

17. februar 2021

## National og regional risikovurdering for uge 7

Risikovurderingen er baseret på data, som dækker perioden 8. februar 2021 – 14. januar 2021 (begge dage inkl.) opdateret tirsdag 16. februar 2021 kl. 11.40.

Data for uge 6 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 bør være opmærksomhed på, at antal tilfælde er underestimerede, da der løbende vil komme flere prøvesvar på prøver, der er taget i uge 6 de følgende dage.

### Samlet vurdering

Der ses faldende smitte med covid-19 på landsplan, og antallet af nye tilfælde er faldet med 12 pct. mellem uge 5 og uge 6. Kontakttallet er for uge 6 på landsplan estimeret til 0,9 (sikkerhedsinterval 0,7 -1,1).

Pr. 16. februar 2021 var der 46 nye smittede pr. 100.000 indbyggere i uge 6, og incidensen for uge 5 (1. februar 2021 – 7. februar 2021) var til sammenligning på 58 tilfælde per 100.000 indbyggere. I uge 6 steg testaktiviteten til 801.503 tests, hvilket er en stigning på 1,8 pct. i forhold til uge 5. Positivprocenten for uge 6 er yderligere faldet til 0,3 pct. Der har i uge 6 været gennemført 137.131 tests i privat regi, hvilket er en lille stigning i aktiviteten på 4,5 pct. sammenlignet med uge 5. I det private testspor er antallet af positive tests faldet til 318 positive indberettede prøvesvar fra de private tests, svarende til at positivprocenten på 0,2 pct for uge 6.

Antallet af nyindlagte med COVID-19 er faldende, men med lavere hastighed end tidligere i januar/februar. Det samlede antal indlagte med COVID-19 er faldende både i de medicinske senge, og også i de intensive senge. Udviklingen i antallet af nye indlæggelser og den regionale fordeling heraf, vil være relateret til enkelte udbrud, og ikke til en generel samfundssmitte. Det er forventningen, at sygehusene over den kommende tid vil kunne genoptage yderligere elektiv aktivitet, hvis den nuværende udvikling fortsætter. Der ses meget få sygehusudbrud og færre hjemsendelser af personale som nære kontakter, hvilket giver øget robusthed i sygehuses funktioner.

På landsplan er den højeste smitteforekomst blandt de 20-24 årige med 70 tilfælde per 100.000 samt blandt de 30-39 årige med 56 tilfælde per 100.000. Der ses fald i incidens for flere aldersgrupper, hvor det største fald ses i aldersgrupperne 70-79 år (-40 pct.) og 80+ år (-50 pct.) sammenlignet med uge 5. Der ses en stigning i incidensen per 100.000 indbyggere i aldersgrupperne 6-9 år (15 pct.) og 10-14 år (19 pct.) sammenlignet med uge 5.

Antallet af corona-dødsfald er faldet til 68 i uge 6 (78 i uge 5). Den samlede dødelighed i Danmark viser for uge 6 et fald sammenlignet med de foregående uger, og ligger nu inden for det normale forventede niveau.

Det vurderes, at epidemikurven er yderligere aftagende mellem uge 5 og uge 6. Både antal nyindlagte og antallet af indlagte patienter i medicinske senge samt antal indlagte på intensiv er faldende.

Forekomsten af den mere smitsomme virusvariant B.1.1.7 udgør en fortsat stigende andel af sekventerede prøver. I uge 5 udgør varianten foreløbigt 31 pct. af alle sekventerede prøver (opgjort pr. 17. februar 2021) i forhold til knap 20 pct i uge 4, og for uge 6 udgør varianten foreløbigt 47,5 pct.. Der er betydelig geografisk variation, hvor andelen af B.1.1.7 blandt sekventerede tilfælde kun er på ca. 13 % i Region Nordjylland, hvor

den varierer fra 44-60% i de andre regioner. Der er herudover også variationer i forekomsten indenfor regionerne.

SSIs ekspertgruppe for matematisk modellering har i denne uge estimeret, at kontakttallet for virusvariant B.1.1.7 er 1,25 (95% sikkerhedsinterval [1,16 ; 1,33]). Dette tyder på, at B.1.1.7 aktuelt er i vækst på landsplan, dog med en uens regional fordeling.

Epidemien er aktuelt på et lavpunkt, men i takt med den stigende smittespredning med B.1.1.7, der nu antages at være det dominerende virus i Danmark, forventes det fremadrettet at se stigende smittetal drevet af det højere kontakttal for B.1.1.7 på trods af de nuværende restriktioner. Dette vil særligt gøre sig gældende i regioner med høj andel smittede med B.1.1.7. Hvorimod smittetigningerne forventes at indtræde senere i fx Region Nord, der har en lavere andel smittede med B.1.1.7.

Da B.1.1.7 nu vurderes at være det dominerende virus og det samlede kontakttal dermed i stigende grad vil blive drevet af kontakttallet for B.1.1.7, fastholdes risikoniveauet på niveau 5 på landsplan og i Region Midtjylland, Region Syddanmark, Region Sjælland og Region Hovedstaden. Risikoniveauet i Region Nordjylland nedjusteres til niveau 4 pga. en lav forekomst af B.1.1.7 i denne region sammen med lavt smittetryk

	Hele landet	Region Nordjylland	Region Midtjylland	Region Syddanmark	Region Sjælland	Region Hovedstaden
<b>Risikoniveau</b>	5	4	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	46 <i>(mellem)</i>	40 <i>(mellem)</i>	32 <i>(mellem)</i>	43 <i>(mellem)</i>	53 <i>(høj)</i>	57 <i>(høj)</i>
Øvrige kvantitative indikatorer med pejlemærker (gunstig / opmærksom / ugunstig)						
Positiv procent	0,3 <i>(gunstig)</i>	0,3 <i>(gunstig)</i>	0,2 <i>(gunstig)</i>	0,3 <i>(gunstig)</i>	0,4 <i>(gunstig)</i>	0,4 <i>(gunstig)</i>
R (nysmittede)	0,9 (0,8 – 1,1) <i>(gunstig)</i>	0,9 (0,6 – 1,1) <i>(gunstig)</i>	0,9 (0,6 – 1,2) <i>(gunstig)</i>	1,0 (0,8 – 1,3) <i>(opmærksom)</i>	0,7 (0,5 – 1,0) <i>(gunstig)</i>	0,8 (0,7 – 1,0) <i>(gunstig)</i>
Andel kommuner med incidens > 20/100.000 og > 20 tilfælde	46% <i>(opmærksom)</i>	36% <i>(opmærksom)</i>	26% <i>(opmærksom)</i>	36% <i>(opmærksom)</i>	65% <i>(ugunstig)</i>	59% <i>(ugunstig)</i>
Antal nye indlagte /100.000	4 <i>(opmærksom)</i>	3 <i>(gunstig)</i>	2 <i>(gunstig)</i>	3 <i>(gunstig)</i>	6 <i>(opmærksom)</i>	5 <i>(opmærksom)</i>
Antal indlagte mandag morgen (uge 7)	315 <i>(ugunstig)</i>					
Antal indlagte på intensiv mandag morgen (uge 7)	68 <i>(ugunstig)</i>					

<b>Kvalitative indikatorer uden pejlemærker</b>	
Udbrud, antal og evt. størrelse	Fortsat samfundssmitte, men i takt med faldende smittetal generelt, ses der en udvikling i flere afgrænsede lokaliserede udbrud.
Nye virus varianter	<p>B.1.1.7 er d. 17. februar indtil videre fundet blandt 2.510 danskere i perioden fra d. 14. november til d. 10 februar. B.1.1.7 er i uge 5 opgjort til at udgøre 31 pct. og for uge 6 foreløbigt 47,5 pct.,. Kontakttallet for virusvariant B.1.1.7 er senest estimeret til 1,25 (95% sikkerhedsinterval [1,16 ; 1,33])</p> <p>Der er foreløbigt fundet 9 tilfælde med virusvarianten B.1.351 (virusvariant der første gang er fundet i Sydafrika). I alt 8 tilfælde er relateret til rejseaktivitet.</p> <p>Der er i perioden fra 29. december 2020 frem til 9. februar påvist samlet 75 tilfælde med E484K mutationen (ekskl. B.1.351), heraf 58 tilfælde af B.1.525. B.1.525 er en ny specifik gruppe af varianterne med E484K-mutationen, der internationalt er kategoriseret som VOI (Variant of Interest). Blandt de 75 tilfælde med E484K-mutationen (ekskl. B.1.351) er 10 tilfælde relateret til rejseaktivitet. For resten af tilfældene er der tegn på lokal smittespredning.</p>
Aldersfordeling	Højeste incidens ses blandt de 20-24 årige på 70 tilfælde per 100.000 efterfulgt af de 30-39 årige med en incidens på 56 tilfælde per 100.000. Der ses fald i incidens for flere aldersgrupper, hvor det største fald ses i aldersgrupperne 70-79 år (-40%) og 80+ år (-50%) sammenlignet med uge 5. Der ses en stigning i incidensen per 100.000 indbygger i aldersgrupperne 6-9 år (15%) og 10-14 år (19%) sammenlignet med uge 5.
<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>	Seneste rapport fra HOPE projektet 15. februar vedrørende danskernes smitteforebyggende adfærd og opfattelse beskriver data for perioden 27. maj 2020 - 14. februar 2021. Rapporten viser samlet set et billede af, at befolkningstrusselsfølelse har nået det laveste niveau siden starten af december, opfattelse af sundhedsrådene udvikler sig i en negativ retning særligt i forhold til den overordnede tillid til strategien bag og begrundelserne for rådene og at befolkningens smitteforebyggende adfærd udvikler sig i en negativ retning, dvs. at danskernes opmærksomhed på afstand er faldende og antallet af smitterelevante kontakter er stigende. Tendensen til faldende opmærksomhed på at undgå større forsamlinger samt stigning i antallet af kontakter særlig blandt venner, familier og fremmed understøttes af seneste afrapportering fra HOPE projektet d. 17. februar.

Sygehuskapacitet	Antallet af nyindlagte med COVID-19 er faldende, men med lavere hastighed end tidligere i januar/februar. Det samlede antal indlagte med COVID-19 er faldende både i de medicinske senge, og også i de intensive senge. Udviklingen i antallet af nye indlæggelser og den regionale fordeling heraf, vil være relateret til enkelte udbrud, og ikke til en generel samfundssmitte. Det er forventningen, at sygehusene over den kommende tid vil kunne genoptage yderligere elektiv aktivitet, hvis den nuværende udvikling fortsætter. Der ses meget få sygehusudbrud og færre hjemsendelser af personale som nære kontakter, hvilket giver øget robusthed i sygehusenes funktioner
Sundhedspersoner	Antallet af smittet personale i sundhedssektoren er 271 i uge 6, mod 334 i uge 5.
Dødelighed	Der er registreret 68 COVID-19-relaterede dødsfald i uge 6 sammenlignet med 80 i uge 5. Den samlede dødelighed i Danmark viser for uge 6 et fald sammenlignet med de foregående uger og ligger nu indenfor det normale forventede niveau .
Udvikling i udlandet	Ifølge ECDC var den samlede 14-dages incidens for Europa (EU/EØS) på 359 pr. 100.000 for uge 4 og 5, og smitteforekomsten har været faldende de seneste tre uger. Smitteforekomsten har været stigende i otte lande (Bulgarien, Tjekkiet, Estland, Grækenland, Ungarn, Letland, Luxemburg og Slovakiet), mens stabil eller faldende forekomst er observeret i 21 lande. Forekomsten har været stigende i Finland med 5%, mens den har været faldende i Tyskland med 19%, Norge med 14% og Sverige med 8%. Medianandelen af indbyggere over 18 år i EU/EØS der har påbegyndt vaccination er på 3,5% (fra 0,3% til 7,6%).