



Folkhälsomyndigheten

Veckorapport om covid-19, vecka 52 2023

Denna rapport publicerades den 4 januari 2024 och redovisar läget för covid-19 vecka 52 (25–31 december 2023).

Läget i Sverige

Smittspridningen av covid-19 fortsätter och en del av de som smittas, framförallt äldre och personer i riskgrupp, blir allvarligt sjuka. Antalet bekräftade fall, antalet nya intensivvårdade patienter, beläggning inom slutenvården samt antalet avlidna bekräftade fall har minskat de senaste veckorna. Minskningen bedöms delvis vara ett tecken på en avtagande smittspridning i samhället, men kan också vara en effekt av förändringar i provtagning och inrapportering av data under de senaste veckornas helgdagar. I Sverige cirkulerar fortsatt omikronvarianten. Liksom i övriga Europa ökar förekomsten av BA.2.86-gruppen med dominans av undergruppen JN.1. Det finns hittills inget som talar för skillnader i sjukdomsbild eller allvarlighetsgrad vid infektion med JN.1, jämfört med andra nu cirkulerande omikronundergrupper, men den bedöms kunna bidra till ökad smittspridning. Trots att vaccinets skyddseffekt mot infektion av JN.1 är lägre, kvarstår ett robust skydd mot allvarlig sjukdom.

Utifrån tillgänglig statistik från ECDC rapporteras både ökande och minskande trender för covid-19 i olika EU länder (senaste uppdatering vecka 50).

[European Respiratory Virus Surveillance Summary \(erviss.org\)](https://www.ersviss.org/)

Höstens vaccinationer mot covid-19 har pågått sedan mitten av oktober och hittills har över 68 procent av de som är 80 år eller äldre, och närmare 60 procent av de som är mellan 65 och 79 år, vaccinerats. Vaccination är det bästa sättet att skydda personer i riskgrupp mot allvarlig sjukdom. Personer som är 65 år eller äldre, samt personer under 65 år i riskgrupp rekommenderas att vaccinera sig mot covid-19 och influensa. Vaccin mot covid-19 rekommenderas också till personer 50–64 år som inte tidigare är vaccinerade mot covid-19.

[Uppföljning av vaccination mot covid-19 \(folkhalso myndigheten.se\)](https://www.folkhalsomyndigheten.se/)

Bekräftade fall

Vecka 52 provtogs 10 340 personer för covid-19 i Sverige, vilket är på samma nivå som vecka 51 då 10 440 personer provtogs. Andelen av proverna som var positiva för covid-19 var 21 procent vecka 52, vilket är lägre än vecka 51 då andelen var 25 procent.

Under vecka 52 rapporterades 1 864 bekräftade fall, vilket är en minskning med 21 procent jämfört med vecka 51 då 2 371 bekräftade fall rapporterades. Bland boende på SÄBO rapporterades 231 bekräftade fall vecka 52, vilket är en minskning med 34 procent jämfört med vecka 51 då 350 fall rapporterades. Bland personer med hemtjänst rapporterades 392 fall vecka 52 vilket är en minskning med 17 procent jämfört med vecka 51 då 470 fall rapporterades.

Hittills har 19 nya intensivvårdade patienter med bekräftad covid-19 rapporterats under vecka 52. De föregående tre veckorna (vecka 49–51) rapporterades i medeltal 33 nya patienter per vecka. Det rapporterade antalet nya intensivvårdade patienter för de två senaste veckorna bedöms bli något högre på grund av fördröjning i rapporteringen, särskilt vad gäller den senaste veckan.

På grund av fördröjning i rapporteringen fokuserar analyserna avseende avlidna bekräftade fall i veckorapporten främst på data fram till för två veckor sedan. Under vecka 50 rapporterades 199 bekräftade fall avlidna. Under de tre föregående veckorna var det genomsnittliga antalet 219 dödsfall per vecka. Bland alla avlidna fall rapporterade under vecka 47–50 var 68 procent 80 år eller äldre. Hittills har 154 respektive 93 bekräftade fall rapporterats avlidna under vecka 51 och 52. Under vecka 50 var dödligheten inom normalspannet i alla delar av landet.

Varianter av SARS-CoV-2

I Sverige cirkulerar fortsatt omikronvarianten. Utvecklingen av nya undergrupper med mutationer som ger viruset ökad förmåga att undvika delar av immunförsvaret, är förväntad. I Sverige liksom i övriga Europa dominerar, och ökar även fortsatt, omikronundervarianten BA.2.86 och huvudsakligen dess undergrupp JN.1. Under vecka 49-51 utgjorde BA.2.86 med undergrupper 64 procent av alla undersökta prover inom det nationella övervakningsprogrammet i Sverige, jämfört med 37 procent vecka 46-48. Undergruppen JN.1 ökar fortsatt kraftigt och utgjorde 32 procent av sekvenserade prover vecka 49-51, jämfört med 14 procent vecka 46-48. Undergruppen JN.2 utgjorde 19 procent av sekvenserade prover vecka 49-51, jämfört med 16 procent vecka 46-48. Övriga undersökta prover under vecka 49-51 utgjordes huvudsakligen av undergrupper inom XBB, som utgjorde 35 procent, vilket är en kraftig minskning från 61 procent vecka 46-48.

ECDC klassar fortsatt den större gruppen BA.2.86 som en ”virusvariant av intresse” medan WHO brutit ut undergruppen JN.1 som en egen ”virusvariant av intresse” och även publicerat en riskbedömning av JN.1 den 19 december. Dess tillväxtfördel bedöms komma av en kombination av mutationer som ger den ökad förmåga att kringgå delar av immunförsvaret.

[SARS-CoV-2 variants of concern \(ecdc.europa.eu\)](https://ecdc.europa.eu)

[JN.1 riskbedömning från WHO, 19 dec. 2023 \(who.int\)](https://www.who.int)

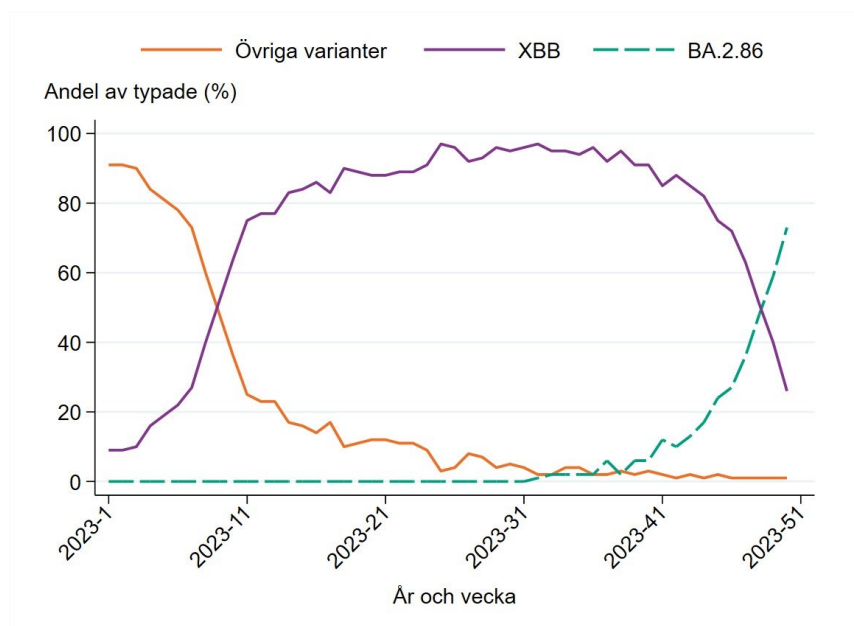
Samtliga genetiska grupper i tabell 1 är undergrupper inom omikron-varianten. JN är undergrupp till BA.2.86. XBB är en rekombinant inom BA.2. JD är undergrupp

till XBB.1.5. FL är undergrupp till XBB.1.9.1. EG, HK, HV och JG är undergrupper till XBB.1.9.2. Data i tabell 1 och figur 1 är preliminära då sekvenseringsresultat kommer att tillkomma.

Tabell 1. Genetiska grupper enligt pangolin som utgör minst en procent av fall sekvenserade inom övervakningsprogrammet för SARS-CoV-2 under vecka 49-51 2023.

Genetisk grupp enligt pangolin	Antal sekvenserade fall	Andel av sekvenserade fall (procent)
JN.1	532	32,0
JN.2	315	18,9
BA.2.86.1	184	11,1
HK.3	120	7,2
JG.3	91	5,5
HV.1	87	5,2
EG.5.1.1	43	2,6
BA.2.86	23	1,4
JD.1.1	26	1,6
BA.2	22	1,3
EG.5.1.3	20	1,2
HK.3.2	20	1,2
FL.15.1.1	18	1,1
JN.3	16	1,0

Figur 1. Förekomst av olika virusvarianter enligt pangolin bland fall sekvenserade inom övervakningsprogrammet för SARS-CoV-2 under vecka 1-51 2023.



Kommentarer till statistiken

Övervakningen är kontinuerligt under utveckling, läs mer om datakällor för övervakning av covid-19. Data som presenteras i rapporten är preliminära enligt de uppgifter som finns i respektive övervakningssystem och kan komma att kompletteras i efterhand. För uppgifter från föregående veckor, se arkivsidan över tidigare veckorapporter. Där uppgift om kön presenteras gäller juridiskt kön.

- [Beskrivning av datakällor för övervakning av covid-19](#)
- [Covid-19 veckorapporter \(se arkiv för covid-19\)](#)

I ett nationellt övervakningsprogram följer Folkhälsomyndigheten, med stöd från regionerna, förekomsten av genetiska grupper av SARS-CoV-2 i Sverige. Särskilt fokus ligger på övervakning av virusvarianter av särskild betydelse (Variants of Concern) enligt ECDC:s klassificering, men även de undergrupper som ECDC listar som virusvarianter av intresse (Variants of Interest) och de mutationer som definierar virusvarianter under övervakning (Variants under Monitoring).

[SARS-CoV-2 variants of concern](#)

Data läses onsdagar för veckorapporten.

Kontakt angående rapporten: info@folkhalsomyndigheten.se

Länksamling

Data som går att ladda ner

Statistiken över bekräftade fall av covid-19, provtagna och vaccinerade presenteras i Statistikdatabasen Folkhälsodata. Där kan man själv hämta ut och spara tabeller för egen bearbetning i flera filformat. Data går att ladda ner.

[Folkhälsodata \(fohm-app.folkhalsomyndigheten.se\)](https://fohm-app.folkhalsomyndigheten.se)

Interaktivt faktablad

Ett urval av grafer över statistiken av covid-19 finns presenterat i interaktiva faktablad. Graferna syftar huvudsakligen till att beskriva det aktuella läget.

- [Bekräftade fall av covid-19 i Sverige \(extern webbplats\)](#)
- [Testade med PCR för covid-19 \(extern webbplats\)](#)
- [Vaccinationer covid-19 \(extern webbplats\)](#)

Visualiseringsverktyg

I visualiseringsverktyget i Folkhälsostudio kan samtliga tabeller i Folkhälsodata tas fram och möjlighet finns där att göra egna visualiseringar av det man själv är intresserad av.

[Folkhälsostudio \(extern webbplats\)](#)

Vaccinationsuppföljning

Uppföljningen av vaccinationerna mot covid-19 omfattar många olika delar. På denna sida beskrivs uppföljningen av vaccinationernas effekter och vaccinationstäckning i prioriterade grupper.

[Uppföljning av vaccination mot covid-19](#)

Nyinlagda på sjukhus

Socialstyrelsen samlar statistik om sjukhusvårdade covid-19 patienter och data över nyinlagda patienter per vecka presenteras på Socialstyrelsens webbplats. I statistiken ingår även patienter som läggs in direkt på intensivvårdsavdelning.

Statistik om covid-19 (Socialstyrelsen.se)

Dödsorsak covid-19

Data över avlidna med underliggande dödsorsak covid-19 har tidigare presenterats på Socialstyrelsens webbplats. Där finns statistik över åldersfördelning, regions- och kommunfördelning, samsjuklighet samt antal avlidna per dag. För mer information om hur Folkhälsomyndigheten och Socialstyrelsen följer statistiken över avlidna, se faktablad om datakällor på Socialstyrelsens webbplats.

[Beskrivning av datakällor för avlidna i covid-19 \(Socialstyrelsen.se\)](#)

Överdödlighet

Analysen över antalet dödsfall i Sverige varje vecka (oavsett orsak) och eventuell över- eller underdödlighet redovisas i en separat rapport på sidan om analyser och

prognoser under rubriken Överdödlighet. Där ingår exempelvis diagram för det nationella läget samt och uppdelat på fler redovisningsgrupper och i relation till antalet avlidna bekräftade fall.

[Analyser och prognoser om covid-19](#) (se överdödlighet)

Covid-19 läget i världen

Världsläget för covid-19 finns sammanställt i Världshälsoorganisationen WHO:s rapporter.

WHO:s lägesrapporter (who.int)