje flaska ska innehålla en färglös till svagt gul, klar till svagt opalescerande dispersion. Om synliga partiklar och/eller missfärgning finns ska vaccinet inte användas.
4. Ta bort det blå snäppocket och desinficera vaccinflaskans gummimembran med färdiga tussar med isopropylalkohol eller kompress indränkt i klorhexidinsprit. Gnugga membranet i 15 sekunder och låt sedan torka i 30 sekunder.
5. Vänd flaskan försiktigt (får ej skakas). Dra upp 0,5 ml av vaccinelösningen och sätt på injektionskanyl.
6. Låt uppdragskanylen sitta kvar och dra upp ytterligare fyra doser à 0,5 ml i sprutor. Vänd flaskan mellan varje dosuttag. Vid behov kan utjämnande av tryck genomföras genom att försiktigt tillsätta motsvarande mängd luft innan uttagande av dos. Överblivna vaccinemängder från olika injektionsflaskor får inte kombineras.
7. Märk sprutorna med läkemedelsnamn, batchnummer/LOT och tidpunkt för iordningställandet.

Administrering

Hygienrutiner för patientnära vård ska följas. Handskar och munskydd ska användas:

1. Administration ska ske så snart som möjligt, och senast 6 timmar, efter iordningställande. Säkerställ hållbarheten genom att kontrollera märkningen på sprutan.
2. Kontrollera på sprutetiketten att rätt vaccin är framtaget.

3. Kontrollera att sprutan är intakt, innehåller rätt volym (0,5 ml), samt att dispersionen inte är missfärgad eller innehåller några partiklar. Vid identifierade brister ska sprutan kasseras.
4. Administrera vaccinet intramuskulärt i överarmens deltoideusmuskel. Säkerställ att hela dosen administreras. Injektion sker enligt ordinarie rutiner, [Injektionsteknik – Vårdhandboken.se](#).

Dokumenthistorik

Författare

Anna Karin Lidehäll, leg apotekare

Datum

2022-03-18: Nytt dokument

2024-02-16 Daniel E Svensson apotekare anpassning till Nuvaxovid XBB.1.5

Tillgänglighetsanpassad.

Referenser

[Läkemedelshantering. Övergripande rutin för Region Uppsala](#)

Hämtad 2024-02-19

Produktresumé för Nuvaxovid, Läkemedelsverket: [Nuvaxovid, INN-COVID-19 Vaccine \(recombinant, adjuvanted\)](#)

Hämtad 2024-02-19

Vårdhandboken: [Injektionsteknik – Vårdhandboken](#)

Bilaga 1. Signeringslista

Vid påskrift av denna signeringslista intygas att personen tagit del av aktuell rutin.

Eventuella frågor kan ställas till arbetsledande funktion på plats. Använd samma signum som vid signering, exempelvis på sprutorna.

Namn	Datum	Signum