

2. december 2022

## National risikovurdering for uge 48

Risikovurderingen er baseret på data, som dækker perioden 21. – 27. november 2022 (begge dage inkl.) opdateret tirsdag den 29. november 2022. Det samlede datagrundlag offentliggøres i rapporten: “Ugentlige tendenser: covid-19 og andre luftvejsinfektioner”.

Data for uge 47 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 47 de følgende dage.

Samlet vurdering: Risikoniveauet fastholdes på niveau 1 nationalt og for samtlige regioner.

Antallet af bekræftede tilfælde med covid-19 er steget fra 3.781 tilfælde i uge 46 til 4.536 i uge 47, svarende til en stigning på 20 %. Incidensen er steget til 77 tilfælde pr. 100.000 i uge 47 fra 64 tilfælde pr. 100.000 i uge 46 med stigninger i alle regioner. Den højeste incidens findes som i de foregående uger i Region Sjælland på 92 pr. 100.000 indbyggere og den laveste incidens findes i uge 47 i Region Nordjylland som i ugen før og er på 65 pr. 100.000 indbyggere.

I uge 47 blev der udført 37.080 PCR-tests, hvilket er en stigning på 2 % fra 36.459 udførte PCR-tests i uge 46. Positivprocenten (kun baseret på PCR-tests) er steget fra 11,3 % i uge 46 til 13,3 % i uge 47. Positivprocenten er i uge 47 steget i alle regioner. Den højeste positivprocent ses som i de foregående uger i Region Midtjylland på 16,8 %.

Fra uge 46 til uge 47 ses der en stigning i antallet af bekræftede smittede i de fleste aldersgrupper, imens der ses et fald i aldersgruppen 16-19 år. Stigningen er størst hos de 80+årige, hvilket kan vise sig i stigende indlæggelser. Smitteforekomsten er for fjerde uge i træk højest blandt de 40-49-årige (123 tilfælde per 100.000 indbyggere i uge 47).

Antallet af registrerede smittetilfælde blandt beboere på plejehjem er på 154 i uge 47 sammenlignet med 56 tilfælde i uge 46, mens der foreløbigt er registreret 8 dødsfald blandt plejehjemsbeboere med en positiv SARS-CoV-2 test i uge 47 som i ugen før.

I uge 47 ses stigende koncentrationer af SARS-CoV-2 i spildevandet nationalt og i alle regioner i forhold til ugen før.

Antallet af nye indlæggelser er steget fra 245 i uge 46 til 299 i uge 47. Det er fortsat de 70-89-årige, der udgør den største gruppe af nyindlagte. Antallet af indlagte på intensiv afdelinger er fortsat på et stabilt lavt niveau med 8 tilfælde i uge 47 som i ugen før.

Antallet af covid-19-relaterede dødsfald er foreløbigt 30 i uge 47 sammenlignet med 40 i uge 46. Den overordnede dødelighed i Danmark er på et normalt niveau.

Antallet af smittet personale i social- og sundhedssektoren er steget til 493 tilfælde i uge 47 sammenlignet med 411 tilfælde i uge 46.

BA.5 og dens undervarianter udgør fortsat de dominerende varianter i Danmark, og mens antallet af forskellige undervarianter af BA.5 og BA.2 er stigende, er der enkelte der skiller sig ud. BQ.1.1 samt dennes undervarianter udgør i uge 47 ca. 33 % af de sekventerede prøver og er fortsat stigende. Det samme gælder for BA.2.75, der udgør ca. 14 % af de sekventerede prøver i uge 47. Varianten XBB, der har udgjort stigende andele har de seneste uger ligger stabilt på ca. 4 %. Der er ikke noget, der tyder på, at disse varianter er forbundet med mere alvorlig sygdom. Der skal generelt tages forbehold for, at der endnu mangler at blive sekventeret et stort antal prøver for uge 47.

Det aktuelle antal alvorligt syge og behandlingskrævende patienter med covid-19-sygdom er på et lavt niveau.

Det er Sundhedsstyrelsens vurdering, at det nuværende niveau af indlagte patienter med positiv test for SARS-CoV-2 vil være let stigende i den kommende uge, og at antallet af behandlingskrævende patienter for covid-19 vil være stabilt til let stigende. Det aktuelle niveau giver ikke større merbelastning af sundhedsvæsenet, end det som ses normalt for sæsonen.

Der er i uge 47 en stigende forekomst af smitte med SARS-CoV-2, en stigning i antal nyindlæggelser med en positiv SARS-CoV-2-test, dog på et lavere niveau end i de foregående. Der er ligeledes set en stigning i koncentrationen af SARS-CoV-2 i spildevand i forhold til den foregående uge. Antallet af indlagte på intensiv med en positiv SARS-CoV-2-test er fortsat på et lavt niveau. Der er ingen overdødelighed generelt i befolkningen, og antallet af dødsfald relateret til covid-19 er faldet fra den foregående uge. Ca. 74 % af befolkningen over 50 år har nu modtaget en boostervaccination. Det er sandsynligt, at der kan ses stigende smitte i den kommende periode, der vil være præget af flere sociale arrangementer ligesom sæsoneffekten vil være negativ. Dette forventes også at kunne medføre en mindre afledt stigning i antallet af indlæggelser blandt de ældre, hvor forventningen dog fortsat ikke er, at der kommer større belastning end normalt for sæsonen. På den baggrund af fastholdes risikoniveauet til 1 nationalt og for samtlige 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>Region Midtjylland</b>
<b>Risikoniveau</b>	1	1	1	1	1	1

Betegnelserne for risikoniveauerne fremgår af Tabel 2.

Tabel 2

Risikoniveauer

Risikoniveau	Beskrivelse
1	Potentiale for meget lav sygdomsbyrde i den kommende periode
2	Potentiale for lav sygdomsbyrde i den kommende periode
3	Potentiale for moderat sygdomsbyrde i den kommende periode
4	Potentiale for høj sygdomsbyrde i den kommende periode
5	Potentiale for meget høj sygdomsbyrde i den kommende periode

Tabel 3: Kvantitative indikatorer, hele landet						
	Uge 42	Uge 43	Uge 44	Uge 45	Uge 46	Uge 47
Incidens pr. 100.000	129	102	71	72	64	77
Positiv procent	17,8	14,3	11,8	11,7	11,3	13,3
Antal nye indlagte	614	462	323	275	245	299
Andel af nyindlagte med positiv SARS-CoV-2 pga. covid-diagnose	41%	43%	40%	43%	-	-
Antal indlagte mandag morgen (efterfølgende uge)	521	465	368	317	273	286
Antal indlagte på intensiv mandag morgen (efterfølgende uge)	12	18	12	12	8	8
Antal døde	88	64	62	39	38	30