



## Notat: Sundhedsmyndighedernes vurdering af udviklingen i luftvejsinfektioner, december 2023

### Sagen kort (indledning)

Statens Serum Institut og Sundhedsstyrelsen har på baggrund af den seneste udvikling i luftvejsinfektioner, herunder covid-19, bidraget til et statusnotat på udviklingen af 13. december 2023.

SSI overvåger løbende forekomsten af luftvejsinfektioner (mycoplasma, kighoste, covid-19, RSV, influenza, m.fl.) i form af både antal udførte tests, andel testede der tester positive, antal påviste tilfælde, sentinelovervågning, antal nyindlagte med påvist infektion, hospitalsindlæggelser og dødelighed. For covid-19 foretages også overvågning af virus i spildevand. Data findes på hjemmesiden:

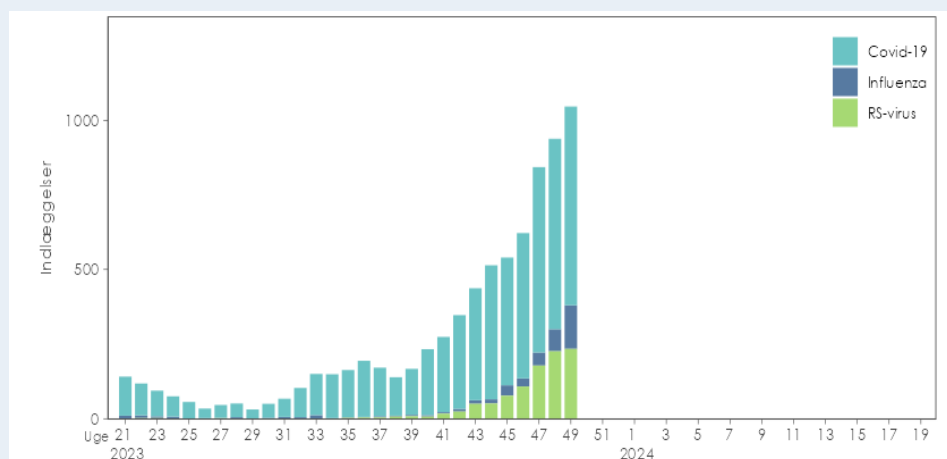
[Overvågning af Influenza, covid-19, RS-virus og andre luftvejssygdomme \(ssi.dk\)](https://ssi.dk)

### Sagsfremstilling

#### Status på udviklingen i luftvejsinfektioner

Aktuelt oplever Danmark et sammenfald af flere forskellige luftvejsinfektioner. Der er epidemier med et usædvanligt højt antal tilfælde med kighoste og mycoplasma, der dog sjældent giver anledning til alvorlige forløb for voksne og derfor ikke belaster hospitalsvæsenet i form af indlæggelser væsentligt. Derudover har der været en tidlig start af både RSV- og influenzasæsonen, hvor sidstnævnte er steget markant i sidste uge om end forekomsten stadig er på relativt lavt niveau, *jf. figur 1*.

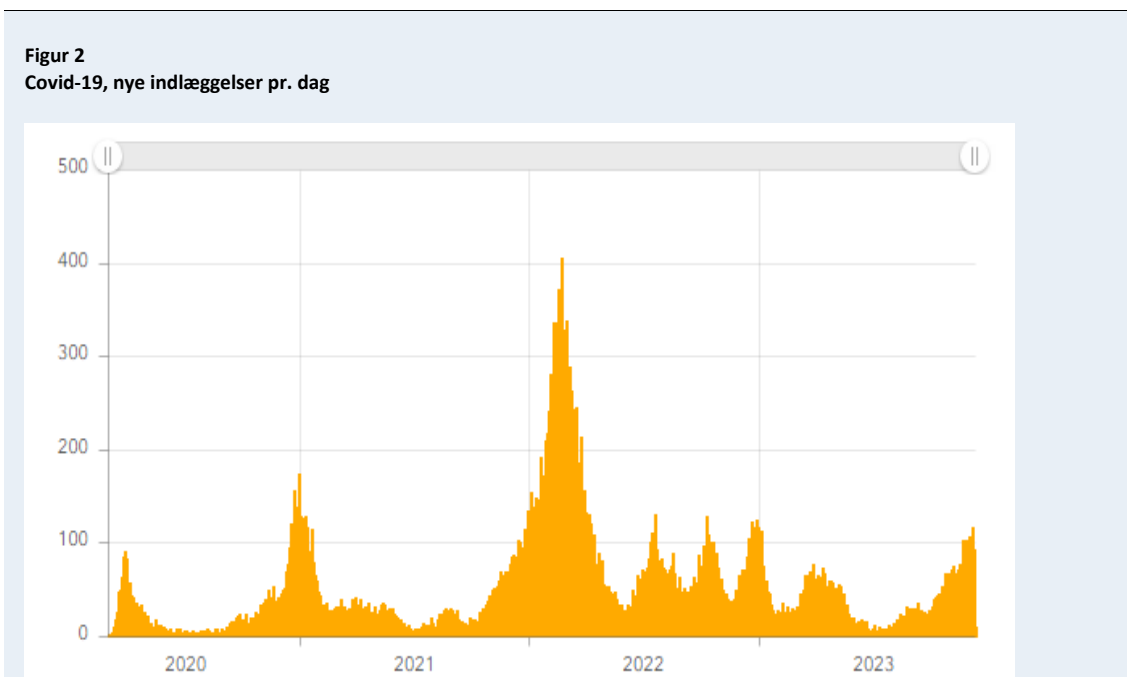
**Figur 1**  
Indlæggelser med laboratoriepåvist covid-19, influenza og RS-virus, sæson 2023/24



Kilde: Statens Serum Institut, december 2023.

Der er aktuelt udbredt samfundssmitte med covid-19, vurderet ved, at 27% af testede prøver er positive og koncentrationen af SARS-CoV-2 i spildevand er på 80% af niveauet ved toppen af omicron bølgen i februar 2022.

Af figur 2 fremgår det, at der er en mindre udtalt stigning i antallet af covid-19 nyindlæggelser, som aktuelt er på niveau med toppen af de tre mindre bølger i sommer og efterår 2022. Der er på nuværende tidspunkt ikke overdødelighed.



Kilde: Statens Serum Institut, december 2023.

Sundhedsstyrelsen finder overordnet, at de foreliggende data for smitteudbredelse med ny coronavirus er forventeligt i forhold til årstiden. Vaccinationsprogrammet mod covid-19 er netop iværksat for at beskytte de ældre og kronisk syge mod konsekvenserne af dette. Der er god tilslutning til programmet og god effekt af vaccinen mod indlæggelseskrævende sygdom. Sundhedsstyrelsen har endvidere iværksat en oplysningskampagne, der oplyser om vigtigheden af de smitteforebyggende råd.

#### Vurdering/forventning til udviklingen i luftvejsinfektioner

Statens Serum Institut vurderer, at der i de kommende uger vil kunne ses yderligere stigning i de covid-19 relaterede indlæggelser på baggrund af den omfattende samfundssmitte. Dog forventes der på nuværende tidspunkt ikke en belastning af samme omfang som under fx omicron bølgen i februar 2022, da den ældre del af befolkningen er relativt nyligt vaccineret, og vaccinen har vist at give god beskyttelse imod indlæggelse. Derudover forventes også en stigning i antallet af influenzaindlæggelser. Dog er det influenza A H1N1, der er i omløb, som normalt ikke rammer den ældre del af befolkningen i så stor udstrækning, og samtidig forventes en god effekt af årets influenzavaccine. På grund af den tidlige start på sæsonen, kan influenzasæsonen blive mere langstrakt.

Forventningen er således, at sundhedsvæsenet kan blive belastet, som man tidligere har set i vinterhalvåret under sværere sæsoninfluenza epidemier. Der er usikkerhed på vurderingen af omfanget af belastningen, herunder i forhold til sygefravær i sundheds- og plejesektoren.

Statens Serum Instituts formidling af data om smitteniveau bør kombineres med praktiske råd om hvordan smitte kan forebygges, som beskrevet i denne kampagne fra Sundhedsstyrelsen: Smitten stiger – husk de fem smitteforebyggende råd | Sundhedsstyrelsen.

Ud fra de foreliggende data finder Sundhedsstyrelsen, at der ikke aktuelt er nogen bekymrende tendenser i tal for indlæggelser med covid-19.

Sundhedsstyrelsen vurderer ikke aktuelt, at der er behov for yderligere tiltag for at forebygge eller håndtere smitteudbredelsen i befolkningen, men vurderer behovet løbende på baggrund af udviklingen. Sundhedsstyrelsen opfordrer fortsat alle særligt sårbare og ældre, der er i målgruppen for vaccination, til at tage imod tilbuddet, hvis de endnu ikke er vaccineret. Det gælder både for Influenza og Covid-19.