

21. april 2022

## National risikovurdering for uge 16

Risikovurderingen er baseret på data, som dækker perioden 11. – 17. april 2022 (begge dage inkl.) opdateret tirsdag den 19. april 2022. Det samlede datagrundlag offentliggøres i rapporten: “Ugentlige tendenser: covid-19 og andre luftvejsinfektioner”.

Data for uge 15 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 15 de følgende dage.

**Det skal bemærkes, at Sundhedsstyrelsen torsdag i uge 10 har ændret deres test anbefalinger, og at test nu alene anbefales til sårbare i risiko for alvorligt sygdomsforløb samt hos personer, hvor det er klinisk relevant efter en lægefaglig vurdering. Datagrundlaget for risikovurderingen forventes derfor at ændre sig i takt med, at de nye anbefalinger bliver implementeret. Generelt må det forventes, at en væsentlig mindre andel af smittetilfælde end tidligere registreres, og at datagrundlaget fremover primært afspejler smitten i gruppen af sårbare og blandt indlagte patienter på hospitalerne. Der skal derfor tages forbehold ved sammenligning i forhold til data før uge 10.**

Samlet vurdering: Risikoniveauet vurderes til 2 nationalt og i samtlige regioner.

Antallet af bekræftede tilfælde med COVID-19 er faldet fra 17.854 i uge 14 til 12.737 tilfælde i uge 15, svarende til et fald på 29%. Incidensen er samlet set faldet fra 304 pr. 100.000 i uge 14 til 217 pr. 100.000 i uge 15. I uge 14 er der udført 143.214 PCR-tests, mens tallet i uge 15 var 95.818, svarende til et fald på 33%. På trods af et markant fald i testaktiviteten er der kun set en lille stigning i positivprocenten (kun baseret på PCR-tests) til 19% i uge 15, hvor tilsvarende tal i uge 14 var 18%. Positivprocenten er lavest i Region Hovedstaden (15%) hvor de øvrige regioner ligger på 20-22%. I uge 15 ses en let stigning i SARS-CoV-2 koncentration i spildevandet på nationalt niveau og i alle regioner, fraset Region Syddanmark.

Antallet dødsfald blandt personer med en positiv test er foreløbigt 77 i uge 15, hvor tilsvarende tal var 142 i uge 14, og der ses en faldende overdødelighed gennem den seneste måned – som dog stadig er på et forhøjet niveau.

Der ses fortsat et fald i incidensen i alle aldersgrupper i uge 15. Den højeste incidens ses fortsat blandt de 60-69 årige (369 pr. 100.000) og de 70-79 årige (366 pr. 100.000). Incidensen ligger under eller lige over 200 for aldersgrupperne 0-49 år og mellem 300 og 400 per 100.000 for aldersgrupperne over 50 år. Der er et fald i antallet af nye indlæggelser på 21 % i uge 15, og faldet ses i alle aldersgrupper. Der er ligeledes et fald på 27% i antallet af indlagte på intensiv.

Antallet af registrerede smittetilfælde blandt beboere på plejehjem er faldet fra 395 tilfælde i uge 14 til 326 tilfælde i uge 15, mens der ses et fald i det foreløbige antal dødsfald blandt plejehjemsbeboere fra 41 i uge 14 til 33 i uge 15.

Andelen af BA.2 ud af alle tilfælde er fortsat næsten totalt dominerende (ca. 99%). To subvarianter af omikron (BA.4 og BA.5) har fået opmærksomhed efter at være detekteret i Sydafrika, da de indeholder mutationer med mulig betydning for smittespredning og nedsat følsomhed over for immunforsvaret. I Danmark er der indtil videre fundet 6 tilfælde af BA.4 (fra 24/3-22 til 5/4-22) og endnu ingen tilfælde af BA.5. Internationalt er der kun set få tilfælde af BA.4 og BA.5, og det er derfor endnu ikke muligt at vurdere betydningen af dem. En række rekombinanter navngives nu startende med "X". I Danmark er der observeret en række rekombinanter med lav prævalens (XE: 4 tilfælde, XG: 280 tilfælde, XH: 143 tilfælde, XJ: 15 tilfælde), som følges tæt.

Der er set et yderligere stort fald i influenzaforekomsten i den seneste uge, næsten en halvering i antallet af påviste smittede. Antallet af indlagte med influenza er også faldet. Dødeligheden af influenza har kun været lav under den igangværende sene og kortvarige sæson.

Det aktuelle antal alvorligt syge og behandlingskrævende patienter med COVID-19-sygdom er på lavt, stabilt niveau. Det er Sundhedsstyrelsens vurdering, at der er et faldende antal patienter i behandling med alvorlig covid-19 sygdom. Der er et fald i antallet af nyindlagte patienter med positivt prøvesvar, og i antallet af testpositive indlagte patienter. Sundhedsstyrelsen forventer at antallet af patienter indlagt med alvorlig covid-19 sygdom vil være fortsat faldende i den kommende uge. Der ses stadig faldende forekomst af indlagte grundet influenza.

Det er fortsat forventningen, at smitten med SARS-CoV-2 vil falde yderligere over de kommende uger, og at antallet af indlæggelser og dødsfald dermed også forventes at falde. Parallelt forventes fortsat en aftagende influenzasæson.

Risikoniveauet vurderes på baggrund af ovenstående til 2 nationalt og i samtlige regioner. Risikoniveauet er faldende, og såfremt denne udvikling fortsætter, forventes risikoniveau at kunne nedjusteres til niveau 1 i den nærmeste fremtid.

<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

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

<b>Tabel 3: Kvantitative indikatorer, hele landet</b>						
	<b>Uge 10</b>	<b>Uge 11</b>	<b>Uge 12</b>	<b>Uge 13</b>	<b>Uge 14</b>	<b>Uge 15</b>
<b>COVID-19</b>						
Incidens pr. 100.000	1.376	870	603	390	304	217
Positiv procent	31,3	29,3	23,7	20,0	18,0	18,9
Antal nye indlagte	1.748	1.468	1.172	961	837	662
Andel af nyindlagte med positiv SARS-CoV-2 pga. covid-diagnose	46%	47%	48%	50%	-	-
Antal indlagte mandag morgen (efterfølgende uge)	1.567	1.408	1.213	1.064	923	792
Antal indlagte på intensiv mandag morgen (efterfølgende uge)	26	24	26	18	22	16

Antal døde	278	230	199	136	142	77
Antal indlagte med forventet fuld effekt efter revaccination	1.266	1.063	868	717	608	479
Indlæggelser pr. 100.00 med forventet fuld effekt efter revaccination	45,6	40,9	35,5	30,8	27,0	21,9
Døde pr 100.000 med forventet fuld effekt efter revaccination	7,8	7,0	4,4	4,5	5,0	2,9
<b>Influenza**</b>						
Incidens pr 100.000	21,4	45,6	57,7	44,8	37,3	20,4

Positiv procent	15,1	24,1	27,7	23,1	20,5	14,7
Antal nyindlagte	239	472	633	562	530	360
Antal indlagte der har modtaget intensiv behandling	12	27	40	32	20	18

\*\*Børn ml 2 og 6 år, som har modtaget den levende svækkede vaccine og som tester positive for influenza A eller B inden for 14 dage efter vaccination tæller ikke som positive influenza tilfælde.