

5. januar 2023

Udkast til national risikovurdering for uge 1

Risikovurderingen er baseret på data, som dækker perioden 26. december 2022 – 1. januar 2023 (begge dage inkl.) opdateret tirsdag den 3. januar 2023. Det samlede datagrundlag offentliggøres i rapporten: "Ugentlige tendenser: covid-19 og andre luftvejsinfektioner".

Data for uge 52 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 52 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 9.270 tilfælde i uge 51 til 6.782 i uge 52, svarende til et fald på 27%. Incidensen er faldet til 115 tilfælde pr. 100.000 i uge 52 fra 157 tilfælde pr. 100.000 i uge 51 med fald i alle regioner. Den højeste incidens findes som i de foregående måneder i Region Sjælland og er på 152 pr. 100.000 indbyggere og den laveste incidens findes i uge 52 i Region Hovedstaden, hvor incidensen er på 99 pr. 100.000 indbyggere.

I uge 52 blev der udført 39.430 PCR-tests, hvilket er et fald 19 % fra 48.883 udførte PCR-tests i uge 51. Positivprocenten (kun baseret på PCR-tests) er faldet fra 21,4 % i uge 51 til 19,5 % i uge 52. Positivprocenten er i uge 52 faldet i alle regioner undtagen i Region Sjælland, hvor den er steget let fra 21,1% til 21,4%. Den højeste positivprocent ses som i de foregående måneder fortsat i Region Midtjylland og er på 25,2 %.

Fra uge 51 til uge 52 ses der et fald i antallet af bekræftede smittede i alle aldersgrupper på nær blandt de 0-2-årige hvor bekræfte antal tilfælde er stabil. Smitteforekomsten er højest blandt de 80+-årige (263 tilfælde per 100.000 indbyggere i uge 52).

Antallet af registrerede smittetilfælde blandt beboere på plejehjem er på 470 i uge 52 sammenlignet med 684 tilfælde i uge 51, mens der foreløbigt er registreret 30 dødsfald blandt plejehjemsbeboere med en positiv SARS-CoV-2 test i uge 52 sammenlignet med 31 i ugen før.

I uge 52 ses en mindre stigning i koncentration af SARS-CoV-2 i spildevandet nationalt i forhold til ugen før. På regionalt niveau ses en mindre stigning i fire ud af fem regioner, mens der ses et fald i Region Nordjylland i forhold til ugen før. Stigning skal ses i lyset af faldet i koncentration af SARS-CoV-2 i spildevandet i de foregående uger.

Antallet af nye indlæggelser er faldet fra 826 i uge 51 til 801 i uge 52. Det er fortsat de 70-89-årige, der udgør den største gruppe af nyindlagte.

Antallet af covid-19-relaterede dødsfald er foreløbigt 94 i uge 52 sammenlignet med 76 i uge 51. Den samlede dødelighed i Danmark har været markant forhøjet i de seneste uger. Denne dødelighed ses

særligt i aldersgrupperne 75-84 år og 85+ år. Det bemærkes, at dødeligheden kan skyldes en række forhold og ikke udelukkende smitte med covid-19.

Antallet af smittet personale i social- og sundhedssektoren er faldet fra 983 tilfælde i uge 51 til 885 tilfælde i uge 52.

BA.5 og dens undervarianter (heriblandt BQ.1.1) udgør fortsat de dominerende varianter i Danmark. BQ.1.1 samt dennes undervarianter er faldet i andel, og udgør i uge 52 ca. 38% af de sekventerede prøver. Andelen af BA.2.75 og dennes undervarianter er steget og udgør ca. 28% af de sekventerede prøver i uge 52. Rekombinanten XBB og dennes undervarianter er steget let siden sidste uge og udgør ca. 6%. 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 52.

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 stabilt i den kommende uge, og at antallet af behandlingskrævende patienter for covid-19 vil være stabilt til let faldende. Det aktuelle antal alvorligt syge og behandlingskrævende patienter med covid-19-sygdom, er på et lavt niveau sammenlignet med tidligere i epidemien.

Sundhedsvæsenet har generel høj belastning af patienter. Det aktuelle niveau af SARS-CoV-2 giver ikke større merbelastning af sundhedsvæsenet, end det som ses normalt for sæsonen grundet øvrige luftvejssygdomme. Regionerne har planer for håndtering af merbelastning i relation til luftvejssygdomme i vintersæsonen.

Samlet set, er der i uge 52 et fald i smitte med SARS-CoV-2 forhold til uge 51, herunder blandt de ældre aldersgrupper, dog samtidig med fald i testaktivitet. Der er ligeledes et fald i antal smittede på plejehjem den seneste uge. Den samlede dødelighed i Danmark har været markant forhøjet i de seneste uger, der dog kan skyldes flere årsager. Dødeligheden ses særligt i aldersgrupperne 75-84 år og 85+ år, og der er ligeledes en stigning i antallet af dødsfald relateret til covid-19.

Den stigende smitte og nyindlæggelser op til starten af julen har givet en forøget risiko i epidemien. Afdæmpningen efter julen giver imidlertid en forventning om, at antallet af indlagte patienter med positiv test for SARS-CoV-2 ikke vil stige i den kommende uge. Der ses faldende forekomst af RSV-smittetilfælde og RSV-indlæggelser. Niveaulet er dog stadig højt sammenlignet med sæsonerne der gik forud for covid-19. Der ses fortsat stigning i influenza-smitte og indlæggelser forårsaget af både influenza A og influenza B, men stigningen er mindre end i de foregående uger.

Risikoniveaulet vurderes på den baggrund til niveau 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.

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 47	Uge 48	Uge 49	Uge 50	Uge51	Uge 52
Incidens pr. 100.000	77	123	145	119	157	115
Incidens pr. 100.000, 65+ årige	65	100	122	142	210	189
Incidens pr. 100.000, 80+ årige	85	119	150	217	324	263
Positiv procent	13,3	18,3	19,4	20,3	21,4	19,5
Antal nye indlagte	299	445	522	688	826	801
Antal nye indlagte, 65+ årige	188	271	299	420	541	548*
Antal nye Indlagte, 80+ årige	95	137	153	212	297	274*
Andel af nyindlagte med positiv SARS-CoV-2 pga. covid-diagnose	41%	39%	41%	43%	-	-
Antal indlagte mandag morgen (efterfølgende uge)	286	361	416	488	573	Data kan ikke leveres

Antal indlagte på intensiv mandag morgen (efterfølgende uge)	8	8	10	13	21	Data kan ikke leveres
Antal døde	30	29	46	66	76	94

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