

23. februar 2021

National og regional risikovurdering for uge 8

Risikovurderingen er baseret på data, som dækker perioden 15. februar 2021 – 21 januar 2021 (begge dage inkl.) opdateret tirsdag 23. februar 2021 kl. 11.40.

Data for uge 7 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 7 de følgende dage.

Der vil i tillæg til risikovurderingen for uge 9 blive udarbejdet en tabel med udvalgte indikatorer på landsdelsniveau.

Samlet vurdering

Smitten med covid-19 er steget mellem uge 6 og uge 7, og seneste kontakttal er på landsplan estimeret til 1,1 (sikkerhedsinterval 0,9 -1,2).

Incidensen for uge 7 er steget til 57 tilfælde pr. 100.000 indbyggere sammenlignet med 46 tilfælde per 100.000 indbyggere den foregående uge, hvilket svarer til en stigning på 24 pct. Parallelt med stigningen i antallet af nye tilfælde er testaktiviteten fortsat stigende med 3,3 pct. fra uge 6 til uge 7. Dermed er positivprocenten steget til 0,4 pct. for uge 7, hvor den i uge 6 var 0,3 pct.. Et lignende billede ses for de private test, hvor der er en stigning i antallet af nye tilfælde parallelt med en stigende testaktivitet i de private tests.

Antallet af daglige nyindlæggelser har været faldende til stagnerende. Antallet af corona-dødsfald er faldende, og estimerterne for uge 6 og 7 viser en samlet dødelighed indenfor det normale forventede niveau. Generelt ses markant faldende smitte på plejehjem og blandt sundhedspersonale.

Det samlede antal indlagte med COVID-19 er stagnerede til let faldende både på de medicinske og intensive afdelinger. Det præcise antal 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 planlagt aktivitet, hvis den nuværende udvikling fortsætter. Der ses meget få sygehusudbrud og færre hjemsendelser som nære kontakter, hvilket giver øget robusthed i sygehusenes funktioner.

Der ses en stigning i smitten i Region Hovedstaden og Region Midtjylland, men den største stigning ses i Region Syddanmark, hvor den regionale incidens er steget til 82 tilfælde per 100.000. Smitten i Region Syddanmark har været drevet af flere større udbrud, hvor særligt smitten i Kolding Kommune er steget markant, og kommunen har nu landets højeste kommunale smitteforekomst. Stigningen i smitte i Kolding Kommune har været centreret omkring udbrud på skoler og i daginstitutioner, og er med til at forklare, at det er blandt de 6-9 årige, at smitteforekomsten nu er højest. Det skal bemærkes, at stigningen i smitten blandt børn og unge, sker fra et lavt niveau, der stadigvæk er langt fra niveauet i smitte før jul omkring uge 51.

Forekomsten af B.1.1.7 udgør foreløbigt 57 pct. af de sekventerede prøver for uge 7 men varierer geografisk, hvor de højeste forekomster ses i Region Hovedstaden og Region Sjælland. Seneste kontakttal for virusvarianten B.1.1.7 er estimeret til 1,2 (95% sikkerhedsinterval [1,12 ; 1,27]) per 23. februar, hvilket betyder, at vi nu forventer at gå en periode i møde, hvor epidemien vil være i vækst, og vi kan forvente lokal opblussen i smitte på baggrund af udbrud.

Epidemien er nu drevet af stigende smittespredning med B.1.1.7, der er den dominerende virus i Danmark. Dette vil særligt gøre sig gældende i regioner med høj andel smittede med B.1.1.7. Andelen af virusvariant B.1.1.7 blandt de sekvenserede prøver er væsentligt lavere i Region Nordjylland end i de øvrige regioner.

Da incidensen er steget i hele landet og kontakttallet er over 1, vurderes det, at der i den kommende tid kan forventes en stigning i smitten nationalt. Sammenholdt med, at 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 fastholdes på 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
Risikoniveau	5	4	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	57 <i>(høj)</i>	39 <i>(mellem)</i>	38 <i>(mellem)</i>	82 <i>(høj)</i>	50 <i>(høj)</i>	62 <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>	0,5 <i>(opmærksom)</i>	0,4 <i>(gunstig)</i>	0,4 <i>(gunstig)</i>
R (nysmittede)	1,1 (0,9 – 1,2) <i>(opmærksom)</i>	0,9 (0,6 – 1,2) <i>(gunstig)</i>	1,0 (0,7 – 1,3) <i>(opmærksom)</i>	1,1 (0,9 – 1,4) <i>(opmærksom)</i>	1,2 (0,9 – 1,5) <i>(opmærksom)</i>	1,0 (0,8 – 1,2) <i>(opmærksom)</i>
Andel kommuner med incidens > 20/100.000 og > 20 tilfælde	49% <i>(opmærksom)</i>	36% <i>(opmærksom)</i>	32% <i>(opmærksom)</i>	55% <i>(opmærksom)</i>	53% <i>(ugunstig)</i>	59% <i>(ugunstig)</i>
Antal nye indlagte /100.000	3 <i>(gunstig)</i>	4 <i>(opmærksom)</i>	1 <i>(gunstig)</i>	3 <i>(gunstig)</i>	4 <i>(opmærksom)</i>	4 <i>(opmærksom)</i>
Antal indlagte mandag morgen (uge 7)	254 <i>(ugunstig)</i>					
Antal indlagte på intensiv mandag morgen (uge 7)	51 <i>(opmærksom)</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 særligt i relation til daginstitutioner og skoler.
Nye virus varianter	<p>B.1.1.7 er d. 21. februar indtil videre fundet blandt 3.244 danskere i perioden fra d. 14. november til d. 16 februar.</p> <p>B.1.1.7 er i uge 6 opgjort til at udgøre 47 pct. og for uge 7 foreløbigt 57 pct., Kontakttallet for virusvariant B.1.1.7 er senest estimeret til 1,2 (95% sikkerhedsinterval [1,12 ; 1,27])</p> <p>Der er foreløbigt fundet 11 tilfælde med virusvarianten B.1.351 (virusvariant der første gang er fundet i Sydafrika). I alt 9 tilfælde er relateret til rejseaktivitet.</p> <p>Der er i perioden fra 29. december 2020 frem til 16. februar påvist samlet 93 tilfælde med E484K mutationen (ekskl. B.1.351), heraf 73 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 93 tilfælde med E484K-mutationen (ekskl. B.1.351) er en mindre andel relateret til rejseaktivitet, men der ses også tegn på lokal smittespredning.</p>
Aldersfordeling	Højeste incidens ses blandt de 6-9-årige på 84 tilfælde per 100.000, efterfulgt af de 20-24-årige med en incidens på 83 tilfælde per 100.000, og de 3-5-årige med en incidens på 81 tilfælde per 100.000. Der ses en stigning i incidens for alle aldersgrupper, fraset de 60-69-årige og de 80+-årige. De største procentuelle stigninger i incidens ses i de yngste aldersgrupper: 0-2 år (95%), 3-5 år (97%) og 6-9 år (51%).
Adfærdsdata, fx for befolkningens efterlevelse af retningslinjer for fysisk afstand og hygiejne fra HOPE-projektet https://hope-project.dk/#/	Seneste rapport fra HOPE projektet 23. februar vedrørende danskernes smitteforebyggende adfærd og opfattelse beskriver data for perioden 27. maj 2020 - 21. februar 2021. Rapporten viser samlet set et billede af, at befolknings trusselsfølelse nu har nået det laveste niveau siden slutningen af november, og at opfattelsen af sundhedsrådene fortsat udvikler sig i en negativ retning særligt i forhold til den overordnede tillid til strategien bag og begrundelserne for rådene. Ligeledes udvikler befolkningens smitteforebyggende adfærd sig fortsat i en negativ retning, dvs. at danskernes opmærksomhed på afstand er faldende og antallet af smitterelevante kontakter er stigende.

Sygehuskapacitet	<p>Antallet af nyindlagte med positiv test for SARS-COV2 er stagnerede. Det samlede antal indlagte med COVID-19 er stagnerede til let faldende både på de medicinske og intensive afdelinger. Det præcise antal 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 som nære kontakter, hvilket giver øget robusthed i sygehusenes funktioner.</p>
Sundhedspersoner	<p>Antallet af smittet personale i sundhedssektoren er 218 i uge 7, mod 273 i uge 6.</p>
Dødelighed	<p>Der er registreret 37 COVID-19-relaterede dødsfald i uge 7 sammenlignet med 71 i uge 6. Den samlede dødelighed i Danmark har i uge 6 og 7 ligget på det normale forventede niveau</p>
Udvikling i udlandet	<p>Ifølge ECDC var den samlede 14-dages incidens for Europa (EU/EØS) på 305 pr. 100.000 for uge 5 og 6, og smitteforekomsten har været faldende de seneste fire uger. Smitteforekomsten har været stigende i syv lande (Bulgarien, Tjekkiet, Estland, Grækenland, Ungarn, Luxembourg og Slovakiet), mens stabil eller faldende forekomst er observeret i 22 lande. Forekomsten har været stigende i Sverige med 2%, mens den har været faldende i Tyskland med 20%, Norge med 4% og Finland med 10%. Median-andelen af indbyggere over 18 år i EU/EØS der har påbegyndt vaccination er på 4,2% (fra 0,9% til 9,7%).</p>