

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

En extra dos vaccin mot covid-19 rekommenderas sedan den 1 september 2021 till personer som är 18 år eller äldre och som har **tydligt nedsatt immunförsvar på grund av sjukdom eller behandling**. Extradosen kan ges från 8 veckor efter dos 2 och räknas som en dos i primärvaccinationsserien.

Det är särskilt viktigt att personer med ett nedsatt immunförsvar vaccinerar sig mot covid-19 eftersom de riskerar att bli både allvarligt och långvarigt sjuka i covid-19. Patientgrupper med ett påtagligt nedsatt immunförsvar rekommenderas därför fler doser av vaccin mot covid-19 än andra. En andra påfyllnadsdos (dos 4) rekommenderas till immunsupprimerade över 18 år tidigast 3 månader efter den första påfyllnadsdosen. <https://www.folkhalsomyndigheten.se/smittydd-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 påfyllnadsdos (dos 4). **Individer som av behandlande sjukhusspecialist sedan tidigare bedömts ha behov av en extrados (dos 3) behöver ingen ny bedömning** för att erbjudas påfyllnadsdos (dos 4). Bedömning framgår då av patientjournal.

### Kriterier för att rekommenderas extrados och påfyllnadsdos (dos 4) vaccin mot covid-19:

- Genomgången organtransplantation med pågående medicinering med immunnedsättande läkemedel, oavsett tid efter transplantation.
- Genomgången allogen stamcellstransplantation 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. Se vägledning från reumatologföreningen: <https://svenskeumatologi.se/wp-content/uploads/2022/04/220405-vagledning-for-wardpersonal-och-patienter-covid-19.pdf>
- 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 påfyllnadsdos (dos 4) ges?

Påfyllnadsdos/dos 4 kan tidigast ges 3 månader efter det att den immunsupprimerade erhållit senaste dos. Försök optimera timing av vaccinationen så att patientens immunsvaret är så bra som möjligt utifrån eventuell pågående eller avslutad immunsuppressiv behandling. Individuell bedömning av patientens behandlande läkare. <https://www.folkhalsomyndigheten.se/smittydd-beredskap/utbrott/aktuella-utbrott/covid-19/vaccination-mot-covid-19/for-personal-inom-vard-och-omsorg/for-personal-inom-halso--och-sjukvard/Vagledning-och-fordjupad-information-om-vaccination-mot-covid-19/>

**Hur får individerna veta att de rekommenderas en fjärde dos?**

Region Västerbotten kommunicerar ett enklare budskap riktat till de personer som på grund av nedsatt immunförsvar enligt ovan kan ha behov av påfyllnadsdos (dos 4). Budskapet sprids via 1177.se samt i media. Vårdpersonal uppmanas i mesta möjliga mån informera och påminna berörda individer.

**Vart vänder sig berörda individer för att få en påfyllnadsdos/dos 4**

Personer som dialyseras på sjukhus erbjuds en fjärde dos på sjukhuset, i samband med dialysbehandling.

Övriga berörda individer kan boka tid för påfyllnadsdos (dos 4) 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 nedsatt immunförsvar är i behov av påfyllnadsdos.

**Vad ska du/ni göra på din specialistklinik?**

1. **Informera/påminn** gärna berörda individer om möjligheten att boka en fjärde dos.
2. **Identifiera "nyttillkomna"**, det vill säga sådana personer som inte sedan tidigare har journalanteckning där det framgår att individens hälsotillstånd innebär behov av extrados. **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 nedsatt immunsvär och bedöms uppfylla kriteriet avseende extrados påfyllnadsdos vaccin mot covid-19.

**Förslag Brevmall (eller underlag för telefonkontakt):**

Hej,xxxxx

Du rekommenderas en påfyllnadsdos (dos 4) av vaccin mot covid-19 på grund av att du har ett nedsatt immunsvär. Påfyllnadsdos (dos 4) kan du få tidigast tre månader efter att du tagit dos 3. 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**