

COVID-19-RISIKOGRUPPE

25. august 2021

National risikovurdering for uge 34

Risikovurderingen er baseret på data, som dækker perioden 16. - 22. august 2021 (begge dage inkl.) opdateret tirsdag den 24. august 2021.

Data for uge 33 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 33 de følgende dage.

Samlet vurdering

Antallet af tilfælde med covid-19 har ligget stabilt med 6.857 tilfælde i uge 32 og 6.859 tilfælde i uge 33. Andelen af bekræftede tilfælde påvist efter andet vaccinationsstik udgør 24%. Testaktiviteten er steget for PCR-tests med 14% fra uge 32 til 33 og for antigen test med 1%. Positivprocenten (kun baseret på PCR-tests) er faldet fra 2,1 pct. i uge 32 til 1,8% i uge 33. Det seneste kontakttal (kun PCR test) er på landsplan estimeret til 0,9 (sikkerhedsinterval 0,7-1,1) i uge 33 sammenlignet med 1,0 i de foregående fire uger.

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.

Antallet af covid-relaterede dødsfald var på 6 personer i uge 33 sammenlignet med 8 for uge 32 og har svinget fra 3-8 pr uge i uge 28-32. Den samlede dødelighed er i uge 33 inden for det normale forventede niveau. På plejehjem er der registreret 18 smittetilfælde i uge 33 sammenlignet med 13 tilfælde i ugen før.

Incidensen er i uge 33 højest blandt de 10-14 årige (320 tilfælde per 100.000) efterfulgt af de 6-9 årige (314 tilfælde per 100.000). De 20-24 årige har haft den højeste incidens siden primo juni, men det er nu blandt børn i aldersgruppen 3-14 år der på landsplan ses de største stigninger i incidens.

Smitten er på nationalt plan stagneret i uge 33, men er steget i Region Hovedstaden og Region Syddanmark og faldet i de resterende regioner. Fra uge 32 til uge 33 ses den største procentuelle stigning i Region Hovedstaden med 11% og den højeste incidens (164 tilfælde per 100.000). Kontakttallet ligger mellem 0,7 i Region Midtjylland og 1,1 i Region Hovedstaden. Delta er foreløbig fundet blandt 99,8% og B.1.1.7 blandt 0,2% af de sekventerede tilfælde i uge 33.

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

Antallet af nye tilfælde med covid-19 er stabiliseret på trods af en stigende PCR testaktivitet, der medfører et fald i positivprocenten. Incidensen blandt uvaccinerede er markant højere sammenlignet med fuldt vaccinerede personer på tværs af aldersgrupper. I uge 33 var incidensen blandt uvaccinerede (over 12) 351,3 mens incidensen blandt færdigvaccinerede (over 12) var 41,3. Dog vil smittetallene også skulle tolkes i lyset af

forskellige underliggende testdynamikker blandt vaccinerede personer sammenlignet med personer, der ikke er vaccinerede, hvor personer der er vaccinerede kun testes ved symptomer eller som nær kontakt. Det er særligt i de yngre aldersgrupper, at smitten blandt personer, der ikke er vaccineret har været høj, men blandt de 16-19 årige og 20-29 årige, der ikke er vaccineret, falder smitten fra uge 32 til 33. Derimod stiger smitten blandt de 5-15 årige, der ikke er vaccinerede. Overordnet er smitten stagnerende på nationalt plan, men der sker en forskydning i smitten fra de 15-29 årige til de yngre børn i alderen 5-15 år. Antallet af nyindlagte er fortsat let stigende fortsat, og den primære gruppe af nyindlagte er fortsat personer i aldersgruppen af 20-49 årige, hvor langt størstedelen ikke er færdigvaccineret. Der er fortsat en mindre stigning i antallet af nyindlagte i aldersgruppen for de 50-79 årige, hvor en større andel er færdigvaccineret.

Det må forventes, at vi i den kommende tid vil se en betydelig stigning i antal smittede som følge af stigende aktivitet afledt af yderligere genåbning, skolestart og sommerferieafslutning, stigende sæsoneffekt og den øgede smitsomhed af deltavarianten. Det må forventes, at der i kommende uger vil ses 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. Det er derfor centralt, at lykkes med at øge vaccinationstilslutningen yderligere blandt den yngre del af befolkningen. På trods af stagningen i smitten i den seneste uge er såvel antallet af bekræftede tilfælde som antallet af nyindlagte på et væsentligt højere niveau end samme tidspunkt sidste år. Risikoniveauet fastholdes på den baggrund på niveau 2 nationalt samt i alle regioner.

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 28	Uge 29	Uge 30	Uge 31	Uge 32	Uge 33
Nye smittetilfælde pr. uge pr. 100.000 indbyggere (lav, mellem, høj, meget høj, kritisk høj)						
Incidens pr. 100.000	117	91	107	109	117	118
Øvrige kvantitative indikatorer med pejlemærker (gunstig / opmærksom / ugunstig)						
Positiv procent	1,4	1,3	1,7	1,8	2,1	1,8
R (nysmittede)	1,1 (0,8 – 1,3)	1,0 (0,7 – 1,2)	1,0 (0,8– 1,2)	1,0 (0,8 – 1,2)	1,0 (0,7-1,2)	0,9 (0,7-1,1)
Andel kommuner med incidens > 20/100.000 og > 20 tilfælde	68%	62%	69%	72%	72%	71%
Antal nye indlagte /100.000	2	2	2	2	3	4
Antal indlagte mandag morgen (efterfølgende uge)	50	60	54	83	117	131
Antal indlagte på intensiv mandag morgen (efterfølgende uge)	9	10	8	13	15	18

Tabel 3: Kvalitative indikatorer uden pejlemærker

Udbrud, antal og evt. størrelse	Udbredt samfundssmitte, og særligt stigende smitte blandt børn. Faldende andel af smitten er relateret til udenlandsrejser.
Nye virus varianter	Delta er foreløbig fundet blandt 99,8% og B.1.1.7 er fundet blandt 0,2% af de sekventerede tilfælde i uge 33. Der er ikke fundet tilfælde af beta eller gamma i uge 33.
Aldersfordeling	På landsplan ses der fra uge 32 til 33 en stigning i incidens i aldersgrupperne 3-13 årige (mellem 13-59%). For aldersgruppen 15-59 årige ses overordnet stabile incidenser. Den højeste incidens ses blandt de 10-14 årige (320 tilfælde per 100.000 indbyggere), dette er en stigning på 41% fra uge 32.
Adfærdsdata, fx for befolkningens efterlevelse af retningslinjer for fysisk afstand og hygiejne fra HOPE-projektet https://hope-project.dk/#/	Seneste rapport fra HOPE projektet 24. august viser, at borgernes smitteforebyggende adfærd fortsat er faldende. Opmærksomheden på afstand er faldet over den seneste uge og er således på et nyt bundniveau for hele pandemien. Samtidig har befolkningen flere smitterelevante kontakter end den foregående uge, og antallet af kontakter er nu på det højeste niveau under hele pandemien. dette niveau er på omtrent samme niveau som sidste år. Der er fortsat en høj vaccinationsvillighed.
Sygehuskapacitet	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 lykkes 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.
Sundhedspersoner	Pga. tekniske problemer i datatræk hos Sundhedsdatastyrelsen, er der i denne uge ikke tal for smittede personer med arbejde i social- og sundhedssektoren.
Dødelighed	Der er registreret 6 covid-19-relaterede dødsfald i uge 33, sammenlignet med fra 8 tilfælde i uge 32. Den samlede dødelighed i Danmark har i uge 33 ligget på det normale forventede niveau.
Udvikling i udlandet	Ifølge ECDC var den samlede 14-dages incidens for Europa (EU/EØS) på 205 pr. 100.000 for uge 32 og på samme niveau som uge 31. Smitteforekomsten har været faldende i 7 lande (Island, Spanien, Luxembourg, Cypern, Holland, Slovakiet og Gibraltar) og stigende i 23 lande. Forekomsten har været stigende i Finland (9%),

	Tyskland (57%), Norge (27%) og Sverige (26%). Den samlede 14-dages dødelighed i EU-/EØS-landene er på 0,74 per 100.000 indbyggere. Den har været stigende i 2 uger. Medianandelen af indbyggere over 18 år i EU/EØS der har påbegyndt vaccination er på 74,3% (fra 20,5% til 96,8%).
Vaccinationstilslutning	I alt 74,8% af befolkningen er i uge 33 påbegyndt vaccination ift. 74,2% i uge 32. I uge 33 er 69,4 % af befolkningen færdigvaccinerede sammenlignet med 66,1% i ugen før.