

# Covid-19 - Praktisk hantering och lagerskötsel av covid-19 vacciner

## Syfte

Att säkerställa en säker hantering och lagerhållning av covid-19 vacciner.

## Ansvar

De lokala vaccinationssamordnarna ansvarar för att det på varje vaccinationsenhet finns ett fåtal personer utsedda som dagligen ansvarar för att dokumentera temperaturen och sköta lagersaldot.

## Beställning

Verksamheterna meddelar regelbundet läkemedelscentrum hur många doser de behöver per vecka. Läkemedelscentrum ansvarar för beställning av covid-19 vaccin till vaccinationsenheterna. Beställningarna görs i Maximo Läkemedel och vaccinet levereras från ApoEx.

## Transport

Transport av vaccindoser sker med validerade transportlådor från ApoEx. Samtliga vacciner transporteras till regionen som kylvara (+2 - +8 grader C). Vaccinet är känsligt för stötar och ska i alla transportled hanteras varsamt.

## Kvittens

Mottaget antal kolli kvitteras på den kvittenslista som transportören har med sig vid leverans. Kontrollera att rätt antal kolli med rätt adress tas emot och att antal stämmer med angivet antal på kvittenslistan. Den som tagit emot och kvitterat vaccinet ansvarar för att detta inte lämnas utan uppsikt utan snarast tas om hand och packas upp. Den tomma transportlådan ska snarast åter till ApoEx och placeras därför lätt tillgänglig för transportören att ta med i retur vid nästa besök.

## Mottagningskontroll

Kontrollera att:

- plomberingen av försändelsen är obruten
- leveransen är packad i kyleballage
- levererad produkt känns kall vid upppackningen
- leveransen inte har några synliga fel och brister
- vaccinsort och antal stämmer med följesedeln

Gör inleverans i Maximo Läkemedel om allt stämmer och placera in vaccinet på avsedd lagerplats i kylan. Se till att det finns ett tydligt system i kylan för att hålla isär de olika vaccinsorterna och för att säkerställa att vaccinet med kortast kvarvarande hållbarhetstid används först. Hållbarhetstid anges på original-/transportkartongen, ej på varje enskild flaska. Det är därför oerhört viktigt att allt vaccin förvaras i sin original-/transportkartong under hela lagringstiden i kylan. Om något fel upptäcks vid mottagningskontrollen, ta ett foto på det som avviker, ställ in vaccinet i kylskåpet tydligt märkt med "Under utredning, får ej användas, datum och namn" och anmäl snarast felet till ApoEx 010- 410 49 90.

## Förvaring och temperaturkontroll

Allt vaccin levereras som kylvara (+2 - +8 grader C) och ska förvaras i läkemedelskylskåp i låst utrymme. Enbart läkemedel får förvaras i detta kylskåp. Endast ett fåtal personer bör göra tillförsel och uttag av vaccin ur kylskåpet. Temperaturen i kylskåpet ska kontrolleras en gång per arbetsdag. Rekommendationen är att detta görs på morgonen för att säkerställa att vaccinet förvarats korrekt under natten/helgen innan det börjar användas. Aktuell temperatur samt min- och maxtemperatur sedan senaste avläsningen ska dokumenteras i [Protokoll temperaturmätning](#).

Kylavvikelser under förvaring ska dokumenteras och utredas. För stöd kontaktas Läkemedelscentrum, [lakemedelscentrum.covidvaccin@regionvasterbotten.se](mailto:lakemedelscentrum.covidvaccin@regionvasterbotten.se) innan eventuellt vaccin används/kasseras