

10. februar 2021

National og regional risikovurdering for uge 6

Risikovurderingen er baseret på data, som dækker perioden 1. februar 2021 – 7. januar 2021 (begge dage inkl.) opdateret tirsdag 9. februar 2021 kl. 11.40.

Data for uge 5 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 5 de følgende dage.

Samlet vurdering

Der ses faldende smitte med covid-19 på landsplan, fraset Region Syddanmark og Region Midtjylland hvor incidensen er stabil, og antallet af nye tilfælde er faldet med 15 pct. mellem uge 4 og uge 5. Kontakttallet er for uge 5 på landsplan steget til 1,0 (sikkerhedsinterval 0,8 -1,1).

Pr. 8. februar 2021 var der 53 nye smittede pr. 100.000 indbyggere i uge 5, og incidensen for uge 4 (25. januar 2021 – 31. januar 2021) var til sammenligning på 62 tilfælde per 100.000 indbyggere. I uge 5 steg testaktiviteten til 787.227 tests, hvilket er en stigning på 2,8 pct. i forhold til uge 4. Positivprocenten for uge 5 er yderligere faldet til 0,4 pct. Der har i uge 5 været gennemført 131.247 tests i privat regi, hvilket er et fald i aktiviteten på 34,4 pct. sammenlignet med uge 4. I det private testspor er antallet af positive tests faldet og andelen er stabil. Samlet er der indberettet 415 positive prøvesvar fra de private tests, svarende til at positivprocenten på 0,4 pct for uge 5.

Antallet af nyindlagte med COVID-19 er faldende, og det samlede antal indlagte med COVID-19 er faldende både i de medicinske senge, og nu også i de intensive senge. Det præcise antal nye indlæggelser og den regionale fordeling heraf, vil i højere grad 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.

På landsplan var der et fortsat fald i incidens for de fleste aldersgrupper i uge 5 på mellem 5-37 pct, fraset aldersgruppen 25-29 år, hvor incidensen var uændret. Faldet var størst i aldersgruppen 0-5 årige og 80+ årige, hvor incidensen faldt henholdsvis 37 pct. og 33 pct. Den laveste incidens i uge 5 var 35 tilfælde pr. 100.000 i aldersgruppen 70-79 år, og den højeste incidens var 72 tilfælde pr. 100.000 i aldersgruppen 20-24 år. I takt med at antallet af nye tilfælde falder i alle aldersgrupper, ses også et parallelt fald i positivprocenten bredt i aldersgrupper. Dette er i lyset af, at der ses høj og stigende testaktivitet bredt blandt de 15-69 årige.

Antallet af corona-dødsfald er faldet til 78 i uge 5 (134 i uge 4). 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 4 og uge 5. 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 4 udgør varianten foreløbigt 20 pct. af alle sekventerede prøver (opgjort pr. februar 2021) i forhold til 13,0 pct i uge 3. Og for uge 5 udgør varianten foreløbigt 27 pct., dog med stor usikkerhed pga. få sekventeringer.

SSIs ekspertgruppe for matematisk modellering har i denne uge estimeret, at kontakttallet for virusvariant B.1.1.7 er 0,99 (95% sikkerhedsinterval [0,9 ; 1,07]) Dette tyder på, at B.1.1.7 aktuelt ikke er i vækst, hvilket kan skyldes en effekt af de gældende restriktioner d. 1. februar 2021 og den intensiverede kontaktopsporing.

Den nuværende situation og den videre udvikling er fortsat forbundet med stor usikkerhed og dækker over modsatrettede signaler og tendenser. Det gør det vanskeligt at beskrive risikosituationen entydigt.

Kontakttallet er for uge 5 på landsplan steget til 1,0 (sikkerhedsinterval 0,8 -1,1), men de øvrige overordnede kvantitative indikatorer herunder smittetal, nyindlæggelser og antal indlagte taler for at risikoniveauet nedjusteres. Det forventes imidlertid, at den mere smitsomme virusvariant B.1.1.7 bliver dominerende i februar måned, hvilket kan føre til et fortsat stigende samlet kontakttal. Det vurderes dog, at den aktuelle situation er gunstigere end i januar, og epidemikontrollen vil kunne bevares med det aktuelle lave smittetryk sammen med de nuværende restriktioner og intensiveret kontaktopsporing.

På baggrund af usikkerheden om udviklingen i B.1.1.7, som forventes at være den dominerende variant fra medio/slutning af februar, fastholdes risikoniveauet på niveau 5 på landsplan og i alle regioner.

| | Hele landet | Region Nordjylland | Region Midtjylland | Region Syddanmark | Region Sjælland | Region Hovedstaden |
|---------------------|-------------|--------------------|--------------------|-------------------|-----------------|--------------------|
| Risikoniveau | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |

| 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 | 53 <i>(høj)</i> | 44 <i>(mellem)</i> | 34 <i>(mellem)</i> | 48 <i>(mellem)</i> | 57 <i>(høj)</i> | 68 <i>(høj)</i> |
| Øvrige kvantitative indikatorer med pejlemærker (gunstig / opmærksom / ugunstig) | | | | | | |
| Positiv procent | 0,4 <i>(gunstig)</i> | 0,3 <i>(gunstig)</i> | 0,3 <i>(gunstig)</i> | 0,3 <i>(gunstig)</i> | 0,4 <i>(gunstig)</i> | 0,5 <i>(opmærksom)</i> |
| R (nysmittede) | 1,0 (0,8 – 1,1) <i>(opmærksom)</i> | 0,8 (0,5 – 1) <i>(gunstig)</i> | 1,0 (0,7 – 1,3) <i>(opmærksom)</i> | 1,0 (0,8 – 1,2) <i>(opmærksom)</i> | 1,0 (0,7 – 1,2) <i>(opmærksom)</i> | 0,9 (0,7 – 1,1) <i>(gunstig)</i> |
| Andel kommuner med incidens > 20/100.000 og > 20 tilfælde | 54% <i>(ugunstig)</i> | 55% <i>(ugunstig)</i> | 42% <i>(opmærksom)</i> | 55% <i>(ugunstig)</i> | 47% <i>(opmærksom)</i> | 66% <i>(ugunstig)</i> |
| Antal nye indlagte /100.000 | 4 <i>(opmærksom)</i> | 4 <i>(opmærksom)</i> | 2 <i>(gunstig)</i> | 2 <i>(gunstig)</i> | 5 <i>(opmærksom)</i> | 6 <i>(opmærksom)</i> |
| Antal indlagte mandag morgen (uge 5) | 400 <i>(ugunstig)</i> | | | | | |
| Antal indlagte på intensiv mandag morgen (uge 5) | 73 <i>(ugunstig)</i> | | | | | |

| Kvalitative indikatorer uden pejlemærker | |
|--|---|
| 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. 9. februar indtil videre fundet blandt 1.690 danskere i perioden fra d. 14. november til d. 3. februar. B.1.1.7 er i uge 4 opgjort til 20 pct. Og for uge 5 foreløbigt 27 pct., dog med stor usikkerhed pga få sekventeringer. Blandt alle prøverne er der foreløbig fundet 64 tilfælde med rejsehistorik. Kontakttallet for virusvariant B.1.1.7 er senest estimeret til 0,99 (95% sikkerhedsinterval [0,9 ; 1,07])</p> <p>Der er foreløbigt fundet 7 tilfælde med virusvarianten B.1.351 (virusvariant der første gang er fundet i Sydafrika). Alle tilfælde er relateret til rejseaktivitet. Der er i perioden fra 29. december 2020 frem til 3. februar påvist samlet 50 tilfælde med E484K mutationen (excl. 7 tilfælde af B.1.351 i 4 ud af 5 regioner. Andelen med relation til rejseaktivitet er omkring 35%, hvilket tyder på at der er lokal smittespredning med mutationen.</p> |
| Aldersfordeling | På landsplan var der et fald i incidens for alle aldersgrupper i uge 5 på mellem 5-37 pct, fraset de 25-29-årige, hvor incidensen er uændret. Faldet var størst i aldersgruppen 3-5-årige og de 80+ år, hvor incidensen faldt henholdsvis 37 pct. og 33 pct. Den laveste incidens i uge 5 var 35 tilfælde pr. 100.000 i aldersgruppen 70-79 år, og den højeste incidens var 72 tilfælde pr. 100.000 i aldersgruppen 20-24 år. |
| <p>Adfærdsdata, fx for befolkningens efterlevelse af retningslinjer for fysisk afstand og hygiejne fra HOPE-projektet</p> <p>https://hope-project.dk/#/</p> | <p>HOPE projektet beskriver data for perioden 27. maj 2020 - 31. januar 2021.</p> <p>Seneste opgørelse fra 8. februar viser samlet set et billede af, at befolkning i mindre grad end i de foregående to måneder opfatter situationen som alvorlig, fortsat er motiverede til at agere smitteforebyggende, i høj grad er opmærksom på afstand og har få smitterelevante kontakter. Der er dog en begyndende negativ udvikling i opmærksomheden på afstand, som har været svagt faldende de seneste uger.</p> |
| Sygehuskapacitet | Antallet af nyindlagte med COVID-19 er faldende, og det samlede antal indlagte med COVID-19 er faldende både i de medicinske senge, og nu også i de intensive senge. Det præcise antal nye indlæggelser og den regionale fordeling heraf, vil i højere grad 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. |
| Sundhedspersoner | Antallet af smittet personale i sundhedssektoren er 331 i uge 5, mod 471 i uge 4. |
| Dødelighed | Der er registreret 78 COVID-19-relaterede dødsfald i uge 5 sammenlignet med 134 i uge 4. Der har været registreret overdødelighed fra uge 51 og frem, og den samlede dødelighed i Danmark er i uge 5 er let forhøjet. Overdødeligheden ses hovedsagelig blandt personer på 75 år og ældre. |
| Udvikling i udlandet | Ifølge ECDC var den samlede 14-dages incidens for Europa (EU/EEA) på 402 pr. 100.000 for uge 3 og 4, og smitteforekomsten har været faldende de seneste to uger. Sammenlignet med uge 3 har smitteforekomsten i uge 4 været stigende i syv lande, mens stabil eller faldende forekomst er observeret i 22 lande. 14 dages incidencerne/trend fra uge 2 og 3 til 3 og 4 er : Stigende: Finland (29%) Frankrig (6%) Portugal (10%) Spanien (1%). Faldende: Tyskland (-18%) Norge (-23%) Sverige (-16%) |