



Holbergsgade 6  
DK-1057 København K

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

## Folketingets Sundheds- og Ældreudvalg

Dato: 15-05-2020  
Enhed: SOA  
Sagsbeh.: DEPLLL  
Sagsnr.: 2005439  
Dok. nr.: 1197805

Folketingets Sundheds- og Ældreudvalg har den 20. april 2020 stillet følgende spørgsmål nr. 932 (Alm. del) til sundheds- og ældreministeren, som hermed besvares. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Lars Boje Mathiesen (NB).

Spørgsmål nr. 932:

”Statens Seruminstitut har i Ekspertrapport af 2. april og 6. april ”Matematisk model-  
lering af COVID-19 smittespredning og sygehusbelastning ved scenarier for delvis  
genåbning af Danmark” redegjort for den matematiske model, der ligger til grund for  
beregningen af smittespredningen i samfundet af Covid-19.

SSI skriver bla.: ”I de anvendte modeller er det antaget, at børn smittes og smitter på  
samme niveau som andre aldersgrupper på baggrund af et studie, som har vist, at  
børn og voksne kontakter af en COVID-19 patient har samme risiko for at blive smit-  
tet”

Og længere nede i rapporten:

”Skolebørns rolle i smittespredning i forbindelse med luftvejsinfektioner er meget  
veldokumenteret og svarer til, at skolebørn bidrager til smittespredningen med en  
faktor 4-6 mere end deres antal umiddelbart vil indikere. Høj COVID-19 sygdom  
blandt skolebørn er ikke i sig selv af stor betydning, i det børn typisk får milde symp-  
tomer ved COVID-infektion. Det er imidlertid også veldokumenteret, at børn spreder  
smitten til andre aldersgrupper”

Vil ministeren svare på, hvorfor SSI på den ene side går ud fra, at børn og voksne  
smitter og smittes lige meget, mens man på den anden side skriver, at det er  
”veldokumenteret” at børn smitter andre aldersgrupper med en faktor 4-6 i forhold  
til andre aldersgrupper, når det handler om influenza, og det er kendt siden 30.  
januar, at Covid-19 smitter som influenza?”

Svar:

Til brug for min besvarelse af spørgsmål 932 har ministeriet indhentet bidrag fra Sta-  
tens Serums Institut, som oplyser følgende:

”Den eksisterende litteratur omkring børnenes rolle i smittespredningen af COVID-19  
er på nuværende tidspunkt, og særligt på det tidspunkt rapporter blev udarbejdet,  
usikker. Litteraturen viser et spænd fra, at børnene har en forholdsvis lille rolle i smit-  
tespredningen sammenholdt med voksne til, at børnene har samme risiko for at blive  
smittet som voksne og dermed indgå i smittespredningen på samme måde som  
voksne.

Spændet i litteraturen kan eksempelvis ses i et studie baseret på kinesiske data, hvor det konkluderes, at børn har samme risiko for at blive smittet med COVID-19 som den generelle population (Bi et al, 2020), hvorimod et studie baseret på islandske data konkluderer, at små børn er mindre tilbøjelige til at teste positiv for COVID-19 (Gudbjartsson et al. 2020).

Børnenes rolle i smittespredningen af luftvejsinfektioner generelt er langt mere vel-dokumenteret. Skolebørn kan således bidrage til smittespredning med en faktor 4-6 mere end deres antal umiddelbart indikerer (Uldall, Ugeskrift for læger, 1990).

Det er dermed fortsat usikkert, hvordan børns rolle er i smittespredningen af COVID-19, og som følge heraf kan det ikke genkendes, at det er kendt, at det smitter som influenza.”

Med venlig hilsen

Magnus Heunicke / Louise Lillie Laursen