

## Fem doser vaccin mot covid-19 till vissa personer med immunbrist

En ytterligare dos vaccin (5:e dosen) mot covid-19 rekommenderas till personer som är 18 år eller äldre och som har tydligt nedsatt immunförsvar på grund av sjukdom eller behandling. Denna andra påfyllnadsdos, ges tidigast tre månader efter den första påfyllnadsdosen.

<https://www.folkhalsomyndigheten.se/smittskydd-beredskap/utbrott/aktuella-utbrott/covid-19/vaccination-mot-covid-19/information-for-dig-om-vaccinationen/information-om-covid-19-vaccin-till-personer-med-immunbrist/>

**Behandlande sjukhusspecialist ansvarar för att identifiera** patienter som uppfyller kriteriet och som är i behov av **en andra påfyllnadsdos**. Kriterier för rekommendation är samma som för tidigare extradoser (dos 4), se PM för dos 4 <https://regionvasterbotten.se/smittskydd/coronavirus/information-till-vardepersonal/vaccination>

### Kriterier för att rekommenderas påfyllnadsdos (dos 5) vaccin mot covid-19:

- Genomgången organtransplantation med pågående medicinering med immunnedsättande läkemedel, oavsett tid efter transplantation.
- Genomgången stamcellstransplantation med stamceller från donator de senaste 3 åren eller som har en pågående graft versus host - sjukdom (GvH) som kräver immunhämmande behandling.
- Patienter som genomgått CAR T-cellsbehandling.
- Primär allvarlig immundefekt.
- Aktuell eller nyligen genomgången immunnedsättande behandling för en cancersjukdom, med kvarvarande allvarlig påverkan på immunförsvaret.
- Aktuell pågående behandling som måttligt till kraftigt nedsätter immunsvaret, till exempel vid autoimmuna sjukdomar.
- Patienter som genomgår dialysbehandling och patienter med kronisk njursjukdom stadium 5.
- Avancerad hiv.
- Individer som utifrån patientansvarig specialistläkare bedöms ha en allvarlig påverkan på immunförsvaret och som inte omfattas ovan.

**När kan andra påfyllnadsdos ges?** Dos 5 kan ges tidigast 3 månader efter senaste vaccindos (dos 4). Försök optimera timing av vaccinationen så att patientens immunsvaret är så bra som möjligt utifrån eventuell pågående eller avslutad immunsuppressiv behandling. Transplanterade patienter har setts svara sämre på vaccination mot covid-19 än andra studerade grupper med immunbrist och det finns rapporter om avstötningsreaktion bland transplanterade efter vaccination mot covid-19. Individuell bedömning av läkare med särskild specialistkompetens kan vara av värde för dessa grupper.

### Vart vänder sig berörda individer för att få en påfyllnadsdos/dos 5?

Personer som dialyseras på sjukhus kommer att erbjudas **en femte dos** på sjukhuset, i samband med dialysbehandling.

Övriga berörda individer kan boka tid för påfyllnadsdos (dos 5) på valfri hälsocentral eller på central vaccinationsmottagning i Umeå (Campus) eller Skellefteå (Anderstorg). Det är viktigt att det framgår av patientjournal att behandlande sjukhusspecialist bedömer att individen på grund av allvarligt nedsatt immunförsvar är i behov av fler vaccin-doser än andra.

**Vad ska du/ni göra på din specialistklinik för 5:e dosen?**

1. **Informera/påminn** gärna berörda individer om möjligheten att boka en femte dos.

2. **Identifiera "nyttillkomna"**, det vill säga sådana personer som inte sedan tidigare har journalanteckning om individens hälsotillstånd innebär och behov av extrados covid-19 vaccin. **De patienter som uppfyllt kriterierna för dos 3 och 4 uppfyller kriterierna för dos 5.**

**Nyttillkomna individer behöver kontaktas av er med information om erbjudandet. Skriv anteckning i journalen** (Se nedan förslag på anteckning och brev). Individen kan därefter själv boka vaccinationstid via webb eller telefon.

**Förslag journalanteckning:**

Patienten har kraftigt nedsatt immunsvär och bedöms uppfylla kriteriet avseende extrados påfyllnadsdos

Förslag Brevmall (eller underlag för telefonkontakt):

Hej,

Du rekommenderas på grund av att du har ett kraftigt nedsatt immunsvär en femte dos (en andra påfyllnadsdos) covid-19 vaccin som kan ges tidigast tre månader efter senaste vaccindosen. Du kan boka tid genom att ringa valfri hälsocentral, eller direkt på internet, här:

[Vaccination covid-19 - Region Västerbotten \(regionvasterbotten.se\)](https://regionvasterbotten.se).

Om du tar mediciner regelbundet, ta gärna med dig din medicinlista vid vaccinationstillfället.

**Therese Thunberg, smittskyddsläkare Region Västerbotten**