

23. december 2020

## National og regional risikovurdering for uge 52

Risikovurderingen er baseret på data, som dækker perioden 14. december – 20. december (begge dage inkl.) opdateret tirsdag d. 22. december 2020 kl. 11.40. Der er endvidere indsat opdaterede indlæggelsesstal fra d. 23. december.

Data for uge 51 er ved udtræk af data ikke komplette, dog vil der mangle så relativt lille en mængde prøvesvar at det vurderes at signaler og tendenser kan ses. Der skal dog holdes opmærksomhed på at antal tilfælde er underestimerede, da der løbende vil komme flere prøvesvar på prøver, der er taget i uge 51 de følgende dage.

### Samlet vurdering

Smitten med covid-19 er fortsat på et meget højt niveau i hele landet, men der ses aftagende vækst i nye smittede med COVID-19 både på landsplan og i alle regioner.

Pr. 22. december 2020 var der 408 nye smittede pr. 100.000 indbyggere i uge 51. Det er en vækst på 12 pct. i antallet af nye smittede i risikovurderingen fra uge 50. Til sammenligning var stigningen 68 pct. i den forgående uge.

Da der er set et fald i smittetallene efter d. 16. december er kontaktallet nu foreløbigt beregnet til 0,9 (sikkerhedsinterval 0,7-1,1), hvilket er et tegn på at epidemikurven er knækket.

Der har fortsat været en stigning i testaktiviteten mellem uge 50 og uge 51, og men på trods af dette ses en faldende positivprocent, som opgjort d. 22. december var på 2,8 pct i uge 51.

På trods af den faldende vækst i smittede er der fortsat en høj stigning i antallet af nyindlæggelser. Antallet af nyindlagte COVID-19-patienter er på et højere niveau end i slutningen af marts måned 2020, om end disse tal ikke er direkte sammenlignelige på grund af den screening af indlagte patienter, der foregår nu.

Antallet af indlagte patienter herunder indlagte på intensiv har ligeledes været stigende og udgør mandag morgen d. 21/12 hhv. 713 indlagte i alt og 87 indlagte på intensiv, jf. tabel nedenfor. Dags dato d. 23. december, er der 720 indlagte i alt og 91 indlagte på intensiv. Det er iværksat en ny plan for sygehuskapaciteten i alle regioner, da det vurderes at der kan opstå behov for øget kapacitet i hele landet. Det er dog særligt Region Hovedstaden, Region Sjælland og Region Midtjylland der har et øget pres på kapaciteten.

Det nationale planlægningsgrundlag for medicinske indlæggelser er derfor i dag øget med 50 % ekstra ud over det allerede aftalte, svarende til 1.330 medicinske sengepladser til COVID-19-patienter. Der er tale om en plan, som regionerne gradvist kan tage i anvendelse ved behov.

Det indebærer, at det aktuelt er ca. 47 % af de aftalte medicinske sengepladser og ca. 30 % af de aftalte intensive sengepladser, som er ibrugtaget til COVID-19 patienter, *jf. Sundhedsstyrelsen: Sygehuskapacitet for COVID-19: uge 52.*

Der er på grund af et stigende antal indlagte COVID-19 patienter i Region Hovedstaden og Region Sjælland en særlig opmærksomhed på sygehuskapaciteten i disse to regioner. Der er derfor behov for, at de to regioner planlægger for, hvordan kapaciteten kan øges yderligere eller hvordan der gøres brug af den ekstra kapacitet i de andre regioner.

Det forventes at antallet af indlagte fortsat vil være stigende i den kommende uge, men faldet i antallet af smittede forventes at bevirke at antallet af nyindlagte aftager om 10-14 dage.

Blandt antal smittede personer med ansættelse i sundhedssektoren ses en stigning svarende til 30 pct mellem uge 50 og 51.

I alle regioner er der aktuelt og i de kommende uger brug for systematisk at udsætte udvalgte planlagte tider til andre patienter grundet COVID-19.

Lokale sygehusudbrud kan endvidere udfordre kapaciteten lokalt på enkelte afdelinger/regioner, særligt i juleperioden hvor der er mindre bemanning på sygehusene. Disse ventes at stige i antal parallelt med et højere smittetryk i samfundet.

Samlet vurdering:

Det fortsat høje smitteniveau på tværs af landet, kombineret med det stigende pres af sygehuskapaciteten i flere regioner vurderes alvorlig, og forventes at udfordre sygehusene i hele landet. Pga. stigende antal indlagte COVID-19 patienter er der i Region Hovedstaden og Region Sjælland en særlig opmærksomhed på sygehuskapaciteten og et behov for at de to regioner planlægger for, hvordan kapaciteten kan øges yderligere, eller hvordan der gøres brug af den ekstra kapacitet i de andre regioner. Der ses dog en mindsket vækst i antallet af smittede ved en fortsat meget højt testaktivitet. Faldet i antallet af smittede forventes at bevirke at antallet af nyindlagte aftager om 10-14 dage. Samlet vurderes risikoniveauet til risikoniveau 4 i hele landet for alle regioner.

|                     | Hele landet | Region Nordjylland | Region Midtjylland | Region Syd-danmark | Region Sjælland | Region Hovedstaden |
|---------------------|-------------|--------------------|--------------------|--------------------|-----------------|--------------------|
| <b>Risikoniveau</b> | 4           | 4                  | 4                  | 4                  | 4               | 4                  |

| <b>Kvantitative indikatorer med pejlemærker for uge 51</b>                                   |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
|  | <b>Hele landet</b>                       | <b>Region Nordjylland</b>                | <b>Region Midtjylland</b>                | <b>Region Syddanmark</b>                 | <b>Region Sjælland</b>                   | <b>Region Hovedstaden</b>                |
| Nye smittetilfælde pr. uge pr. 100.000 indbyggere (lav, mellem, høj, meget høj, kritisk høj) |  |  |  |  |  |  |
| Incidens pr. 100.000   | 408<br><i>(kritisk høj)</i>              | 239<br><i>(kritisk høj)</i>              | 321<br><i>(kritisk høj)</i>              | 240<br><i>(kritisk høj)</i>              | 435<br><i>(kritisk høj)</i>              | 616<br><i>(kritisk høj)</i>              |
| Øvrige kvantitative indikatorer med pejlemærker (gunstig / opmærksom / ugunstig)             |  |  |  |  |  |  |
| Positiv procent  | 2,8<br><i>(opmærksom)</i>                | 1,7<br><i>(opmærksom)</i>                | 2,4<br><i>(opmærksom)</i>                | 1,9<br><i>(opmærksom)</i>                | 3,3<br><i>(opmærksom)</i>                | 3,5<br><i>(opmærksom)</i>                |
| R (nysmittede)   | 0,9<br>(0,7 – 1,1)<br><i>(opmærksom)</i> | 1,1<br>(0,8 – 1,4)<br><i>(opmærksom)</i> | 0,9<br>(0,7 – 1,2)<br><i>(opmærksom)</i> | 1,0<br>(0,8 – 1,2)<br><i>(opmærksom)</i> | 1,0<br>(0,7 – 1,3)<br><i>(opmærksom)</i> | 0,8<br>(0,4 – 1,3)<br><i>(opmærksom)</i> |
| Andel kommuner med incidens > 20/100.000 og mere end 20 tilfælde                             | 95%<br><i>(ugunstig)</i>                 | 91%<br><i>(ugunstig)</i>                 | 89%<br><i>(ugunstig)</i>                 | 91%<br><i>(ugunstig)</i>                 | 100%<br><i>(ugunstig)</i>                | 100%<br><i>(ugunstig)</i>                |
| Antal nye indlagte /100.000  | 16,9<br><i>(ugunstig)</i>                | 7,0<br><i>(opmærksom)</i>                | 9,5<br><i>(ugunstig)</i>                 | 6,1<br><i>(opmærksom)</i>                | 20,3<br><i>(Ugunstig)</i>                | 30,7<br><i>(ugunstig)</i>                |
| Antal indlagte mandag morgen (i uge 52)  | 713<br><i>(ugunstig)</i>                 |  |  |  |  |  |
| Antal indlagte på in-  | 87<br><i>(ugunstig)</i>                  |  |  |  |  |  |

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| tensiv mandag morgen<br>(i uge 52) |  |
|------------------------------------|--|

| <b>Kvalitative indikatorer uden pejlemærker</b>  |  |
|--|--|
| Udbrud, antal og evt. størrelse  | <p>Udbredt samfundssmitte med mange udbrud i hele landet.</p> <p>Der foreløbig identificeret 10 personer med den nye variant N501Y ("engelske variant"), der afventes nye sekventeringsdata henover jul og nytår.</p>  |
| Aldersfordeling  | Stagnerende incidens i aldersgruppen 10-49 år, men stigende smitteforekomst i alderen 0-9 år samt blandt +50 år.   |
| Udbrud blandt dyr, antal og størrelse  | Faldende smitte blandt personer med relation til mink.   |
| <p>Adfærdsdata, fx for befolkningens efterlevelse af retningslinjer for fysisk afstand og hygiejne fra HOPE-projektet</p> <p><a href="https://hope-project.dk/#/">https://hope-project.dk/#/</a></p> | <p>Seneste opgørelse fra 16. december viser at borgerne reagerer i højere grad smitteforebyggende som følge af den stigende smitte og de seneste restriktioner. Opmærksomheden på afstand er steget og har stabiliseret sig på det højeste niveau under hele pandemien. Ligeledes er antallet af smitterelevante kontakter faldende.</p> <p>Samtidig er der de seneste uger sket svag en stigning i andelen der har tillid til den politiske strategi bag sundhedsmyndighedernes råd, og andelen der oplever at have fået klar information om begrundelserne bag sundhedsmyndighedernes råd.</p> <p>Særlig fokus på interview vedr. jul og nytår indikerer, at bevidstheden om corona-virussens spredning og om myndighedernes anbefalinger og påbud i meget høj grad påvirker de forestående højtider. Det gælder i høj grad for selve juleaften samt forløbet omkring jul, hvor en række coronabevidste mikrovalg ser ud til at ændre eksempelvis indkøbsvaner, adfærd og sociale arrangementer, herunder for juleaften og -frokoster.</p> |
| Sundhedspersoner   | Antallet af smittet personale i sundhedssektoren er 2.263 i uge 51, mod 1.777 i uge 50.  |
| Dødelighed   | Der er registreret 103 COVID-19-relaterede dødsfald i uge 51, ingen overdødelighed.  |
| Udvikling i udlandet   | Ifølge ECDC var den samlede incidens for Europa på 375 tilfælde per 100.000 for uge 50, smitteforekomsten har været faldende ugerne op til uge 50.   |

|  |   |
|--|---|
|  | <p>Smitteforekomsten har til gengæld været stigende i vores nabolande fra uge 49 til uge 50: Tyskland (18%), Finland (6%) Sverige (15%) og Norge (38%).</p> |
|--|---|