

COVID-19-RISIKOGRUPPE

12. maj 2021

National og regional risikovurdering for uge 19

Risikovurderingen er baseret på data, som dækker perioden 3. - 9. maj 2021 (begge dage inkl.) opdateret tirsdag 11. maj 2021.

Data for uge 18 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 18 de følgende dage.

Samlet vurdering

Antallet af tilfælde med covid-19 er steget med 18 pct. mellem uge 17 og uge 18. Incidensen for uge 18 er 111 tilfælde pr. 100.000 indbyggere sammenlignet med 94 tilfælde per 100.000 indbyggere den foregående uge. Testaktiviteten er faldet med 8,6 pct for PCR-tests, mens antallet af antigen-tests er steget med 17 pct sammenlignet med ugen før. Positivprocenten (kun baseret på PCR-tests) er på 0,6 pct. i uge 18 som 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 med omkring 25-35 nyindlagte. Antallet af indlagte (excl intensiv) har været let faldende. 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 18 sammenlignet med 13 personer i uge 17, og den samlede dødelighed er i uge 17 og 18 inden for det normale forventede niveau. På plejehjem er der registreret 7 smittetilfælde i uge 18 som i ugen før. Antallet af smittede personer med arbejde i social- og sundhedssektoren er stabilt på 261 tilfælde i uge 18 sammenlignet med til 263 tilfælde i uge 17.

Incidensen er fortsat betydeligt højere i Region Hovedstaden med 169 pr. 100.000, hvor incidensen i de øvrige regioner ligger imellem 63-97 pr. 100.000. Der er i uge 18 en stigende incidens og stigende positivprocent for Region Hovedstaden, Region Sjælland og Region Midtjylland. Tilsvarende ses stigende vækstrater på landsdelsniveau på Bornholm, i Byen København, Vestjylland, Østjylland, Nordsjælland og Vest- og sydsjælland, men også på Fyn ses stigende vækstrate. I løbet af uge 18 har Hørsholm Kommune været nedlukket og det samme gælder for sognene Jerne (Esbjerg), Sønderbro (Horsens) og Rungsted (Hørsholm).

På landsplan ses en markant stigning i incidens for aldersgruppen 15-19 år, hvor incidensen er steget med 59% fra uge 17 til uge 18. Den højeste incidens af alle aldersgrupper er blandt de 15-19 årige (263 pr. 100.000) og de 20-24 år (204 per 100.000). Blandt de øvrige aldersgrupper ses stabile til let stigende incidenser for uge 18. Smitten ser ikke ud til at brede sig i aldersgrupperne over 60 år, som vaccineudrulningen forventeligt beskytter.

Forekomsten med B.1.1.7 udgør foreløbigt 96,3 pct. af de sekventerede prøver i uge 18. Der er foreløbig verificeret 95 tilfælde af B.1.351, 20 tilfælde af P.1 samt 72 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 67 tilfælde af B.1.617 (heraf 38 tilfælde af B.1.617.2). Der er i uge 17 og uge 18 set en stor stigning i antallet af tilfælde (aktuelt 97) med varianten B.1.1519, 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.

Overordnet vurderes der at være en vækst i antallet af nye tilfælde, særligt i de yngre skole- og uddannelsessøgende aldersgrupper, der afspejler de seneste større genåbninger. Incidensen er fortsat betydeligt højere i Region Hovedstaden. På trods af væksten i smitten er antallet af indlagt og nye indlæggelser stabilt, og de fleste nye indlæggelser sker nu i aldergruppen af 50-59 årige. Yderligere bemærkes det, at ifølge data fra HOPE-projektet fortsætter borgernes opmærksomhed på afstand med at falde ligesom antallet af smitterelevante kontakter er stigende, og ser ud til at være tilbage på niveauet forud for nedlukningen i starten af december 2020.

Der er i den seneste uge set en mindre stigning, i incidensen. Dette er dog forventet efter de genåbninger der er sket i de seneste uger. Samtidig er der set et mindre fald i indlæggelser. På den baggrund fastholdes risikoniveauet på 3 i hele landet samt i Region Syddanmark, Region Sjælland, Risiko Nordjylland og Region Midtjylland. Samtidig fastholdes risikoniveauet i Region Hovedstaden på 4, da der er en markant højere incidens og positivprocent 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	111 <i>(meget høj)</i>	79 <i>(høj)</i>	93 <i>(høj)</i>	63 <i>(høj)</i>	97 <i>(høj)</i>	169 <i>(meget høj)</i>
Øvrige kvantitative indikatorer med pejlemærker (gunstig / opmærksom / ugunstig)						
Positiv procent	0,6 <i>(opmærksom)</i>	0,5 <i>(opmærksom)</i>	0,5 <i>(opmærksom)</i>	0,3 <i>(gunstig)</i>	0,6 <i>(opmærksom)</i>	1,0 <i>(opmærksom)</i>
R (nysmittede)	1,1 (0,9 – 1,3) <i>(opmærksom)</i>	1,0 (0,7 – 1,3) <i>(opmærksom)</i>	1,1 (0,8 – 1,4) <i>(opmærksom)</i>	1,0 (0,7 – 1,2) <i>(opmærksom)</i>	1,1 (0,8 – 1,4) <i>(opmærksom)</i>	1,1 (1,0 – 1,3) <i>(opmærksom)</i>
Andel kommuner med incidens > 20/100.000 og > 20 tilfælde	77% <i>(ugunstig)</i>	73% <i>(ugunstig)</i>	68% <i>(ugunstig)</i>	50% <i>(opmærksom)</i>	88% <i>(ugunstig)</i>	97% <i>(ugunstig)</i>
Antal nye indlagte /100.000	3 <i>(gunstig)</i>	3 <i>(gunstig)</i>	3 <i>(gunstig)</i>	1 <i>(gunstig)</i>	4 <i>(opmærksom)</i>	5 <i>(opmærksom)</i>
Antal indlagte mandag morgen (uge 19)	153 <i>(opmærksom)</i>					
Antal indlagte på intensiv mandag morgen (uge 19)	27 <i>(opmærksom)</i>					

Tabel 3: Kvalitative indikatorer uden pejlemærker

Udbrud, antal og evt. størrelse	Flere større udbrud i relation til virksomheder og daginstitutioner. Der ses udbrud relateret til skoler og gymnasier herunder særligt smitteudbrud relateret til sociale aktiviteter blandt gymnasieelever. Generel samfundssmitte særligt drevet af husstandssmitte relateret til familiære sammenkomster. Den højeste incidens ses fortsat i Region Hovedstaden.
Nye virus varianter	<p>Der er pr. 11. maj foreløbigt fundet 95 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. 11. maj fundet 20 tilfælde med P.1 (virusvariant oprindelig påvist i Brasilien), dvs. ikke yderligere siden sidste uge.</p> <p>Der er pr. 11. maj fundet 72 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. Varianten er særligt fundet i forbindelse med udbrud i Region Hovedstaden.</p> <p>Der er pr 11. maj fundet 67 tilfælde af B.1.617 (variant oprindelig påvist i Indien), heraf 38 B.1.617.2. For 30 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 nu er oppe på 97 tilfælde i alt. En stor del af tilfældene har relation til et større lokalt udbrud på Sjælland.</p>
Aldersfordeling	På landsplan ses en markant stigning i incidens for aldersgruppen 15-19 år, hvor incidensen er steget med 59% fra uge 17 til uge 18. Samme aldersgruppe har den højeste incidens af alle grupper, 263 pr. 100.000. Dernæst ses den højeste incidens for aldersgruppen 20-24 år med 204 per 100.000 (30% stigning fra uge 17 til uge 18). Blandt de øvrige aldersgrupper ses stabile til let stigende incidenser for uge 18.
Adfærdsdata, fx for befolkningens efterlevelse af retningslinjer for fysisk afstand og hygiejne fra HOPE-projektet https://hope-project.dk/#/	Seneste rapport fra HOPE projektet 10. maj viser, at borgernes smitteforebyggende adfærd fortsat er faldende. Opmærksomheden på afstand er nedadgående, og antallet af smitterelevante kontakter er fortsat stigende og på det højeste niveau siden november 2020. Den seneste uge observeres der særligt stigninger i kontakten til kollegaer samt venner og bekendte.

Sygehuskapacitet	Antallet af nyindlagte patienter med positivt prøvesvar for SARS-CoV-2 er stabilt med omkring 25-35 nyindlagte. Antallet af indlagte (excl intensiv) har været let faldende. 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 261 i uge 18, mod 263 i uge 17.
Dødelighed	Der er registreret 6 covid-19-relaterede dødsfald i uge 18 sammenlignet med 13 i uge 17. Den samlede dødelighed i Danmark har i uge 17 og 18 ligget på det normale forventede niveau.
Udvikling i udlandet	Ifølge ECDC var den samlede 14-dages incidens for Europa (EU/EØS) på 340 pr. 100.000 for uge 16 og 17, og den samlede smitteforekomst har været faldende de seneste fire uger. Smitteforekomsten har været stigende i 3 lande (Irland, Letland, og Litauen) og stabil eller faldende i 25 lande. Forekomsten har været faldende i Finland (15%), Norge (8%), Sverige (2%), og Tyskland (13%). Den samlede 14-dages dødelighed i EU-/EØS-landene har været faldende den seneste uge og er på 6,5 per 100.000 indbyggere. Medianandelen af indbyggere over 18 år i EU/EØS der har påbegyndt vaccination er på 30% (fra 11% til 51%).
Vaccinationstilslutning	I alt 25,7% af befolkningen er i uge 18 påbegyndt vaccination i forhold til 23,8% i uge 17.

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 korri- geret for testniveau	
	Uge 17	Uge 18	95% KI (uge 18)	Uge 17	Uge 18	Vækst- rate*	95% KI (uge 18)
Bornholm	17,4	56,3	40;80	0,1	0,4	15,3	5;28
Nordjylland	58,3	57,3	50;65	0,5	0,4	-0,6	-3;1
Vestjylland	61,8	84,7	73;98	0,5	0,7	3,6	1;6
Fyn	28,8	32,8	30;36	0,2	0,3	2,0	0;4
Nordsjælland	73,7	101,9	86;120	0,6	0,8	3,0	0;7
Vest- og Sydsjæl- land	49,7	66,4	63;70	0,4	0,5	2,5	0;5
Østjylland	54,5	61,0	55;68	0,4	0,5	0,8	-1;6
Byen København	127,4	149,6	136;165	1,0	1,2	1,5	0;3
Københavns omegn	108,9	108,4	99;119	0,8	0,9	-0,1	-2;1
Syddjylland	60,0	51,5	42;64	0,5	0,4	-2,8	-5;0
Østsjælland	66,6	83,9	75;94	0,5	0,7	-2,6	0;5

*Vækstraten dækker perioden 3. til 9. maj 2021, svarende til uge 18.