



Vägledning för bedömning av immunitet efter genomgången covid-19

Bakgrund

Vägledningen tydliggör vilka som bedöms ha någon form av immunitet efter genomgången covid-19 och vad det innebär vid kontakt med andra. I takt med att ny kunskap blir tillgänglig kan vägledningen komma att uppdateras. Vägledningen riktar sig till verksamheter inom regioner och kommuner och kan användas som stöd vid bedömning av immunitet. Mer utförlig information om betydelsen av ett antikroppssvar finns i [Vägledning för antikroppspåvisning](#) respektive [Serologi vid covid-19](#).

Immunsvaret vid covid-19

Ett positivt IgG-antikroppssvar visar att personen har haft covid-19. Även om alla inte utvecklar mätbara nivåer av antikroppar i blodet efter genomgången infektion så utvecklas sannolikt någon form av immunsvaret. Det kan till exempel vara lokal produktion av antikroppar i slemhinnor, T-cellsmedierat immunsvaret utan mätbar aktivering av antikropsproduktionen och cytokinsvar.

Kriterier för immunitet

Inom ett halvår från infektionstillfället bedöms de flesta som haft covid-19 ha någon form av immunitet vilket medför minskad risk att återinfekteras i covid-19 med allvarliga symtom. Det gäller för personer som uppfyller något av alternativen nedan:

- Personer som haft covid-19, bekräftad med nukleinsyrapåvisning (PCR).
- Personer som haft covid-19, bekräftad med antigenstest. De antigenstest som används behöver uppfylla prestandakriterier enligt [Vägledning för användning antigenstest vid covid-19](#).
- Personer som haft covid-19, bekräftad med antikroppstest. De antikroppstest som används behöver uppfylla prestandakriterier enligt [Vägledning för antikroppspåvisning](#).

Vad innebär immunitet?

Genomgången infektion bedöms innebära minskad risk att själv smittas och därmed minskad risk att föra smittan vidare till andra i samhället.

Observera att varje person alltid behöver göra en egen bedömning samt fortsatt följa de allmänna råden om allas ansvar att förhindra smitta av covid-19 i samhället.