

COVID-19-RISIKOGRUPPE

19. maj 2021

National og regional risikovurdering for uge 20

Risikovurderingen er baseret på data, som dækker perioden 10. - 16. maj 2021 (begge dage inkl.) opdateret tirsdag 18. maj 2021.

Data for uge 19 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 19 de følgende dage.

Samlet vurdering

Antallet af tilfælde med covid-19 er steget med 11 pct. mellem uge 18 og uge 19. Incidensen for uge 19 er 124 tilfælde pr. 100.000 indbyggere sammenlignet med 111 tilfælde pr. 100.000 indbyggere den foregående uge. Testaktiviteten er faldet med 2 pct for PCR-tests, mens antallet af antigen-tests er steget med 6,8 pct sammenlignet med ugen før. Positivprocenten (kun baseret på PCR-tests) er steget til 0,7 pct. i uge 19 fra 0,6 pct. i ugen før. Det seneste kontakttal (kun PCR test) er på landsplan estimeret til 1,1 (sikkerhedsinterval 0,9 -1,3), uændret fra ugen før.

Antallet af nyindlagte patienter med positivt prøvesvar for SARS-CoV-2 er stabilt. Antallet af indlagte (excl intensiv) er stabilt. Antallet af indlagte på intensiv afdeling er stabilt. Vaccination af de ældste aldersgrupper har ændret aldersfordelingen af indlagte patienter med COVID-19, således at andelen af personer som indlægges er yngre. Kendetegnende for den let stigende smitteudbredelse er dog, at den især sker blandt personer under 60 år, som har lavere risiko for indlæggelse.

Antallet af covid-relaterede dødsfald var på 6 personer i uge 19 som i uge 18, og den samlede dødelighed er i uge 18 og 19 inden for det normale forventede niveau. På plejehjem er der registreret 7 smittetilfælde i uge 18 som i de to foregående uger. Antallet af smittede personer med arbejde i social- og sundhedssektoren er på 243 tilfælde i uge 19 sammenlignet med til 261 tilfælde i uge 18.

Incidensen er fortsat betydeligt højere i Region Hovedstaden med 179 pr. 100.000 og en positiv procent på 1,1. I Region Syddanmark er incidensen faldet til 59 smittede pr. 100.000 og positiv procent er 0,3%. I de øvrige regioner er incidensen steget, og ligger imellem 105-124 pr. 100.000 og positiv procenter på 0,6-0,8 %.. På landsdelsniveau ses negative vækstrater på Bornholm, i Vestjylland, Sydjylland og i Nordsjælland, mens der ses stigende vækstrater i de øvrige landsdele, især i Nordjylland og Østsjælland. I løbet af uge 19 har Hørsholm Kommune været nedlukket, og det samme gælder for sognene Tingbjerg (København), Sønderbro (Horsens) og Rungsted (Hørsholm).

På landsplan ses en markant stigning i incidensen for aldersgruppen 10-14 år, hvor incidensen er steget med 27% fra uge 18 til uge 19. I aldersgruppen 15-19 år ses fortsat den højeste incidens af alle grupper, og i uge 19 er incidensen steget til 326 pr. 100.000. Næsthøjeste incidens ses for aldersgruppen 20-24 år, hvor incidensen er steget med 22% til 250 tilfælde pr. 100.000. Nationalt ses stigninger i alle aldersgrupper undtagen blandt 60-69 årige og 70-79 årige, hvor der ses fald i incidensen.

Forekomsten med B.1.1.7 udgør foreløbigt 97 pct. af de sekventerede prøver i uge 19. Der er foreløbig verificeret 106 tilfælde af B.1.351, 20 tilfælde af P.1 samt 137 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 83 tilfælde af B.1.617 (heraf 52 tilfælde af B.1.617.2). Der er i uge 17 og uge 18 set en stor stigning i antallet af tilfælde med varianten B.1.1519 (aktuelt 147), der er relateret til et større lokaliseret udbrud på en restaurant, hvor der efterfølgende er sket sekundær og tertiær spredning til arbejdspladser, husstande og skoler.

Smitten med Covid-19 er fortsat at i vækst, og smitten drives især af smitte blandt yngre skole- og uddannelsessøgende aldersgrupper. Væksten i smitte vurderes fortsat at afspejle de seneste større genåbninger og forventes derfor at kunne stige yderligere. Smitten er højest og stigende i Region Hovedstaden, og der er nu incidenser over 100 tilfælde per 100.000 i Region Hovedstaden, Region Midtjylland, Region Nordjylland og Region Sjælland. Yderligere bemærkes det, at ifølge data fra HOPE-projektet fortsætter borgernes opmærksomhed på afstand med at falde, ligesom antallet af smitterelevante kontakter fortsat er stigende.

Der er i den seneste uge set en mindre stigning i incidensen. Samtidig er antallet af nyindlagte generelt stabilt. På den baggrund fastholdes risikoniveauet på 3 i hele landet samt i Region Sjælland, Region Nordjylland og Region Midtjylland. Region Hovedstaden fastholdes på niveau 4, da der fortsat er en markant højere incidens og positiv procent i hovedstaden end i de andre regioner. Samtidig nedjusteres risikoniveauet i Region Syddanmark til 2, på baggrund af en lavere positivprocent og incidens sammenlignet med de resterende regioner.

Tabel 1: Risikoniveau for hele landet og regioner

	Hele landet	Region Nordjylland	Region Midtjylland	Region Syddanmark	Region Sjælland	Region Hovedstaden
Risikoniveau	3	3	3	2	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	124 <i>(meget høj)</i>	114 <i>(meget høj)</i>	105 <i>(meget høj)</i>	59 <i>(høj)</i>	124 <i>(meget høj)</i>	179 <i>(meget høj)</i>
Øvrige kvantitative indikatorer med pejlemærker (gunstig / opmærksom / ugunstig)						
Positiv procent	0,7 <i>(opmærksom)</i>	0,7 <i>(opmærksom)</i>	0,6 <i>(opmærksom)</i>	0,3 <i>(gunstig)</i>	0,8 <i>(opmærksom)</i>	1,1 <i>(opmærksom)</i>
R (nysmittede)	1,1 (0,9 – 1,3) <i>(opmærksom)</i>	1,2 (0,9 – 1,4) <i>(opmærksom)</i>	1,1 (0,8 – 1,4) <i>(opmærksom)</i>	1,1 (0,8 – 1,3) <i>(opmærksom)</i>	1,2 (0,9 – 1,5) <i>(opmærksom)</i>	1,1 (0,9 – 1,3) <i>(opmærksom)</i>
Andel kommuner med incidens > 20/100.000 og > 20 tilfælde	76% <i>(ugunstig)</i>	64% <i>(ugunstig)</i>	84% <i>(ugunstig)</i>	45% <i>(opmærksom)</i>	82% <i>(ugunstig)</i>	93% <i>(ugunstig)</i>
Antal nye indlagte /100.000	4 <i>(opmærksom)</i>	3 <i>(gunstig)</i>	3 <i>(gunstig)</i>	2 <i>(gunstig)</i>	5 <i>(opmærksom)</i>	7 <i>(opmærksom)</i>
Antal indlagte mandag morgen (uge 20)	173 <i>(opmærksom)</i>					
Antal indlagte på intensiv mandag morgen (uge 20)	29 <i>(opmærksom)</i>					

Tabel 3: Kvalitative indikatorer uden pejlemærker	
Udbrud, antal og evt. størrelse	Fortsat tendens med flere udbrud i relation til virksomheder og daginstitutioner. Der ses udbrud relateret til skoler og gymnasier herunder særligt smitteudbrud relateret til sociale aktiviteter blandt gymnasieelever.
Nye virus varianter	<p>Der er pr. 14. maj foreløbigt fundet 106 tilfælde med virusvarianten B.1.351 (virusvariant der første gang er fundet i Sydafrika), hvor største delen af tilfældene er relateret til afgrænsede smittekæder.</p> <p>Der er pr. 26. april fundet 20 tilfælde med P.1 (virusvariant oprindelig påvist i Brasilien), dvs. ikke yderligere de sidste to uger.</p> <p>Der er pr. 11. maj fundet 137 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. Tilfældene fordeler sig indtil videre primært på Sjælland.</p> <p>Der er pr 10. maj fundet 83 tilfælde af B.1.617 (variant oprindelig påvist i Indien), heraf 52 B.1.617.2. For 31 af tilfældene er der oplysning om rejseanamnese, men en del yderligere tilfælde er relateret til tilfælde med rejseanamnese.</p> <p>Der er i løbet af uge 17 og uge 18 set en kraftig vækst i antallet af tilfælde med varianten B.1.1.519 (variant oprindelige påvist i Mexico), der pr. 15. maj nu er oppe på 147 tilfælde i alt. Aktuelt tyder det på, at der er tale om få smittekæder.</p>
Aldersfordeling	På landsplan ses en markant stigning i incidens for aldersgruppen 10-14 år, hvor incidensen er steget med 27% fra uge 18 til uge 19. I aldersgruppen 15-19 år ses fortsat den højeste incidens af alle grupper. Den er steget til 326 pr. 100.000, og særligt i Region Nordjylland er smitten blandt de 15-19 årige høj. Næsthøjest incidens ses for aldersgruppen 20-24 år, hvor incidensen er steget med 22% til 250 tilfælde per 100.000. Nationalt ses stigninger i alle aldersgrupper undtagen blandt 60-69 årige og 70-79 årige, hvor der ses fald i incidensen.
Adfærdsdata, fx for befolkningens efterlevelse af retningslinjer for fysisk afstand og hygiejne fra HOPE-projektet https://hope-project.dk/#/	Seneste rapport fra HOPE projektet 17. maj viser, at borgernes smitteforebyggende adfærd fortsat er faldende. Opmærksomheden på afstand er fortsat nedadgående og, og antallet af smitterelevante kontakter er fortsat stigende og på højeste niveau siden slutningen af november 2020. Den seneste uge er der særligt stigninger i kontak-

	ten til øvrig familie og venner/bekendte, hvilket er forventeligt set i lyset af den netop overstående Kristi Himmelfartsferie. Der er fortsat en høj vaccinationsvillighed.
Sygehuskapacitet	Antallet af nyindlagte patienter med positivt prøvesvar for SARS-CoV-2 er stabilt. Antallet af indlagte (excl intensiv) er stabilt. Antallet af indlagte på intensiv afdeling er stabilt. Vaccination af de ældste aldersgrupper har ændret aldersfordelingen af indlagte patienter med COVID-19, således at andelen af personer som indlægges er yngre. Kendetegnende for den let stigende smitteudbredelse er dog, at den især sker blandt personer under 60 år, som har lavere risiko for indlæggelse.
Sundhedspersoner	Antallet af smittet personale i social- og sundhedssektoren er 243 i uge 19, mod 261 i uge 18.
Dødelighed	Der er registreret 6 covid-19-relaterede dødsfald i uge 19 ligesom i uge 18. Den samlede dødelighed i Danmark har i uge 18 og 19 ligget på det normale forventede niveau.
Udvikling i udlandet	Ifølge ECDC var den samlede 14-dages incidens for Europa (EU/EØS) på 277 pr. 100.000 for uge 17 og 18, og den samlede smitteforekomst har været faldende de seneste fem uger. Smitteforekomsten har været stigende i 3 lande (Danmark, Letland, og Litauen) og stabil eller faldende i 23 lande. Forekomsten har været faldende i Finland (4%), Norge (2%), Sverige (19%), og Tyskland (16%). Den samlede 14-dages dødelighed i EU-/EØS-landene har været faldende de seneste 2 uger og er på 5,6 per 100.000 indbyggere. Medianandelen af indbyggere over 18 år i EU/EØS der har påbegyndt vaccination er på 34% (fra 11% til 55%).
Vaccinationstilslutning	I alt 29,1% af befolkningen er i uge 19 påbegyndt vaccination i forhold til 25,7% i uge 18.

Bilag A

Incidens og vækst i incidens fordelt på landsdele. Kun PCR-test.

Landsdel	Incidens pr. 100.000 korri- geret for testniveau			Positiv procent		Relativ vækst i daglige antal tilfælde korrigeret for testniveau	
	Uge 18	Uge 19	95% KI (uge 19)	Uge 18	Uge 19	Vækst- rate*	95% KI (uge 19)
Bornholm	56,3	19,1	14;26	0,5	0,2	-9,0	-17;-1
Nordjylland	57,3	84,6	75;96	0,4	0,7	4,5	2;7
Vestjylland	84,7	83,9	66;106	0,7	0,7	-1,7	-5;2
Fyn	32,8	39,1	34;45	0,3	0,3	1,7	-1;4
Nordsjælland	101,9	106,7	94;121	0,8	0,9	-0,5	-3;2
Vest- og Sydsjæl- land	66,4	80,9	72;92	0,5	0,7	1,5	-1;4
Østjylland	61,0	74,1	62;89	0,5	0,6	0,7	-2;4
Byen København	149,6	159,4	145;175	1,2	1,3	0,2	-1;2
Københavns omegn	108,4	120,2	109;132	0,9	1,0	0,8	-1;3
Syddjylland	51,5	43,7	40;48	0,4	0,3	-2,7	-5;0
Østsjælland	83,9	121,9	104;143	0,7	1,0	4,4	2;7

*Vækstraten dækker perioden 10. til 16. maj 2021, svarende til uge 19.