

13. oktober 2021

## National risikovurdering for uge 41

Risikovurderingen er baseret på data, som dækker perioden 4. – 10. oktober 2021 (begge dage inkl.) opdateret tirsdag den 12. oktober 2021.

Data for uge 40 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 40 de følgende dage.

### Samlet vurdering

Antallet af bekræftede tilfælde med covid-19 er steget fra 3.010 tilfælde i uge 39 til 4.058 tilfælde i uge 40 svarende til en stigning på 35%. Incidensen er samlet set på 69 pr. 100.000, mens den for uvaccinerede borgere (over 12 år) er på 198 pr. 100.000. For færdigvaccinerede borgere (over 12 år) er incidensen steget fra 28 i uge 39 til 41 pr. 100.000 i uge 40. Incidensen er i uge 40 fortsat høj og stigende blandt de 6-9 årige og 10-14 årige (199 og 183 tilfælde per 100.000).

Testaktiviteten for PCR-tests er steget med 10% fra uge 39 til uge 40, mens testaktiviteten for antigen test er faldet med 11% fra uge 39 til uge 40. Positivprocenten (kun baseret på PCR-tests) er steget fra 1,5 pct. i uge 39 til 1,8% i uge 40. Det seneste kontakttal (kun PCR test) er på landsplan estimeret til 1,0 (sikkerhedsinterval 0,8-1,3) i uge 40 som i ugen før.

Antallet af nyindlagte patienter for COVID-19 har været stabilt til let stigende i den seneste uge. Det er forventningen, at belastningen af COVID-19-patienter vil være stabil i den kommende uge. Der er stadig en stor overrepræsentation af uvaccinerede indlagte, som udgør mere end halvdelen af alle nyindlagte, selvom de udgør en mindre andel af den samlede befolkning. Belastningen af sundhedsvæsenet er for øjeblikket høj, af andre grunde end COVID-19-indlagte patienter, herunder indlagte børn grundet RS-virus. Der ses et stabilt niveau i antallet af indlagte børn grundet RS-virus, niveauet er stadig meget højt sammenlignet med tidligere sæsoner. Der er igangsat revaccination af 5 målgrupper, og der er indikation af at dette har haft effekt for den første målgruppe, i form af færre nyindlagte plejehjemsbeboere og færre smittede beboere.

Antallet af covid-relaterede dødsfald er faldet til 8 personer i uge 40 sammenlignet med 15 i ugen før. Den samlede dødelighed er i uge 40 inden for det normale forventede niveau. Der blev registreret 14 smittetilfælde på plejehjem i uge 40, hvilket er en stigning sammenlignet med ugen før, hvor der blev registreret 4 tilfælde.

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

Der ses en stigning i epidemien på tværs af landet. Der er en stigning i antallet af nyindlæggelser, hvoraf en stabil andel af nyindlæggelserne sker blandt færdigvaccinerede patienter. Stigningen i smittetal er mest udtalt blandt børn mellem 6-11 år, og sker parallelt med en stigning i antal og størrelse af udbrud på skoler. Det ses også en stigning i smitten blandt personale på hospitaler og personale i grundskoler og daginstitutioner.

Samlet set vurderes epidemien at være på samme niveau som i sidste uge til let stigende, og risikoniveauet fastholdes på den baggrund på niveau 2 nationalt samt i alle regioner.

Grundet efterårsferien offentliggøres der kun en ny risikovurdering for uge 42, ved betydelige ændringer i epidemien, som indebærer en ændring i risikoniveauet. Næste risikovurdering vil derfor som udgangspunkt offentliggøres i uge 43.

<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>Region Midtjylland</b>
<b>Risikoniveau</b>	2	2	2	2	2	2

<b>Tabel 2: Kvantitative indikatorer, hele landet</b>						
	<b>Uge 35</b>	<b>Uge 36</b>	<b>Uge 37</b>	<b>Uge 38</b>	<b>Uge 39</b>	<b>Uge 40</b>
Nye smittetilfælde pr. uge pr. 100.000 indbyggere						
Incidens pr. 100.000	76	55	37	43	52	69
Incidens uvaccineret, 12+ årige	230	182	127	144	160	198
Incidens, færdigvaccineret, 12+ årige	36	27	19	23	28	41
Incidens, 0-5 årige (ingen vaccination)	54	43	20	24	33	49
Incidens, 6-11 årige (ingen vaccination)	206	152	108	118	195	263
Øvrige kvantitative indikatorer						
Positiv procent	1,4	1,2	1,0	1,2	1,5	1,8
R (nysmittede)	0,8 (0,5-1,0)	0,7 (0,5-1,0)	0,7 (0,5-1,0)	1,1 (0,8-1,3)	1,0 (0,7-1,2)	1,0 (0,8-1,3)
Antal nye indlagte	193	156	93	93	85	112
Antal nyindlagte der er færdigvaccinerede	45	58	44	53	43	53

Antal indlagte mandag morgen (efterfølgende uge)	125	125	99	95	86	89
Antal indlagte på intensiv mandag morgen (efterfølgende uge)	26	30	22	18	12	17

**Tabel 3: Kvalitative indikatorer**

Udbrud, antal og evt. størrelse	Der ses fortsat mange udbrud på plejehjem og bosteder landet over og enkelte på hospitaler bl.a. med smittede blandt vaccineret personale. Der ses stigende antal og størrelse af udbrud på skoler, der er svære at inddæmme.
Nye virus varianter	Deltavarianterne dominerer fortsat alle regioner.
Aldersfordeling	Incidensen er i uge 40 fortsat højest og steget blandt de 6-9 årige og 10-14 årige (199 og 183 tilfælde per 100.000). Incidensen for øvrige aldersgrupper er let stigende.
Sygehuskapacitet	Antallet af nyindlagte patienter for COVID-19 har været stabilt til let stigende i den seneste uge. Det er forventningen, at belastningen af COVID-19-patienter vil være stabil i den kommende uge. Der er stadig en stor overrepræsentation af uvaccinerede indlagte, som udgør mere end halvdelen af alle nyindlagte, selvom de udgør en mindre andel af den samlede befolkning. Belastningen af sundhedsvæsenet er for øjeblikket høj, af andre grunde end COVID-19-indlagte patienter, herunder indlagte børn grundet RS-virus. Der ses et stabilt niveau i antallet af indlagte børn grundet RS-virus, niveauet er stadig meget højt sammenlignet med tidligere sæsoner. Der er igangsat revaccination af 5 målgrupper, og der er indikation af at dette har haft effekt for den første målgruppe, i form af færre nyindlagte plejehjemsbeboere og færre smittede beboere.
Sundhedspersoner	Antallet af smittet personale i social- og sundhedssektoren er steget fra 196 tilfælde i uge 39 til 249 tilfælde i uge 40.
Dødelighed	Der er registreret 8 covid-19-relaterede dødsfald i uge 40, heraf er der registreret 6 covid-relaterede dødsfald blandt personer med en gennembrudsinfektion i alderen 50+-årige. I ugen før var der registreret 15 tilfælde. Den samlede dødelighed i Danmark har i uge 40 ligget på det normale forventede niveau.
Vaccinationstilslutning	<p>I alt 76,1% af befolkningen er i uge 40 påbegyndt vaccination ift. 76,0% i uge 39. I uge 40 er 74,8 % af befolkningen færdigvaccinerede sammenlignet med 74,6% i ugen før. I alt 115.906 personer har modtaget 1. revaccination.</p> <p>Seneste rapport fra HOPE-projektet 6. oktober 2021 viser som ugen før, at ca. 89% af undersøgelsens deltagere har påbegyndt vaccination eller er færdigvaccinerede, ca. 9% ønsker ikke vaccination, mens 2% endnu ikke har modtaget 1. dose. Disse 2% kan kategoriseres som tvivlere.</p>