

COVID-19-RISIKOGRUPPE

9. juni 2021

National og regional risikovurdering for uge 23

Risikovurderingen er baseret på data, som dækker perioden 31. maj - 6. juni 2021 (begge dage inkl.) opdateret onsdag den 9. juni 2021.

Data der ligger til grund for denne ugentlige risikovurdering er som oftest ikke komplette, da der løbende vil komme en del flere prøvesvar på prøver, der er taget i sidste uge, i løbet af ugen hvor nærværende vurdering laves. For uge 22 var dette i udtalt grad tilfældet pga. tekniske udfordringer med MiBa, der gav en del prøvesvar i kø i systemet ind i uge 23. For at undgå denne underestimering er data trukket en dag senere i uge 23.

Samlet vurdering

Antallet af tilfælde med covid-19 er faldet med 17 pct. mellem uge 21 og uge 22. Incidensen for uge 22 er 97 tilfælde pr. 100.000 indbyggere sammenlignet med 115 tilfælde per 100.000 indbyggere den foregående uge. Testaktiviteten er faldet med 10 pct for PCR-tests, mens antallet af antigen-tests er faldet med 4 pct sammenlignet med ugen før. Positivprocenten (kun baseret på PCR-tests) er på 0,8 pct. i uge 22 som i ugen før. Det seneste kontakttal (kun PCR test) er på landsplan estimeret til 0,8 (sikkerhedsinterval 0,6 -1,0) i uge 22 sammenlignet med 1,1 i ugen før.

Antallet af nyindlagte patienter med positivt prøvesvar for SARS-CoV-2 er faldende. Antallet af indlagte (excl intensiv) er faldende, og forventes at falde yderligere 5-10% i den kommende uge. Antallet af indlagte på intensiv afdeling er faldende og forventes at falde yderligere i den kommende uge. Vaccination har ændret aldersfordelingen af indlagte patienter med COVID-19, således at de ældre aldersgrupper som er vaccineret indlægges i mindre grad. Der er faldende smittetryk i stort set alle aldersgrupper med høj risiko for alvorligt forløb (+50 år).

Antallet af covid-relaterede dødsfald var på 4 personer i uge 22 mod 7 personer i uge 21, og den samlede dødelighed er i uge 21 og 22 inden for det normale forventede niveau. På plejehjem er der registreret 14 smittetilfælde i uge 22, hvor der var 2 tilfælde i uge 21. Antallet af smittede personer med arbejde i social- og sundhedssektoren er på 205 tilfælde i uge 22 sammenlignet med til 284 tilfælde i uge 21.

Incidensen er i uge 22 faldende for hele landet (16%) samt i alle landets regioner. Den højeste incidens ses nu i Region Nordjylland med 137 tilfælde per 100.000 indbyggere efterfulgt af Region Hovedstaden med 133 tilfælde per 100.000 indbyggere. Det største fald ses i Region Syddanmark fra 76 tilfælde er 100.000 indbyggere i uge 21 til 47 tilfælde per 100.000 indbyggere i uge 22, svarende til et fald på 28%. Incidensen i de øvrige regioner ligger mellem 78-97 tilfælde per 100.000 indbyggere. På landsdelsniveau ses stigende vækstrater på Bornholm og Østsjælland og faldende vækstrater i alle øvrige landsdele. Kontakttallet er lavest i Region Syddanmark (0,7) og højest i Region Sjælland (1,0). I løbet af uge 22 har sognene Vor Frelsers, Vor Frue og Budolfi (Ålborg), Høsterkøb (Rudersdal), Gellerup (Århus) og Givskud (Vejle) været nedlukket.

På landsplan ses den højeste incidens i uge 22 blandt de 15-19 årige (276 per 100.000 indbyggere) og dernæst blandt de 20-24 år (255 tilfælde per 100.000 indbyggere). I begge grupper er incidensen faldet sammenlignet med sidste uge. I de øvrige aldersgrupper har incidensen været stabil eller faldende fra uge 21 til 22.

Forekomsten med B.1.1.7 udgør foreløbigt 98,8 pct. af de sekventerede prøver i uge 22. Der er foreløbig verificeret 115 tilfælde af B.1.351, 43 tilfælde af P.1 samt 342 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 146 tilfælde af B.1.617 (heraf 119 tilfælde af B.1.617.2). Der er i Danmark identificeret 49 tilfælde med B.1.621, der primært er relateret til udbrud på Bornholm.

Smitten med Covid-19 fortsætter med at falde mellem uge 21 og 22, dog med forbehold for usikkerhed i data pga. manglende indrapportering. Yderligere skal faldet i antal nye tilfælde ses i sammenhæng med et samtidigt fald i testaktiviteten. Smitten er faldet i alle regioner, og den højeste incidens ses nu i Region Nordjylland med 137 tilfælde pr. 100.000 indbyggere, hvilket er på niveau med Region Hovedstaden (133 tilfælde per 100.000 indbyggere). Yderligere bemærkes det, at ifølge data fra HOPE-projektet er borgernes opmærksomhed på afstand faldende, mens antallet af smitterelevante kontakter er stabiliseret.

Der ses en begyndende tendens til fald i epidemien, men incidensen er fortsat på et relativt højt niveau. På den baggrund fastholdes risikoniveauet på 2 nationalt og samt i Region Midtjylland, -Syddanmark og -Sjælland. Risikoniveauet fastholdes desuden på niveau 3 i Region Nordjylland og -Hovedstaden, da der her fortsat er markant højere incidens og positivprocent end i resten af landet.

Tabel 1: Risikoniveau for hele landet og regioner

	Hele landet	Region Nordjylland	Region Midtjylland	Region Syddanmark	Region Sjælland	Region Hovedstaden
Risikoniveau	2	3	2	2	2	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	97 <i>(høj)</i>	137 <i>(meget høj)</i>	85 <i>(høj)</i>	47 <i>(mellem)</i>	78 <i>(høj)</i>	133 <i>(meget høj)</i>
Øvrige kvantitative indikatorer med pejlemærker (gunstig / opmærksom / ugunstig)						
Positiv procent	0,8 <i>(opmærksom)</i>	1,1 <i>(opmærksom)</i>	0,7 <i>(opmærksom)</i>	0,4 <i>(gunstig)</i>	0,7 <i>(opmærksom)</i>	1,1 <i>(opmærksom)</i>
R (nysmittede)	0,8 (0,6 – 1,0) <i>(gunstig)</i>	0,9 (0,6 – 1,1) <i>(gunstig)</i>	0,9 (0,6 – 1,2) <i>(gunstig)</i>	0,7 (0,4 – 1,0) <i>(gunstig)</i>	1,0 (0,7 – 1,3) <i>(opmærksom)</i>	0,8 (0,6 – 1,1) <i>(gunstig)</i>
Andel kommuner med incidens > 20/100.000 og > 20 tilfælde	64% <i>(ugunstig)</i>	73% <i>(ugunstig)</i>	74% <i>(ugunstig)</i>	32% <i>(opmærksom)</i>	53% <i>(ugunstig)</i>	86% <i>(ugunstig)</i>
Antal nye indlagte /100.000	3 <i>(gunstig)</i>	4 <i>(opmærksom)</i>	2 <i>(gunstig)</i>	1 <i>(gunstig)</i>	3 <i>(gunstig)</i>	4 <i>(opmærksom)</i>
Antal indlagte mandag morgen (uge 23)	137 <i>(opmærksom)</i>					
Antal indlagte på intensiv mandag morgen (uge 23)	27 <i>(opmærksom)</i>					

Tabel 3: Kvalitative indikatorer uden pejlemærker	
Udbrud, antal og evt. størrelse	Fortsat samfundssmitte særligt båret af smitte blandt de unge voksne, der smittes til sociale begivenheder. Yderligere er der aktuelt et større udbrud med særlig variant på Bornholm og som også har tilfælde i København. Derudover et udbrud et plejehjem i Køge.
Nye virus varianter	Der er foreløbigt fundet 115 tilfælde med virusvarianten B.1.351 (virusvariant der første gang er fundet i Sydafrika). Der er indtil videre fundet 43 tilfælde med P.1 (virusvariant oprindelig påvist i Brasilien). Der er indtil videre fundet 342 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. Der er foreløbigt fundet 146 tilfælde af B.1.617 (variant oprindelig påvist i Indien), heraf 119 B.1.617.2. Tilfældene fordeler sig i alle fem regioner, dog flest i Region Hovedstaden, dernæst Region Syddanmark. Der er i Danmark identificeret 49 tilfælde med B.1.621 (variant oprindelig påvist i Columbia), der er relateret til udbrud på Bornholm, men findes i Regionerne Hovedstaden, Sjælland, Syddanmark og Midtjylland.
Aldersfordeling	På landsplan ses den højeste incidens i uge 22 blandt de 15-19-årige (276 tilfælde per 100.000 indbyggere), hvilket svarer til et lille fald på 2% fra uge 21. Den næsthøjeste incidens ses blandt de 20-24-årige med 255 tilfælde per 100.000 indbyggere (svarende til et fald på 21%). For de øvrige aldersgrupper er incidensen enten stabil eller faldende fra uge 21 til uge 22.
Adfærdsdata, fx for befolkningens efterlevelse af retningslinjer for fysisk afstand og hygiejne fra HOPE-projektet https://hope-project.dk/#/	Seneste rapport fra HOPE projektet 7. juni viser, at borgernes smitteforebyggende adfærd fortsat er faldende. Opmærksomheden på afstand følger en nedadgående udvikling, som har stået på siden slutningen af januar 2021, og opmærksomhedsniveauet er nu tæt på at tangere det laveste niveau for hele pandemien i juni 2020. Omvendt er der begyndende tegn på, at antallet af smitterelevante kontakter har stabiliseret sig. Der er fortsat en høj vaccinationsvillighed. Vaccinationsvilligheden er samlet set på 96,5 procent, hvilket er det højeste niveau siden målingen blev introduceret i februar 2021.
Sygehuskapacitet	Antallet af nyindlagte patienter med positivt prøvesvar for SARS-CoV-2 er faldende. Antallet af indlagte (excl intensiv) er faldende, og forventes at falde yderligere 5-10% i den kommende uge. Antallet af indlagte på intensiv afdeling er faldende og forventes at falde yderligere i

	den kommende uge 10-20%. Vaccination har ændret aldersfordelingen af indlagte patienter med COVID-19, således at andelen af personer som indlægges er yngre. Der er faldende smittetryk i stort set alle aldersgrupper med høj risiko for alvorligt forløb (+50 år).
Sundhedspersoner	Antallet af smittet personale i social- og sundhedssektoren er 205 i uge 22 mod 284 i uge 21.
Dødelighed	Der er registreret 4 covid-19-relaterede dødsfald i uge 22, hvor der var 7 tilfælde i ugen før. Den samlede dødelighed i Danmark har i uge 21 og 22 ligget på det normale forventede niveau.
Udvikling i udlandet	Ifølge ECDC var den samlede 14-dages incidens for Europa (EU/EØS) på 111 pr. 100.000 for uge 20 og 21, og den samlede smitteforekomst har været faldende de seneste 8 uger. Smitteforekomsten har været stigende i to lande (Irland og Portugal) og stabil eller faldende i 19 lande. Forekomsten har været faldende i Finland (19%), Norge (7%), Sverige (47%) og Tyskland (34%). Den samlede 14-dages dødelighed i EU-/EØS-landene har været faldende de seneste 5 uger og er på 2,8 per 100.000 indbyggere. Medianandelen af indbyggere over 18 år i EU/EØS der har påbegyndt vaccination er på 46% (fra 14% til 66%).
Vaccinationstilslutning	I alt 41,8% af befolkningen er i uge 22 påbegyndt vaccination i forhold til 37,1% i uge 21.

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 21	Uge 22	95% KI (uge 22)	Uge 21	Uge 22	Vækst- rate*	95% KI (uge 22)
Bornholm	45,9	33,5	13;87	0,4	0,1	2,8	-11;21
Nordjylland	121,5	108,0	84;138	1,1	1,1	-3,1	-6;0
Vestjylland	58,6	39,6	31;51	0,5	0,4	-6,3	-9;-4
Fyn	60,2	34,3	30;39	0,5	0,3	-6,2	-9;-3
Nordsjælland	95,0	82,1	66;103	0,9	0,9	-3,0	-6;0
Vest- og Sydsjæl- land	70,8	52,2	42;64	0,7	0,6	-4,3	-6;-2
Østjylland	88,7	87,4	73;104	0,8	0,9	-0,8	-3;2
Byen København	158,3	136,0	114;162	1,5	1,4	-3,4	-6;-1
Københavns omegn	114,0	102,7	81;130	1,0	1,0	-2,2	-5;1
Syddjylland	58,0	36,3	24;54	0,5	0,4	-7,1	-11;-3
Østsjælland	98,6	104,3	76;144	0,9	1,0	0,6	-3;5

*Vækstraten dækker perioden 31. maj til 6. juni 2021, svarende til uge 22.