

COVID-19-RISIKOGRUPPE

26. maj 2021

National og regional risikovurdering for uge 21

Risikovurderingen er baseret på data, som dækker perioden 17. - 23. maj 2021 (begge dage inkl.) opdateret tirsdag 25. maj 2021.

Data for uge 20 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 20 de følgende dage.

Samlet vurdering

Antallet af tilfælde med covid-19 er faldet med 5 pct. mellem uge 19 og uge 20. Incidensen for uge 20 er 118 tilfælde pr. 100.000 indbyggere sammenlignet med 124 tilfælde per 100.000 indbyggere den foregående uge. Testaktiviteten er faldet med 6 pct for PCR-tests, mens antallet af antigen-tests er steget med 10 pct sammenlignet med ugen før. Positivprocenten (kun baseret på PCR-tests) er på 0,7 pct. i uge 20 ligesom i ugen før. Det seneste kontakttal (kun PCR test) er på landsplan estimeret til 1,1 (sikkerhedsinterval 0,9 -1,2), 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 5 personer i uge 20 mod 7 personer i uge 19, og den samlede dødelighed er i uge 19 og 20 inden for det normale forventede niveau. På plejehjem er der ikke registreret smittetilfælde i uge 20, hvor der i uge 19 var 7 smittetilfælde. Antallet af smittede personer med arbejde i social- og sundhedssektoren er på 278 tilfælde i uge 20 sammenlignet med til 260 tilfælde i uge 19.

Incidensen er fortsat højest i Region Hovedstaden med 161 pr. 100.000. Herefter følger Region Nordjylland og Sjælland med en incidens på 134 og 118 pr 100.000. Region Midtjylland og Syddanmark ligger lavere med en incidens på hhv 89 og 71 pr. 100.000, positiv procenterne er også lavere i disse to regioner. Der er i uge 20 en stigende incidens i Region Nordjylland (18%) og Region Syddanmark (18%). På landsdelsniveau ses stigende vækstrater i Nordjylland, Syddanmark samt på Fyn og Bornholm, mens der ses faldende vækstrater i de øvrige landsdele. Kontakttallet ligger i alle regioner mellem 1,0 og 1,1. I løbet af uge 20 har sognene Rungsted (Hørsholm), Tingbjerg (København) og Brovst (Jammerbugt) været nedlukket.

På landsplan ses en markant stigning i incidensen (18%) for aldersgruppen 20-24 år. I aldersgruppen 15-19 år ses et fald i incidens på 5%, men aldersgruppen har fortsat den højeste incidens af alle aldersgrupper med 310 pr. 100.000. De største fald i incidens ses i aldersgrupperne 5-9 år og 10-14 år.

Forekomsten med B.1.1.7 udgør foreløbigt 99,3 pct. af de sekventerede prøver i uge 20. Der er foreløbig verificeret 108 tilfælde af B.1.351, 22 tilfælde af P.1 samt 220 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. Der er identificeret 179 tilfælde med 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. Ingen af disse varianter vurderes at være i betydelig vækst. Derudover er der i alt fundet 109 tilfælde af B.1.617 (heraf 82 tilfælde af B.1.617.2) i april og maj. Der er særlig opmærksomhed på B.1.617.2, da den har været forbundet med udbredt smittespredning og belastning af sundhedsvæsenet i Indien. Den er også set i flere Europæiske lande og særligt i England, hvor man vurderer at B.1.617.2 er op til 50% mere smitsom end B.1.1.7, og den udgør 50% af de sekeventerede prøver i England d. 10. maj I Danmark ser den ikke ud til at være i betydelig vækst, men kun en mindre del af de seneste påviste tilfælde har relation til rejse.

Smitten med Covid-19 har været stabil med et mindre fald mellem uge 19 og 20. Der ses dog fortsat høj smitte særligt blandt skole- og uddannelsessøgende aldersgrupper, som fortsat vurderes at afspejle de seneste større genåbninger. Smitten er højest i Region Hovedstaden, og der er incidenser over 100 tilfælde per 100.000 i Region Hovedstaden, Region Nordjylland og Region Sjælland. Yderligere bemærkes det, at ifølge data fra HOPE-projektet borgernes opmærksomhed på afstand er stabiliseret den seneste uge efter en lang periode med fald, mens antallet af smitterelevante kontakter fortsat er stigende.

Der er i den seneste uge set et mindre fald i incidensen. Samtidig er antallet af indlagte generelt stabilt og kontakttallet ligger mellem 1,0-1,1 i alle regioner. På den baggrund fastholdes risikoniveauet på 3 i hele landet samt i Region Sjælland, Region Nordjylland. Region Syddanmark fastholdes på niveau 2 og Region Midtjylland nedjusteres til niveau 2 på baggrund af den lave incidens samt positivprocent i regionen. I Region Hovedstaden ses der faldende incidens og positiv procent, ligesom antallet af indlagte er faldende. Dette kommer bl.a. som følge af det et fald i nyindlæggelser som kan skyldes den øgede vaccinationsudrulning i regionen som medfører lavere risiko for indlæggelse.

Tabel 1: Risikoniveau for hele landet og regioner

	Hele landet	Region Nordjylland	Region Midtjylland	Region Syddanmark	Region Sjælland	Region Hovedstaden
Risikoniveau	3	3	2	2	3	3

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	118 <i>(meget høj)</i>	134 <i>(meget høj)</i>	89 <i>(høj)</i>	71 <i>(høj)</i>	118 <i>(meget høj)</i>	161 <i>(meget høj)</i>
Øvrige kvantitative indikatorer med pejlemærker (gunstig / opmærksom / ugunstig)						
Positiv procent	0,7 <i>(opmærksom)</i>	0,9 <i>(opmærksom)</i>	0,6 <i>(opmærksom)</i>	0,4 <i>(gunstig)</i>	0,8 <i>(opmærksom)</i>	1,1 <i>(opmærksom)</i>
R (nysmittede)	1,1 (0,9 – 1,2) <i>(opmærksom)</i>	1,1 (0,9 – 1,4) <i>(opmærksom)</i>	1,1 (0,8 – 1,3) <i>(opmærksom)</i>	1,1 (0,8 – 1,3) <i>(opmærksom)</i>	1,0 (0,7 – 1,3) <i>(opmærksom)</i>	1,0 (0,8 – 1,2) <i>(opmærksom)</i>
Andel kommuner med incidens > 20/100.000 og > 20 tilfælde	82% <i>(ugunstig)</i>	82% <i>(ugunstig)</i>	84% <i>(ugunstig)</i>	64% <i>(ugunstig)</i>	88% <i>(ugunstig)</i>	90% <i>(ugunstig)</i>
Antal nye indlagte /100.000	3 <i>(gunstig)</i>	2 <i>(gunstig)</i>	3 <i>(gunstig)</i>	2 <i>(gunstig)</i>	4 <i>(opmærksom)</i>	5 <i>(opmærksom)</i>
Antal indlagte mandag morgen (uge 21)	143 <i>(opmærksom)</i>					
Antal indlagte på intensiv mandag morgen (uge 21)	37 <i>(opmærksom)</i>					

Tabel 3: Kvalitative indikatorer uden pejlemærker	
Udbrud, antal og evt. størrelse	Fortsat bred samfundssmitte særligt båret af smitte blandt de unge og unge voksne relateret til sociale aktiviteter. Der ses udbrud relateret til gymnasier og kaserner.
Nye virus varianter	<p>Der er foreløbigt fundet 108 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 indtil videre fundet 22 tilfælde med P.1 (virusvariant oprindelig påvist i Brasilien).</p> <p>Der er indtil videre fundet 220 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. Tilfældene fordeler sig indtil videre primært på Sjælland.</p> <p>Der er foreløbigt fundet 109 tilfælde af B.1.617 (variant oprindelig påvist i Indien), heraf 82 B.1.617.2. Tilfældene fordeler sig i fire regioner, dog flest i Region Hovedstaden. For 38 af tilfældene er der oplysning om rejseanamnese, men en del yderligere tilfælde er relateret til tilfælde med rejseanamnese.</p> <p>Der er i Danmark identificeret 179 tilfælde med varianten B.1.1.519 (variant oprindelige påvist i Mexico). Aktuelt tyder det på, at der er tale om få smittekæder.</p>
Aldersfordeling	På landsplan ses en markant stigning i incidensen (18%) for aldersgruppen 20-24 år. I aldersgruppen 15-19 år ses et fald i incidens på 5%, men fortsat den højeste incidens af alle aldersgrupper med 310 pr. 100.000. De største fald i incidens ses i aldersgrupperne 5-9 år og 10-14 år.
Adfærdsdata, fx for befolkningens efterlevelse af retningslinjer for fysisk afstand og hygiejne fra HOPE-projektet https://hope-project.dk/#/	Seneste rapport fra HOPE projektet 25. maj viser, at borgernes smitteforebyggende adfærd overordnet set fortsat er faldende. Dog er der tegn på stabilisering af opmærksomheden på afstand, idet opmærksomheden på afstand har udviklet sig stabilt over den seneste uge efter flere måneder med faldende opmærksomhed. Den seneste uge er der særligt stigninger i kontakten til venner/bekendte og kollegaer. Der er fortsat en høj vaccinationsvilighed.
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

	<p>ynge. Kendeteggnende for den let stigende smitteudbredelse er dog, at den især sker blandt personer under 60 år, som har lavere risiko for indlæggelse.</p>
Sundhedspersoner	<p>Antallet af smittet personale i social- og sundhedssektoren er 278 i uge 20, mod 260 i uge 19.</p>
Dødelighed	<p>Der er registreret 5 covid-19-relaterede dødsfald i uge 20, hvor der var 7. Den samlede dødelighed i Danmark har i uge 19 og 20 ligget på det normale forventede niveau.</p>
Udvikling i udlandet	<p>Ifølge ECDC var den samlede 14-dages incidens for Europa (EU/EØS) på 224 pr. 100.000 for uge 18 og 19, og den samlede smitteforekomst har været faldende de seneste 6 uger. Smitteforekomsten har været stigende i 2 lande (Danmark og Grækenland) og stabil eller faldende i 24 lande. Forekomsten har været faldende i Finland (1%), Norge (1%), Sverige (14%) og Tyskland (24%). Den samlede 14-dages dødelighed i EU-/EØS-landene har været faldende de seneste 3 uger og er på 4,5 per 100.000 indbyggere. Medianandelen af indbyggere over 18 år i EU/EØS der har påbegyndt vaccination er på 38% (fra 12% til 58%).</p>
Vaccinationstilslutning	<p>I alt 32,5% af befolkningen er i uge 20 påbegyndt vaccination i forhold til 29,1% i uge 19.</p>

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 19	Uge 20	95% KI (uge 20)	Uge 19	Uge 20	Vækst- rate*	95% KI (uge 20)
Bornholm	19,1	34,9	26;47	0,2	0,3	7,2	2;13
Nordjylland	84,6	102,9	93;114	0,7	0,9	2,4	0;5
Vestjylland	83,9	63,7	53;76	0,7	0,5	-5,1	-8;-2
Fyn	39,1	52,2	44;62	0,3	0,4	2,1	-1;5
Nordsjælland	106,7	94,8	86;104	0,9	0,8	-1,8	-4;0
Vest- og Sydsjæl- land	80,9	83,0	73;95	0,7	0,7	-0,6	-3;2
Østjylland	74,1	70,3	62;79	0,6	0,6	-1,5	-4;1
Byen København	159,4	155,4	135;178	1,3	1,3	-1,2	-3;1
Københavns omegn	120,2	112,2	98;128	1,0	1,0	-1,5	-3;0
Syddjylland	43,7	49,9	41;60	0,3	0,4	1,0	-2;4
Østsjælland	121,9	108,4	87;135	1,0	0,9	-1,4	-5;2

*Vækstraten dækker perioden 17. til 23. maj 2021, svarende til uge 20.