

## COVID-19-RISIKOGRUPPE

7. april 2021

### National og regional risikovurdering for uge 14

Risikovurderingen er baseret på data, som dækker perioden 29. marts 2021 – 4. april 2021 (begge dage inkl.) opdateret tirsdag 6. april 2021.

Der er sket en ændring i opgørelsesmetoder, hvor der i starten af uge 12 er inkluderet antigen-tests, men fra slutningen af uge 12 alene er inkluderet PCR-tests. Dette betyder at tallene skal tolkes varsomt og med forbehold for ændret opgørelsesmetode, når uge 13 sammenlignes med uge 12, da tallene for uge 12 sandsynligvis er overestimerede.

Data for uge 13 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 13 de følgende dage.

#### Samlet vurdering

Antallet af tilfælde med covid-19 er faldet mellem uge 12 og uge 13 med 13 pct. Incidensen for uge 13 er 75 tilfælde pr. 100.000 indbyggere sammenlignet med 86 tilfælde per 100.000 indbyggere den foregående uge. Testaktiviteten for PCR-tests er stabil, mens antallet af antigen-tests er faldet. Positivprocenten er stabil på 0,4 pct. for uge 12 kun baseret på PCR-tests. Det seneste kontakttal er på landsplan estimeret til 1,0 (sikkerhedsinterval 0,8 -1,1), hvor den var 1,1 i ugen før (kun PCR test).

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 også stagnerende. Antallet af indlagte patienter vil forventeligt svinge i både op- og nedadgående retning som følge af dels lokale udbrud og dels at de smittedes alder og komorbiditet har stor betydning i forhold til om der bliver behov for indlæggelse.

Antallet af covid-relaterede-dødsfald var på 14 personer i uge 13 sammenlignet med 13 personer i uge 12, og den samlede dødelighed er i uge 12 og 13 inden for det normale forventede niveau. På plejehjem er der registreret 2 tilfælde i uge 13 mod 4 tilfælde i ugen før. Der ses et fald i antallet af smittede personer med arbejde i social- og sundhedssektoren.

Der ses i uge 13 stigende smitte i Region Nordjylland og en stabilisering i Region Midtjylland, mens der ses faldende incidens i de resterende tre regioner. Den højeste incidens ses fortsat i Region Hovedstaden med 120 tilfælde per 100.000 indbyggere, hvor flere kommuner på Københavns Vestegn men også i enkelte nordsjællandske kommuner (Halsnæs, Hørsholm, Helsingør og Fredensborg kommune) fortsat har høje smitteforekomster. For landsdele er det især på Fyn og i Sydjylland, at der ses faldende incidenser.

Smitteforekomsten er fortsat højest blandt de unge aldersgrupper på 15-19 år (124 pr. 100.000 indbyggere) og de 20-24 årige (115 pr. 100.000 indbyggere), men overordnet ses der et fald i de fleste aldersgrupper. Det største fald i smitte ses hos de 6-9 årige (-34%).

Forekomsten med B.1.1.7 udgør foreløbigt 93,2 pct. af de sekventerede prøver i uge 13. Der er foreløbig fundet 57 tilfælde af B.1.351 og 12 tilfælde af P.1 samt 3 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 på nationalt plan at være stabil med et kontakttal på 1,0 og et stabilt antal indlæggelser. Smitten i Region Nordjylland er steget mellem uge 12 og uge 13, og er nu på et sammenligneligt niveau med de øvrige regioner. I Region Hovedstaden er smittetallet fortsat højt dog med et lille fald i forhold til uge 12. I Vestegnskommunerne er smitten også stadig på et højt niveau og stigende. Ifølge data fra HOPE-projektet er borgernes opmærksomhed på at undgå forsamlings faldende.

Med baggrund i at den samlede udvikling i epidemien er stabil nedjusteres risikoniveauet til 3 i hele landet samt i Region Syddanmark og Region Sjælland, hvor også Region Nordjylland og Region Midtjylland fastholdes. Samtidig sænkes risikoniveauet i Region Hovedstaden til 4, da incidensen i Hovedstaden trods et mindre fald stadig er markant højere end i de øvrige regioner, ligesom der fortsat ses udfordringer med høje incidenser i en del kommuner i regionen. Nedjusteringen af niveauet i hele landet skal ses i sammenhæng med det stabile smitteniveau og niveau af indlæggelser samt en forventet sæsoneffekt og en fortsat stigende vaccinationsgrad i den kommende tid. Vurderingen skal dog ses i sammenhæng med, at effekter af en øget aktivitet i påsken, samt effekter af genåbningen fra 6. marts endnu ikke er slået igennem i tallene.

**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

<b>Tabel 2: Kvantitative indikatorer med pejlemærker</b>						
	<b>Hele landet</b>	<b>Region Nordjylland</b>	<b>Region Midtjylland</b>	<b>Region Syddanmark</b>	<b>Region Sjælland</b>	<b>Region Hovedstaden</b>
Nye smittetilfælde pr. uge pr. 100.000 indbyggere (lav, mellem, høj, meget høj, kritisk høj)						
Incidens pr. 100.000	75 <i>(høj)</i>	50 <i>(høj)</i>	51 <i>(høj)</i>	55 <i>(høj)</i>	55 <i>(høj)</i>	120 <i>(meget høj)</i>
Øvrige kvantitative indikatorer med pejlemærker (gunstig / opmærksom / ugunstig)						
Positiv procent	0,4 <i>(opmærksom)</i>	0,3 <i>(gunstig)</i>	0,3 <i>(gunstig)</i>	0,3 <i>(gunstig)</i>	0,3 <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>	1,1 (0,8 – 1,4) <i>(opmærksom)</i>	0,8 (0,6 – 1,1) <i>(gunstig)</i>	1,0 (0,8 – 1,3) <i>(opmærksom)</i>	1,0 (0,8 – 1,1) <i>(opmærksom)</i>
Andel kommuner med incidens > 20/100.000 og > 20 tilfælde	57% <i>(ugunstig)</i>	55% <i>(ugunstig)</i>	47% <i>(opmærksom)</i>	41% <i>(opmærksom)</i>	41% <i>(opmærksom)</i>	86% <i>(ugunstig)</i>
Antal nye indlagte /100.000	4 <i>(opmærksom)</i>	3 <i>(gunstig)</i>	2 <i>(gunstig)</i>	3 <i>(gunstig)</i>	3 <i>(gunstig)</i>	7 <i>(opmærksom)</i>
Antal indlagte mandag morgen (uge 14)	220 <i>(opmærksom)</i>					
Antal indlagte på intensiv mandag morgen (uge 14)	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 og på skoler. Vedvarende høj smitte i Region Hovedstaden, og stigende smitte i flere af kommunerne omkring København.
Nye virus varianter	<p>B.1.1.7 udgør pr. 6. april foreløbigt 93,2% af de sekventerede prøver for uge 13.</p> <p>Der er pr. 6. april foreløbigt fundet 57 tilfælde med virusvarianten B.1.351 (virusvariant der første gang er fundet i Sydafrika). Disse fordeler sig over hele landet, dog flest i Region Syddanmark og Region Hovedstaden.</p> <p>Der er pr. 6. april fundet 12 tilfælde med P.1 (virusvariant oprindelig påvist i Brasilien), hvoraf de 3 første er del af samme smittekæde med relation til udlandsrejse, og de 6 nye tilfælde er del af to forskellige smittekæder.</p> <p>Der er i perioden fra 29. december 2020 frem til 6. april påvist samlet 634 tilfælde med E484K mutationen (ekskl. B.1.351 og P.1), heraf 527 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. 6. april fundet 3 tilfælde af B.1.1.7 i kombination med E484K-mutationen.</p>
Aldersfordeling	Smitteforekomsten er fortsat højest blandt de unge aldersgrupper på 15-19 år (124 pr. 100.000 indbyggere) og de 20-24 årige (115 pr. 100.000 indbyggere), men overordnet ses der et fald i de fleste aldersgrupper. Det største fald i smitte ses hos de 6-9 årige (-34%). Der ses særligt i Region Nordjylland en stigning i smitteforekomsten for de 15-19 årige (139 tilfælde per 100.000), 25-29 årige (67 tilfælde per 100.000) og de 30-39 årige (66 tilfælde per 100.000).
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 2. april. vedrørende danskernes smitteforebyggende adfærd viser et fortsat fald i andel, der er opmærksomme på at undgå forsamlinger, og en stigning i antallet af kontakter med fremmede. Der ses et lille fald i antal kontakt med kollegaer, mens antal kontakter med familie og venner er stabilt.

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 også stagnerende for patienter i medicinske senge, ligesom for patienter med behov for intensiv behandling i de seneste uger. Antallet af indlagte patienter vil forventeligt svinge i både op- og nedadgående retning som følge af dels lokale udbrud og dels at de smittedes alder og komorbiditet har stor betydning i forhold til om der bliver behov for indlæggelse.
Sundhedspersoner	Antallet af smittet personale i social- og sundhedssektoren er 182 i uge 13, mod 234 i uge 12.
Dødelighed	Der er registreret 14 COVID-19-relaterede dødsfald i uge 13 sammenlignet med 13 i uge 12. Den samlede dødelighed i Danmark har i uge 12 og 13 ligget på det normale forventede niveau.
Udvikling i udlandet	Ifølge ECDC var den samlede 14-dages incidens for Europa (EU/EØS) på 489 pr. 100.000 for uge 11 og 12, og den samlede smitteforekomst har været stigende de seneste fem uger. Smitteforekomsten har været stigende i 17 lande, mens stabil eller faldende forekomst er observeret i 12 lande (Cypern, Tjekkiet, Danmark, Estland, Finland, Grækenland, Irland, Italien, Letland, Malta, Portugal og Slovakiet). Forekomsten har været stigende i Sverige (15%), Norge (6%), og Tyskland (27%) og faldende i Finland (5%). Den samlede 14-dages dødelighed i EU/EØS-landene har været stabil de seneste 2 uger og er på 7,3 per 100.000 indbyggere. Medianandelen af indbyggere over 18 år i EU/EØS der har påbegyndt vaccination er på 13,6% (fra 6% til 25,5%).
Vaccinationstilslutning	I alt 13,5% af befolkningen er i uge 13 påbegyndt vaccination i forhold til 12,2% i uge 12.

## 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 11	Uge 12	Uge 12	Uge 13	95% KI (uge 13)	Uge 12	Uge 13	Vækst-rate*	95% KI (uge 13)
Landsdel									
Bornholm	5,0	5,0	3,6	6,3	2;16	0	0	-	-
Nordjylland	26,3	27,3	30,7	39,3	35;44	0,2	0,3	2,3	0;5
Vestjylland	23,6	24,8	26,6	26,4	22;32	0,2	0,2	-0,4	-4;4
Fyn	45,1	46,5	60,3	45,2	38;54	0,4	0,3	-5,0	-7;-3
Nordsjælland	60,7	85,9	98,7	78,9	68;91	0,8	0,6	-3,1	-5;-2
Vest- og Sydsjæl-land	34,3	31,9	44,5	35,5	28;44	0,4	0,3	-2,0	-6;2
Østjylland	35,7	44,6	47,1	48,2	41;56	0,4	0,4	-0,2	-3;3
Byen København	69,3	87,7	106,8	101,2	94;109	0,9	0,8	-1,0	-2;0
Københavns omegn	87,7	108,1	122,3	107,9	90;130	0,9	0,8	-2,0	-4;0
Syddjylland	70,0	55,4	60,0	38,3	32;46	0,4	0,3	-5,2	-8;-2
Østsjælland	49,5	55,4	64,7	65,0	50;84	0,5	0,5	-0,2	-4;4

\*Vækstraten dækker perioden 29. marts til 4. april 2021, svarende til uge 13.