

11. marts 2022

National risikovurdering for uge 10

Risikovurderingen er baseret på data, som dækker perioden 29. februar – 6. marts 2022 (begge dage inkl.) opdateret tirsdag den 8. marts 2022. Det samlede datagrundlag offentliggøres i rapporten: "Ugentlige tendenser: covid-19 og andre luftvejsinfektioner".

Data for uge 9 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 9 de følgende dage.

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

Antallet af bekræftede tilfælde med COVID-19 er faldet fra 152.217 i uge 8 til 110.778 tilfælde i uge 9, svarende til et fald på 27%. Incidensen er samlet set faldet fra 2.596 pr. 100.000 i uge 8 til 1.889 pr. 100.000 i uge 9. Testaktiviteten for PCR-tests og antigen test er faldet med henholdsvis 24% og 36% fra uge 8 til uge 9. På trods af faldet i testaktiviteten er positivprocenten (kun baseret på PCR-tests) faldet til 34,5% i uge 9 sammenlignet med 35,8% i uge 8, og er i uge 9 højest i Region Midtjylland med 39,4 %. Der er registreret et fald i koncentrationen af SARS-CoV-2 i spildevandet i alle regioner.

Antallet dødsfald blandt personer med en positiv test er foreløbigt 268 i uge 9 sammenlignet med 275 i uge 8, men der ses fortsat tegn på en lav grad af overdødelighed i Danmark, særligt blandt ældre på 85+ år.

Incidensen er i uge 9 faldet i alle aldersgrupper. Den højeste incidens ses fortsat blandt de 60-69 årige (2.438 pr. 100.000) efterfulgt af de 50-59 årige (2.386 pr. 100.000). Der er et fald i antallet af nye indlæggelser på 15 % i uge 9, og et lille fald i antallet af indlagte på intensiv. Nedgangen i antal indlæggelser i uge 9 sker i alle aldersgrupper bortset fra de 60-69-årige, hvor der ses en stabilisering i antal indlæggelser fra uge 8 til uge 9.

Der ses et fald i antallet af tilfælde blandt beboere på plejehjem til 1.700 registrerede smittetilfælde i uge 9 sammenlignet med 2.002 tilfælde i uge 8, og der er ligeledes et fald i det foreløbige antal dødsfald blandt plejehjemsbeboere fra 134 i uge 8 til 116 i uge 9.

Andelen af BA.2 ud af alle tilfælde stiger fortsat let og udgør ca. 97% i uge 9. BA.2_H78Y er ikke en officiel undervariant af BA.2, men udgør stabilt ca. 27-28% af sekventerede prøver.

De seneste ugers stigning i influenza-forekomst kan tyde på en begyndende forsinket influenza-sæson.

Det aktuelle antal alvorligt syge og behandlingskrævende patienter med covid-19-sygdom er på et lavt, stabilt niveau, efter en periode med fald efter introduktionen af omikronvarianten. Der er fald i antallet af nyindlagte patienter med positivt prøvesvar, og antallet af testpositive indlagte patienter er faldende. Det er Sundhedsstyrelsens vurdering, at der maksimalt er 250-300 patienter indlagt med alvorlig covid-19 sygdom.

Sundhedsstyrelsen forventer, at antallet af patienter indlagt med alvorlig covid-19 sygdom vil være fortsat faldende i den kommende uge, grundet en forventning om, at den faldende incidens i den ældre del af befolkningen vil tiltage yderligere grundet lavere samfundssmitte og dermed mindre eksponering. Dette forventes afspejlet i et let faldende antal indlagte på intensiv med positiv PCR-test for SARS-CoV-2 på mellem

25-30 patienter. Visse sygehuse udskyder stadig planlagt behandling, men i faldende omfang, da smitteudbredelsen både blandt personale og patienter er faldende.

Samlet ses der en faldende smitte, og antallet af nye tilfælde er yderligere faldet mellem uge 8 og uge 9 svarende til 27 %. Faldet i smitte sker på tværs af landet og ledsages af et fald i positivprocent. Der er ligeledes registreret fald i koncentrationen af SARS-CoV-2 i spildevandet på tværs af landet. De seneste ugers udvikling forventes at fortsætte med faldende smitte på tværs af landet og på tværs af aldersgrupper i de kommende uger. I takt med et faldende antallet af nye tilfælde blandt de ældre aldersgrupper, forventes antallet af afledte covid-19-relaterede indlæggelser og dødsfald også at falde.

På baggrund af ovenstående og det fortsatte fald i epidemien vurderes risikoniveauet til 2 nationalt og i samtlige regioner.

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 4	Uge 5	Uge 6	Uge 7	Uge 8	Uge 9
COVID-19						
Incidens pr. 100.000	5.105	5.061	5.395	4.081	2.596	1.889
Positiv procent	29,7	35,4	39,8	40,1	35,8	34,5
Antal nye indlagte	1.959	2.391	2.774	2.849	2.544	2.169
Andel af nyindlagte med positiv SARS-CoV-2 pga. covid-diagnose	52%	50%	50%	52%	-	-
Antal nye indlagte mandag morgen (efterfølgende uge)	1.028	1.297	1.465	1.717	1.751	1.644
Antal indlagte på intensiv mandag morgen (efterfølgende uge)	32	31	25	44	42	37
Antal døde	137	145	209	224	275	268
Antal indlagte med forventet fuld effekt efter primært vaccinationsforløb	485	459	498	397	320	233
Antal indlagte med	781	1.152	1.486	1.712	1.682	1.491

forventet fuld effekt efter revaccination						
Indlæggelser pr 100.000 med forventet fuld effekt efter primært vaccinationsforløb	39,3	44,1	55,3	49,0	45,1	36,2
Indlæggelser pr. 100.00 med forventet fuld effekt efter revaccination	26,3	37,1	47,0	54,4	54,9	51,2
Døde pr 100.000 med forventet fuld effekt efter primært vaccinationsforløb	1,4	1,5	2,6	2,3	4,5	4,2
Døde pr 100.000 med forventet fuld effekt efter revaccination	2,9	3	4,7	5,1	6,8	7,2
Influenza**						
Incidens pr 100.000	0,6	0,6	1,1	1,7	3,5	8,2
Positiv procent	0,5	0,5	1,0	1,6	3,3	7,8
Antal nyindlagte	6	6	9	28	36	76

Antal indlagte der har modtaget intensiv behandling	0	1	0	0	1	2
---	---	---	---	---	---	---

**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 9. BA.2_H78Y er ikke en officiel undervariant af BA.2, men udgør stabilt ca. 27-28% af sekventerede prøver, primært fra hovedstadsområdet og Sjælland. En stigende forekomst af denne undervariant er ligeledes set i Sverige. Den præcise funktion af variantens mutationer kendes endnu ikke. I Danmark følges to rekombinanter. Den ene er BA.2_H78Y rekombineret med BA.1. Den anden er en rekombination af omikron og delta. I England, Frankrig og Finland er ligeledes observeret rekombinanter mellem omikron og delta og mellem BA.1 og BA.2. Generelt er der indtil videre intet der tyder på, at disse rekombinanter har øget vækstpotentiale.
Aldersfordeling	Incidensen er i uge 9 faldet i alle aldersgrupper. Den højeste incidens ses fortsat blandt de 60-69 årige (2.438 pr. 100.000) efterfulgt af de 50-59 årige (2.386 pr. 100.000). Incidensen ligger under 1.000 for aldersgrupperne 0-11 år og mellem 1.100 og 2.500 per 100.000 for alle øvrige aldersgrupper.
Sundhedspersoner	Antallet af smittet personale i social- og sundhedssektoren er faldet fra 15.076 i uge 8 til 10.463 i uge 9.
Dødelighed	Der er registreret 268 dødsfald blandt personer med covid-19 i uge 9, heraf er der registreret 26 blandt personer med en gennembrudsinfektion efter primært vaccinationsforløb i alderen 80+årige og 240 dødsfald blandt personer med en gennembrudsinfektioner efter forventet fuld effekt efter revaccination i alderen 20+årige. I ugen før var der registreret 275 dødsfald. Der ses fortsat tegn på en lav overdødelighed i Danmark, særligt blandt ældre på 85+ år.

Adfærdsdata fra HOPE-projektet. https://hope-project.dk/#/	Seneste rapport fra HOPE-projektet den 9. marts 2022 viser, at der blandt befolkningen har været faldende opmærksomhed på hygiejne og på at holde afstand og et stigende antal smitterelevante kontakter de seneste uger. Sammenligner man med sidste fulde genåbning, i september 2021, er befolkningen nu kun en anelse mere opmærksomme på smitteforebyggende adfærd. I rapporten angives, at det tyder på, at ud over de, der allerede er revaccinerede, er yderligere 6 pct.villige til at få tredje vaccinationsstik, hvilket kan tyde på, at det er muligt at øge andelen af revaccinerede, hvis det skulle blive nødvendigt til efteråret.
Fremskrivninger. Vækstrater for BA.2, BA.1 og BA.1.1 t.o.m. den 16. februar 2022.	Vækstraterne for BA.2 er fortsat negative i alle regioner. Prævalenserne for BA.1 og BA.1.1 er lave, men vækstraterne er steget, og nærmer sig 0. Det er forventet, at vækstraterne går mod 0, når prævalensen bliver lav. Der ses svagt aftagende eller stabile vækstraterne for BA.2 i alle aldersgrupper. Prævalensen af BA.2 er aftagende i alle aldersgrupper på nær for de 60+-årige, hvor prævalensen er stabil.
Spildevand, se også National overvågning af SARS-CoV-2 i spildevandet (ssi.dk)	I uge 9 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 i alle regioner.