

1. september 2021

## National risikovurdering for uge 35

Risikovurderingen er baseret på data, som dækker perioden 23. - 29. august 2021 (begge dage inkl.) opdateret tirsdag den 31. august 2021.

Data for uge 34 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 34 de følgende dage.

### Samlet vurdering

Antallet af tilfælde med covid-19 er faldet fra 6.853 tilfælde i uge 33 til 6.204 tilfælde i uge 34, heraf er andelen af bekræftede tilfælde påvist efter færdigvaccination på 27% (24% i uge 33). Incidensen for borgere over 12 år er samlet set på 106 pr. 100.000, mens den for uvaccinerede alene er på 352 pr. 100.000 og for færdigvaccinerede borgere på 44 pr. 100.000.

Incidensen er i uge 34 højest blandt de 6-10 årige (335 tilfælde per 100.000) efterfulgt af de 10-14 årige (311 tilfælde per 100.000). Incidensen for 0-5 årige (uvaccinerede) er på 99 pr. 100.000 og for 6-11 årige (uvaccinerede) er på 324 pr. 100.000.

Testaktiviteten er steget for PCR-tests med 6% fra uge 32 til 33, mens testaktiviteten for antigenest er stabil. Positivprocenten (kun baseret på PCR-tests) er faldet fra 1,8 pct. i uge 33 til 1,5% i uge 34. Det seneste kontakttal (kun PCR test) er på landsplan estimeret til 0,9 (sikkerhedsinterval 0,6-1,0).

Der har i de seneste uger været en let stigende tendens i antallet af nyindlagte og indlagte totalt, men der er tegn på en let stabilisering af indlæggelsestallene i den seneste uge. Dette afspejler formentlig, at det overordnede smittetryk er stabiliseret. Stigningen i de foregående uger har primært været drevet af et øget antal yngre indlagte - primært uvaccinerede. Blandt de 12-50 årige har der været 83 indlæggelser blandt uvaccinerede, og 6 blandt de færdigvaccinerede i samme aldersgrupper i uge 34. Grundet let øget smittespredning til de ældre aldersgrupper er der observeret et let øget antal nyindlagte, som er færdigvaccineret. For aldersgruppen +70 år er der således set 41 ny-indlæggelser blandt færdigvaccinerede. Det er forventningen, at der i den kommende uge vil ske en stabilisering i antallet af indlagte.

Antallet af covid-relaterede dødsfald var på 13 personer i uge 34 sammenlignet med 8 for uge 33. Den samlede dødelighed er i uge 34 inden for det normale forventede niveau. På plejehjem er der registreret 31 smittetilfælde i uge 34 sammenlignet med 18 tilfælde i ugen før. Der er flest nye tilfælde blandt beboere på plejehjem i Region Hovedstaden.

Smitten er steget i Region Hovedstaden og faldet i de øvrige regioner. I Region Hovedstaden er det særligt blandt de 6-14 årige, at der ses høje smittetal.

Det er fortsat Deltavarianterne, der er dominerende både på landsplan og i alle regioner.

Der ses et mindre fald i antallet af nye tilfælde med covid-19 parallelt med en stigende PCR test-aktivitet. Dette medfører et yderligere fald i positivprocenten. Smitten er høj og stigende blandt børn i alderen 6-14 år, hvorimod der ses tegn på stabilisering i de øvrige aldersgrupper. Der har været en stigning i antallet af tilfælde blandt beboere relateret til udbrud på plejehjem i Region Syddanmark og Region Hovedstaden. Antallet af nyindlagte er faldet mellem uge 33 og 34, dog er antallet af covid-relaterede indlæggelser blandt personer registreret med en gennembrudsinfektion stabilt. Den største gruppe blandt de indlagte er personer i aldersgruppen af 30-39-årige, hvor langt størstedelen ikke er færdigvaccinerede.

Det må forventes at der i de kommende uger er en fortsat stigning i smitten blandt børn i skoler og i hovedstaden. Dette skal særligt ses i lyset af den forventede aftagende sæsoneffekt efterhånden i efteråret og i takt med, at de sidste restriktioner udfases. Den løbende forøgelse i vaccinationstilslutning kan dog bidrage til at begrænse smitten blandt de lidt ældre grupper. Det er derfor centralt, at det lykkes med at øge vaccinationstilslutningen yderligere blandt den yngre del af befolkningen. På trods af faldet i smitten i den seneste uge er såvel antallet af bekræftede tilfælde som antallet af nyindlagte på et væsentligt højere niveau end på samme tidspunkt sidste år. Den nuværende belastning af sundhedsvæsenet fra COVID-19 kan håndteres inden for normal kapacitet, og det er forventningen at sygehusbelastningen vil være uforandret i den kommende uge. Risikoniveauet fastholdes på den baggrund på niveau 2 nationalt samt i alle regioner.

<b>Tabel 1</b>	<b>Hele landet</b>	<b>Region Nordjylland</b>	<b>Region Syddanmark</b>	<b>Region Sjælland</b>	<b>Region Hovedstaden</b>
<b>Risikoniveau</b>	2	2	2	2	2

<b>Tabel 2: Kvantitative indikatorer, hele landet</b>						
	<b>Uge 29</b>	<b>Uge 30</b>	<b>Uge 31</b>	<b>Uge 32</b>	<b>Uge 33</b>	<b>Uge 34</b>
Nye smittetilfælde pr. uge pr. 100.000 indbyggere						
Incidens pr. 100.000	91	107	109	117	118	106
Incidens uvaccineret, 12+ årige	182	253	326	382	388	352
Incidens, færdigvaccineret, 12+ årige	25	33	36	40	43	44
Incidens, 0-5 årige (ingen vaccination)	42	55	67	105	112	99
Incidens, 6-11 årige (ingen vaccination)	76	109	154	210	329	324
Øvrige kvantitative indikatorer						
Positiv procent	1,3	1,7	1,8	2,1	1,8	1,5
R (nysmittede)	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)	0,9 (0,6-1,0)
Antal nye indlagte	98	113	129	188	223	201
Antal indlagte der er færdigvaccinerede	17	23	35	34	58	58
Antal indlagte mandag morgen	60	54	83	117	131	142

(efterfølgende uge)						
Antal indlagte på intensiv mandag morgen (efterfølgende uge)	10	8	13	15	18	22

**Tabel 3: Kvalitative indikatorer**

Udbrud, antal og evt. størrelse	Mange udbrud på skoler og plejehjem. På plejehjem ofte uvaccinerede medarbejdere, der bringer smitten ind. Dog få cases på de fleste af plejehjemmene. Særligt smitte i områder med lav vaccinationsdækning. Enkelte udbrud blandt ca. 50-årige vaccinerede efter fest.
Nye virus varianter	Deltavarianterne udgør næsten alle tilfælde i uge 34, hvor der ikke er fundet nye tilfælde af beta eller gamma.
Aldersfordeling	Incidensen er i uge 34 højest blandt de 6-9-årige (335 tilfælde per 100.000 indbyggere), efterfulgt af de 10-14-årige (311 tilfælde per 100.000 indbyggere). Der ses faldende eller stabile incidenser for alle aldersgrupper fra uge 33 til uge 34, bortset fra de 40-49-årige, hvor der ses en stigning svarende til 14,4%.
Sygehuskapacitet	Der har i de seneste uger været en let stigende tendens i antallet af nyindlagte og indlagte totalt, men der er tegn på en let stabilisering af indlæggelsestallene i den seneste uge. Dette skyldes at det overordnede smittetryk er stabiliseret. Stigningen i de foregående uger har primært været drevet af et øget antal yngre indlagte - primært uvaccinerede. Blandt de 12-50 årige har der været 83 indlæggelser blandt uvaccinerede, og 6 blandt de færdigvaccinerede i samme aldersgrupper i uge 34. Grundet let øget smittespredning til de ældre aldersgrupper, er der observeret et let øget antal nyindlagte som er færdigvaccineret. For aldersgruppen +70 år er der således set 41 ny-indlæggelser blandt færdigvaccinerede. Det er forventningen at vi i den kommende uge vil se en stabilisering i antallet af indlagte.
Sundhedspersoner	Antallet af smittet personale i social- og sundhedssektoren er på 379 tilfælde i uge 34 sammenlignet med 397 tilfælde i uge 33.
Dødelighed	Der er registreret 13 covid-19-relaterede dødsfald i uge 34, heraf er der registreret 10, covid-relaterede dødsfald for personer med gennembrudsinfektion i aldersgruppen 60+årige. I ugen før var der registreret 8 tilfælde. Den samlede dødelighed i Danmark har i uge 34 ligget på det normale forventede niveau.
Vaccinationstilslutning	<p>I alt 75,2% af befolkningen er i uge 34 påbegyndt vaccination ift. 74,8% i uge 33. I uge 34 er 71,6 % af befolkningen færdigvaccinerede sammenlignet med 69,4% i ugen før.</p> <p>Seneste rapport fra HOPE-projektet 31. august 2021 viser fortsat høj vaccinationsvillighed på knap 97%. Det formodes dog, at den reelle andel i befolkningen er</p>

	lavere, da det er forventeligt, at de mest vaccine-skeptiske grupper ikke deltager i HOPE-projektets undersøgelse.
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------