

## COVID-19-RISIKOGRUPPE

14. april 2021

### National og regional risikovurdering for uge 15

Risikovurderingen er baseret på data, som dækker perioden 5. - 11. april 2021 (begge dage inkl.) opdateret tirsdag 13. april 2021.

Data for uge 14 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 14 de følgende dage.

#### Samlet vurdering

Antallet af tilfælde med covid-19 er steget svagt mellem uge 13 og uge 14 med 2 pct. Incidensen for uge 14 er 77 tilfælde pr. 100.000 indbyggere sammenlignet med 75 tilfælde per 100.000 indbyggere den foregående uge. Testaktiviteten for PCR-tests er steget med 9 pct., mens antallet af antigen-tests er steget med 82 pct. Positivprocenten er stabil på 0,4 pct. for uge 14 kun baseret på PCR-tests. Det seneste kontakttal (kun PCR test) er på landsplan estimeret til 1,0 (sikkerhedsinterval 0,8 -1,1), og dermed på samme niveau som i uge 13.

Antallet af nyindlagte patienter med positivt prøvesvar for SARS-CoV-2 er stagnerende omkring 25-35 nyindlagte i døgnnet. Det samlede antal indlagte patienter med COVID-19 er stagnerende til let faldende for patienter i medicinske senge. Patienter med behov for intensiv behandling har været stabilt i de seneste uger. Antallet af indlagte patienter forventes i den kommende tid at falde pga udrulningen af vaccination til personer i de ældre aldersgrupper, dog kan der regionalt ses stigninger afhængig af lokale udbrud.

Antallet af covid-relaterede dødsfald var på 14 personer i uge 14 sammenlignet med 15 personer i uge 13, og den samlede dødelighed er i uge 13 og 14 inden for det normale forventede niveau. På plejehjem er der registreret 14 tilfælde i uge 14 mod 2 tilfælde i ugen før. Der ses en stigning i antallet af smittede personer med arbejde i social- og sundhedssektoren fra 182 tilfælde i uge 13 til 229 tilfælde i uge 14.

Der ses i uge 14 en stigende incidens i Region Nordjylland samt i Region Sjælland. Selvom incidensen er faldet lidt i Region Hovedstaden, hvor kontakttallet nu er 0,9 (0,6,1,2), har denne region stadig den højeste incidens med 117 tilfælde pr. 100.000 indbyggere, hvor flere kommuner på Københavns Vestegn fortsat har høje smitteforekomster. Incidensen i de øvrige regioner er på samme niveau med en inciden imellem 53-61 tilfælde pr. 100.000

Smitteforekomsten er fortsat højest og stigende blandt de unge aldersgrupper på 15-19 år (158 pr. 100.000 indbyggere) og de 20-24 årige (140 pr. 100.000 indbyggere). Det største fald i smitte ses hos de 3-5 årige (-21%).

Forekomsten med B.1.1.7 udgør foreløbigt 95,8 pct. af de sekventerede prøver i uge 14. Der er foreløbig fundet 66 tilfælde af B.1.351 og 12 tilfælde af P.1 samt 6 tilfælde af B.1.1.7 i kombination med mutationen E484K, som er den mutation, der ellers kendes i kombination med varianterne B.1.351 og P.1.

Overordnet vurderes epidemien fortsat at være stabil og antallet af nyindlæggelser og det samlede antal indlæggelser er på et stabilt niveau. Der ses fortsat regional variation med den højeste incidens i Region Hovedstaden

Ifølge data fra HOPE-projektet holder borgernes fast i den smitteforebyggende adfærd, som er på et stabilt niveau.

På baggrund af at den samlede udvikling i epidemien er stabil fastholdes risikoniveauet til 3 i hele landet samt i Region Syddanmark, Region Sjælland, Region Nordjylland og Region Midtjylland. Samtidig fastholdes risikoniveauet i Region Hovedstaden på 4, da incidensen i Hovedstaden trods et fald stadig er højere end i de øvrige regioner, ligesom der fortsat ses udfordringer med høje incidenser i en del kommuner i regionen.

**Tabel 1: Risikoniveau for hele landet og regioner**

	Hele landet	Region Nordjylland	Region Midtjylland	Region Syddanmark	Region Sjælland	Region Hovedstaden
<b>Risikoniveau</b>	3	3	3	3	3	4

Tabel 2: 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	77 <i>(høj)</i>	61 <i>(høj)</i>	51 <i>(høj)</i>	55 <i>(høj)</i>	63 <i>(høj)</i>	117 <i>(meget 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>	0,7 <i>(opmærksom)</i>
R (nysmittede)	1,0 (0,8 – 1,1) <i>(opmærksom)</i>	1,1 (0,8 – 1,4) <i>(opmærksom)</i>	0,9 (0,6 – 1,2) <i>(gunstig)</i>	1,0 (0,8 – 1,3) <i>(opmærksom)</i>	1,0 (0,8 – 1,3) <i>(opmærksom)</i>	0,9 (0,8 – 1,1) <i>(gunstig)</i>
Andel kommuner med incidens > 20/100.000 og > 20 tilfælde	63% <i>(ugunstig)</i>	55% <i>(ugunstig)</i>	53% <i>(ugunstig)</i>	59% <i>(ugunstig)</i>	53% <i>(ugunstig)</i>	83% <i>(ugunstig)</i>
Antal nye indlagte /100.000	4 <i>(opmærksom)</i>	2 <i>(gunstig)</i>	2 <i>(gunstig)</i>	2 <i>(gunstig)</i>	3 <i>(gunstig)</i>	7 <i>(opmærksom)</i>
Antal indlagte mandag morgen (uge 15)	207 <i>(opmærksom)</i>					
Antal indlagte på intensiv mandag morgen (uge 15)	40 <i>(opmærksom)</i>					

<b>Tabel 3: Kvalitative indikatorer uden pejlemærker</b>	
Udbrud, antal og evt. størrelse	Fortsat samfundssmitte, men smitteophobning i relation til konkrete udbrud, kommuner samt i særlige boligområder, på skoler og i gymnasier. Vedvarende høj smitte i Region Hovedstaden især i flere af kommunerne på Vestegnen.
Nye virus varianter	<p>B.1.1.7 udgør pr. 13. april foreløbigt 95,8% af de sekventerede prøver for uge 14.</p> <p>Der er pr. 13. april foreløbigt fundet 66 tilfælde med virusvarianten B.1.351 (virusvariant der første gang er fundet i Sydafrika).</p> <p>Der er pr. 13. april fundet 12 tilfælde med P.1 (virusvariant oprindeligt påvist i Brasilien).</p> <p>Der er i perioden fra 29. december 2020 frem til 13. april påvist 558 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> <p>Der er pr. 13. april fundet 6 tilfælde af B.1.1.7 i kombination med E484K-mutationen, som er den mutation, der ellers kendes i kombination med varianterne B.1.351 og P.1 og B.1.525.</p>
Aldersfordeling	Smitteforekomsten er fortsat højest blandt de unge aldersgrupper på 15-19 år (158 pr. 100.000 indbyggere) og de 20-24 årige (140 pr. 100.000 indbyggere). Der ses i uge 14 en stigning i smitteforekomsten i førnævnte aldersgrupper, primært drevet af stigninger i Region Hovedstaden, Region Nordjylland og Region Sjælland. Det største fald i smitte ses hos de 3-5 årige (-21%).
Adfærdsdata, fx for befolkningens efterlevelse af retningslinjer for fysisk afstand og hygiejne fra HOPE-projektet  <a href="https://hope-project.dk/#/">https://hope-project.dk/#/</a>	Seneste rapport fra HOPE projektet 13. april viser, at danskernes smitteforebyggende adfærd overordnet set har været stabil i ugen efter påske. Mens opmærksomheden på afstand fortsat er faldende, har borgerne omvendt haft færre smitterelevante kontakter, og antallet af disse kontakter er på niveau med ugen før påske. Borgernes oplevelse af, at corona-virussen er en trussel mod det danske samfund har udviklet sig svagt negativt over den seneste uge, samtidig med at borgernes opfattelse af sundhedsrådene har været stabil og stadig er på høje niveauer.
Sygehuskapacitet	Antallet af nyindlagte patienter med positivt prøvesvar for SARS-CoV-2 er stagnerende omkring 25-35 nyindlagte i døgnet. Det samlede antal indlagte patienter med COVID-19 er stagnerende til let faldende for patienter i

	<p>medicinske senge. Patienter med behov for intensiv behandling har været stabilt i de seneste uger. Antallet af indlagte patienter forventes at falde let grundet vaccination af ældre aldersgrupper på nationalt plan, men kan regionalt bevæge sig i både op- og nedadgående retning, som følge af lokale udbrud og de smittedes alder og komorbiditet, som har stor betydning i forhold til om der bliver behov for indlæggelse.</p>
Sundhedspersoner	<p>Antallet af smittet personale i social- og sundhedssektoren er 229 i uge 14, mod 182 i uge 13.</p>
Dødelighed	<p>Der er registreret 14 covid-19-relaterede dødsfald i uge 14 sammenlignet med 15 i uge 13. Den samlede dødelighed i Danmark har i uge 13 og 14 ligget på det normale forventede niveau.</p>
Udvikling i udlandet	<p>Ifølge ECDC var den samlede 14-dages incidens for Europa (EU/EØS) på 506 pr. 100.000 for uge 12 og 13, og den samlede smitteforekomst har været stigende de seneste seks uger. Smitteforekomsten har været stigende i 14 lande, og stabil eller faldende ligeledes i 14 lande (Belgien, Bulgarien, Tjekkiet, Danmark, Estland, Finland, Irland, Italien, Letland, Malta, Norge, Rumænien, Slovakiet og Ungarn). Forekomsten har været stigende i Tyskland (10%) og Sverige (8%) og faldende i Finland (16%) og Norge (8%). Den samlede 14-dages dødelighed i EU/EØS-landene har været stabil de seneste 5 uger og er på 7,5 per 100.000 indbyggere. Medianandelen af indbyggere over 18 år i EU/EØS der har påbegyndt vaccination er på 16% (fra 7% til 31%).</p>
Vaccinationstilslutning	<p>I alt 16,8% af befolkningen er i uge 14 påbegyndt vaccination i forhold til 13,5% i uge 13.</p>

## Bilag A

### B.1.1.7, Incidens og vækst i incidens fordelt på landsdele. Kun PCR-test.

	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 12	Uge 13	Uge 13	Uge 14	95% KI (uge 14)	Uge 13	Uge 14	Vækst-rate*	95% KI (uge 14)
Landsdel									
Bornholm	5,0	5,0	6,3	5,8	2;21	0	0	-	-
Nordjylland	28,5	37,3	39,3	45,6	40;52	0,3	0,3	1,6	-1;4
Vestjylland	25,7	26,6	26,4	35,6	30;42	0,2	0,3	4,1	1;7
Fyn	46,7	36,8	45,2	36,9	30;45	0,3	0,3	-4,1	-7;-1
Nordsjælland	86,1	74,9	78,9	70,2	63;78	0,6	0,5	-2,4	-4;-1
Vest- og Sydsjæl-land	31,9	26,9	35,5	42,5	36;50	0,3	0,3	2,1	-1;6
Østjylland	45,8	47,9	48,2	40,6	36;46	0,4	0,3	-2,0	-4;0
Byen København	89,0	96,0	101,2	95,4	82;111	0,8	0,8	-1,1	-3;1
Københavns omegn	109,0	102,5	107,9	105,5	93;120	0,8	0,8	-1,5	-4;1
Sydjylland	57,7	33,6	38,3	41,0	34;49	0,3	0,3	0,9	-2;4
Østsjælland	55,8	59,4	65,0	62,3	49;79	0,5	0,5	0,7	-4;5

\*Vækstraten dækker perioden 5. til 11. april 2021, svarende til uge 14.