

# Om inklusion af de private test i overvågningen

D. 10. marts inkluderede SSI prøveresultater for antigen test tilbage fra d. 1. februar i overvågningen. Disse prøveresultater kommer fra kommuner, der tester indenfor uddannelsesområdet, og fra private leverandører.

## Håndtering af antigen test i overvågningen

For kun at tælle personer, der er testet positive flere gange, med i overvågningen én gang, er Covid-19-tilfælde indtil nu blevet defineret som en person med et positivt testsvar, uanset om det er fra en PCR- eller antigen test. Dette er i tråd med, hvad de internationale sundhedsmyndigheder anbefaler, hvor både en positiv antigen og PCR test kan bruges som definition af et laboratoriebekræftet tilfælde.

Imidlertid ved vi, at risikoen for falsk positive test er høj, når man anvender antigen test til at screene personer uden symptomer, særligt når forekomsten af smitte i befolkningen er lav. Netop derfor opfordrer Sundhedsstyrelsen også til, at alle der tester positive i en antigen test skal få foretaget en PCR test efterfølgende, der be- eller afkræfter det positive fund. På nuværende tidspunkt vil en person, der først har haft en positiv antigen test og herefter får en negativ PCR test ikke blive annulleret i overvågningen. Det betyder, at antallet af påviste tilfælde kan blive overestimeret på grund af inklusion af falsk positive test. Problemet med falsk positive kan med tiden blive større i takt med, at antigen test udbredes mere i screeningsprogrammer på uddannelsesområdet og på arbejdspladser.

Uanset hvilke opgørelsesmetode, der vælges, skal man altid tage hensyn til teststrategi mm, når man analyserer udviklingen.

## SSI vil ændre opgørelsesmetoden

For ikke at inkludere falsk positive test i overvågningen, har SSI besluttet at ændre opgørelsesmetoden i næste uge således, at vi fremover kun vil inkludere personer, der er positive i PCR test i overvågningen af bekræftede tilfælde, Covid-relaterede indlæggelser og Covid-relaterede dødsfald.

Vi vil fortsat vise data for antigen test i dashboardet i nogle specifikke opgørelser. Der vil også være filer på hjemmesiden, som giver mulighed at opgøre en positiv procent separat for både PCR og antigen test spor. Det vil være relevant også, at følge antigen test positivprocenten, da hurtige ændringer i denne kan reflektere reelle ændringer i smittetrykket.

På sigt vil personer, der har en positiv antigen test, der ikke er blevet be- eller afkræftet ved PCR også blive opgjort i en kategori for sig, som "mulige Covid-19-tilfælde" indtil de er bekræftet ved PCR, hvorefter de vil gå over til kategorien for bekræftede tilfælde. Både personer, som får afkræftet deres positive antigen test og personer med en positiv antigen test, som aldrig har fået taget en konfirmatorisk PCR test, vil senere kunne blive et bekræftet tilfælde, såfremt de tester positive i PCR.

Andelen af personer, der er testet antigen test positive, og senere får taget konfirmatorisk PCR, samt resultatet af denne PCR, skal løbende monitoreres.

### **Hvornår implementeres det ?**

SSI vil allerede fra denne uge implementere ændringen der gør at kun PCR positive tilfælde inkluderes i opgørelsen på dashboard. Ændringen vil betyde, at der på den dag det implementeres, vil blive trukket nogle tilfælde fra den samlede opgørelse, nemlig dem der siden 1. februar alene er testet positive ved antigen test og aldrig efterfølgende er blevet be- eller afkræftet ved PCR-test.

### **Smitteopsporing**

Styrelsen for Patientsikkerhed vil fortsat blive informeret om alle positive antigen test, således at smitteopsporing vil blive igangsat indtil en eventuel afkræftelse ved PCR test.

### **Overvågning af epidemien**

Vi vil i den kommende tid forvente en stigning i antal tilfælde alene fordi, der er flere der bliver testet særligt med antigen test som led i screeningsstrategier på uddannelsesområdet. SSI beregner stadig kontakttal på baggrund af tilfælde, der er bekræftet ved PCR, og hvor der er taget højde for testaktivitet, så det forhold at der lige nu kan indgå falsk positive antigen test i overvågningen påvirker ikke beregningen af kontakttallet.