

3. marts 2022

National risikovurdering for uge 9

Risikovurderingen er baseret på data, som dækker perioden 21. – 27. februar 2022 (begge dage inkl.) opdateret tirsdag den 1. marts 2022. Det samlede datagrundlag offentliggøres i rapporten: "Ugentlige tendenser: covid-19 og andre luftvejsinfektioner".

Data for uge 8 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 8 de følgende dage.

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

Antallet af bekræftede tilfælde med COVID-19 er faldet til 152.217 i uge 8 fra 239.265 tilfælde i uge 7, svarende til et fald på 36%. Incidensen er samlet set faldet fra 4.081 pr. 100.000 i uge 7 til 2.596 pr. 100.000 i uge 8. Testaktiviteten for PCR-tests og antigenest er faldet med henholdsvis 29% og 34% fra uge 7 til uge 8. Men på trods af faldet i testaktiviteten er positivprocenten (kun baseret på PCR-tests) faldet til 35,8% i uge 8 sammenlignet med 40,1% i uge 7, og er i uge 8 højeste i Region Nordjylland med 41,8 %. Der er registreret et fald i koncentrationen af SARS-CoV-2 i spildevandet på landsplan, fraset i Region Nordjylland, hvor der er observeret en mindre stigning.

Antallet dødsfald blandt personer med en positiv test er steget til 263 tilfælde i uge 8. Der ses tegn på en lav grad af overdødelighed i Danmark, særligt blandt ældre på 85+ år.

Incidensen er i uge 8 faldet i alle aldersgrupper. Den højeste incidens ses nu blandt de 50-59 årige (3.160 pr. 100.000) efterfulgt af de 60-69 årige (3.014 pr. 100.000). Der er et fald i antallet af nye indlæggelser på 11 % i uge 8, og en stabilisering i antallet af indlagte på intensiv. På trods af et fald i det samlede antal indlæggelser i uge 8, er der en stigning i antallet af indlæggelser blandt de ældre i aldersgrupperne 70-79 årige og 90+ årige. Der ses et fald i antallet af tilfælde blandt beboere på plejehjem til 2.002 registrerede smittetilfælde i uge 8 sammenlignet med 2.302 tilfælde i uge 7. Der ses en stigning i dødsfald blandt plejehjemsbeboere fra 99 i uge 7 til 134 i uge 8.

Andelen af BA.2 ud af alle tilfælde stiger fortsat let og udgør ca. 97% i uge 8 sammenlignet med ca. 96% i uge 7. BA.2 H78Y er ikke en officiel undervariant af BA.2, men er observeret i ca. 28% af de sekventerede prøver i uge 8.

I den aktuelle 3. bølge toppede antallet af patienter indlagt med COVID-19 sygdom indlagt på intensiv med 82 patienter d. 6. januar, men har siden været faldende og har stabiliseret sig på et niveau omkring 30-45 patienter, hvor cirka 15-20 er i respirator.

Det aktuelle antal alvorligt syge og behandlingskrævende patienter med COVID-19-sygdom er på lavt, stabilt niveau, efter en periode med fald efter introduktionen af omikron. Der er nu faldende incidens for samtlige aldersgrupper i Danmark. Det er Sundhedsstyrelsens vurdering, at der maksimalt er 250-300 patienter indlagt der med alvorlig covid-19 sygdom. Sundhedsstyrelsen forventer at antallet af patienter indlagt med alvorlig covid-19 sygdom vil falde i den kommende uge, grundet en forventning om at den faldende incidens i den

ældre del af befolkningen vil tiltage yderligere. Dette forventes afspejlet i et let faldende antal indlagte på intensiv med positiv PCR-test for SARS-CoV-2 mellem 25-30 patienter.

Sundhedsstyrelsen har modtaget indberetninger fra alle regioner om, at regionerne på størstedelen af regionernes sygehuse fortsat udskyder planlagt behandling, men nu i mindre omfang. Flere regioner er dog ved at nedskalere beredskabet i forhold til COVID-19, efterhånden som sygefravær blandt personalet falder.

Samlet ses der en faldende smitte, og antallet af nye tilfælde er yderligere faldet mellem uge 7 og uge 8 svarende til 36 %. Faldet i smitte sker på tværs af landet, og ledsages af et fald i positivprocent, der også kan ses i alle 5 regioner. Der er registreret fald i koncentrationen af SARS-CoV-2 i spildevandet, dog med undtagelse af en stigning i Region Nordjylland.

Smitten forventes fortsat at falde yderligere på tværs af landet over de kommende uger, på trods af, at udviklingen i uge 7 og uge 8 i et vist omfang vurderes at være påvirket af vinterferien og den faldende testaktivitet. Faldet i smitten blandt de ældre aldersgrupper forventes også at medføre et fald i afledte indlæggelser og dødsfald i de kommende uger.

Risikoniveauet vurderes på den baggrund til 2 nationalt og i samtlige regioner. Risikoniveauet sænkes dermed fra niveau 3 til 2 nationalt og i Region Nordjylland, Region Midtjylland og Region Syddanmark.

Tabel 1	Hele landet	Region Nordjylland	Region Syddanmark	Region Sjælland	Region Hovedstaden	Region Midtjylland
Risikoniveau	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

Tabel 3: Kvantitative indikatorer, hele landet						
	Uge 3	Uge 4	Uge 5	Uge 6	Uge 7	Uge 8
COVID-19						
Incidens pr. 100.000	4.572	5.105	5.061	5.395	4.081	2.596
Positiv procent	24,8	29,7	35,4	39,8	40,1	35,8
Antal nye indlagte	1.583	1.959	2.391	2.774	2.849	2.544
Andel af nyindlagte med positiv SARS-CoV-2 pga. covid-diagnose	55%	52%	50%	50%	-	-
Antal nye indlagte mandag morgen (efterfølgende uge)	894	1.028	1.297	1.465	1.717	1.751
Antal indlagte på intensiv mandag morgen (efterfølgende uge)	43	32	31	25	44	42
Antal døde	111	137	145	209	210	263
Incidens uvaccineret, 12+ årige	5.939	6.037	5.490	5.597	3.807	2.186
Incidens, 0-5 årige (ingen vaccination)	5.936	5.436	5.429	4.742	2.874	1.620

Incidens, 6-11 årige	10.289	9.851	8.130	5.552	2.586	1.198
Incidens, forventet fuld effekt efter primært vaccinationsforløb, 12+ årige	6.753	7.254	7.180	7.396	4.864	2.947
Incidens, forventet fuld effekt efter revaccination, 12+ årige	-	3.892	4.551	5.726	5.057	3.549
Incidens, +65-årige forventet fuld effekt efter primært vaccinationsforløb	1.072	1.396	1.533	1.967	2.247	1.825
Incidens, +65årige forventet fuld effekt efter revaccination	834	1.274	1.849	2.703	3.271	2.750
Antal indlagte med forventet fuld effekt efter primært vaccinationsforløb	455	485	459	498	397	320
Antal indlagte med forventet fuld	543	781	1.152	1.486	1.712	1.682

effekt efter revaccination						
Indlæggelser pr 100.000 med forventet fuld effekt efter primært vaccinationsforløb	31,4	39,3	44,1	55,3	49,0	45,1
Indlæggelser pr. 100.00 med forventet fuld effekt efter revaccination	19,8	26,3	37,1	47,0	54,4	54,9
Døde pr 100.000 med forventet fuld effekt efter primært vaccinationsforløb	1,4	1,4	1,5	2,6	2,3	4,5
Døde pr 100.000 med forventet fuld effekt efter revaccination	2,3	2,9	3	4,7	5,1	6,8
Andel af hele befolkningen, revaccinerede	59,8%	60,8%	61,2%	61,5%	61,7%	61,8%
Influenza**						
Incidens pr 100.000	0,6	0,6	0,6	1,1	1,7	3,3
Positiv procent	0,5	0,5	0,5	1,0	1,6	3,1

Antal nyindlagte	10	6	6	9	28	32
Antal indlagte der har modtaget intensiv behandling	1	0	1	0	0	1

**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.

Tabel 4: Kvalitative indikatorer

Virus varianter inkl. trusselbilledet forbundet med nye VOI/VOC internationalt og nationalt.	Andelen af BA.2 ud af alle tilfælde stiger fortsat let og udgør ca. 97% i uge 8 sammenlignet med ca. 96% i uge 7. BA.2 er mere smitsom end BA.1, men indtil videre er der intet, der tyder på, at BA.2 giver mere alvorlig sygdom eller at vaccinerne virker dårligere over for BA.2 end BA.1 hvad angår symptomatisk sygdom. BA.2 H78Y er ikke en officiel undervariant af BA.2, men observeret i ca. 28% af de sekventerede prøver i uge 8. En stigende forekomst af denne undervariant er ligeledes set i Sverige. Den præcise funktion af variantens mutationer kendes endnu ikke.
Aldersfordeling	Incidensen er i uge 8 faldet i alle aldersgrupper. Den højeste incidens ses nu blandt de 50-59 årige og (3.160 pr. 100.000) efterfulgt af de 60-69 årige (3.014 pr. 100.000). Incidensen ligger under 2.000 per 100.000 for aldersgrupperne fra 0-19 år og de 80+årige.
Sundhedspersoner	Antallet af smittet personale i social- og sundhedssektoren er faldet fra 22.231 i uge 7 til 15.076 i uge 8.
Dødelighed	Der er registreret 263 dødsfald blandt personer med covid-19 i uge 8, heraf er der registreret 32 blandt personer med en gennembrudsinfektion efter primært vaccinationsforløb i alderen 40+årige og 208 dødsfald blandt personer med en gennembrudsinfektioner efter forventet fuld effekt efter revaccination i alderen 40+årige. I ugen før var der registreret 224 dødsfald. Der ses fortsat tegn på en lille overdødelighed i Danmark, særligt blandt ældre på 85+ år.

<p>Adfærdsdata fra HOPE-projektet.</p> <p>https://hope-project.dk/#/</p>	<p>Seneste rapport fra HOPE-projektet den 1. marts 2022 viser, at der blandt befolkningen har været faldende opmærksomhed på at holde afstand og et stigende antal smitterelevante kontakter de seneste uger. Sammenligner man med sidste fulde genåbning, i september 2021, er befolkningen fortsat mere opmærksomme på at holde afstand foruden at have færre kontakter. Knap 65 pct. svarer, at de er opmærksomme på at holde afstand til andre, mens omtrent 75 pct. fortsat svarer, at de er opmærksomme på at holde afstand til ældre og kronisk syge.</p>
<p>Fremskrivninger.</p> <p>Vækstrater for BA.2, BA.1 og BA.1.1 t.o.m. den 16. februar 2022.</p>	<p>Vækstraterne for BA.2 er fortsat negative i alle regioner.</p> <p>Prævalenserne for BA.1 og BA.1.1 er lave, men vækstraterne er steget, hvilket ikke er uventet og nærmer sig 0. Det er ikke uventet, at vækstraterne går mod 0 når prævalensen bliver lav.</p> <p>Vækstraterne for BA.2 er svagt aftagende eller stabile i alle aldersgrupper. For alle aldersgrupper ses at prævalensen af BA.2 er aftagende på nær de 60+-årige, hvor prævalensen er stabil.</p>
<p>Spildevand, se også National overvågning af SARS-CoV-2 i spildevandet (ssi.dk)</p>	<p>I uge 8 ses et fald i SARS-CoV-2 koncentration i spildevandet på nationalt niveau. Opdelt på regioner ses ligeledes et fald i SARS-CoV-2 koncentration i spildevandet, fraset i Region Nordjylland, hvor der er observeret en mindre stigning.</p>