



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: 22-12-2020  
Enhed: NAERSOM  
Sagsbeh.: DEPAMLA  
Sagsnr.: 2017722  
Dok. nr.: 1512670

Folketingets Sundheds- og Ældreudvalg har den 27. november 2020 stillet følgende spørgsmål nr. 403 (Alm. del) til sundheds- og ældreministeren, som hermed besvares.

Spørgsmål nr. 403:

”Hvad kan ministeren oplyse, og hvad foreligger af undersøgelser, om effekten af at bruge stofmundbind, herunder evt. afledte negative effekter, sammenholdt med effekten af at bruge almindelige mundbind?”

Svar:

Til brug for min besvarelse har ministeriet indhentet bidrag fra Statens Serum Institut, som oplyser følgende:

”Masker kan inddeles i 3 grupper:

- Kirurgiske masker (medicinske masker)
- Åndedrætsværn (FFP 2 og 3)
- Stofmasker

Stofmaske anvendes ikke i sundhedssektoren. I modsætning til kirurgisk maske og åndedrætsværn, foreligger der ingen erfaring med brug af internationale standarder til at dokumentere effekten af stofmundbind. I litteraturen angives filtrationsevnen til at ligge mellem 50-90%<sup>1</sup> sammenlignet med fx kirurgisk maske, hvor type 1 har en filtrationsevne på 95%. Effekten af stofmundbind er afhængig af:

- Tekstiltipe
- Antal lag
- Compliance (anvendelse, håndtering og vask)

Der er kun lavet et enkelt studie, som sammenligner stofmundbind med kirurgiske masker<sup>2</sup>. Resultater fra denne undersøgelse viser, at stofmasker ikke beskytter i så høj grad som kirurgiske masker, og at risikoen for influenzalignende sygdom i gruppen af bærere af stofmundbind er signifikant højere end i gruppen af bærere af kirurgiske masker. Andre studier peger også på problemer som fugtretention og udfordringer i forhold til compliance.

---

<sup>1</sup>Davies A, Thompson KA, Giri K, Kafatos G, Walker J, Bennett A. Testing the efficacy of home-made masks: would they protect in an influenza pandemic? *Disaster Med Public Health Prep* 2013; 7: 413–8. 10.1017/dmp.2013.43.

<sup>2</sup>MacIntyre CR, Seale H, Dung TC, et al. A cluster randomised trial of cloth masks compared with medical masks in healthcare workers. *BMJ Open* 2015; 5: 1–10. 10.1136/bmjopen-2014-006577.

Der pågår i skrivende stund et arbejde dels på udarbejdelse af en dansk standard for stofmasker dels et europæisk arbejde på en fælles teknisk specifikation for stofmasker med udgangspunkt i en nylig publiceret vejledning<sup>3</sup>.”

Jeg kan henholde mig til oplysningerne fra Statens Serum Institut.

Med venlig hilsen

Magnus Heunicke / Anders Mose Lauridsen

---

<sup>3</sup> Dansk Standard. DS/CWA 17553:2020 Ansigtmasker til brug i det offentlige rum – Vejledning om minimumkrav, testmetoder og brug. 2020.