

30. juni 2021

## National og regional risikovurdering for uge 26

Risikovurderingen er baseret på data, som dækker perioden 21. - 27. juni 2021 (begge dage inkl.) opdateret tirsdag den 29. juni 2021.

Data for uge 25 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 25 de følgende dage.

### Samlet vurdering

Antallet af tilfælde med covid-19 er faldet med 20 pct. mellem uge 24 og uge 25. Incidensen for uge 25 er 22 tilfælde pr. 100.000 indbyggere sammenlignet med 28 tilfælde per 100.000 indbyggere den foregående uge. Testaktiviteten er faldet med 8 pct for PCR-tests, mens antallet af antigen-tests er faldet med 19 pct sammenlignet med ugen før. Positivprocenten (kun baseret på PCR-tests) er på 0,3 pct. i uge 25 sammenlignet med 0,4 i ugen før. Det seneste kontakttal (kun PCR test) er på landsplan estimeret til 0,9 (sikkerhedsinterval 0,7 -1,1) i uge 25, hvor den var 0,8 i ugen før.

Der er ikke på nuværende tidspunkt belastning af sygehuskapaciteten grundet COVID-19. Det forventes at sygehusbelastningen grundet COVID-19, langsomt vil aftage i takt med fald i antallet af nye smittede. Der ses kun ganske få nyindlagte patienter. Den præcise udvikling i belastning vil være behæftet med stor usikkerhed både regionalt og nationalt. Dette skyldes at antallet af indlæggelser og udskrivninger i højere grad afgøres af enkelte patienters sygdomsforløb, end den samlede udvikling i epidemien.

Antallet af covid-relaterede dødsfald var på 2 personer i uge 25 mod 4 personer i uge 24, og den samlede dødelighed er i uge 24 og 25 inden for det normale forventede niveau. På plejehjem er der ikke registreret smittetilfælde i uge 25, hvor der var 2 tilfælde i uge 24. Antallet af smittede personer med arbejde i social- og sundhedssektoren er på 42 tilfælde i uge 25 sammenlignet med til 52 tilfælde i uge 24.

Incidensen er i uge 25 faldet markant i Region Midtjylland, Region Nordjylland og Region Sjælland, mens udviklingen i incidensen er stabil for Region Hovedstaden og Region Syddanmark. Den højeste incidens ses i Region Hovedstaden med 39 tilfælde per 100.000 indbyggere svarende til et fald på 4% fra uge 24. 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 Sjælland og Region Midtjylland (0,7) og højest i Region Hovedstaden (1,0). I løbet af uge 25 er der ingen sogne eller kommuner, der har været nedlukket.

På landsplan ses der fald i incidensen i alle aldersgrupper (3-67%), undtagen for de 25-29 årige, hvor udviklingen er stabil (+0,5%). Den højeste incidens i uge 25 er fortsat blandt de 20-24 årige (61 per 100.000 indbyggere), og smitten er i denne aldersgruppe faldet med 11% sammenlignet med ugen før.

Forekomsten af B.1.617.2 er stigende, og i uge 24 udgjorde varianten 6,5% af de sekventerede prøver, og udgør foreløbigt 25,5 % i uge 25. Særligt i Region Hovedstaden er der mange nye tilfælde (foreløbig 136 nye tilfælde

i uge 25), og her udgør varianten foreløbigt 33 % i uge 25. Mange af de nye tilfælde i Region hovedstaden formodes at være relateret til flere større udbrud, men der påvises løbende tilfælde i hele landet, og varianten udgør foreløbigt mellem 10-20% af sekventerede tilfælde i de øvrige regioner i uge 25.

B.1.1.7 udvikler sig med en faldende andel, foreløbigt 73 pct., af de sekventerede prøver i uge 25), hvor 65% af prøverne er sekventeret. Der er i den seneste uge fundet 1 nyt tilfælde af B.1.351, og i samme periode er der påvist 8 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 faldet kraftigt, mens antallet af smitte-relevante kontakter fortsat er stigende.

Fra uge 24 til uge 25 er der sket et yderligere fald i epidemien nationalt, men der er tegn på, at epidemien stagnerer og snart begynder at tage til. På trods af både faldende smittetal og indlæggelser er der i den seneste uge sket en markant vækst i både antallet og andelen af bekræftede tilfælde med delta-varianten. En stor del af disse tilfælde har relation til større udbrud i særligt Region Hovedstaden, men deltavarianten spreder sig i alle regioner, og relaterer sig ikke udelukkende til konkrete udbrud eller rejseaktiviteter. På den baggrund fastholdes risikoniveauet nationalt samt for alle regioner på niveau 2.

Henover sommeren offentliggøres kun en ny risikovurdering ved betydelige ændringer i epidemien, som indebærer en ændring i risikoniveauet. Næste risikovurdering vil derfor som udgangspunkt offentliggøres i uge 32.

**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

<b>Tabel 2: Kvantitative indikatorer med pejlemærker</b>						
	<b>Hele landet</b>	<b>Region Nordjylland</b>	<b>Region Midtjylland</b>	<b>Region Syddanmark</b>	<b>Region Sjælland</b>	<b>Region Hovedstaden</b>
Nye smittetilfælde pr. uge pr. 100.000 indbyggere (lav, mellem, høj, meget høj, kritisk høj)						
Incidens pr. 100.000	22 <i>(mellem)</i>	24 <i>(mellem)</i>	15 <i>(lav)</i>	12 <i>(lav)</i>	11 <i>(lav)</i>	39 <i>(mellem)</i>
Øvrige kvantitative indikatorer med pejlemærker (gunstig / opmærksom / ugunstig)						
Positiv procent	0,3 <i>(gunstig)</i>	0,3 <i>(gunstig)</i>	0,2 <i>(gunstig)</i>	0,1 <i>(gunstig)</i>	0,2 <i>(gunstig)</i>	0,5 <i>(opmærksom)</i>
R (nysmittede)	0,9 (0,7 – 1,1) <i>(gunstig)</i>	0,8 (0,5 – 1,1) <i>(gunstig)</i>	0,7 (0,5 – 1,0) <i>(gunstig)</i>	0,9 (0,6 – 1,2) <i>(gunstig)</i>	0,7 (0,4 – 1,0) <i>(gunstig)</i>	1,0 (0,8 – 1,2) <i>(opmærksom)</i>
Andel kommuner med incidens > 20/100.000 og > 20 tilfælde	9% <i>(gunstig)</i>	9% <i>(gunstig)</i>	5% <i>(gunstig)</i>	9% <i>(gunstig)</i>	6% <i>(gunstig)</i>	14% <i>(opmærksom)</i>
Antal nye indlagte /100.000	1 <i>(gunstig)</i>	1 <i>(gunstig)</i>	0 <i>(gunstig)</i>	0 <i>(gunstig)</i>	1 <i>(gunstig)</i>	1 <i>(gunstig)</i>
Antal indlagte mandag morgen (uge 26)	65 <i>(opmærksom)</i>					
Antal indlagte på intensiv mandag morgen (uge 26)	14 <i>(gunstig)</i>					

**Tabel 3: Kvalitative indikatorer uden pejlemærker**

Udbrud, antal og evt. størrelse	Flere udbrud med B.617.2: Udbrud på skole i Hillerød og på restaurant i København inddæmnet, men udbrudene har givet afledt smitte. Udbrud i forbindelse med award-show giver meget afledt smitte i diverse lokationer. Ligeledes afledt smitte i forbindelse med fodboldkampe i Parken.
Nye virus varianter	<p>Der er indtil videre påvist 117 tilfælde af B.1.351 (+1 siden sidste risikovurdering) og 54 tilfælde af P.1 (+8). Der er samlet påvist 360 tilfælde med B.1.1.7 i kombination med E484K (+4). I Danmark er der indtil videre påvist 475 tilfælde af B.1.617.2 (+228), og 32 tilfælde af de øvrige B.1.617(+5).</p> <p>Der ses stigende smitte med B.1.617.2, der har udviklet sig med 66 tilfælde i uge 23, 87 nye tilfælde i uge 24 og foreløbigt 183 nye tilfælde i uge 25, hvor 65 % af prøverne er sekventeret. I takt med at smitten med andre varianter generelt falder stiger andelen af , udgør deltavarianten markant og den udgør foreløbigt 25,5% af sekventerede tilfælde i uge 25, hvor den i uge 24 udgjorde 6,4%. Særligt i Region Hovedstaden er der mange nye tilfælde (foreløbigt 136 nye tilfælde i uge 25), og her udgør varianten foreløbigt 33 % i uge 25. Mange af de nye tilfælde i Region hovedstaden formodes at være relateret til flere større udbrud, men der påvises løbende tilfælde i hele landet, og varianten udgør foreløbigt mellem 10-20% af sekventerede tilfælde i de øvrige regioner i uge 25.</p>
Aldersfordeling	På landsplan ses et markant fald i incidensen (-20%) fra uge 24 til uge 25. I alle aldersgrupper frasat de 25-29-årige er incidensen faldet med mellem 3-67%. For de 25-29-årige er udviklingen stabil (+0,5%). De 20-24-årige har fortsat den højeste incidens (61 tilfælde per 100.000), dog med et fald på 11%. De 25-29-årige har den næsthøjeste incidens på 56 tilfælde per 100.000.
<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 28. juni viser, at borgernes smitteforebyggende adfærd fortsat er faldende. Opmærksomheden på afstand er den seneste uge faldet med 3,5 procentpoint, hvilket er det største ugentlige fald i opmærksomhed på afstand under hele pandemien. Opmærksomhedsniveauet er på det laveste punkt under hele pandemien. Samtidig stiger antallet af smitterelevante kontakter fortsat. Det gælder hovedsageligt private kontakter, mens antallet af offentlige kontakter har været nogenlunde stabilt.</p> <p>Der er fortsat en høj vaccinationsvillighed. Vaccinationsvilligheden er samlet set på godt 97 procent.</p>

Sygehuskapacitet	Der er ikke på nuværende tidspunkt belastning af sygehuskapaciteten grundet COVID-19. Det forventes at sygehusbelastningen grundet COVID-19, langsomt vil aftage i takt med fald i antallet af nye smittede. Der ses kun ganske få nyindlagte patienter. Den præcise udvikling i belastning vil være behæftet med stor usikkerhed både regionalt og nationalt. Dette skyldes at antallet af indlæggelser og udskrivninger i højere grad afgøres af enkelte patienters sygdomsforløb, end den samlede udvikling i epidemien.
Sundhedspersoner	Antallet af smittet personale i social- og sundhedssektoren er 42 i uge 25 mod 52 i uge 24.
Dødelighed	Der er registreret 2 covid-19-relaterede dødsfald i uge 25, hvor der var 4 tilfælde i ugen før. Den samlede dødelighed i Danmark har i uge 24 og 25 ligget på det normale forventede niveau.
Udvikling i udlandet	Ifølge ECDC var den samlede 14-dages incidens for Europa (EU/EØS) på 51 pr. 100.000 for uge 23 og 24, og den samlede smitteforekomst har været faldende de seneste 11 uger. Smitteforekomsten har været stigende i to lande (Portugal og Cypern) og stabil eller faldende i 11 lande. Forekomsten har været faldende i Tyskland (51%), Sverige (37%), Finland (14%) og Norge (1%). Den samlede 14-dages dødelighed i EU-/EØS-landene har været faldende de seneste 8 uger og er på 1,4 per 100.000 indbyggere. Medianandelen af indbyggere over 18 år i EU/EØS der har påbegyndt vaccination er på 58% (fra 16% til 83%).
Vaccinationstilslutning	I alt 56,1% af befolkningen er i uge 25 påbegyndt vaccination i forhold til 52,5% i uge 24.

## 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 24	Uge 25	95% KI (uge 25)	Uge 24	Uge 25	Vækst- rate*	95% KI (uge 25)
Bornholm	5,7	12,4	5;32	0,1	0,1	-	-
Nordjylland	45,2	29,1	23;37	0,5	0,3	-6,1	-10;-2
Vestjylland	14,3	8,6	6;13	0,1	0,1	-6,1	-13;-1
Fyn	11,4	13,1	10;17	0,1	0,1	0,2	-6;7
Nordsjælland	34,1	18,0	14;23	0,4	0,2	-7,4	-12;-3
Vest- og Sydsjæl- land	24,8	10,8	8;15	0,3	0,1	-9,3	-13;-5
Østjylland	34,9	22,4	19;27	0,4	0,3	-6,5	-9;-4
Byen København	56,0	64,4	58;71	0,6	0,7	1,5	-1;4
Københavns omegn	44,0	35,4	29;43	0,5	0,4	-3,1	-6;-1
Syddjylland	15,1	13,0	11;15	0,1	0,1	-2,8	-8;2
Østsjælland	34,9	22,6	16;32	0,5	0,3	-7,8	-12;-3

\*Vækstraten dækker perioden 21. til 27. juni 2021, svarende til uge 25.