

## COVID-19-RISIKOGRUPPE

23. juni 2021

### National og regional risikovurdering for uge 25

Risikovurderingen er baseret på data, som dækker perioden 14. - 20. juni 2021 (begge dage inkl.) opdateret tirsdag den 22. juni 2021.

Data for uge 24 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 24 de følgende dage.

#### Samlet vurdering

Antallet af tilfælde med covid-19 er faldet med 41 pct. mellem uge 23 og uge 24. Incidensen for uge 24 er 28 tilfælde pr. 100.000 indbyggere sammenlignet med 48 tilfælde per 100.000 indbyggere den foregående uge. Testaktiviteten er faldet med 20 pct for PCR-tests, mens antallet af antigen-tests er faldet med 11 pct sammenlignet med ugen før. Positivprocenten (kun baseret på PCR-tests) er på 0,4 pct. i uge 24 sammenlignet med 0,5 i ugen før. Det seneste kontakttal (kun PCR test) er på landsplan estimeret til 0,8 (sikkerhedsinterval 0,6 -1,0) i uge 24 som i ugen før.

Der er faldende smittetryk for alle aldersgrupper, og dermed generelt lavere risiko for indlæggelse grundet COVID-19. Antallet af nyindlagte patienter med positivt prøvesvar for SARS-CoV-2 er faldende, og flere regioner har i den seneste uge oplevet døgn uden nye indlæggelser. Antallet af indlagte vil falde yderligere i den kommende uge grundet få nyindlagte. Det er forventningen, at antallet af indlagte på intensiv afdelinger vil falde langsommere, end antallet af patienter udenfor intensiv afdeling. Vaccination har ændret aldersfordelingen af indlagte patienter, således patienterne generelt er yngre end tidligere i epidemien.

Antallet af covid-relaterede dødsfald var på 4 personer i uge 24 mod 6 personer i uge 23, og den samlede dødelighed er i uge 23 og 24 inden for det normale forventede niveau. På plejehjem er der registreret 2 smittetilfælde i uge 24, hvor der var 5 tilfælde i uge 23. Antallet af

smittede personer med arbejde i social- og sundhedssektoren er på 52 tilfælde i uge 24 sammenlignet med til 99 tilfælde i uge 23.

Incidensen er i uge 24 faldet for hele landet samt i alle landets regioner (36-57%). Den højeste incidens ses i Region Hovedstaden med 40 tilfælde per 100.000 indbyggere efterfulgt af Region Nordjylland med 38 tilfælde per 100.000 indbyggere. Incidensen i de øvrige regioner ligger mellem 11-24 tilfælde per 100.000 indbyggere. På landsdelsniveau ses faldende vækstrater i alle landsdele. Kontakttallet er lavest i Region Syddanmark og Region Midtjylland (0,6) og højest i Region Hovedstaden og Region Sjælland (0,9). I løbet af uge 24 har sognene Vor Frelser og Budolfi (Ålborg) og Spentrup (Randers) været nedlukket.

På landsplan ses der et fald i incidensen i alle aldersgrupper (22-56%). Den højeste incidens i uge 24 er blandt de 20-24 årige (68 per 100.000 indbyggere), og smitten er i denne aldersgruppe faldet med 47%. Næsthøjest incidens ses blandt de 15-19 årige (59 per 100.000 indbyggere), hvor der har været et fald på 43% fra ugen før.

Forekomsten med B.1.1.7 udgør foreløbigt 93,4 pct. af de sekventerede prøver i uge 24. Derimod ses en stigning i andelen af B.1.617.2 (deltavarianten), som er en bekymrende variant, blandt de sekventerede prøver. B.1.617.2 udgør 5,5% af de sekventerede tilfælde i uge 24, hvor den i uge 23 udgjorde 2,6 %. Stigningen sker parallelt med at det generelle smittetal falder, og antallet var i uge 23 65 og er foreløbigt 46 for uge 24, hvor 49,8% indtil videre er sekventeret. Langt hovedparten af tilfælde med B.1.617.2 er i Region Hovedstaden, og formodes at være relateret til flere større udbrud.

Der er i den seneste uge ikke fundet nye tilfælde af B.1.351, og i samme periode er der påvist 2 nye tilfælde af P.1 samt 4 nye tilfælde af B.1.1.7 i kombination med mutationen E484K.

Ifølge data fra HOPE-projektet er borgernes opmærksomhed på afstand fortsat faldende, mens antallet af smitterelevante kontakter er stigende.

Der er igen i den seneste uge set et fald i epidemien nationalt og er på det laveste niveau siden september. Der er stadig stor opmærksomhed på udviklingen i smitte med delta-varianten, hvor der på trods af de generelt faldende smittetal ses en stigende antal og andel af deltavarianten blandt de sekventerede prøver. En stor del af de nye tilfælde med deltavarianten er del af større udbrud særligt i Region Hovedstaden, og vurderes at være relateret til den stigende aktivitet i samfundet. Der er fortsat fald i antallet af nye indlæggelser. På den baggrund fastholdes risikoniveauet nationalt samt for alle regioner på niveau 2.

**Tabel 1: Risikoniveau for hele landet og regioner**

	Hele landet	Region Nordjylland	Region Midtjylland	Region Syddanmark	Region Sjælland	Region Hovedstaden
<b>Risikoniveau</b>	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	28 <i>(mellem)</i>	38 <i>(mellem)</i>	24 <i>(mellem)</i>	11 <i>(lav)</i>	24 <i>(mellem)</i>	40 <i>(mellem)</i>
Øvrige kvantitative indikatorer med pejlemærker (gunstig / opmærksom / ugunstig)						
Positiv procent	0,4 <i>(gunstig)</i>	0,5 <i>(opmærksom)</i>	0,3 <i>(gunstig)</i>	0,1 <i>(gunstig)</i>	0,3 <i>(gunstig)</i>	0,5 <i>(opmærksom)</i>
R (nysmittede)	0,8 (0,6 – 1,0) <i>(gunstig)</i>	0,7 (0,4 – 1,0) <i>(gunstig)</i>	0,6 (0,3 – 0,9) <i>(gunstig)</i>	0,6 (0,3 – 0,8) <i>(gunstig)</i>	0,9 (0,6– 1,1) <i>(gunstig)</i>	0,9 (0,7 – 1,1) <i>(gunstig)</i>
Andel kommuner med incidens > 20/100.000 og > 20 tilfælde	19% <i>(opmærksom)</i>	27% <i>(opmærksom)</i>	16% <i>(opmærksom)</i>	9% <i>(gunstig)</i>	18% <i>(opmærksom)</i>	28% <i>(opmærksom)</i>
Antal nye indlagte /100.000	1 <i>(gunstig)</i>	2 <i>(gunstig)</i>	1 <i>(gunstig)</i>	0 <i>(gunstig)</i>	2 <i>(gunstig)</i>	2 <i>(gunstig)</i>

Antal indlagte mandag morgen (uge 25)	82 <i>(opmærksom)</i>
Antal indlagte på intensiv mandag morgen (u)	17 <i>(gunstig)</i>
<b>Tabel 3: Kvalitative indikatorer uden pejlemærker</b>	
Udbrud, antal og evt. størrelse	Flere udbrud med B.617.2: Aktuelt større udbrud med ca. 40 tilfælde på restaurant i København. Ligeledes udbrud efter award-show, der breder sig ud i stort aktivt ungt miljø. Ligeledes er der set enkelte tilfælde med forbindelse med fodbold-arrangementer. Udbrud i husstande/på skole i Hillerød foreløbig inddæmmet.
Nye virus varianter	Der er foreløbigt fundet 116 (+0) tilfælde med virusvarianten B.1.351 (virusvariant der første gang er fundet i Sydafrika), og 46 (+2) tilfælde med P.1 (virusvariant oprindeligt påvist i Brasilien). Der er indtil videre fundet 356 (+4) tilfælde af B.1.1.7 i kombination med E484K-

	<p>mutationen.</p> <p>Der er foreløbigt fundet 274 tilfælde af B.1.617 (variant oprindelig påvist i Indien), heraf 247 B.1.617.2. Tilfældene fordeler sig i alle fem regioner, dog flest i Region Hovedstaden, dernæst Region Syddanmark og Region Midtjylland.</p> <p>B.1.617.2 udgør i uge 24 5,5% af sekventerede tilfælde, hvor den i uge 23 udgjorde 2,6%. Nu flere større smittekæder uden oplysning om rejseaktivitet og dermed begyndende samfundssmitte.</p>
Aldersfordeling	<p>På landsplan ses der markant fald i incidensen (41%) fra uge 22 til uge 23. I alle aldersgrupper er incidensen faldet med mellem 22 % og 56 %. Den højeste incidens i uge 23 er blandt de 20-24 årige (68 per 100.000 indbyggere) og smitten er i denne aldersgruppe faldet med 47%. Den næsthøjeste incidens ses blandt de 15-19 årige (59 tilfælde per 100.000 indbyggere), og i denne aldersgruppe er smitten faldet med 43%. Det største procentuelle fald ses hos de 60-69 årige med et fald på 56%.</p>
<p>Adfærdsdata, fx for befolkningens efterlevelse af retningslinjer for fysisk afstand og hygiejne fra HOPE-projektet</p> <p><a href="https://hope-project.dk/#/">https://hope-project.dk/#/</a></p>	<p>Seneste rapport fra HOPE projektet 21. 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 smitterelevante kontakter fortsat.</p>

	Der er fortsat en høj vaccinationsvillighed. Vaccinationsvilligheden er samlet set på 96,5 procent.
Sygehuskapacitet	Der er faldende smittetryk for alle aldersgrupper, og dermed generelt lavere risiko for indlæggelse grundet COVID-19. Antallet af nyindlagte patienter med positivt prøvesvar for SARS-CoV-2 er faldende, og flere regioner har i den seneste uge oplevet døgn uden nye indlæggelser. Antallet af indlagte vil falde yderligere i den kommende uge grundet få nyindlagte. Det er forventningen at antallet af indlagte på intensiv afdelinger vil falde langsommere, end antallet af patienter udenfor intensiv afdeling. Vaccination har ændret aldersfordelingen af indlagte patienter, således patienterne generelt er yngre end tidligere i epidemien.
Sundhedspersoner	Antallet af smittet personale i social- og sundhedssektoren er 52 i uge 24 mod 99 i uge 23.
Dødelighed	Der er registreret 4 covid-19-relaterede dødsfald i uge 24, hvor der var 6 tilfælde i ugen før. Den samlede dødelighed i Danmark har i uge 23 og 24 ligget på det normale forventede niveau.
Udvikling i udlandet	Ifølge ECDC var den samlede 14-dages incidens for Europa (EU/EØS) på 72 pr. 100.000 for uge 22 og 23, og den samlede smitteforekomst har været faldende de seneste 10 uger. Smitteforekomsten har været stigende i et land (Portugal)

	<p>og stabil eller faldende i 14 lande. Forekomsten har været faldende i Tyskland (31%), Norge (26%) og Finland (18%). Pga. manglende data for Sverige i sidste uge kan vi ikke opgøre ændringen siden da. Den samlede 14-dages dødelighed i EU-/EØS-landene har været faldende de seneste 7 uger og er på 1,8 per 100.000 indbyggere. Medianandelen af indbyggere over 18 år i EU/EØS der har påbegyndt vaccination er på 52% (fra 12% til 59%).</p>
Vaccinationstilslutning	<p>I alt 52,5% af befolkningen er i uge 24 påbegyndt vaccination i forhold til 47,5% i uge 23.</p>



## Bilag A

### Incidens og vækst i incidens fordelt på landsdele. Kun PCR-test.

---

Landsdel	Incidens pr. 100.000 korrigeret for testniveau			Positiv procent		Relativ vækst i dag- lige antal tilfælde korrigeret for testni- veau	
	Uge 23	Uge 24	95% KI (uge 24)	Uge 24	Uge 24	Væk- strate*	95% KI (uge 24)
Bornholm	41,1	5,7	2;19	0,4	0,1	-23,3	-38;-9
Nordjylland	65,5	45,2	34;60	0,7	0,5	-6,8	-9;-4
Vestjylland	17,0	14,3	10;21	0,2	0,1	-7,3	-12;-2
Fyn	23,7	11,4	8;17	0,2	0,1	-12,3	-15;-9
Nordsjælland	47,2	34,1	25;46	0,5	0,4	-6,0	-10;-2
Vest- og Sydsjælland	34,4	24,8	21;30	0,4	0,3	-5,4	-8;-3
Østjylland	54,5	34,9	28;43	0,6	0,5	-7,8	-10;-6
Byen København	80,1	56,0	48;65	0,8	0,6	-6,1	-9;-4
Københavns om- egn	55,2	44,0	39;49	0,6	0,5	-5,1	-8;-3
Sydjylland	24,5	15,1	11;21	0,2	0,1	-7,3	-12;-3
Østsjælland	61,5	34,9	28;43	0,6	0,5	-7,0	-11;-3

---

\*Vækstraten dækker perioden 14. til 20. juni 2021, svarende til uge 24.