

COVID-19-RISIKOGRUPPE

3. marts 2021

National og regional risikovurdering for uge 9

Risikovurderingen er baseret på data, som dækker perioden 22. februar 2021 – 28. januar 2021 (begge dage inkl.) opdateret tirsdag 2. marts 2021 kl. 11.40.

Data for uge 8 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 8 de følgende dage.

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

Samlet vurdering

Antallet af tilfælde med covid-19 er steget mellem uge 7 og uge 8 med ca. 10%, hvorved incidensen for uge 8 er 63 tilfælde pr. 100.000 indbyggere sammenlignet med 57 tilfælde per 100.000 indbyggere den foregående uge. Denne stigning kan tilskrives en øget testaktivitet på 14% for PCR sporet. Positivprocenten har været på 0,4 pct. for både uge 7 og 8. Et lignende billede ses for de private test, hvor der var en stigning i antallet af nye tilfælde på 36,4 pct mellem uge 7 og uge 8, og en stabil positivprocent på 0,3 pct. Det seneste kontakttal er på landsplan estimeret til 0,9 (sikkerhedsinterval 0,8 -1,1).

Antallet af nyindlagte patienter med positivt prøvesvar for SARS-CoV-2 stagnerer, ligesom det samlede antal indlagte patienter med COVID-19 også stagnerer både generelt og for patienter med behov for intensiv behandling. Antallet af nye indlæggelser og den regionale fordeling heraf, vil i højere grad være relateret til enkelte udbrud, og en mulig effekt af den gradvise genåbning og afholdelse af vinterferie, og ikke til en generel samfundssmitte. Alle regioner har nedreguleret kapaciteten til COVID-19 patienter og har i takt hermed øget den øvrige aktivitet, herunder især planlagte operationer.

Antallet af covidrelaterede-dødsfald er faldende, og estimererne for uge 7 og 8 viser en samlet dødelighed indenfor det normale forventede niveau. Det ses fortsat markant faldende smitte blandt beboere på plejehjem.

Der ses regionale forskelle i udviklingen i smitteforekomsten, hvor smitten er stigende i Region Hovedstaden, Region Sjælland og Regions Syddanmark. Indenfor regionerne har der været stigende smitte primært i Københavns Omegn, Østsjælland og i Syddanmark, og hvor vækstraterne kunne tyde på fortsat stigning i Københavns Omegn, Nordsjælland Vest- og Syddanmark samt Østsjælland i løbet af den næste tid. Smitteforekomsten falder fortsat i Region Nordjylland og Region Midtjylland.

Forekomsten af B.1.1.7 udgør foreløbigt 75 pct. af de sekventerede prøver for uge 8 men varierer geografisk, hvor de højeste forekomster ses i Region Syddanmark, Region Hovedstaden, Region Midtjylland og Region Sjælland. Andelen af virusvariant B.1.1.7 blandt de sekvenserede prøver er væsentligt lavere i Region Nordjylland end i de øvrige regioner.

På nationalt plan er kontakttallet for B.1.1.7 estimeret til 1,28 (95% sikkerhedsinterval [1,18 ; 1,38]) for prøver frem til 21. februar. På trods af at det samlede kontakttallet er 0,9 er det forventningen, at epidemien vil komme i vækst, dels fordi B.1.1.7 er dominerende, dels på grund af den begyndende genåbning, der kan medføre lokal opblussen på baggrund af udbrud.

Dette sammenholdt med, at B.1.1.7 nu er 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 Region Syddanmark, Region Sjælland og Region Hovedstaden. Risikoniveauet i Region Nordjylland og Region Midtjylland fastsættes på niveau 4 pga. en lav incidens og fortsat tegn på faldende smitteforekomst i disse regioner.

	Hele landet	Region Nordjylland	Region Midtjylland	Region Syddanmark	Region Sjælland	Region Hovedstaden
Risikoniveau	5	4	4	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	63 <i>(høj)</i>	34 <i>(mellem)</i>	29 <i>(mellem)</i>	73 <i>(høj)</i>	67 <i>(høj)</i>	85 <i>(høj)</i>
Øvrige kvantitative indikatorer med pejlemærker (gunstig / opmærksom / ugunstig)						
Positiv procent	0,4 <i>(gunstig)</i>	0,2 <i>(gunstig)</i>	0,2 <i>(gunstig)</i>	0,4 <i>(gunstig)</i>	0,5 <i>(opmærksom)</i>	0,6 <i>(opmærksom)</i>
R (nysmittede)	0,9 (0,8 – 1,1) <i>(gunstig)</i>	0,7 (0,4 – 1,0) <i>(gunstig)</i>	0,8 (0,6 – 1,1) <i>(gunstig)</i>	0,9 (0,6 – 1,1) <i>(gunstig)</i>	1,0 (0,8 – 1,3) <i>(opmærksom)</i>	1,0 (0,9 – 1,2) <i>(opmærksom)</i>
Andel kommuner med incidens > 20/100.000 og > 20 tilfælde	49% <i>(opmærksom)</i>	18% <i>(opmærksom)</i>	37% <i>(opmærksom)</i>	41% <i>(opmærksom)</i>	53% <i>(ugunstig)</i>	72% <i>(ugunstig)</i>
Antal nye indlagte /100.000	3 <i>(gunstig)</i>	2 <i>(gunstig)</i>	2 <i>(gunstig)</i>	4 <i>(opmærksom)</i>	4 <i>(opmærksom)</i>	4 <i>(opmærksom)</i>
Antal indlagte mandag morgen (uge 7)	243 <i>(ugunstig)</i>					
Antal indlagte på intensiv mandag morgen (uge 7)	44 <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.
Nye virus varianter	<p>B.1.1.7 er d. 2. marts indtil videre fundet blandt 4.722 tilfælde i Danmark i perioden fra d. 14. november til d. 22. februar.</p> <p>B.1.1.7 er i uge 7 opgjort til at udgøre 65,7 pct. og for uge 8 foreløbigt 72,2 pct. Kontakttallet for virusvariant B.1.1.7 er senest estimeret til 1,28 (95% sikkerhedsinterval [1,18 ; 1,38])</p> <p>Der er foreløbigt fundet 13 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 22. februar påvist samlet 143 tilfælde med E484K mutationen (ekskl. B.1.351), heraf 120 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).</p>
Aldersfordeling	Stigningen blandt børn under 10 år fra uge 6-7 er stoppet fra uge 7-8. Der er et mindre fald i incidensen i aldersgruppen 3-5 årige (-15%), fra 148 tilfælde i uge 7 til 126 tilfælde i uge 8. Den største procentuelle stigning mellem uge 7 og uge 8 er i aldersgruppen 80+ årige (47%), hvor antallet er steget fra 57 til 84. For de øvrige aldersgrupper ses udviklingen at være stabil
Adfærdsdata, fx for befolkningens efterlevelse af retningslinjer for fysisk afstand og hygiejne fra HOPE-projektet https://hope-project.dk/#/	Seneste rapport fra HOPE projektet 1. marts vedrørende danskernes smitteforebyggende adfærd og opfattelse beskriver data for perioden 13. maj 2020 - 28. februar 2021. Rapporten viser samlet set et billede af, at befolkningstrusselsfølelse har stabiliseret sig efter flere ugers fald, at de negative udviklinger i befolkningens opfattelse af sundhedsrådene har stabiliseret sig på et lavere niveau end de foregående måneder og at befolkningens smitteforebyggende adfærd ligeledes har stabiliseret sig den seneste uge. Konkret har opmærksomheden på afstand og antallet af kontaktet stabiliseret sig efter flere ugers fallende udvikling.
Sygehuskapacitet	Antallet af nyindlagte patienter med positivt prøvesvar for SARS-CoV-2 stagnerer, ligesom det samlede antal indlagte patienter med COVID-19 også stagnerer både generelt og for patienter med behov for intensiv behandling. Antallet af nye indlæggelser og den regionale forde-

	<p>ling heraf, vil i højere grad være relateret til enkelte udbrud, og en mulig effekt af den gradvise genåbning og afholdelse af vinterferie, og ikke til en generel samfundssmitte. Alle regioner har nedreguleret kapaciteten til COVID-19 patienter og har i takt hermed øget den øvrige aktivitet, herunder især planlagte operationer.</p>
Sundhedspersoner	<p>Antallet af smittet personale i sundhedssektoren er 236 i uge 8, mod 229 i uge 7.</p>
Dødelighed	<p>Der er registreret 21 COVID-19-relaterede dødsfald i uge 8 sammenlignet med 39 i uge 7. Den samlede dødelighed i Danmark har i uge 7 og 8 ligget på det normale forventede niveau</p>
Udvikling i udlandet	<p>Ifølge ECDC var den samlede 14-dages incidens for Europa (EU/EØS) på 283 pr. 100.000 for uge 6 og 7, og den samlede smitteforekomst har været faldende de seneste fem uger. Smitteforekomsten har været stigende i elleve lande (Østrig, Bulgarien, Tjekkiet, Estland, Finland, Ungarn, Luxemburg, Malta, Holland, Polen og Sverige), mens stabil eller faldende forekomst er observeret i 18 lande. Forekomsten har været stigende i Sverige med 10%, Norge med 6% og Finland med 27% mens den har været faldende i Tyskland med 13%. Medianandelen af indbyggere over 18 år i EU/EØS der har påbegyndt vaccination er på 5,2% (fra 1,6% til 10,6%).</p>

Bilag A.

Tabel 1. B.1.1.7, Incidens og vækst i incidens fordelt på landsdele

Landsdel	Antal fundne med B.1.1.7 pr. 100.000		Incidens pr. 100.000 korri- geret for testniveau			Positiv procent		Relativ vækst i daglige antal tilfælde korri- geret for testniveau	
	Uge 6	Uge 7	Uge 7	Uge 8	95% KI (uge8)	Uge 7	Uge 8	Vækst- rate*	95% KI (uge 8)
Bornholm	0,0	2,5	12,7	5,3	2;15	0,1	0	-	-
Nordjylland	17,9	32,4	38,3	27,2	21;35	0,3	0,2	-4,0	-9;1
Vestjylland	8,8	30,6	24,5	22,4	16;31	0,2	0,2	-1,2	-6;3
Fyn	24,2	34,5	63,6	63,0	53;75	0,5	0,5	0,0	-3;3
Nordsjælland	3,0	2,5	45,5	60,8	53;70	0,4	0,5	4,6	3;7
Vest- og Sydsjæl- land	15,5	18,9	47,6	52,3	47;58	0,4	0,4	2,7	0;6
Østjylland	22,5	54,5	45,6	30,1	26;35	0,4	0,2	-4,2	-7;-2
Byen København	16,2	20,8	69,9	70,9	62;80	0,5	0,6	1,4	-1;4
Københavns omegn	7,5	7,5	64,0	88,8	82;95	0,5	0,7	3,9	2;6
Sydjylland	16,4	19,1	79,1	54,8	49;62	0,6	0,4	-4,5	-7;-2
Østsjælland	26,1	22,2	57,0	74,8	65;86	0,4	0,6	3,5	1;7

*Vækstraten dækker perioden 14. februar til 27. februar 2021