

COVID-19-RISIKOGRUPPE

05. maj 2021

National og regional risikovurdering for uge 18

Risikovurderingen er baseret på data, som dækker perioden 26. april - 2. maj 2021 (begge dage inkl.) opdateret tirsdag 4. maj 2021.

Data for uge 17 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 17 de følgende dage.

Samlet vurdering

Antallet af tilfælde med covid-19 er steget med 13 pct. mellem uge 16 og uge 17. Incidensen for uge 17 er 94 tilfælde pr. 100.000 indbyggere sammenlignet med 83 tilfælde per 100.000 indbyggere den foregående uge. Testaktiviteten er faldet med 5,5% for PCR-tests, mens antallet af antigen-tests er steget med 12 pct sammenlignet med ugen før. Positivprocenten (kun baseret på PCR-tests) er steget til 0,6 pct. i uge 17 fra 0,5 pct. i uge 16. Det seneste kontakttal (kun PCR test) er på landsplan estimeret til 1,1 (sikkerhedsinterval 0,9 -1,3) sammenlignet med 1,0 i ugen før.

Antallet af nyindlagte patienter med positivt prøvesvar for SARS-CoV-2 er stabilt omkring 25-35 nyindlagte. Det samlede antal indlagte patienter med positivt prøvesvar for SARS-CoV-2 har været svagt faldende siden starten af april og antal indlagte patienter på intensiv afdeling er stabilt på lavt niveau. Vaccination af de ældste aldersgrupper har ændret aldersfordelingen af indlagte patienter med COVID-19 i gunstig retning, således at andelen af ældre patienter har været faldende gennem de seneste par måneder. Regionalt kan der ses stigninger i antallet af indlagte patienter som følge af lokale udbrud.

Antallet af covid-relaterede dødsfald var på 13 personer i uge 17 sammenlignet med 16 personer i uge 16, og den samlede dødelighed er i uge 16 og 17 inden for det normale forventede niveau. På plejehjem er der registreret 7 smittetilfælde i uge 17 mod 15 tilfælde i ugen før. Der ses en stigning i antallet af smittede personer med arbejde i social- og sundhedssektoren fra 203 tilfælde i uge 16 til 263 tilfælde i uge 17.

Der er i uge 17 en stigende incidens i Region Hovedstaden (23%) og Region Syddanmark (29%). For de resterende regioner er incidensen stabil. Den højeste incidens ses fortsat i Region Hovedstaden med 139 tilfælde per 100.000 indbyggere, hvor der blandt andet i kommuner nord for København ses stigende smitte. Derudover ses enkelte kommuner i andre regioner med højere incidenser, bl.a. Billund, hvor incidensen er steget fra 109 per 100.000 i uge 16 til 320 per 100.000 i uge 17, og ser ud til at være drevet af større udbrud. På landsdels-niveau er den højeste forekomst i Byen København og Københavns Omegn, og der ses især positive vækstrater i på Bornholm, Byen København og Sydjylland.

Smitteforekomsten er fortsat højest blandt unge fra 15-29 år, og højest for aldersgruppen på 15-19 år (133 pr. 100.000 indbyggere). Der ses en stigning i incidens i aldersgruppen 20-24 år, hvor incidensen er steget med 40% fra uge 16 til uge 17, dernæst ses den største stigning i aldersgruppen 25-29 år, hvor incidensen er steget med 36% fra uge 16 til uge 17. Det største fald i incidens ses blandt de 80+ årige (49%).

Forekomsten med B.1.1.7 udgør foreløbigt 95,8 pct. af de sekventerede prøver i uge 17. Der er foreløbig verificeret 95 tilfælde af B.1.351, 19 tilfælde af P.1 samt 25 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 47 tilfælde af B.1.617. Forekomsten af varianter kan tildels knyttes til udbrud i relation til virksomheder, skoler, gymnasier og daginstitutioner.

Overordnet vurderes epidemien fortsat at være stabil dog med en stigning i antallet af nye tilfælde i uge 17 sammenlignet med uge 16 samt et stabilt antal covid-relaterede indlæggelser. Der ses stigning i antal tilfælde blandt hospitalsansatte og ansatte på plejehjem. Der ses fortsat regional variation, og smitten er højest og stigende i Region Hovedstaden, samt desuden stigende i Region Syddanmark. Incidensen er fortsat højest blandt unge, og er højest for aldersgruppen 15-19 årige med 166 tilfælde pr. 100.000. Yderligere bemærkes det, at ifølge data fra HOPE-projektet fortsætter borgernes opmærksomhed på afstand med at falde ligesom antallet af smitteleverante kontakter er stigende. Mobilitetsdata fra DTU/HOPE indikerer ligeledes at den trafikale aktivitet er stigende og stort set er på niveau med aktiviteten i starten af december 2020.

Risikoniveauet fastholdes 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 der højere incidens og positivprocent i Hovedstaden end i de andre regioner ligesom der er et særligt fokus på Byen København, der er den landsdel med den højeste incidens og forholdsvis høj vækstrate.

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	94 <i>(høj)</i>	78 <i>(høj)</i>	74 <i>(høj)</i>	65 <i>(høj)</i>	69 <i>(høj)</i>	139 <i>(meget høj)</i>
Øvrige kvantitative indikatorer med pejlemærker (gunstig / opmærksom / ugunstig)						
Positiv procent	0,6 <i>(opmærksom)</i>	0,5 <i>(opmærksom)</i>	0,4 <i>(gunstig)</i>	0,4 <i>(gunstig)</i>	0,4 <i>(gunstig)</i>	0,9 <i>(opmærksom)</i>
R (nysmittede)	1,1 (0,9 – 1,3) <i>(opmærksom)</i>	1,1 (0,8 – 1,3) <i>(opmærksom)</i>	1,2 (0,9 – 1,4) <i>(opmærksom)</i>	1,1 (0,9 – 1,4) <i>(opmærksom)</i>	1,1 (0,8 – 1,4) <i>(opmærksom)</i>	1,1 (0,9 – 1,3) <i>(opmærksom)</i>
Andel kommuner med incidens > 20/100.000 og > 20 tilfælde	70% <i>(ugunstig)</i>	82% <i>(ugunstig)</i>	58% <i>(ugunstig)</i>	45% <i>(opmærksom)</i>	71% <i>(ugunstig)</i>	86% <i>(ugunstig)</i>
Antal nye indlagte /100.000	4 <i>(opmærksom)</i>	3 <i>(gunstig)</i>	3 <i>(gunstig)</i>	2 <i>(gunstig)</i>	3 <i>(gunstig)</i>	5 <i>(opmærksom)</i>
Antal indlagte mandag morgen (uge 18)	184 <i>(opmærksom)</i>					
Antal indlagte på intensiv mandag morgen (uge 18)	42 <i>(opmærksom)</i>					

Tabel 3: Kvalitative indikatorer uden pejlemærker

Udbrud, antal og evt. størrelse	<p>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 med 139 tilfælde per 100.000 indbyggere, hvor der blandt andet i kommuner nord for København ses stigende smitte</p>
Nye virus varianter	<p>Der er pr. 4. 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. 4. maj fundet 19 tilfælde med P.1 (virusvariant oprindelig påvist i Brasilien), dvs. ikke yderligere siden sidste uge.</p> <p>Der er i perioden fra 29. december 2020 frem til 4. maj påvist 607 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). Tilvæksten i nye tilfælde er faldende i Danmark, og forekomsten af varianten ser ud til at være aftagende.</p> <p>Der er pr. 4. maj fundet 25 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 4. maj fundet 47 tilfælde af B.1.617 (variant oprindelig påvist i Indien) i afgrænsede smittekæder, hvor der er påvist relation til udlandet for langt de fleste tilfælde.</p>
Aldersfordeling	<p>På landsplan ses en stigning i incidens i aldersgruppen 20-24 år, hvor incidensen er steget med 40% fra uge 16 til uge 17, dernæst ses den største stigning i aldersgruppen 25-29 år, hvor incidensen er steget med 36% fra uge 16 til uge 17. Det største fald i incidens ses blandt de 80+ årige (49%), og det næststørste fald i incidens ses i aldersgrupperne 3-5 år (15%). De 15-19 årige har i uge 17 fortsat den højeste incidens på 166 per 100.000 indbyggere, og dernæst de 20-24 årige med en incidens på 157 per 100.000 indbyggere og de 25-29 årige med en incidens på 140 per 100.000.</p>

<p>Adfærdsdata, fx for befolkningens efterlevelse af retningslinjer for fysisk afstand og hygiejne fra HOPE-projektet</p> <p>https://hope-project.dk/#/</p>	<p>Seneste rapport fra HOPE projektet 3. maj viser, at borgernes smitteforebyggende adfærd fortsat er faldende. Opmærksomheden på afstand er faldende og på det laveste niveau siden december 2020, og antallet af smitterelevante kontakter er stigende og på det højeste niveau siden december 2020. Den seneste uge observeres der særligt stigninger i kontakten til fremmede og øvrig familie. Rapporten viser endvidere fortsat en høj vaccinationsvilighed både blandt folk, der har fået tilbudt en vaccine og dem, der endnu ikke har fået tilbudt en vaccine.</p>
<p>Sygehuskapacitet</p>	<p>Antallet af nyindlagte patienter med positivt prøvesvar for SARS-CoV-2 er stabilt omkring 25-35 nyindlagte. Det samlede antal indlagte medicinske patienter med positivt prøvesvar for SARS-CoV-2 er let faldende og antal indlagte intensive patienter med positivt prøvesvar for SARS-CoV-2 er stabilt. Vaccination af de ældste aldersgrupper har ændret aldersfordelingen af indlagte patienter med COVID-19, således at andelen af patienter over 80 år har været faldende gennem de seneste par måneder. Regionalt kan der ses stigninger i antallet af indlagte patienter som følge af lokale udbrud.</p>
<p>Sundhedspersoner</p>	<p>Antallet af smittet personale i social- og sundhedssektoren er 263 i uge 17, mod 203 i uge 16.</p>
<p>Dødelighed</p>	<p>Der er registreret 13 covid-19-relaterede dødsfald i uge 17 sammenlignet med 16 i uge 16. Den samlede dødelighed i Danmark har i uge 16 og 17 ligget på det normale forventede niveau.</p>
<p>Udvikling i udlandet</p>	<p>Ifølge ECDC var den samlede 14-dages incidens for Europa (EU/EØS) på 396 pr. 100.000 for uge 15 og 16, og den samlede smitteforekomst har været faldende de seneste tre uger. Smitteforekomsten har været stigende i 6 lande (Cypern, Holland, Kroatien, Letland, Litauen og Tyskland) og stabil eller faldende i 23 lande. Forekomsten har været faldende i Finland (20%), Norge (21%) og Sverige (6%) mens den har været stigende i Tyskland (11%). Den samlede 14-dages dødelighed i EU-/EØS-landene har været stabil de seneste 8 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 26% (fra 10% til 45%).</p>

Vaccinationstilslutning	I alt 23,8% af befolkningen er i uge 17 påbegyndt vaccination i forhold til 21,5% i uge 16.
-------------------------	---

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 16	Uge 17	95% KI (uge 17)	Uge 16	Uge 17	Vækst- rate*	95% KI (uge 17)
Bornholm	8,1	17,4	7;45	0,1	0,1	11,0	-5;32
Nordjylland	56,9	58,3	53;70	0,4	0,5	-0,4	-3;3
Vestjylland	55,6	62,8	56;70	0,4	0,5	1,2	-1;3
Fyn	23,9	28,8	24;35	0,2	0,2	2,1	-1;5
Nordsjælland	69,0	73,7	62;87	0,5	0,6	0,5	-2;3
Vest- og Sydsjæl- land	44,2	49,7	44;56	0,3	0,4	0,1	-2;2
Østjylland	55,9	54,5	49;60	0,4	0,4	-1,1	-4;2
Byen København	88,4	127,4	118;138	0,7	1,0	3,8	1;6
Københavns omegn	94,2	108,9	100;119	0,7	0,9	0,6	-2;3
Syddjylland	44,2	60,0	53;68	0,3	0,5	3,0	0;6
Østsjælland	66,5	66,6	58;77	0,5	0,5	-0,1	-2;2

*Vækstraten dækker perioden 26. april til 2. maj 2021, svarende til uge 17.