

COVID-19-RISIKOGRUPPE

11. august 2021

National risikovurdering for uge 32/august

Fra denne uge/måned overgår risikovurderingen til udelukkende en national vurdering samt månedlig frekvens. Seneste risikovurdering dækkede til og med udviklingen i uge 25.

Risikovurderingen er baseret på data, som dækker perioden 2. - 8. august 2021 (begge dage inkl.) opdateret tirsdag den 10. august 2021.

Data for uge 31 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 31 de følgende dage.

Samlet vurdering

Antallet af tilfælde med covid-19 steg fra uge 26. toppede i uge 28 med en incidens på 117/100.000 men har de sidste to uger ligget stabilt på omkring 110/100.000 (se Tabel 2). Testaktiviteten er faldet med 31 pct for PCR-tests siden uge 26, mens antallet af antigen-tests er faldet med ca. 46 pct i samme periode. 79% af alle bekræftede tilfælde i uge 31 er uvaccinerede sammenlignet med 83% i uge 29. Positivprocenten (kun baseret på PCR-tests) er på 1,8 pct. i uge 31, og har været støt stigende siden uge 26. Det seneste kontakttal (kun PCR test) er på landsplan estimeret til 1,0 (sikkerhedsinterval 0,8 -1,2) i uge 31 som de to foregående uger, hvilket er et fald ift. uge 26-28.

Der har i de seneste uger været en let stigende tendens i antallet af nyindlagte og indlagte totalt. Stigningen har primært været drevet af et øget antal yngre indlagte. Hovedparten af de nyindlagte er ikke færdigvaccineret –især blandt yngre indlagte. Det må forventes at der i kommende uger vil se en let stigende tendens i antallet af indlagte, hvis smittetrykket stiger yderligere, og det ikke lykkedes at øge vaccinationstilslutningen yderligere blandt den yngre del af befolkningen. Dette skal særligt ses i lyset af øget aktivitet i skoler og på arbejdspladser grundet afslutningen af sommerferien, samt den forventede aftagende sæsoneffekt efterhånden som vi bevæger os ind i efteråret.

Antallet af covid-relaterede dødsfald var på 3 personer i uge 31 og har svinget fra 1-5 personer pr uge siden uge 26. Den samlede dødelighed er i uge 31 inden for det normale forventede niveau. På plejehjem er der registreret 7 smittetilfælde i uge 31. Antallet af smittede personer med arbejde i social- og sundhedssektoren er løbende steget i løbet af sommeren, og der er i uge 31 384 tilfælde sammenlignet med uge 26, hvor der var 92 tilfælde.

I perioden fra uge 26 til 31 er det blandt de 20-24 årige at incidensen har været højest (300 pr. 100.000 i uge 31) efterfulgt af de 15-19-årige samt 25-29 årige. Fra uge 28 har incidensen dog været faldende for disse tre aldersgrupper, men stigende i de øvrige aldersgrupper.

Andelen af kommuner med en incidens, der er højere end 20 pr. 100.000 indbyggere og har flere end 20 tilfælde er steget markant fra 26% i uge 26 til 72% i uge 31.

Delta-varianten (B.167.2) er henover sommeren blevet den dominerende variant i Danmark og udgør aktuelt 95,2 % af sekventerede prøver i uge 31, mens alfa (B.1.1.7) udgør 0,7%.

Ifølge data fra HOPE-projektet er borgernes opmærksomhed på afstand faldet til laveste niveau under pandemien, mens antallet af smitterelevante kontakter er stigende.

Der er over sommeren set en stigning i antallet af nye tilfælde med covid-19, og det vurderes fortsat at være smittespredning med Deltavarianten, der driver væksten. Der ses en stigning i antallet af nyindlagte, der afspejler de seneste ugers stigning i smittetallene, og indlæggelserne sker primært blandt de 20-49 årige. Vaccinationsdækningen er fortsat stigende særligt blandt disse målgrupper. Dog er vaccinationstilslutningen blandt de yngre fortsat lavere end hos resten af befolkningen. På den baggrund fastholdes risikoniveauet på niveau 2 i alle regioner samt nationalt.

Tabel 1	Hele landet	Region Nordjylland	Region Syddanmark	Region Sjælland	Region Hovedstaden
Risikoniveau	2	2	2	2	2

Tabel 2: Kvantitative indikatorer med pejlemærker, hele landet						
	Uge 26	Uge 27	Uge 28	Uge 29	Uge 30	Uge 31
Nye smittetilfælde pr. uge pr. 100.000 indbyggere (lav, mellem, høj, meget høj, kritisk høj)						
Incidens pr. 100.000	46 <i>(mellem)</i>	79 <i>(høj)</i>	117 <i>(meget høj)</i>	91 <i>(høj)</i>	107 <i>(meget høj)</i>	109 <i>(meget høj)</i>
Øvrige kvantitative indikatorer med pejlemærker (gunstig / opmærksom / ugunstig)						
Positiv procent	0,5 <i>(opmærksom)</i>	0,9 <i>(opmærksom)</i>	1,4 <i>(opmærksom)</i>	1,3 <i>(opmærksom)</i>	1,7 <i>(opmærksom)</i>	1,8 <i>(opmærksom)</i>
R (nysmittede)	1,2 (1,0 – 1,4) <i>(opmærksom)</i>	1,3 (1,0 – 1,5) <i>(opmærksom)</i>	1,1 (0,8 – 1,3) <i>(opmærksom)</i>	1,0 (0,7 – 1,2) <i>(opmærksom)</i>	1,0 (0,8– 1,2) <i>(opmærksom)</i>	1,0 (0,8 – 1,2) <i>(opmærksom)</i>
Andel kommuner med incidens > 20/100.000 og > 20 tilfælde	26% <i>(opmærksom)</i>	48% <i>(opmærksom)</i>	68% <i>(ugunstig)</i>	62% <i>(ugunstig)</i>	69% <i>(ugunstig)</i>	72% <i>(ugunstig)</i>
Antal nye indlagte /100.000	1 <i>(gunstig)</i>	1 <i>(gunstig)</i>	2 <i>(gunstig)</i>	2 <i>(gunstig)</i>	2 <i>(gunstig)</i>	2 <i>(gunstig)</i>
Antal indlagte mandag morgen (efterfølgende uge)	40 <i>(gunstig)</i>	37 <i>(gunstig)</i>	50 <i>(gunstig)</i>	60 <i>(opmærksom)</i>	54 <i>(opmærksom)</i>	83 <i>(opmærksom)</i>
Antal indlagte på intensiv mandag morgen (efterfølgende uge)	9 <i>(gunstig)</i>	9 <i>(gunstig)</i>	9 <i>(gunstig)</i>	10 <i>(gunstig)</i>	8 <i>(gunstig)</i>	13 <i>(gunstig)</i>

Tabel 3: Kvalitative indikatorer uden pejlemærker

Udbrud, antal og evt. størrelse	Udbredt samfundssmitte. Mange er smittet fra rejser, blandt andet fra Tyrkiet, hvor smitten breder sig i boligsociale områder med store husstande. Der ses også smittede fra rejser, der arbejder på plejehjem og har taget smitten med derhen. Der ses pt udbrud på ø-lejre og virksomheder, men disse er under kontrol. Udbrud efter bryllup med mange uvaccinerede i Region Syd.
Nye virus varianter	Delta (B.1.617.2) er foreløbigt fundet blandt 22.957 tilfælde i Danmark og udgør 95,2% af de sekventerede tilfælde. Af tilfældene er de 10.238 fundet i løbet af uge 30-31. Der er fundet 28 tilfælde af de øvrige B.1.617 og 5 tilfælde med AY.1 (delta+). Tilfælde med alfa (B.1.1.7) udgør 0,7%. Der er foreløbigt fundet 131 tilfælde med virusvarianten beta (B.1.351) (virusvariant der første gang er fundet i Sydafrika), og 66 tilfælde med gamma (P.1)(virusvariant oprindelig påvist i Brasilien). For både beta og gamma gælder, at der kun er fundet et tilfælde i uge 30-31.
Aldersfordeling	Fra uge 26 til 31 har incidensen været højest blandt de 20-24 årige (300 pr. 100.000 i uge 31) efterfulgt af de 15-19-årige samt 25-29 årige. Fra uge 28 har incidensen dog været faldende for disse tre aldersgrupper og stigende for de øvrige, især blandt de 10-14 årige og de 5-9 årige.
Adfærdsdata, fx for befolkningens efterlevelse af retningslinjer for fysisk afstand og hygiejne fra HOPE-projektet https://hope-project.dk/#/	Seneste rapport fra HOPE projektet 10. august viser, at borgernes smitteforebyggende adfærd er faldende. Opmærksomheden på afstand er faldet over den seneste uge og er således på et nyt bundniveau for hele pandemien efter flere uger med stabilitet. Samtidig har befolkningen flere smitterelevante kontakter end den foregående uge, og dette niveau er nu på omtrent samme niveau som sidste år. Dette kommer efter en juli måned 2021, hvor borgeren generelt har haft færre smitterelevante kontakter end på tilsvarende tidspunkt sidste år. Dette skyldes stigning i kontakt til kollegaer i takt med at flere er vendt tilbage til fuldt genåbnede arbejdspladser efter sommerferien, men også stigning i kontakten til private kontakter. Der er fortsat en høj vaccinationsvillighed.
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 steget støt fra 92 tilfælde i uge 26 til 384 tilfælde i uge 31.
Dødelighed	Der er registreret 3 covid-19-relaterede dødsfald i uge 31, og fra 1-5 tilfælde pr uge i uge 26-30. Den samlede dødelighed i Danmark har i uge 31 ligget på det normale forventede niveau.
Udvikling i udlandet	Ifølge ECDC var den samlede 14-dages incidens for Europa (EU/EØS) på 214 pr. 100.000 for uge 29 og 30, og den samlede smitteforekomst har været stigende de seneste fem uger. Smitteforekomsten har været stabil eller faldende i ni lande (Ungarn, Spanien, Tjekkiet, Portugal, Luxembourg, Liechtenstein, Cypern, Malta og Holland) og stigende i 21 lande. Forekomsten har været stigende i Finland (54%), Norge (53%), Tyskland (31%) og Sverige (30%). Den samlede 14-dages dødelighed i EU-/EØS-landene er på 0,47 per 100.000 indbyggere. Medianandelen af indbyggere over 18 år i EU/EØS der har påbegyndt vaccination er på 73% (fra 19% til 91%).
Vaccinationstilslutning	I alt 73,4% af befolkningen er i uge 31 påbegyndt vaccination, mens 60,5% er færdigvaccinerede.