

COVID-19-RISIKOGRUPPE

27. april 2021

National og regional risikovurdering for uge 17

Risikovurderingen er baseret på data, som dækker perioden 16. - 25. april 2021 (begge dage inkl.) opdateret tirsdag 27. april 2021.

Data for uge 16 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 16 de følgende dage.

Samlet vurdering

Antallet af tilfælde med covid-19 er faldet med 4,1 pct. mellem uge 15 og uge 16. Incidensen for uge 16 er 83 tilfælde pr. 100.000 indbyggere sammenlignet med 86 tilfælde per 100.000 indbyggere den foregående uge. Testaktiviteten er fortsat stigende med 2,5% flere PCR-tests, mens antallet af antigen-tests er steget med 30,3 pct sammenlignet med ugen før. Positivprocenten (kun baseret på PCR-tests) er på 0,5 pct. i uge 16 som den også var i uge 15. Det seneste kontakttal (kun PCR test) er på landsplan estimeret til 1,0 (sikkerhedsinterval 0,8 -1,2) sammenlignet med 1,1 i ugen før.

Antallet af nyindlagte patienter med positivt prøvesvar for SARS-CoV-2 er stabilt omkring 20-30 nyindlagte. Det samlede antal indlagte patienter med positivt prøvesvar for SARS-CoV-2 har været svagt faldende siden starten af april og antal indlagte på intensiv afdeling med COVID-19 er fortsat stabilt på lavt niveau. Vaccinationen af de ældre aldersgrupper fortsætter med at ændre aldersfordelingen af indlagte patienter med COVID-19 i gunstig retning, således at andelen af ældre patienter fortsat falder og der ses næsten ingen indlæggelser blandt vaccinerede personer

Antallet af covid-relaterede dødsfald var på 16 personer i uge 16 sammenlignet med 18 personer i uge 14, og den samlede dødelighed er i uge 15 og 16 inden for det normale forventede niveau. På plejehjem er der registreret 15 smittetilfælde i uge 16 mod 17 tilfælde i ugen før. Der ses et fald i antallet af smittede personer med arbejde i social- og sundhedssektoren fra 212 tilfælde i uge 15 til 203 tilfælde i uge 16.

Der ses i uge 16 en stigende incidens i Region Nordjylland, mens der i de øvrige regioner er faldende eller stabil incidens. I Region Hovedstaden ses fortsat den højeste incidens med 113 tilfælde pr. 100.000 indbyggere, hvor flere kommuner omkring København herunder kommuner i Nordsjælland og på Københavns Vestegn fortsat har høje smitteforekomster. Incidensen i de øvrige regioner er imellem 50-79 tilfælde pr. 100.000. På landsdelsniveau er den højeste forekomst i Byen København og Københavns Omegn, og der ses positive vækstrater Nord- og Vestjylland, mens der er negative vækstrater i de øvrige landsdele.

Smitteforekomsten er fortsat højest blandt børn og unge, og højest for aldersgruppen på 15-19 år (133 pr. 100.000 indbyggere). Dog er der også sket et fald på 20% i incidens for de 15-19 årige sammenlignet med sidste uge, et fald på 16% for de 20-24 årige og på 14% blandt de 70-79-årige.

B.1.1.7 er fortsat den altdominerende variant og udgør foreløbigt 97,3 pct. af de sekventerede prøver i uge 16. Der er foreløbig fundet 90 tilfælde af B.1.351, 13 tilfælde af P.1 samt 13 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. Derudover er der i alt fundet 34 tilfælde af B.1.617.

Overordnet vurderes epidemien fortsat at være stabil med et lille fald i antallet af nye tilfælde samt et stabilt antal covid-relaterede indlæggelser. Incidensen er fortsat højest blandt børn og unge, og er højest for aldersgruppen 15-19 årige med 133 tilfælde pr. 100.000. Incidensen er steget i Region Nordjylland til 79 tilfælde per 100.000, og hvor det især er incidensen blandt de 10-14 årige (235 tilfælde per 100.000) har bidraget til stigningen i smitten mellem uge 15 og uge 16. Der ses fortsat regional variation, men variationen er mindsket over de seneste uger i takt med at incidensen er faldet i Region Hovedstaden og samtidigt er steget i andre regioner herunder Region Nordjylland. Yderligere bemærkes det, at ifølge data fra HOPE-projektet er borgernes opmærksomhed på afstand faldende og antallet af smitterelevante kontakter er stigende, særligt kontakter med venner og bekendte.

Som følge af den stabile udvikling i epidemien fastholdes risikoniveaet til 3 i hele landet samt i Region Syddanmark, Region Sjælland, Risiko Nordjylland og Region Midtjylland. Samtidig fastholdes risikoniveaet i Region Hovedstaden på 4, da der trods en faldende tendens i regionen, fortsat er højere incidens i Hovedstaden end i de andre regioner. Herudover ses der fortsat høje incidenser i en række kommuner i regionen.

Tabel 1: Risikoniveau for hele landet og regioner

	Hele landet	Region Nordjylland	Region Midtjylland	Region Syddanmark	Region Sjælland	Region Hovedstaden
Risikoniveau	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	83 <i>(høj)</i>	79 <i>(høj)</i>	75 <i>(høj)</i>	50 <i>(høj)</i>	67 <i>(høj)</i>	113 <i>(meget høj)</i>
Øvrige kvantitative indikatorer med pejlemærker (gunstig / opmærksom / ugunstig)						
Positiv procent	0,5 <i>(opmærksom)</i>	0,4 <i>(gunstig)</i>	0,4 <i>(gunstig)</i>	0,3 <i>(gunstig)</i>	0,4 <i>(gunstig)</i>	0,7 <i>(opmærksom)</i>
R (nysmittede)	1,0 (0,8 – 1,2) <i>(opmærksom)</i>	1,1 (0,8 – 1,3) <i>(opmærksom)</i>	1,0 (0,8 – 1,3) <i>(opmærksom)</i>	1,0 (0,8 – 1,2) <i>(opmærksom)</i>	1,0 (0,8 – 1,3) <i>(opmærksom)</i>	0,9 (0,7 – 1,1) <i>(gunstig)</i>
Andel kommuner med incidens > 20/100.000 og > 20 tilfælde	70% <i>(ugunstig)</i>	64% <i>(ugunstig)</i>	63% <i>(ugunstig)</i>	50% <i>(ugunstig)</i>	76% <i>(ugunstig)</i>	90% <i>(ugunstig)</i>
Antal nye indlagte /100.000	4 <i>(opmærksom)</i>	1 <i>(gunstig)</i>	3 <i>(gunstig)</i>	2 <i>(gunstig)</i>	4 <i>(opmærksom)</i>	6 <i>(opmærksom)</i>
Antal indlagte mandag morgen (uge 17)	177 <i>(opmærksom)</i>					
Antal indlagte på intensiv mandag morgen (uge 17)	39 <i>(opmærksom)</i>					

Tabel 3: Kvalitative indikatorer uden pejlemærker	
Udbrud, antal og evt. størrelse	Fortsat samfundssmitte, men smitteophobning i relation til konkrete udbrud, kommuner samt i særlige boligområder, på skoler og blandt gymnasieelever . Vedvarende høj smitte i Region Hovedstaden især i flere af kommunerne i Nordsjælland og på Vestegnen.
Nye virus varianter	<p>Der er pr. 27. april foreløbigt fundet 90 tilfælde med virusvarianten B.1.351 (virusvariant der første gang er fundet i Sydafrika).</p> <p>Der er pr. 27. april fundet 13 tilfælde med P.1 (virusvariant oprindeligt påvist i Brasilien), dvs. ikke yderligere siden sidste uge.</p> <p>Der er i perioden fra 29. december 2020 frem til 27. april påvist 601 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. 27. april fundet 13 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> <p>Der er pr 27. april fundet 34 tilfælde af B.1.617 (variant oprindeligt påvist i Indien).</p>
Aldersfordeling	På landsplan ses en stigning i incidens i aldersgruppen 10-14 år, hvor incidensen er steget med 14% fra uge 15 til uge 16. Det største fald ses blandt de 15-19-årige (20%), de næststørste fald ses i aldersgrupperne 20-24 år (16%) og 70-79 år (14%). Incidensen i de resterende aldersgrupper er stabile. Blandt de 15-19 årige ses i uge 16 fortsat den højeste incidens på 133 per 100.000 indbyggere, og dernæst blandt de 10-14-årige med en incidens på 127 per 100.000 indbyggere og de 5-9-årige med en incidens på 126 per 100.000.
Adfærdsdata, fx for befolkningens efterlevelse af retningslinjer for fysisk afstand og hygiejne fra HOPE-projektet https://hope-project.dk/#/	Seneste rapport fra HOPE projektet 26. april viser, at borgernes smitteforebyggende adfærd fortsat er faldende. Opmærksomheden på afstand er faldende, og antallet af smitterelevante kontakter er stigende, særligt kontakter med venner og bekendte. Rapporten viser endvidere fortsat en høj vaccinationsvillighed både blandt folk, der har fået tilbudt en vaccine og dem, der endnu ikke har fået tilbudt en vaccine. Endvidere at der er høj tilslutning til at lade sig teste i befolkningen.

Sygehuskapacitet	Antallet af nyindlagte patienter med positivt prøvesvar for SARS-CoV-2 er stabilt omkring 20-30 nyindlagte. Det samlede antal indlagte patienter med positivt prøvesvar for SARS-CoV-2 er svagt faldende og antal indlagte på intensiv afdeling med positivt prøvesvar for SARS-CoV-2 er stabilt. Vaccination af de ældre aldersgrupper fortsætter med at ændre aldersfordelingen af indlagte patienter med COVID-19 i gunstig retning.
Sundhedspersoner	Antallet af smittet personale i social- og sundhedssektoren er 203 i uge 16, mod 212 i uge 15.
Dødelighed	Der er registreret 16 covid-19-relaterede dødsfald i uge 16 sammenlignet med 18 i uge 15. Den samlede dødelighed i Danmark har i uge 15 og 16 ligget på det normale forventede niveau.
Udvikling i udlandet	Ifølge ECDC var den samlede 14-dages incidens for Europa (EU/EØS) på 426 pr. 100.000 for uge 14 og 15, og den samlede smitteforekomst har været faldende de seneste to uger. Smitteforekomsten har været stigende i 9 lande (Cypern, Holland, Kroatien, Letland, Liechtenstein, Litauen, Spanien, Sverige og Tyskland) og stabil eller faldende i 20 lande. Forekomsten har været stigende i Tyskland (13%) og Sverige (3%) og faldende i Finland (-22%) og Norge (-16%). Den samlede 14-dages dødelighed i EU-/EØS-landene har været stabil de seneste 7 uger og er på 7,8 per 100.000 indbyggere. Medianandelen af indbyggere over 18 år i EU/EØS der har påbegyndt vaccination er på 23% (fra 9% til 40%).
Vaccinationstilslutning	I alt 21,5% af befolkningen er i uge 16 påbegyndt vaccination i forhold til 18,8% i uge 15.

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 14	Uge 15	Uge 15	Uge 16	95% KI (uge 16)	Uge 15	Uge 16	Vækst- rate*	95% KI (uge 16)
Landsdel									
Bornholm	0,0	10,1	13,8	8,1	3;21	0,1	0,1	-4,3	-19;12
Nordjylland	43,5	44,2	47,6	56,9	46;71	0,4	0,4	1,2	-2;5
Vestjylland	38,3	39,9	41,0	55,6	50;61	0,3	0,4	3,5	0;7
Fyn	31,2	24,6	28,9	23,9	20;28	0,2	0,2	-1,8	-4;1
Nordsjælland	61,6	65,0	78,8	69,0	61;78	0,6	0,5	-1,0	-3;2
Vest- og Sydsjæl- land	27,8	37,7	48,3	44,2	39;50	0,4	0,3	-1,3	-3;1
Østjylland	40,7	56,4	62,5	55,9	44;71	0,5	0,4	-1,6	-5;1
Byen København	77,1	79,3	96,9	88,4	79;100	0,8	0,7	-1,4	-3;0
Københavns omegn	94,6	104,6	115,4	94,2	78;113	0,9	0,7	-2,9	-5;0
Sydjylland	40,5	43,4	44,7	44,2	39;50	0,3	0,3	-0,8	-3;1
Østsjælland	46,3	53,9	67,6	66,5	58;77	0,5	0,5	-0,5	-3;2

*Vækstraten dækker perioden 19. til 25. april 2021, svarende til uge 16.