

COVID-19-RISIKOGRUPPE

11. marts 2021

National og regional risikovurdering for uge 10

Risikovurderingen er baseret på data, som dækker perioden 29. februar 2021 – 7. marts 2021 (begge dage inkl.) opdateret tirsdag 9. marts 2021 kl. 14.10.

Data for uge 9 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 9 de følgende dage.

Samlet vurdering

Antallet af tilfælde med covid-19 er faldet mellem uge 8 og uge 9 med ca. 2 pct., hvorved incidensen for uge 9 er 62 tilfælde pr. 100.000 indbyggere sammenlignet med 63 tilfælde per 100.000 indbyggere den foregående uge. Der ses en stigning i testaktivitet på 7 pct. for PCR-sporet sammenlignet med ugen før. Positivprocenten har været på 0,4 pct. for uge 9, hvilket er samme niveau som i de to foregående uger. Omvendt ses der for de private test en stigning i antallet af nye tilfælde på 34,6pct. mellem uge 8 og uge 9. Denne stigning kan tilskrives en øget testaktivitet på 40 pct. for private tests fra uge 8 til uge 9, hvilket betyder at positivprocenten fortsat er stabil på 0,3 pct for de private tests. Det seneste kontakttal er på landsplan estimeret til 1,0 (sikkerhedsinterval 0,8 -1,2) sammenlignet med 0,9 ugen før.

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 lokale udbrud end til en generel samfundssmitte. Alle regioner har løbende nedreguleret kapaciteten til COVID-19 patienter og har i takt hermed øget den øvrige aktivitet, herunder især planlagte operationer.

Antallet af covid-relaterede-dødsfald er faldende, og den samlede dødelighed er i uge 8 og 9 indenfor det normale forventede niveau. Det ses fortsat lav smitte blandt beboere på plejehjem og et kraftigt fald blandt smittede personer med arbejde i social- og sundhedssektoren.

Der ses regionale forskelle i udviklingen i smitteforekomsten, hvor smitten er stigende i Region Midtjylland, mens der ses et markant fald i Region Nordjylland og et mindre fald i Region Syddanmark. Smitteforekomsten i de resterende regioner er stabile. Den højeste smitteforekomst ses fortsat i Region Hovedstaden, hvor flere Vestegnskommuner har vedvarende høje smitteforekomster. På landsplan ses der et fald i nye tilfælde i de fleste aldersgrupper. De største fald ses i aldersgrupperne 80+ (29 pct.), de 70-79-årige (21 pct.) pct. og de 0-2 årige (13). Der ses en stigning i aldersgrupperne af 6-9 årige (27 pct.) og 50-55 årige (9 pct.). Der ses en stigning i incidensen for de 6-9 årige fra 86 tilfælde per 100.000 indbyggere i uge 8 til 108 tilfælde per 100.000 i uge 9, og det er dermed de 6-9 årige der har den højeste smitteforekomst. Det er særligt i Region Hovedstaden og i Region Syddanmark, at der ses markante stigninger i aldersgruppen 6-9 årige, og parallelt med denne udvikling ses også en stigning i er antallet af nye mulige udbrud på grundskoler.

Forekomsten med B.1.1.7 udgør foreløbigt 79,9 pct. af de sekventerede prøver i uge 9, men varierer geografisk. I uge 8 var den højeste forekomst i Region Hovedstaden (84,6 pct.) og den laveste i Region Nordjylland

(33,9 pct.), hvor andelen er vokset fra 15,8 pct. i uge 7. På nationalt plan er kontakttallet for B.1.1.7 estimeret til 1,14 (95% sikkerhedsinterval [1,04 ; 1,24]) for prøver frem til 28. februar.

Af landsdele har Bornholm, Nordjylland og Vestjylland de laveste incidenser på 20 tilfælde/100.000 indbyggere og derunder samt negative vækstrater. Østjylland har også en lav incidens på 30/100.000 men en positive vækstrate på 0,4. Fyn, Nordsjælland og Vest og Sydsjælland har incidenser på imellem 45-60/100.000 og alle negative vækstrater. Syddjælland, Østsjælland, Byen Københavns og Københavns Omegn har incidensrater over 60/100.000, Syddjælland og Byen København har samtidigt positive vækstrater.

Selvom der ses en stigende incidens af smitte blandt børn i alderen 6-9 år er epidemien stadig stabil med et samlet kontakttal på 1,0, selvom B.1.1.7 nu udgør 80 pct. af de påviste tilfælde. Der ses regionale og kommunale forskelle, der i høj grad er knyttet til smitteophobning ved lokaliserede udbrud i enkelte kommuner samt særlige boligområder. I enkelte kommuner på Københavns Vestegn synes smitten ligeledes at have stabiliseret sig på et generelt højt niveau.

Med baggrund i at den samlede udvikling i epidemien er stabil med et kontakttal på 1 på trods af at B.1.1.7 nu er den dominerende virusvariant nationalt, nedjusteres risikoniveauet til niveau 4 i hele landet samt i Region Nordjylland, Region Midtjylland, Region Syddanmark og Region Sjælland. Risikoniveauet fastholdes på niveau 5 i Region Hovedstaden, da incidensen i denne region er højere end resten af landet og kontakttallet i regionen er over 1.

	Hele landet	Region Nordjylland	Region Midtjylland	Region Syddanmark	Region Sjælland	Region Hovedstaden
Risikoniveau	4	4	4	4	4	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	62 <i>(høj)</i>	26 <i>(mellem)</i>	33 <i>(mellem)</i>	69 <i>(høj)</i>	67 <i>(høj)</i>	83 <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>	0,4 <i>(gunstig)</i>	0,6 <i>(opmærksom)</i>
R (nysmittede)	1,0 (0,8 – 1,2) <i>(opmærksom)</i>	0,8 (0,5 – 1,1) <i>(gunstig)</i>	0,9 (0,6 – 1,1) <i>(gunstig)</i>	1,0 (0,8 – 1,2) <i>(gunstig)</i>	1,1 (0,8 – 1,4) <i>(opmærksom)</i>	1,1 (0,9 – 1,2) <i>(opmærksom)</i>
Andel kommuner med incidens > 20/100.000 og > 20 tilfælde	47% <i>(opmærksom)</i>	9% <i>(gunstig)</i>	42% <i>(opmærksom)</i>	41% <i>(opmærksom)</i>	53% <i>(ugunstig)</i>	66% <i>(ugunstig)</i>
Antal nye indlagte /100.000	3 <i>(gunstig)</i>	1 <i>(gunstig)</i>	1 <i>(gunstig)</i>	4 <i>(opmærksom)</i>	5 <i>(opmærksom)</i>	4 <i>(opmærksom)</i>
Antal indlagte mandag morgen (uge 10)	234 <i>(opmærksom)</i>					
Antal indlagte på intensiv mandag morgen (uge 10)	38 <i>(opmærksom)</i>					

Kvalitative indikatorer uden pejlemærker	
Udbrud, antal og evt. størrelse	Fortsat samfundssmitte, men smitteophobning i relation til konkrete udbrud samt i særlige boligområder.
Nye virus varianter	<p>B.1.1.7 er pr. 9. marts indtil videre fundet blandt 6.952 tilfælde i Danmark for prøver i perioden fra d. 14. november til d. 1. marts.</p> <p>B.1.1.7 udgør foreløbigt 79,9% for uge 9. Kontakttallet for virusvariant B.1.1.7 er senest estimeret til 1,14 (95% sikkerhedsinterval [1,04 ; 1,24]) for prøver frem til 28. februar.</p> <p>Der er pr. 9 marts foreløbigt fundet 24 tilfælde med virusvarianten B.1.351 (virusvariant der første gang er fundet i Sydafrika). I alt 11 tilfælde er relateret til rejseaktivitet.</p> <p>Der er pr. 9. marts fundet 2 tilfælde med P.1 (virusvariant oprindelig påvist i Brasilien), der er del af samme smittekæde med relation til udlandsrejse..</p> <p>Der er i perioden fra 29. december 2020 frem til 9. marts påvist samlet 245 tilfælde med E484K mutationen (ekskl. B.1.351), heraf 191 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	På landsplan ses der et fald i nye tilfælde i de fleste aldersgrupper. De største fald ses i aldersgrupperne 80+ (29%), de 70-79-årige (21%) og de 0-2 årige (13%). Der ses en stigning i aldersgrupperne af 6-9 årige (27%) og 50-55 årige (9%). Stigningen blandt de 6-9 årige afspejler stigninger i Region Hovedstaden samt Region Syddanmark. Den højeste smitteforekomst er blandt de 6-9 årige.
<p>Adfærdsdata, fx for befolkningens efterlevelse af retningslinjer for fysisk afstand og hygiejne fra HOPE-projektet</p> <p>https://hope-project.dk/#/</p>	<p>Seneste rapport fra HOPE projektet 8. marts vedrørende danskernes smitteforebyggende adfærd og opfattelse beskriver data for perioden 13. maj 2020 - 7. marts 2021.</p> <p>Rapporten viser samlet set et billede af, at befolkningens trusselsfølelse 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. Befolkningens smitteforebyggende adfærd har ligeledes stabiliseret sig den seneste uge, hvad angår antal kontakter, men der ses en fortsat en faldende tendens, hvad angår befolkningens opmærksomhed på afstand, samt en stigenede tendens ift. kontakter - særligt til venner og familie.</p>

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 fordeling heraf, vil i højere grad være relateret til enkelte lokale udbrud end til en generel samfundssmitte. Alle regioner har løbende nedreguleret kapaciteten til COVID-19 patienter og har i takt hermed øget den øvrige aktivitet, herunder især planlagte operationer.
Sundhedspersoner	Antallet af smittet personale i sundhedssektoren er 116 i uge 9, mod 236 i uge 8.
Dødelighed	Der er registreret 14 COVID-19-relaterede dødsfald i uge 9 sammenlignet med 22 i uge 8. Den samlede dødelighed i Danmark har i uge 8 og 9 ligget på det normale forventede niveau
Udvikling i udlandet	Ifølge ECDC var den samlede 14-dages incidens for Europa (EU/EØS) på 311 pr. 100.000 for uge 7 og 8, og den samlede smitteforekomst har været stigende den seneste uge. Smitteforekomsten har været stigende i 21 lande, mens stabil eller faldende forekomst er observeret i 8 lande (Danmark, Tyskland, Irland, Letland, Litauen, Portugal, Slovenien og Spanien) . Forekomsten har været stigende i Sverige med 12%, Norge med 20% og Finland med 26% mens den har været faldende i Tyskland med 6%. Den samlede dødeligheden i EU/EØS landene har været faldende de seneste 2 uger og er på 7,0 per 100.000 indbyggere. Medianandelen af indbyggere over 18 år i EU/EØS der har påbegyndt vaccination er på 6,5% (fra 2,9% til 12,6%).
Vaccinationstilslutning	I alt 9,4% af befolkningen er i uge 10 påbegyndt vaccination i forhold til 7,7% i uge 9

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 7	Uge 8	Uge 8	Uge 9	95% KI (uge9)	Uge 8	Uge 9	Vækst- rate*	95% KI (uge 9)
Bornholm	2,5	2,5	5,3	6,5	3;13	0	0,1	-	-
Nordjylland	3,0	7,5	27,2	20,0	17;24	0,2	0,2	-5,4	-9;-2
Vestjylland	8,2	9,3	22,4	18,0	14;23	0,2	0,1	-4,8	-9;-1
Fyn	32,6	40,4	63,0	44,8	41;49	0,5	0,3	-4,4	-7;-2
Nordsjælland	21,0	39,9	60,8	58,0	50;68	0,5	0,5	-0,2	-3;2
Vest- og Sydsjæl- land	21,8	25,6	52,3	53,0	47;60	0,4	0,4	-0,4	-2;2
Østjylland	19,9	15,4	30,1	32,9	27;41	0,2	0,3	0,4	-7;0
Byen København	33,9	47,9	70,9	74,0	66;83	0,6	0,6	0	-2;2
Københavns omegn	35,2	67,8	88,8	77,0	70;85	0,7	0,6	-1,7	-3;0
Sydjylland	59,0	42,7	54,8	60,3	54;68	0,4	0,4	0,2	-2;2
Østsjælland	24,6	38,8	74,8	60,8	47;80	0,6	0,5	-3,6	-7;0

*Vækstraten dækker perioden 28. februar til 7. marts 2021