

20. december 2022

National risikovurdering for uge 50

Risikovurderingen er baseret på data, som dækker perioden 5. – 11. december 2022 (begge dage inkl.) opdateret tirsdag den 13. december 2022. Det samlede datagrundlag offentliggøres i rapporten: “Ugentlige tendenser: covid-19 og andre luftvejsinfektioner”.

Data for uge 49 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 49 de følgende dage.

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

Næste risikovurdering vil som udgangspunkt offentliggøres i uge 2 i 2023, med mindre der forinden ses betydelige ændringer i epidemien, som indebærer en ændring i risikoniveauet.

Antallet af bekræftede tilfælde med covid-19 er steget fra 7.270 tilfælde i uge 48 til 8.587 i uge 49, svarende til en stigning på 18 %. Incidensen er steget til 145 tilfælde pr. 100.000 i uge 49 fra 123 tilfælde pr. 100.000 i uge 48 med stigninger i alle regioner. Den højeste incidens findes som i de foregående uger i Region Sjælland på 173 pr. 100.000 indbyggere og den laveste incidens findes i uge 49 i Region Nordjylland og Midtjylland, begge steder er incidensen på 134 pr. 100.000 indbyggere.

I uge 49 blev der udført 48.911 PCR-tests, hvilket er en stigning på 11 % fra 44.036 udførte PCR-tests i uge 48. Positivprocenten (kun baseret på PCR-tests) er steget fra 18,3 % i uge 48 til 19,4 % i uge 49. Positivprocenten er i uge 49 steget i Region Hovedstaden, Region Midtjylland og Region Sjælland og let faldende i de øvrige regioner. Den højeste positivprocent ses som i de foregående uger fortsat i Region Midtjylland på 23,8 %.

Fra uge 48 til uge 49 ses der en stigning i antallet af bekræftede smittede i de fleste aldersgrupper, imens der ses et let fald i aldersgruppen 3-15 år. Stigningen er igen mest udtalt hos de 80+årige, men også høj blandt de 25-29 årige, de 50+årige. Smitteforekomsten er for sjette uge i træk højest blandt de 40-49-årige (220 tilfælde per 100.000 indbyggere i uge 49).

Antallet af registrerede smittetilfælde blandt beboere på plejehjem er på 263 i uge 49 sammenlignet med 211 tilfælde i uge 48, mens der foreløbigt er registreret 11 dødsfald blandt plejehjemsbeboere med en positiv SARS-CoV-2 test i uge 49 sammenlignet med 7 i ugen før.

I uge 49 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 445 i uge 48 til 522 i uge 49. 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 10 tilfælde i uge 49 sammenlignet med 8 tilfælde i ugen før.

Antallet af covid-19-relaterede dødsfald er foreløbigt 45 i uge 49 sammenlignet med 29 i uge 48. Den overordnede dødelighed i Danmark er på et normalt niveau.

Antallet af smittet personale i social- og sundhedssektoren er steget til 971 tilfælde i uge 49 sammenlignet med 873 tilfælde i uge 48.

BA.5 og dens undervarianter udgør fortsat de dominerende varianter i Danmark, og mens antallet af forskellige undervarianter af BA.5 og BA.2 fortsat er stigende, er der enkelte, der skiller sig ud. BQ.1.1 samt dennes undervarianter udgør i uge 49 ca. 37% af de sekventerede prøver, hvilket er tilsvarende de to seneste uger. BA.2.75 er fortsat stigende og udgør ca. 20% af de sekventerede prøver i uge 49. Rekombinanten XBB, der har udgjort stigende andele de seneste uger, er fortsat i mindre vækst og udgør ca. 7%. Fælles for disse varianter er, at de har flere fælles mutationer, der medfører, at de i højere grad kan smitte personer, der er tidligere smittet eller vaccineret i forhold til de øvrige varianter. 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 49.

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 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 49 en stigende forekomst af smitte med SARS-CoV-2, en stigning i antal nyindlæggelser med en positiv SARS-CoV-2-test og 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, mens antallet af dødsfald relateret til covid-19 er steget fra den foregående uge. Det er sandsynligt, at der kan ses stigende smitte i den kommende periode, der vil være præget af flere sociale arrangementer. Dette forventes også at kunne medføre en afledt stigning i antallet af indlæggelser. Ca. 75% af befolkningen over 50 år nu modtaget en booster-vaccination, og det forventes, at vaccinerne stadigvæk giver god beskyttelse imod alvorlig sygdom, også overfor de nye undervarianter der er i fremvækst.

På den baggrund af fastholdes risikoniveauet til 1 nationalt og for samtlige regioner.

Tabel 1	Hele landet	Region Nordjylland	Region Syddanmark	Region Sjælland	Region Hovedstaden	Region Midtjylland
Risikoniveau	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 44	Uge 45	Uge 46	Uge 47	Uge 48	Uge 49
Incidens pr. 100.000	71	72	64	77	123	145
Incidens pr. 100.000, 65+ årige	66	59	49	65	101	122
Incidens pr. 100.000, 80+ årige	75	62	55	85	119	150
Positiv procent	11,8	11,7	11,3	13,3	18,3	19,4
Antal nye indlagte	323	275	245	299	445	522
Antal nye indlagte, 65+ årige	196	166	153	188	271	299
Antal nye Indlagte, 80+ årige	95	80	82	95	137	153
Andel af nyindlagte med positiv SARS-CoV-2 pga. covid-diagnose	40%	43%	38%	41%	-	-
Antal indlagte mandag morgen (efterfølgende uge)	368	317	273	286	361	416
Antal indlagte på intensiv	12	12	8	8	8	10

mandag morgen (efterfølgende uge)						
Antal døde	62	40	40	30	29	45