

16. december 2020

National og regional risikovurdering for uge 51

Risikovurderingen er baseret på data, som dækker perioden 7. december – 13. december (begge dage inkl.) opdateret tirsdag d. 15. december 2020 kl. 11.40.

Data for uge 50 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 50 de følgende dage.

Samlet vurdering

Smitten med covid-19 er på et højt niveau, og der ses fortsat vækst i nye smittede med COVID-19 på landsplan og i flere kommuner.

Pr. 15. december 2020 var der 365 nye smittede pr. 100.000 indbyggere. Der er vækst på 68 pct i forhold til antallet af nye smittede i risikovurderingen fra uge 50. Væksten ses i alle regioner, mest udtalt i Region Nordjylland (150 pct.), Region Sjælland (69 pct.), Region Hovedstaden (67 pct.) og Region Midtjylland (66 pct.), og Region Syddanmark (49 pct.), og samtidigt i en række kommuner i Region Hovedstaden og Region Sjælland.

Væksten i nye smittede er kun i mindre grad udtryk for ændringer i omfanget af testning, og således ses også i en stigende positivprocent, som pr. 15 december er på 3,1 pct.

Det høje niveau af nye smittede ses også i antallet af nyindlæggelser, som tilsvarende er stigende. Antallet af nyindlagte COVID-19-patienter er på niveau med det som sås 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 hhv. 429 indlagte og 61 indlagte på intensiv (mandag morgen 14. december).. Det indebærer, at ca. 41% af de aftalte medicinske senge og ca. 20% af de aftalte intensive senge er ibrugtaget til COVID-19 patienter, *jf. Sundhedsstyrelsen: Sygehuskapacitet for COVID-19: uge 51.*

Der forventes et stigende antal indlagte COVID-19 patienter, særligt i Region Hovedstaden og Region Sjælland, men også i Region Midtjylland, og dermed fortsat stigende belastning af sygehusene. Sygehusbelastningen vil være uens fordelt på tværs af regionerne i den kommende uge.

Ved den nuværende smitteudvikling er det forventningen, at antallet af indlagte vil overstige antallet af indlagte i foråret. Hvis de nuværende smittetal fortsætter i samme niveau over den kommende uge, er det forventningen, at antallet af indlagte kan stige til 500-650 alt efter demografien i smittespredningen.

Dertil kommer, at der ses et stigende antal smittede personer med ansættelse i sundhedssektoren. Hjemsendelse af personale som er smittet, nære kontakter eller forældre til nære kontakter presser den daglige vagtplanlægning.

I flere regioner er der således aktuelt og i de kommende uger brug for systematisk at udsætte udvalgte planlagte tider til andre patienter grundet COVID-19. Dette gælder Region Midtjylland, Region Sjælland og Region Syddanmark.

Lokale sygehusudbrud kan endvidere udfordre kapaciteten lokalt på enkelte afdelinger/regioner. Disse ventes at stige i antal parallelt med et højere smittetryk i samfundet.

Det fortsat høje smitteniveau og den fortsatte vækst i smittetallene, som ses på tværs af landet, kombineret med det begyndende og stigende pres af sygehuskapaciteten i flere regioner vurderes alvorlig, og kan på sigt udfordre sygehusene i hele landet, hvis udviklingen ikke vendes. Således vurderes risikoniveauet til risikoniveau 4 i hele landet for alle regioner.

	Hele landet	Region Nordjylland	Region Midtjylland	Region Syddanmark	Region Sjælland	Region Hovedstaden
Risikoniveau	4	4	4	4	4	4

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	365 <i>(kritisk høj)</i>	163 <i>(meget høj)</i>	279 <i>(kritisk høj)</i>	173 <i>(meget høj)</i>	349 <i>(kritisk høj)</i>	621 <i>(kritisk høj)</i>
Øvrige kvantitative indikatorer med pejlemærker (gunstig / opmærksom / ugunstig)						
Positiv procent	3,1 <i>(opmærksom)</i>	1,9 <i>(opmærksom)</i>	2,7 <i>(opmærksom)</i>	1,9 <i>(opmærksom)</i>	3,2 <i>(opmærksom)</i>	4,0 <i>(opmærksom)</i>
R (nysmittede)	1,2 (1,1 – 1,4) <i>(opmærksom)</i>	1,3 (1,0 – 1,6) <i>(opmærksom)</i>	1,2 (1,0 – 1,5) <i>(opmærksom)</i>	1,1 (0,9 – 1,3) <i>(opmærksom)</i>	1,3 (1,0 – 1,6) <i>(opmærksom)</i>	1,2 (1,0 – 1,3) <i>(opmærksom)</i>
Andel kommuner med incidens > 20/100.000 og mere end 20 tilfælde	92% <i>(ugunstig)</i>	82% <i>(ugunstig)</i>	89% <i>(ugunstig)</i>	82% <i>(ugunstig)</i>	100% <i>(ugunstig)</i>	100% <i>(ugunstig)</i>
Antal nye indlagte /100.000	10,4 <i>(ugunstig)</i>	2,4 <i>(opmærksom)</i>	7,1 <i>(opmærksom)</i>	4,3 <i>(opmærksom)</i>	10,1 <i>(ugunstig)</i>	19,3 <i>(ugunstig)</i>
Antal indlagte mandag morgen	429 <i>(ugunstig)</i>					
Antal indlagte på intensiv mandag morgen	61 <i>(opmærksom)</i>					

Kvalitative indikatorer uden pejlemærker	
Udbrud, antal og evt. størrelse	<p>Udbredt samfundssmitte med mange udbrud i hele landet.</p> <p>Fortsat meget høj og stigende smitte omkring plejehjem.</p>
Aldersfordeling	Incidensen er fortsat højest blandt de yngre aldersgrupper 10-29 år, men stigende smitte i alle aldersgrupper herunder i aldersgruppen 30-59 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>https://hope-project.dk/#/</p>	<p>Seneste opgørelse fra 14. december viser, at befolkningen i høj grad har reageret på den delvise nedlukning (annonceret 7/12), at befolkningen opfatter sundhedsrådene som mere effektive, men ikke mere omkostningsfyldte, og at befolkningen igen ser ud til at bekymre sig om, hvorvidt andre tager hensyn og støtter op om myndighedernes råd.</p> <p>Opmærksomheden på hygiejne har været stabil og høj igennem hele perioden. Den seneste uge, er der set en markant stigning i opmærksomheden på afstand, og et fald i antallet af smitterelevante kontakter. Konkret har opmærksomheden på afstand nu nået det højeste niveau for hele perioden.</p> <p>Der ses en begyndende ændringer i danskernes oplevelse af sundhedsrådene, og der er således sket en stigning i den oplevede effektivitet ved sundhedsrådene, og dette uden at sundhedsrådene opleves som værende mere omkostningsfyldte. Ligeledes har der de seneste uger været en svag stigning i befolkningens kollektive handlingsmotivation, hvilket især skyldes en stigning i oplevelsen af at have fået klar information om begrundelserne for sundhedsmyndighedernes råd.</p>
Sundhedspersoner	Antallet af smittet personale i sundhedssektoren er højt og stigende både for hospitalsansat personale og personale ansat på plejehjem.
Dødelighed	Der er registreret 55 COVID-19-relaterede dødsfald i uge 50, ingen overdødelighed.
Udvikling i udlandet	Ifølge ECDC er den samlede incidens for Europa på 395 tilfælde per 100.000 for uge 48 og 49, smitteforekomsten har været faldende de seneste uger.