



Dato 02-06-2021

Sagsnr. 05-0600-823

## **Vedr. immunrespons hos personer med nedsat immunforsvar**

Sundhedsstyrelsen har afholdt et møde med en ekspertgruppe for bl.a. at drøfte immunrespons efter vaccination mod COVID-19 hos personer med nedsat immunforsvar, samt behov for eventuelle efterfølgende forholdsregler.

Ekspertgruppen var enig om, at hovedparten af de færdigvaccinerede personer med nedsat immunforsvar kan forvente at være beskyttet mod et alvorligt forløb med COVID-19, herunder også kræftpatienter. Sundhedsstyrelsen anbefaler på den baggrund, at vaccinerede personer med nedsat immunforsvar som udgangspunkt følger [Anbefalinger for vaccinerede personer](#), når de er færdigvaccineret mod COVID-19.

### *Antistoffer og antistoftest*

Vacciner aktiverer immunforsvaret og der dannes antistoffer og cellulær immunitet, herunder hukommelsesceller, som beskytter mod virus. De fleste vaccinerede personer vil danne antistoffer, som fx kan måles vha. en antistoftest. Den cellulære immunitet kan dog ikke på samme måde måles. En måling af antistoffer måler derfor ikke hele immunforsvarets reaktion på vaccine. Hvis der ikke kan måles antistoffer i blodet, er det derfor *ikke* ensbetydende med, at der er manglende effekt af vaccination.

Sundhedsstyrelsen anbefaler derfor ikke rutinemæssige målinger af antistoffer i blodet efter vaccination mod COVID-19.

### *Særligt vedr. personer med svært nedsat immunforsvar*

Nogle personer med svært nedsat immunforsvar (fortrinsvis transplanterede personer, nogle grupper af personer med hæmatologiske sygdomme [fx CLL, nogle typer lymfom m.fl.] samt enkelte personer med primære immundefekter) kan forvente nedsat eller manglende effekt af vacciner generelt, og hermed også vaccine mod COVID-19. Det forventes dog, at være tale om ganske få personer. Disse personer vil som udgangspunkt være informeret af deres læge om de særlige forholdsregler.

Personer med svært nedsat immunforsvar anbefales fortsat at blive vaccineret mod COVID-19 og hovedparten forventes efterfølgende, at have beskyttelse mod et alvorligt forløb med COVID-19. Sundhedsstyrelsen opfordrer desuden denne gruppe til fortsat at følge Sundhedsstyrelsens generelle råd om smitteforebyggelse, selvom de er færdigvaccinerede mod COVID-19 jf. [Retningslinjer for håndtering af vaccination mod COVID-19 i det generelle vaccinationsprogram](#).

Sundhedsstyrelsen følger løbende udviklingen af området og såfremt ny evidens bliver tilgængelig, vil det blive vurderet om anbefalingerne eventuelt skal tilpasses.