



13. december 2021  
j.nr. 21/07087

## Bidrag til SUU alm. del spm. 138

Sundhedsministeriet (SUM) har den 23. november 2021 bedt Statens Serum Institut (SSI) om bidrag til besvarelse af SUU alm. del spm. 138. SSI's bidrag til besvarelsen følger herunder.

### SUU alm. del spm. 138:

*”Kan ministeren oplyse om, hvor mange danskere under 50 der er døde af COVID-19 de seneste 20 måneder, samt hvor mange børn der dør af influenza i en typisk influenzasæson?”*

Til brug for besvarelsen heraf er SSI blevet bedt om at bidrage med følgende:

- Oversigt over antallet af danskere under 50, der er døde af COVID-19 de seneste 20 måneder.
- Oversigt over, hvor mange børn, der dør af influenza i en typisk influenzasæson.

### **Statens Serum Instituts bidrag**

For så vidt angår første punkt i bestillingen henvises, se tabel 1.

Tabel 1. Antal dødsfald af eller med COVID-19

Antal dødsfald af eller med COVID19
34

*Oversigten viser antallet af danskere, defineret som personer med dansk statsborgerskab, der inden for de seneste 20 måneder er død indenfor 30 dage efter en positiv coronaprøve. Bemærk venligst at opgørelsen for 30-dags mortalitet efter positiv SARS-CoV-2 prøve, udtrykker en tidsmæssig sammenhæng. Det er en brugbar indikator til estimering af covid-19-relaterede dødsfald, som også anvendes i covid-19 overvågningen*

*Kilde: MiBa (Den danske mikrobiologidatabase) og CPR-registeret, Statens Serum Institut, opgjort d. 26. november 2021*

For så vidt angår andet punkt i bestillingen kan SSI oplyse, at SSI har bidraget til Medicinsk Teknologivurdering (MTV) af influenzavaccination.<sup>1</sup> Heraf fremgår det, at SSI overvåger den generelle dødelighed i befolkningen sammenholdt med oplysninger om influenzaaktiviteten i samfundet, da borgere kan dø af influenza uden at komme i kontakt med sundhedsvæsenet. Ved hjælp af statistiske modeller kan det estimeres, hvor stor en andel af overdødeligheden, der kan tilskrives influenza, dog med en vis usikkerhed. I det efterfølgende er der ikke tale om konkrete

<sup>1</sup><https://www.sst.dk/da/Udgivelser/2021/Medicinsk-teknologivurdering- MTV -af-Inflenzavaccination>.



dødsfald, hvor influenza er rapporteret som dødsårsag, men derimod et estimat. Tallene skal derfor tages med dette forbehold.

I MTV-rapportens tabel 3 ses estimerne for influenzarelateret død per sæson fordelt på aldersgrupper (fra sæson 2015/16 til sæson 2019/20). Som det ses var den estimerede influenzarelaterede dødelighed hos børn i alderen 0-14 år højest i 2016/17-sæsonen med 28 (12;45) døde. For 2017/18-sæsonen var estimatet 17 (4;30). For de øvrige sæsoner (2015/16, 2018/19, 2019/20) viste estimerne ikke med sikkerhed dødsfald relateret til influenza hos børn i alderen 0-14 år.

Den anvendte model til estimeringen af influenzarelateret dødelighed er beskrevet i den videnskabelige artikel ”Estimates of mortality attributable to covid-19: a statistical model for monitoring COVID-19 and seasonal influenza, Denmark, spring 2020”.<sup>2</sup>

---

<sup>2</sup> <https://www.eurosurveillance.org/content/10.2807/1560-7917.ES.2021.26.8.2001646>