

11. januar 2023

## Udkast til national risikovurdering for uge 2

Risikovurderingen er baseret på data, som dækker perioden 2. – 8. januar 2023 (begge dage inkl.) opdateret tirsdag den 10. januar 2023. Det samlede datagrundlag offentliggøres i rapporten: “Ugentlige tendenser: covid-19 og andre luftvejsinfektioner”.

Data for uge 1 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 1 de følgende dage.

### Samlet vurdering: Risikoniveauet vurderes til niveau 1 nationalt og for samtlige regioner.

Antallet af bekræftede tilfælde med covid-19 er faldet fra 6.782 tilfælde i uge 52 til 4.567 i uge 1, svarende til et fald på 33 %. Incidensen er faldet til 77 tilfælde pr. 100.000 i uge 1 fra 115 tilfælde pr. 100.000 i uge 52 med fald i alle regioner. Den højeste incidens findes som i de foregående måneder i Region Sjælland og er på 103 pr. 100.000 indbyggere og den laveste incidens findes i uge 1 som i ugen før i Region Hovedstaden, hvor incidensen er på 61 pr. 100.000 indbyggere.

I uge 1 blev der udført 40.501 PCR-tests, hvilket er en stigning på 3 % fra 39.430 udførte PCR-tests i uge 52. Positivprocenten (kun baseret på PCR-tests) er faldet fra 19,5 % i uge 52 til 12,8 % i uge 1. Positivprocenten er i uge 1 faldet i alle regioner, og den højeste positivprocent ses som i de foregående måneder fortsat i Region Midtjylland og er på 16,9 %.

Fra uge 52 til uge 1 ses der et fald i antallet af bekræftede smittede i alle aldersgrupper. Smitteforekomsten er højest blandt de 80+-årige (191 tilfælde per 100.000 indbyggere i uge 52).

Antallet af registrerede smittetilfælde blandt beboere på plejehjem er på 339 i uge 1 sammenlignet med 470 tilfælde i uge 52, mens der foreløbigt er registreret 34 dødsfald blandt plejehjemsbeboere med en positiv SARS-CoV-2 test i uge 1 sammenlignet med 31 i ugen før.

Antallet af nye indlæggelser er faldet fra 801 i uge 52 til 642 i uge 1. Det er fortsat de 70-89-årige, der udgør den største gruppe af nyindlagte.

Antallet af covid-19-relaterede dødsfald er foreløbigt 95 i uge 1 sammenlignet med 96 i uge 52. Den samlede dødelighed i Danmark har været markant forhøjet i de seneste uger. Den forhøjede dødelighed ses særligt i aldersgrupperne 75-84 år og 85+ år.

Antallet af smittet personale i social- og sundhedssektoren er faldet fra 885 tilfælde i uge 52 til 641 tilfælde i uge 1.

BA.5 og dens undervarianter (heriblandt BQ.1.1) udgør fortsat de dominerende varianter i Danmark. BQ.1.1 samt dennes undervarianter ligger stabilt på ca. 43% i uge 1, og det samme gør sig gældende for rekombinanten XBB og dennes undervarianter, der udgør ca. 6 %. Andelen af BA.2.75 og dennes undervarianter er efter en stigning i ugen før nu stabil og udgør ca. 24 % i uge 1. 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 1.

Efter en stigning i antallet af indlagte patienter med positiv test for SARS-CoV-2 henover julen, er det Sundhedsstyrelsens vurdering, at antallet indlagte patienter med positiv test for SARS-CoV-2 vil være faldende i den kommende uge, og at antallet af behandlingskrævende patienter for covid-19 vil være faldende. Det aktuelle antal alvorligt syge og behandlingskrævende patienter med covid-19-sygdom, er på et lavt niveau sammenlignet med forrige års vinterbølger.

Sundhedsvæsenet har generel høj belastning af patienter. Det aktuelle niveau af SARS-CoV-2 giver ikke større merbelastning af sundhedsvæsenet, men der er øget forekomst af øvrige luftvejsvira. Regionerne har planer for håndtering af merbelastning i relation til luftvejs sygdomme i vintersæsonen.

Samlet set, er der i uge 1 et fald i smitte med SARS-CoV-2 forhold til uge 52 med et samtidig stigning i testaktivitet og let fald i positivprocenten. Faldet ses i alle aldersgrupper og i alle regioner. Faldet i antallet afsmittede gælder også blandt beboere på plejehjem. Samtidig med det generelle fald i antallet af smittede i uge 1, ses også fald i antallet af nyindlagte, der diagnosticeres smittede med SARS-CoV-2. Der ses fortsat tegn på en markant forhøjet dødelighed i uge 1. Dødeligheden er fortsat især knyttet til aldersgruppen 75+ år. Overdødeligheden falder sammen med smitte med både covid-19, influenza og andre luftvejsinfektioner, men andre faktorer kan også spille en rolle. Der ses stagnerede forekomst af RSV-smittetilfælde i uge 1, mens antallet af RSV-indlæggelser er faldende. Der er observeret en stagnation i antallet af nye influenzatilfælde i uge 1. Det har været typisk i sæsonerne forud for covid-19, at der observeres en stagnering eller mindre fald for influenza, i relation til jul og nytår.

På den baggrund 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 48	Uge 49	Uge 50	Uge51	Uge 52	Uge 1
Incidens pr. 100.000	123	145	119	157	115	77
Incidens pr. 100.000, 65+ årige	100	122	142	210	189	134
Incidens pr. 100.000, 80+ årige	119	150	217	324	263	191
Positiv procent	18,3	19,4	20,3	21,4	19,5	12,8
Antal nye indlagte	445	522	688	826	801	642
Antal nye indlagte, 65+ årige	271	299	420	541	548*	452
Antal nye Indlagte, 80+ årige	137	153	212	297	274*	201
Andel af nyindlagte med positiv SARS-CoV-2 pga. covid-diagnose	39%	41%	43%	47%	-	-
Antal indlagte mandag morgen (efterfølgende uge)	361	416	488	573	Data kan ikke leveres	563

Antal indlagte på intensiv mandag morgen (efterfølgende uge)	8	10	13	21	Data kan ikke leveres	18
Antal døde	29	46	66	76	94	95

\*Data fra onsdag den 4. januar, hvor øvrig data i ugen er fra tirsdag den 3. januar.