

Til alle landets kommuner, helseforetak og statsforvaltere

Deres ref.:

Vår ref.:

Dato:

20/15573-149

25.01.2022

Oppfriskningsdose til personer med alvorlig svekket immunforsvar

Bakgrunn

Personer med alvorlig svekket immunforsvar grunnet sykdom eller bruk av immundempende medikamenter har generelt dårligere respons på vaksiner sammenliknet med friske personer. I tillegg har disse pasientgruppene høyere risiko for å bli alvorlig syke dersom de blir smittet med koronaviruset. Personer med alvorlig svekket immunforsvar er derfor anbefalt en ekstra tredje vaksinedose i sin grunnvaksinasjonsserie, se mer informasjon i [Vaksinasjonsveilederen](#).

I [informasjonsbrev 37](#) som ble sendt ut i slutten av november ble anbefalingen om oppfriskningsdose utvidet til å også omfatte de med alvorlig svekket immunforsvar. De anbefales oppfriskningsdosen minimum 3 måneder etter siste dose i grunnvaksinasjonsserien. Ettersom denne gruppen er anbefalt 3 doser i sin grunnvaksinasjonsserie, blir oppfriskningsdosen den fjerde dosen med koronavaksine de mottar.

Mer enn 4 av 5 av pasienter som bruker immunsupprimerende legemidler har fått tredje dose koronavaksine, men det er foreløpig bare om lag 6000 av disse som har fått oppfriskningsdose (4. dose).

Hvem inngår i gruppen med alvorlig svekket immunforsvar?

Det er i hovedsak to grupper med pasienter med alvorlig svekket immunforsvar som er anbefalt 3 doser i sin grunnvaksinasjonsserie og som nå i tillegg anbefales en oppfriskningsdose:

Gruppe 1

- Organtransplanterte
- Benmargstransplanterte de siste 2 årene
- Alvorlig og moderat medfødt immunsvikt
- Alvorlig nyresvikt (stadium 5) eller i aktiv dialyse
- Avansert eller ubehandlet hiv-infeksjon

Gruppe 2

- Pasienter med pågående betydelig immundempende behandling av annen årsak. Dette er pasienter som bruker immundempende medisiner som står på [listen fra de fagmedisinske miljøene](#)
- Kreftpasienter med aktiv eller nylig gjennomgått immundempende behandling som av ansvarlig legespesialist er vurdert til å ha svært nedsatt immunforsvar
- Pasienter som av ansvarlig legespesialist anses å ha svært nedsatt immunforsvar og som ikke inngår i en av gruppene ovenfor.

Hvordan skal pasienter dokumentere at de er aktuelle for sin 4.dose?

Personer med alvorlig svekket immunforsvar som tidligere har mottatt en ekstra tredje dose i sin grunnvaksinasjonsserie bør oppfordres til å kontakte sitt lokale vaksinasjonskontor for å motta oppfriskningsdose.

Det er ikke nødvendig med en ny vurdering av fastlege/spesialist for å få tilbud om oppfriskningsdose for denne gruppen. Pasientene kan bruke samme dokumentasjon som sist og vise frem dokumentasjon i form av vaksinebrev fra spesialisthelsetjenesten, journalnotat, resept/e-resept eller medikament-forpakning hvor pasientens navn kommer frem.

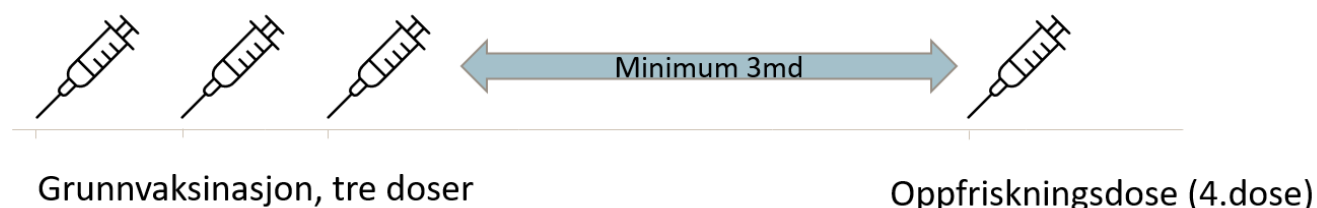
Anbefalt vaksinasjonsskjema for personer med alvorlig svekket immunforsvar

Grunnvaksinasjon består av tre doser med 3-4 ukers intervall avhengig av hvilken vaksine som ble tilbudt. Alle dosene i grunnvaksinasjonsserien skal være full dose for både Comirnaty og Spikevax.

Dosestørrelsen for oppfriskningsdosen er ulik avhengig av hvilken vaksine som gis:

- Oppfriskningsdose med Comirnaty gis som **full** dose (0,3 ml)
- Oppfriskningsdose med Spikevax gis som **halv** dose (0,25 ml)

For personer med alvorlig svekket immunforsvar er anbefalt intervall mellom grunnvaksinasjon og oppfriskningsdose minimum 3 måneder.



I tilfeller hvor personer med alvorlig svekket immunforsvar ennå ikke har fått dose 3 i grunnvaksinasjonsserien, bør de tilbys denne så snart som mulig. Denne dosen vil fortsatt telle som dose 3 i grunnvaksinasjonsserien selv om det har gått mer enn 4 uker mellom dose 2 og dose 3, og de skal også tilbys oppfriskningsdose 3 måneder etter grunnvaksinasjon.

Videre vaksinasjon etter gjennomgått covid-19

Både vaksinasjon og gjennomgått covid-19 regnes som immunologiske hendelser, og gjennomgått sykdom kan erstatte en vaksinedose. For anbefalinger om videre vaksinasjon for personer med alvorlig svekket immunforsvar som har gjennomgått covid-19, se [flytskjema på våre nettsider](#).

Vennlig hilsen

Are Stuwitz Berg
Avdelingsdirektør, avd. Smittevern og vaksine

Brevet er elektronisk godkjent
Kopi til: HOD og Hdir