

4. november 2020

National og regional risikovurdering for uge 45

Baseret på data fra uge 44 opdateret tirsdag d. 3. november 2020 kl. 12.

Samlet vurdering

Smitten med COVID-19 stiger fortsat i Danmark, særligt i Region Hovedstaden og Region Nordjylland, dog er der tegn til et mindre fald i antal daglige smittede sidst på ugen. I Hovedstaden ses meget høje incidenser for kommunerne på Vestegnen. På landsplan har aldersgrupperne 15-19 år den højeste forekomst, efterfulgt af de 10-14 årige og 20-24 årige, men der ses også en stigning i de lidt ældre aldersgrupper imellem 25 år- 59 år. Dette mønster er særligt udtalt i Region Hovedstaden.

Testaktiviteten er yderligere steget i uge 44, men positiv procenten er fastholdt på 1,7. Kontakttallet for uge 44 er fortsat 1,2, men fremskrivningen af kontakttallet for uge 45 tyder på et fald til 1,1. Dette betyder, at epidemien fortsat er i udvikling, men at hældningen af epidemikurven aftager. Der er også set et stigende antal nyindlæggelser samt et stigende antal indlagte, dog er byrden ikke på et niveau, der belaster sundhedsvæsenet.

Der ses fortsat flere mindre og lokaliserede udbrud samt ophobning af tilfælde i bestemte befolkningsgrupper og erhverv herunder en stigning i smitten blandt personer ansat i sundhedssektoren, men langt den største andel af de smittede fordeler sig bredt geografisk som udtryk for samfundssmitte. De regionale 14-dage fremskrivninger af daglige nye tilfælde, viser en svag stigning i Region Midt og Region Sjælland, om end med et bredt sikkerhedsinterval. I de øvrige regioner, forventes et fald i daglige nye tilfælde i de kommende 14 dage, dog også med en betydelig usikkerhed. Mest markant, ses et fald i væksten i Region Nord, hvor dette også afspejles i sikkerhedsintervallet. Fremskrivningerne er dermed mere optimistiske end sidste uge, hvilket kan tyde på en begyndende effekt af de implementerede tiltag.

| | Hele landet | Region Nordjylland | Region Midtjylland | Region Syddanmark | Region Sjælland | Region Hovedstaden |
|--------------|-------------|--------------------|--------------------|-------------------|-----------------|--------------------|
| Risikoniveau | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | |

| Kvantitative indikatorer med pejlemærker | | | | | | |
|--|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------------|
| | Hele landet | Region Nordjylland | Region Midtjylland | Region Syddanmark | Region Sjælland | Region Hovedstaden |
| Nye smittetilfælde pr. uge pr. 100.000 indbyggere (lav, mellem, høj, meget høj, kritisk høj) | | | | | | |
| Incidens pr. 100.000 | 126,5 <i>(meget høj)</i> | 137,2 <i>(meget høj)</i> | 95,4 <i>(høj)</i> | 82,4 <i>(høj)</i> | 98,0 <i>(høj)</i> | 183,2 <i>(meget høj)</i> |
| Øvrige kvantitative indikatorer med pejlemærker (gunstig / opmærksom / ugunstig) | | | | | | |
| Positiv procent | 1,7 <i>(opmærksom)</i> | 1,6 <i>(opmærksom)</i> | 1,4 <i>(opmærksom)</i> | 1,3 <i>(opmærksom)</i> | 1,6 <i>(opmærksom)</i> | 2,1 <i>(opmærksom)</i> |
| R (nysmittede) | 1,2 <i>(opmærksom)</i> | 1,0 <i>(opmærksom)</i> | 1,1 <i>(opmærksom)</i> | 0,9 <i>(opmærksom)</i> | 1,2 <i>(opmærksom)</i> | 1,2 <i>(opmærksom)</i> |
| Andel kommuner med incidens > 20/100.000 og mere end 20 tilfælde | 83% <i>(ugunstig)</i> | 82% <i>(ugunstig)</i> | 84% <i>(ugunstig)</i> | 73% <i>(ugunstig)</i> | 88% <i>(ugunstig)</i> | 86% <i>(ugunstig)</i> |
| Antal nye indlagte /100.000 | 4,1 <i>(opmærksom)</i> | 4,2 <i>(opmærksom)</i> | 3,5 <i>(gunstig)</i> | 3,2 <i>(gunstig)</i> | 2,5 <i>(gunstig)</i> | 5,5 <i>(opmærksom)</i> |
| Antal indlagte mandag morgen | 156 <i>(opmærksom)</i> | | | | | |
| Antal indlagte på intensiv mandag morgen | 19 <i>(gunstig)</i> | | | | | |

| Kvalitative indikatorer uden pejlemærker | |
|---|--|
| Udbrud, antal og evt. størrelse | <p>To lokaliserede plejehjemsudbrud med 5 tilfælde. 14 plejehjem har mellem 1 og 2 tilfælde.</p> <p>Flere udbrud i relation til skoler og gymnasier, meget tyder på smitten sker i fritiden.</p> <p>Flere mindre smitteudbrud blandt personale på hospitaler med lidt smittespredning til patienter, meget tyder på at smitten sker ved social kontakt blandt personalet på sygehuse</p> <p>Ophobning af tilfælde blandt personer med tyrkisk herkomst i Høje Tåstrup kommune.</p> <p>Minkrelateret smitte</p> |
| Aldersfordeling | Stigning i de fleste aldersgrupper, men højest incidens blandt de 15-19 årige efterfulgt af de 10-14 årige og 20-24 årige. Stigningen i den sidst uger er mest udtalt blandt de 10-14 årige og begrænset i aldersgruppen på 60 og derover. |
| Udbrud blandt dyr, antal og størrelse | <p>Pr. 3. november er der registreret smitte på 197 minkfarme i Danmark fordelt på 17 kommuner. Smitten spredes også syd for Limfjorden.</p> <p>Det vurderes, at omkring halvdelen af påviste tilfælde i Region Nordjylland skyldes minkvarianter. Der er fundet mutationer og ændringer i spike proteinet, der vækker særlig bekymring.</p> |
| Adfærdsdata, fx for befolkningens efterlevelse af retningslinjer for fysisk afstand og hygiejne fra HOPE-projektet https://hope-project.dk/#/ | Ifølge seneste opgørelse af 2. november er danskerne opmærksomhed på hygiejne er stabil og høj, der er stigende opmærksomhed på at holde fysisk afstand, antallet af kontakter er på det laveste niveau siden juni, og at der er en stigende andel, der benytter mundbind. |
| Sundhedspersoner | Blandt personer med kendt ansættelse i sundhedssektorer er set en 40% stigning i antal COVID-19 tilfælde fra uge 43 til uge 44 med i alt 552 tilfælde. |
| Dødelighed | Der er registreret 14 COVID-19 relaterede dødsfald i uge 44, ingen overdødelighed. |
| Udvikling i udlandet | Ifølge opgørelse fra ECDC er der fra d. 28. oktober til d. 3. november set en stigning i antallet af påviste til- |

| | |
|--|---|
| | fælde i 28 af 31 lande i Europa på samlet 22,5% i forhold til ugen før. Dette er en lidt mindre stigning end ugen før. |
| 14-dags fremskrivninger https://files.ssi.dk/Regionale-fremskrivninger-uge-45-akkr | 14-dages fremskrivningerne viser fald i antallet af påviste tilfælde i Hovedstaden, Nordjylland og Syddanmark, hvorimod der er tegn til mindre stigninger i Region Midtjylland og Sjælland. |