

## COVID-19-RISIKOGRUPPE

15. september 2021

### National risikovurdering for uge 37

Risikovurderingen er baseret på data, som dækker perioden 6. – 12. september 2021 (begge dage inkl.) opdateret tirsdag den 14. september 2021.

Data for uge 36 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 36 de følgende dage.

#### Samlet vurdering

Antallet af bekræftede tilfælde med covid-19 er faldet fra 4.452 tilfælde i uge 35 til 3.210 tilfælde i uge 36, heraf er andelen af bekræftede tilfælde påvist efter færdigvaccination på 34% (33 i ugen før). Incidensen er samlet set på 55 pr. 100.000, mens den for uvaccinerede borgere (over 12 år) alene er på 183 pr. 100.000 og for færdigvaccinerede borgere (over 12 år) er på 27 pr. 100.000.

Incidensen er i uge 36 fortsat høj blandt de 10-14 årige og 6-9 årige (138 og 136 tilfælde per 100.000), men er faldende for begge aldersgrupper. Incidensen for 0-5 årige (uvaccinerede) er på 43 pr. 100.000 og for 6-11 årige (uvaccinerede) er på 152 pr. 100.000.

Testaktiviteten for PCR-tests er faldet med 19% fra uge 35 til uge 36, og testaktiviteten for antigen test er faldet med 25% fra uge 35 til uge 36. Positivprocenten (kun baseret på PCR-tests) er faldet fra 1,4 pct. i uge 35 til 1,2% i uge 36. Det seneste kontakttal (kun PCR test) er på landsplan estimeret til 0,7 (sikkerhedsinterval 0,5-1,0).

Der har i de seneste uger været en let faldende tendens i antallet af nyindlagte, hvorimod antallet af indlagte totalt har været nogenlunde stabilt. Det er derfor forventningen, at der i den kommende uge vil være en reduktion i antallet indlagte. Dette skyldes at det overordnede smittetryk er faldende.

Der er et faldende antal nyindlagte blandt uvaccinerede, mens andelen af nyindlagte blandt færdigvaccinerede er stabilt. Blandt de færdigvaccinerede som har indlæggelseskrævende gennembrudssygdom, ses en øget forekomst af patienter som er eller har været i immunsupprimerende behandling for anden sygdom indenfor det seneste år. Desuden ses en let øget tendens til indlæggelser for gennembrudssygdom blandt de +80 årige.

Antallet af covid-relaterede dødsfald var på 22 personer i uge 36 sammenlignet med 9 i uge 35. Den samlede dødelighed er i uge 35 inden for det normale forventede niveau.

På plejehjem er der registreret 45 smittetilfælde i uge 36 sammenlignet med 35 tilfælde i ugen før.

Smitten er faldet i alle regioner undtagen Region Sjælland. Kontakttallet ligger mellem 0,7 i Region Nordjylland og Region Syddanmark og 0,9 i Region Sjælland

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

Der er sket et markant fald i antallet af nye tilfælde med covid-19 parallelt med at PCR testaktivitet også falder, og positivprocenten er også faldet. Særligt blandt børn i alderen 6-14 år falder smitten, på trods af at det fortsat er den aldersgruppe, der har den højeste smitteforekomst. Antallet af nyindlagte der ikke er vaccineret falder, og antallet af nyindlæggelser blandt fuldt vaccinerede personer er stabiliseret. Smitten stiger fortsat blandt plejehjemsbeboere, særligt i Region Hovedstaden, hvor flest plejehjem er ramt. Den nuværende belastning af sundhedsvæsenet fra COVID-19 kan håndteres indenfor normal kapacitet. 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 31</b>	<b>Uge 32</b>	<b>Uge 33</b>	<b>Uge 34</b>	<b>Uge 35</b>	<b>Uge 36</b>
Nye smittetilfælde pr. uge pr. 100.000 indbyggere						
Incidens pr. 100.000	109	117	118	106	76	55
Incidens uvaccineret, 12+ årige	326	382	388	352	230	183
Incidens, færdigvaccineret, 12+ årige	36	40	43	44	36	27
Incidens, 0-5 årige (ingen vaccination)	67	105	112	99	54	43
Incidens, 6-11 årige (ingen vaccination)	154	210	329	324	206	152
Øvrige kvantitative indikatorer						
Positiv procent	1,8	2,1	1,8	1,5	1,4	1,2
R (nysmittede)	1,0 (0,8 – 1,2)	1,0 (0,7-1,2)	0,9 (0,7-1,1)	0,9 (0,6-1,0)	0,8 (0,5-1,0)	0,7 (0,5-1,0)
Antal nye indlagte	129	188	223	201	193	153
Antal indlagte der er færdigvaccinerede	35	34	58	58	44	57
Antal indlagte mandag morgen	83	117	131	142	125	125

(efterfølgende uge)						
Antal indlagte på intensiv mandag morgen (efterfølgende uge)	13	15	18	22	26	30

**Tabel 3: Kvalitative indikatorer**

Udbrud, antal og evt. størrelse	Der ses mange udbrud på skoler, plejehjem og bosteder landet over. Der ses enkelte større udbrud i plejehjem i Region Hovedstaden. Der ses både alvorlig sygdom og død blandt de ældre smittede på plejehjemmene.
Nye virus varianter	Deltavarianterne dominerer alle regioner.
Aldersfordeling	Smitteforekomsten er højest blandt børn i alderen 6-14 år (10-14 årige og 6-9 årige på hhv. 138 og 136 tilfælde per 100.000), men der ses et fald i smitten i aldersgruppen efter uge 34.
Sygehuskapacitet	Der har i de seneste uger været en let faldende tendens i antallet af nyindlagte, hvorimod antallet af indlagte totalt har været nogenlunde stabil. Det er derfor forventningen at der i den kommende uge vil være en reduktion i antallet indlagte. Dette skyldes at det overordnede smittetryk er faldende. Der er et faldende antal nyindlagte blandt uvaccinerede, mens andelen af nyindlagte blandt færdigvaccinerede er stabilt. Blandt de færdigvaccinerede som har indlæggelseskrævende gennembrudssygdom, ses en øget forekomst af patienter som er eller har været i immunsupprimerende behandling for anden sygdom indenfor det seneste år. Desuden ses en let øget tendens til indlæggelser for gennembrudssygdom blandt de +80 årige.
Sundhedspersoner	Antallet af smittet personale i social- og sundhedssektoren er faldet fra 373 tilfælde i uge 35 til 247 tilfælde i uge 36.
Dødelighed	Der er registreret 22 covid-19-relaterede dødsfald i uge 34, heraf er der registreret 13 covid-relaterede dødsfald blandt personer med en gennembrudsinfektion i alderen 70+årige. I ugen før var der registreret 9 tilfælde. Den samlede dødelighed i Danmark har i uge 35 ligget på det normale forventede niveau.
Vaccinationstilslutning	<p>I alt 75,7% af befolkningen er i uge 36 påbegyndt vaccination ift. 75,5% i uge 35. I uge 36 er 73,5 % af befolkningen færdigvaccinerede sammenlignet med 72,8% i ugen før.</p> <p>Seneste rapport fra HOPE-projektet 15. september 2021 viser, at blandt undersøgelsens deltagere har alle angivet at have modtaget tilbud om vaccination. Som i sidste uge har ca. 85% påbegyndt vaccination eller er færdigvaccinerede, ca. 10% ønsker ikke vaccination, mens 3% endnu ikke har modtaget 1. dose. Disse 3% kan kategoriseres som tvivlere. Analyser fra projektet viser, at gruppen af tvivlere er større blandt yngre personer og personer med kort uddannelse.</p>