

COVID-19-RISIKOGRUPPE

16. juni 2021

National og regional risikovurdering for uge 24

Risikovurderingen er baseret på data, som dækker perioden 7. -13. juni 2021 (begge dage inkl.) opdateret tirsdag den 15. juni 2021.

Data for uge 23 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 23 de følgende dage.

Samlet vurdering

Antallet af tilfælde med covid-19 er faldet med 50 pct. mellem uge 22 og uge 23. Incidensen for uge 23 er 48 tilfælde pr. 100.000 indbyggere sammenlignet med 97 tilfælde per 100.000 indbyggere den foregående uge. Testaktiviteten er faldet med 21 pct for PCR-tests, mens antallet af antigen-tests er faldet med 9 pct sammenlignet med ugen før. Positivprocenten (kun baseret på PCR-tests) er på 0,5 pct. i uge 23 sammenlignet med 0,8 i ugen før. Det seneste kontakttal (kun PCR test) er på landsplan estimeret til 0,8 (sikkerhedsinterval 0,6 -1,0) i uge 23 som 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 10 – 15 % i den kommende uge. Antallet af indlagte på intensiv afdeling er faldende og forventes at falde yderligere 10 – 20 % i den kommende uge. Vaccination har ændret aldersfordelingen af indlagte patienter med COVID-19, således at de indlagte i højere grad er yngre personer med et kortere indlæggelsesforløb. Der er faldende smittetryk i stort set alle aldersgrupper med høj risiko for alvorligt forløb (+50 år).

Antallet af covid-relaterede dødsfald var på 6 personer i uge 23 mod 4 personer i uge 22, og den samlede dødelighed er i uge 22 og 23 inden for det normale forventede niveau. På plejehjem er der registreret 5 smittetilfælde i uge 23, hvor der var 14 tilfælde i uge 22. Antallet af smittede personer med arbejde i social- og sundhedssektoren er på 99 tilfælde i uge 23 sammenlignet med til 205 tilfælde i uge 22.

Incidensen er i uge 23 faldet markant for hele landet samt i alle landets regioner (45-53%). Den højeste incidens ses fortsat i Region Nordjylland med 68 tilfælde per 100.000 indbyggere efterfulgt af Region Hovedstaden med 63 tilfælde per 100.000 indbyggere. Incidensen i de øvrige regioner ligger mellem 26-48 tilfælde per 100.000 indbyggere. På landsdelsniveau ses faldende vækstrater i alle landsdele. Kontakttallet er på 0,7 i Region Syddanmark og Region Midtjylland og 0,8 i de øvrige regioner. I løbet af uge 23 har sognene Vor Frelsers, Vor Frue og Budolfi (Ålborg), Høsterkøb (Rudersdal), Gellerup (Århus), Givskud (Vejle) og Spentrup (Randers) været nedlukket.

På landsplan ses der markant fald i incidensen i alle aldersgrupper. Den højeste incidens i uge 23 er blandt de 20-24 årige (129 per 100.000 indbyggere) og smitten er i denne aldersgruppe faldet med 49%.

Forekomsten med B.1.1.7 udgør foreløbigt 97,3 pct. af de sekventerede prøver i uge 23. Der er foreløbig verificeret 116 tilfælde af B.1.351, 44 tilfælde af P.1 samt 352 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 194 tilfælde af B.1.617, heraf 167 tilfælde af B.1.617.2, der udgør 2,2% af de sekventerede tilfælde i uge 23, hvor den i de foregående uger har udgjort <1%. Der er i Danmark identificeret 51 tilfælde med B.1.621.

Smitten med Covid-19 har fortsat med at falde mellem uge 22 og 23. Der ses et tilsvarende markant fald i testaktiviteten, især i PCR-sporet, men også positivprocenten er faldet fra 0,8 til 0,5 i samme periode. Smitten er faldet i alle regioner, og den højeste incidens ses fortsat i Region Nordjylland og Region Hovedstaden. Yderligere bemærkes det, at ifølge data fra HOPE-projektet er borgernes opmærksomhed på afstand fortsat faldende, mens antallet af smitterelevante kontakter er stigende.

Der er i den seneste uge set et markant fald i epidemien nationalt. Der er stadig stor opmærksomhed på udviklingen i smitte med delta-varianten, hvor der på trods af de generelt faldende smittetal er set en stigning. Incidens er faldet i alle regioner samtidig med at antallet af indlagte nyindlagte er faldende. På den baggrund nedjusteres risikoniveauet for Region Nordjylland og -Hovedstaden til niveau 2. Risikoniveauet nationalt samt for Region Sjælland, -Syddanmark og -Midtjylland fastholdes på niveau 2.

Tabel 1: Risikoniveau for hele landet og regioner

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

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	48 <i>(mellem)</i>	68 <i>(høj)</i>	43 <i>(mellem)</i>	26 <i>(mellem)</i>	41 <i>(mellem)</i>	63 <i>(høj)</i>
Øvrige kvantitative indikatorer med pejlemærker (gunstig / opmærksom / ugunstig)						
Positiv procent	0,5 <i>(opmærksom)</i>	0,7 <i>(opmærksom)</i>	0,4 <i>(gunstig)</i>	0,2 <i>(gunstig)</i>	0,5 <i>(opmærksom)</i>	0,7 <i>(opmærksom)</i>
R (nysmittede)	0,8 (0,6 – 1,0) <i>(gunstig)</i>	0,8 (0,5 – 1,0) <i>(gunstig)</i>	0,7 (0,4 – 1,0) <i>(gunstig)</i>	0,7 (0,4 – 0,9) <i>(gunstig)</i>	0,8 (0,5 – 1,1) <i>(gunstig)</i>	0,8 (0,6 – 1,0) <i>(gunstig)</i>
Andel kommuner med incidens > 20/100.000 og > 20 tilfælde	34% <i>(opmærksom)</i>	36% <i>(opmærksom)</i>	21% <i>(opmærksom)</i>	23% <i>(opmærksom)</i>	47% <i>(opmærksom)</i>	41% <i>(opmærksom)</i>
Antal nye indlagte /100.000	2 <i>(gunstig)</i>	3 <i>(gunstig)</i>	2 <i>(gunstig)</i>	1 <i>(gunstig)</i>	3 <i>(gunstig)</i>	3 <i>(gunstig)</i>
Antal indlagte mandag morgen (uge 24)	102 <i>(opmærksom)</i>					
Antal indlagte på intensiv mandag morgen (uge 24)	20 <i>(opmærksom)</i>					

Tabel 3: Kvalitative indikatorer uden pejlemærker	
Udbrud, antal og evt. størrelse	Aktuelt udbrud med B.1.617.2 på skole i Hillerød og på restaurant i København.
Nye virus varianter	<p>Der er foreløbigt fundet 116 tilfælde med virusvarianten B.1.351 (virusvariant der første gang er fundet i Sydafrika), og 44 tilfælde med P.1 (virusvariant oprindelig påvist i Brasilien). Der er indtil videre fundet 352 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.</p> <p>Der er foreløbigt fundet 194 tilfælde af B.1.617 (variant oprindelig påvist i Indien), heraf 167 B.1.617.2. Tilfældene fordeler sig i alle fem regioner, dog flest i Region Hovedstaden, dernæst Region Syddanmark og Region Midtjylland. B.1.617.2 udgør i uge 23 2,2% af sekventerede tilfælde, hvor den i de foregående uger har udgjort <1 %. Begyndende smittedkæder uden oplysning om rejseaktivitet og dermed begyndende samfundssmitte. Der er i Danmark identificeret 51 tilfælde med B.1.621 (variant oprindelig påvist i Columbia) i forbindelse med udbrud på Bornholm. Udbruddet vurderes at være indæmnet.</p>
Aldersfordeling	På landsplan ses der markant fald i incidensen i alle aldersgrupper. Den højeste incidens i uge 23 er blandt de 20-24 årige (129 per 100.000 indbyggere) og smitten er i denne aldersgruppe faldet med 49%. Den næsthøjeste incidens ses blandt de 15-19 årige (105 tilfælde per 100.000 indbyggere), og i denne aldersgruppe er smitten faldet med 62%. Dernæst følger de 25-29 årige med 99 tilfælde per 100.000 indbyggere og et fald i smitte på 39%.
Adfærdsdata, fx for befolkningens efterlevelse af retningslinjer for fysisk afstand og hygiejne fra HOPE-projektet https://hope-project.dk/#/	<p>Seneste rapport fra HOPE projektet 15. juni viser, at borgernes smitteforebyggende adfærd fortsat er faldende. Opmærksomheden på afstand er nu på det laveste niveau under hele pandemien. Samtidig stiger antallet af smitte-relevante kontakter fortsat.</p> <p>Der er fortsat en høj vaccinationsvillighed. Vaccinationsvilligheden er samlet set på knap 97 procent, hvilket er det højeste niveau siden målingen blev introduceret i februar 2021.</p>
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 10 – 15 % i den kommende uge. Antallet af indlagte på intensiv afdeling er faldende og forventes at falde yderligere 10 – 20 % i den kommende uge. Vaccination har ændret

	aldersfordelingen af indlagte patienter med COVID-19, således at de indlagte i højere grad er yngre personer med et kortere indlæggelsesforløb. 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 99 i uge 23 mod 205 i uge 22.
Dødelighed	Der er registreret 6 covid-19-relaterede dødsfald i uge 23, hvor der var 4 tilfælde i ugen før. Den samlede dødelighed i Danmark har i uge 22 og 23 ligget på det normale forventede niveau.
Udvikling i udlandet	Ifølge ECDC var den samlede 14-dages incidens for Europa (EU/EØS) på 83 pr. 100.000 for uge 21 og 22, og den samlede smitteforekomst har været faldende de seneste 9 uger. Smitteforekomsten har været stigende i et land (Portugal) og stabil eller faldende i 17 lande. Forekomsten har været faldende i Tyskland (31%), Norge (15%) og Finland (9%). Der var ingen data for Sverige. Den samlede 14-dages dødelighed i EU-/EØS-landene har været faldende de seneste 6 uger og er på 2,1 per 100.000 indbyggere. Medianandelen af indbyggere over 18 år i EU/EØS der har påbegyndt vaccination er på 48% (fra 15% til 68%).
Vaccinationstilslutning	I alt 47,5% af befolkningen er i uge 23 påbegyndt vaccination i forhold til 41,8% i uge 22.

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 22	Uge 23	95% KI (uge 23)	Uge 22	Uge 23	Vækst- rate*	95% KI (uge 23)
Bornholm	33,5	41,1	16;103	0,1	0,4	-2,0	-18;15
Nordjylland	108,0	65,5	54;80	1,1	0,7	-8,8	-11;-7
Vestjylland	39,6	17,0	14;21	0,4	0,2	-10,7	-14;-7
Fyn	34,3	23,7	17;33	0,4	0,2	-8,8	-12;-5
Nordsjælland	82,1	47,2	37;60	0,9	0,5	-8,8	-11;-6
Vest- og Sydsjæl- land	52,2	34,4	29;41	0,6	0,4	-6,6	-9;-4
Østjylland	87,4	54,5	44;69	0,9	0,6	-7,4	-10;-5
Byen København	136,0	80,1	63;101	1,4	0,8	-8,5	-10;-7
Københavns omegn	102,7	55,2	43;70	1,0	0,6	-9,6	-12;-7
Syddjylland	36,3	24,5	19;31	0,4	0,2	-8,7	-12;-5
Østsjælland	104,3	61,5	44;86	1,0	0,6	-5,3	-11;1

*Vækstraten dækker perioden 7. til 13. juni 2021, svarende til uge 23.