

27. januar 2021

## National og regional risikovurdering for uge 4

Risikovurderingen er baseret på data, som dækker perioden 18. januar 2021 – 23. januar 2021 (begge dage inkl.) opdateret tirsdag 26. januar 2021 kl. 11.40.

Data for uge 3 er ved udtræk af data ikke komplette, dog vil der mangle en relativt lille mængde af 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 3 de følgende dage.

### Samlet vurdering

Der ses faldende smitte med covid-19 på landsplan og i alle regioner, og antallet af nye tilfælde er faldet med 24 pct. mellem uge 2 og uge 3. Dette afspejler sig også i kontakttallet, der på landsplan er på 0,8 (sikkerhedsinterval 0,6 -0,9).

Pr. 26. januar 2021 var der 91 nye smittede pr. 100.000 indbyggere i uge 3, og incidensen for uge 2 (11. januar 2021 – 17. januar 2021) var til sammenligning på 120 tilfælde per 100.000 indbyggere. I uge 3 steg testaktiviteten til 736.781 tests, hvilket er en stigning på 24 pct. i forhold til uge 2. Positivprocenten for uge 3 er yderligere faldet til 0,7 pct. Der har i uge 3 været en gennemført 190.788 tests i privat regi, hvilket er en stigning på 26 pct. sammenlignet med uge 2. I det private testspor er både antal og andel påviste prøver også faldet. Samlet er der indberettet 1.013 positive prøvesvar fra de private tests, svarende til at positivprocenten på 0,5 pct for uge 3.

Antallet af nyindlagte med COVID-19 er faldende, og det samlede antal indlagte i medicinske senge er de seneste to uger faldet med 27%, men ligger dog fortsat på et højt niveau. Antallet af patienter i intensiv behandling har været stabilt i en længere periode og viser nu en svagt faldende tendens. Udviklingen i nyindlagte patienter vil i højere grad afhænge af lokale smitteudbrud end af generel samfundssmitte. Region Hovedstaden og Region Sjælland har fortsat et relativt højt antal indlagte, men i begge regioner er der en nedadgående tendens.

Faldet i smitteforekomsten er mest markant blandt de yngre aldersgrupper, som nu ligger på niveau med de øvrige aldersgrupper. Den højeste smitteforekomst er fortsat i aldersgruppen over 80 år, men også i denne aldersgruppe har der været et markant fald mellem uge 2 og uge 3. I takt med at incidensen falder i alle aldersgrupper, ses også et parallelt fald i positivprocenten bredt i aldersgrupperne. Dette er i lyset af, at der ses stigende testaktivitet særligt blandt de 30-50 årige.

Antallet af corona-dødsfald er fortsat højt, men har stabiliseret sig mellem uge 3 og uge 2. Der er i ugerne fra uge 51 og frem set overdødelighed i Danmark hovedsageligt blandt personer på 75 år og ældre.

Det vurderes, at epidemikurven er yderligere aftagende mellem uge 2 og uge 3. Både antal nyindlagte og antallet af indlagte patienter i medicinske senge samt antal indlagte på intensiv er faldende, men er dog fortsat på et højt niveau.

Udviklingen i de overordnede smittetal afspejler en forskellig udvikling i underliggende virusvarianter, hvor forekomsten af B.1.1.7 virusvarianten fortsat er stigende og udgør en stigende andel af sekventerede prøver. I

uge 3 udgør den foreløbigt 12 % af alle sekventerede prøver i forhold til 7 % i uge 2. Det forventes fortsat, at B.1.1.7 vil blive den dominerende virusvariant medio/ultimo februar.

Dette understøtter, at B.1.1.7 har et større spredningspotentiale, og seneste estimeret kontakttal for B.1.1.7 vurderes at være over 1 på trods af det nuværende restriktionsniveau. Dvs. antallet af nye smittede med denne virusvariant er stigende.

Det vurderes således fortsat, at B.1.1.7-virusvarianten udgør en særlig risikofaktor for epidemikontrollen. Samtidig er vinteren en årstid, hvor virus typisk har gode betingelser for at sprede sig. Den gunstige udvikling i de overordnede smittetal kan potentielt vende igen til stigende smitte under gældende tiltag i en situation, hvor B.1.1.7 bliver den dominerende variant.

På baggrund af den fortsatte fremvækst i B.1.1.7-varianten og usikkerheden om udviklingen i den kommende tid og indvirkningen på den samlede smitteudbredelsen vurderes risikoniveauet til 5 nationalt og for alle regioner.

	<b>Hele landet</b>	<b>Region Nordjylland</b>	<b>Region Midtjylland</b>	<b>Region Syddanmark</b>	<b>Region Sjælland</b>	<b>Region Hovedstaden</b>
<b>Risikoniveau</b>	5	5	5	5	5	5

<b>Kvantitative indikatorer med pejlemærker</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	91 <i>(høj)</i>	85 <i>(høj)</i>	52 <i>(høj)</i>	71 <i>(høj)</i>	109 <i>(meget høj)</i>	123 <i>(meget høj)</i>
Øvrige kvantitative indikatorer med pejlemærker (gunstig / opmærksom / ugunstig)						
Positiv procent	0,7 <i>(opmærksom)</i>	0,6 <i>(opmærksom)</i>	0,4 <i>(gunstig)</i>	0,5 <i>(opmærksom)</i>	0,8 <i>(opmærksom)</i>	1,0 <i>(opmærksom)</i>
R (nysmittede)	0,8 (0,6 – 0,9) <i>(gunstig)</i>	0,7 (0,4 – 0,9) <i>(gunstig)</i>	0,7 (0,5 – 1,0) <i>(gunstig)</i>	0,8 (0,6 – 1,0) <i>(gunstig)</i>	0,8 (0,6 – 1,1) <i>(gunstig)</i>	0,8 (0,6 – 0,9) <i>(gunstig)</i>
Andel kommuner med incidens > 20/100.000 og > 20 tilfælde	77% <i>(ugunstig)</i>	73% <i>(ugunstig)</i>	63% <i>(ugunstig)</i>	50% <i>(opmærksom)</i>	100% <i>(ugunstig)</i>	93% <i>(ugunstig)</i>
Antal nye indlagte /100.000	10 <i>(ugunstig)</i>	10 <i>(ugunstig)</i>	5 <i>(opmærksom)</i>	6 <i>(opmærksom)</i>	13 <i>(ugunstig)</i>	15 <i>(ugunstig)</i>
Antal indlagte mandag morgen (uge 2)	738 <i>(ugunstig)</i>					
Antal indlagte på intensiv mandag morgen (uge 2)	123 <i>(ugunstig)</i>					

Kvalitative indikatorer uden pejlemærker	
Udbrud, antal og evt. størrelse	<p>Fortsat udbredt samfundssmitte.</p> <p>Udbrud blandt hjemløse i Københavns kommune, der afføder behov for mere omfattende tværfaglig kommunaleindsatser i forhold til at sikre opsporing og isolation.</p>
Nye virus varianter	<p>B.1.1.7 er indtil videre fundet blandt 632 danskere i perioden fra d. 14. november til d. 20. januar. Blandt alle prøverne er der foreløbig fundet 15 tilfælde med rejsehistorik.</p> <p>Kontaktstal for cluster B.1.1.7 er senest beregnet d. 26. januar til 1,07 (95% CI [0,8; 1,3]).</p> <p>Der er foreløbigt fundet 4 tilfælde med virusvarianten B.1.351 (virusvariant der første gang er fundet i Sydafrika). Alle tilfælde relateret til rejseaktivitet.</p>
Aldersfordeling	<p>På landsplan ses et fald i incidens for alle aldersgrupper med et procentuelt fald mellem 19% og 57%. Faldet var størst i aldersgruppen 80+ (-57%), men der ses også fortsat markant fald for aldersgruppen 15-19 år (-50%).</p> <p>Den højeste smitteforekomst ses i aldersgruppen over 80 år, hvilket særligt er forklaret af en høj forekomst i Region Hovedstaden.</p>
<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>HOPE projektet beskriver data for perioden 27. maj 2020 - 19. januar 2021.01.12</p> <p>Seneste opgørelse fra 22. januar 2021 viser en markant stigning i opmærksomheden på afstand samtidig med at smittetallene er faldet - og opmærksomheden på afstand har nu nået det højeste niveau for hele perioden. Befolkningens bekymringen for hospitalernes mulighed for at hjælpe de syge i lyset af B.1.1.7 er steget markant, og er for første gang på niveau med bekymringen for landets økonomi.</p>
Sygehuskapacitet	<p>Antallet af nyindlagte med COVID-19 på landets sygehuse er faldende, og det samlede antal indlagte i medicinske senge er de seneste to uger faldet med 27%, men ligger dog fortsat på et højt niveau med 554 patienter i de almen medicinske senge. Antallet af patienter</p>

	<p>ter i intensiv behandlinger har været stabilt i en længere periode og viser nu en svagt faldende tendens og er nu på 112 patienter. Udviklingen i nyindlagte patienter vil i højere grad afhænge af lokale smitteudbrud end af generel samfundssmitte.</p>
Sundhedspersoner	<p>Antallet af smittet personale i sundhedssektoren er 786 i uge 3, mod 1.200 i uge 2.</p>
Dødelighed	<p>Der er registreret 192 COVID-19-relaterede dødsfald i uge 3 sammenlignet med 208 i uge 2. Der har været registreret overdødelighed fra uge 51-2, og den samlede dødelighed i Danmark er i uge 3 er let forhøjet. Overdødeligheden ses hovedsagelig blandt personer på 75 år og ældre.</p>
Udvikling i udlandet	<p>Ifølge ECDC var den samlede 14-dages incidens for Europa (EU/EEA) på 453 pr. 100.000 indbyggere for uge 1 og 2, og smitteforekomsten var let stigende. Data fra 20 EU/EEA lande viser, at det samlede antal indlæggelser på intensiv afdelinger i uge 2 var let faldende og udgjorde 74% af det højeste antal registreret under pandemien.</p>