



SUNDHEDSMINISTERIET

Holbergsgade 6
DK-1057 København K

T +45 7226 9000
F +45 7226 9001
M sum@sum.dk
W sum.dk

Folketingets Sundhedsudvalg

Dato: 08-04-2021
Enhed: SOA
Sagsbeh.: DEPJEWE
Sagsnr.: 2105370
Dok. nr.: 1674932

Folketingets Sundhedsudvalg har den 11. marts 2021 stillet følgende spørgsmål nr. 947 (Alm. del) til sundhedsministeren, som hermed besvares. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Heidi Bank (V).

Spørgsmål nr. 947:

”Ministeren bedes redegøre for risiko i forhold til at blive smittet med de gængse varianter af covid, der holdes øje med i Danmark, som vi kender pt., dvs. covid-19, den engelske variant B.1.1.7. og den brasilianske variant samt evt. andre varianter, som myndighederne har ekstra fokus på?”

Svar:

Til brug for besvarelse af spørgsmålet er der indhentet bidrag fra Statens Serum Institut (SSI). Det bemærkes, at Sundhedsministeriet har modtaget bidraget d. 26. marts 2021. Tilfælde i Danmark med de enkelte varianter kan som følge heraf være opdateret sidenhen. Smittetilfælde med de enkelte varianter bliver dagligt opdateret på SSI's hjemmeside¹.

SSI's bidrag til besvarelsen følger nedenfor:

”

B.1.1.7

Denne variant er mere smitsom end den oprindelige SARS-CoV-2 variant. Den øgede smitsomhed er fundet til at være mellem 35-75%. I Danmark er kontakttallet for B.1.1.7 fundet til at være 1,55 gange højere end for andre varianter den 31. januar 2021, hvilket betyder at B.1.1.7 vurderes at være 55% mere smitsom end andre varianter. B.1.1.7 har mutationen N501Y og P681H som formodes at være medvirkende til den øgede smitsomhed. Det anses desuden for sandsynligt, at denne variant øger risikoen for alvorlige sygdomsforløb sammenlignet med andre varianter.

B.1.1.7 er indtil videre fundet blandt 13.336 personer i Danmark i perioden fra den 14. november 2020 til 21. marts 2021. B.1.1.7 udgør mere end 90% af sekvenserede prøver i de to seneste uger, og er nu dominerende i alle regioner i Danmark.

B.1.351

B.1.351 indeholder ligesom B.1.1.7 mutationen N501Y, som er kædet sammen med øget smitsomhed. Der er tegn på, at B.1.351 er mere smitsom end den oprindelige SARS-CoV-2 variant, da varianten inden for uger blev den dominerende variant i Sydafrika. Desuden viser foreløbige estimater fra et matematisk modelleringsstudie, at varianten er mere smitsom. Denne variant har også mutationen E484K, og det er i laboratorieforsøg vist, at varianten har nedsat følsomhed for antistoffer. Godkendte vacciner forventes dog at have en vis effekt over for infektioner med B.1.351.

¹ <https://covid19.ssi.dk/virusvarianter/opgoerelse-over-udvalgte-af-sars-cov-2-virusvarianter>

Der er ved helgenomsekvensering per 24. marts 2021 i alt påvist 41 tilfælde med B.1.351 i Danmark. De fordeler sig i alle fem regioner, dog med flest tilfælde i Region Syddanmark (11) og Region Hovedstaden (10). Tilfældene er fundet i perioden 10. januar til 17. marts, og 12 af tilfældene har haft relation til udenlandsrejse.

P.1.

P.1. indeholder ligesom B.1.1.7 mutationen N501Y, som er kædet sammen med øget smitsomhed, og der er derfor mistanke om at P.1. har øget smitsomhed. Denne variant har også mutationen E484K, som er forbundet med nedsat følsomhed over for antistoffer. Godkendte vacciner forventes dog at have effekt over for P.1.

Der er i alt per 25. marts 2021 identificeret 7 tilfælde af P.1 i Danmark, som er verificeret ved helgenomsekvensering. Der er umiddelbart tale om tre adskilte smittekæder, hvor den ene smittekæde har haft relation til udenlandsrejse. Derudover er der identificeret et tilfælde uden dansk CPR-nummer og uden bopæl i Danmark, der blev testet i lufthavnen i forbindelse med en gennemrejse.

B.1.525

B.1.525 betegnes indtil videre som en Variant of Interest (VOI) og altså endnu ikke som en Variant of Concern (VOC). Indtil videre er der intet, der tyder på, at denne variant er mere smitsom end de øvrige SARS-CoV-2 varianter. Der holdes særligt øje med B.1.525 da andelen har været stigende i Danmark, og varianten indeholder mutationen E484K, som er forbundet med nedsat følsomhed over for antistoffer. Aktuelt vides det ikke præcist, hvilken betydning mutationen har, når den ikke påvises i kombination med N501Y, som i B.1.351 eller P.1, og der er behov for mere viden om mutationen samt dens samspil med øvrige varianter. Godkendte vacciner forventes at have effekt over for B.1.525.

Der er i alt identificeret 357 tilfælde af B.1.525 i perioden fra d. 14. januar til d. 20. marts. Geografisk fordeler de sig med 231 tilfælde i Region Syddanmark, 74 i Region Hovedstaden, 29 i Region Midtjylland, 22 i Region Sjælland, og én uden kendt adresse. Der er foreløbigt fund af 7 tilfælde med relation til rejseaktivitet i Nigeria. Denne variant er også fundet i en række andre lande, primært England, Nigeria og USA.

”

Med venlig hilsen

Magnus Heunicke / Jens Wermuth