



Folkhälsomyndigheten

## Veckorapport om covid-19, vecka 1 2024

Denna rapport publicerades den 12 januari 2024 och redovisar läget för covid-19 vecka 1 (1–7 januari 2024).

### 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 vara ett tecken på en avtagande smittspridning i samhället, men kan i viss mån bero på 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, vilket visar dess tillväxtfördel gentemot andra undergrupper. Det finns hittills inga kliniska eller epidemiologiska data som talar för att JN.1 ger en annan sjukdomsbild eller allvarlighetsgrad än de andra undergrupperna av omikron som cirkulerar. Vaccination ger ett robust skydd mot allvarlig sjukdom och död även vid infektion med JN.1 varianten.

Höstens vaccinationer mot covid-19 har pågått sedan mitten av oktober och hittills har cirka 69 procent av de som är 80 år eller äldre, och cirka 61 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](#)

### Bekräftade fall

För vecka 1 saknas uppgift om antal provtagna från två regioner. I de nitton regioner som hittills rapporterat provtogs 9 137 personer för covid-19, vilket är en minskning med 13 procent jämfört med vecka 52. Andelen av proverna som var positiva för covid-19 var 18 procent vecka 1, vilket är tre procentenheter lägre än vecka 52.

Under vecka 1 rapporterades 1 284 bekräftade fall, vilket är en minskning med 31 procent jämfört med vecka 52. Bland boende på SÄBO rapporterades 189 bekräftade fall vecka 1, och bland personer med hemtjänst rapporterades 247 fall, vilket är en minskning med 18 respektive 37 procent jämfört med vecka 52.

Hittills har 18 nya intensivvårdade patienter med bekräftad covid-19 rapporterats under vecka 1. De föregående tre veckorna (vecka 50–52) rapporterades i medeltal 29 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 51 rapporterades 177 bekräftade fall avlidna. Under de tre föregående veckorna var det genomsnittliga antalet 215 dödsfall per vecka. Bland alla avlidna fall rapporterade under vecka 48–51 var 67 procent 80 år eller äldre. Hittills har 164 respektive 84 bekräftade fall rapporterats avlidna under vecka 52 och 1. Under vecka 51 var dödligheten på gränsen till förhöjd i riket.

## 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 50-52 utgjorde BA.2.86 med undergrupper 74 procent av alla undersökta prover inom det nationella övervakningsprogrammet i Sverige, jämfört med 47 procent vecka 47-49. Undergruppen JN.1 ökar fortsatt och utgjorde 40 procent av sekvenserade prover vecka 50-52, jämfört med 20 procent vecka 47-49. Övriga undersökta prover under vecka 50-52 utgjordes huvudsakligen av undergrupper inom XBB, som utgjorde 26 procent, vilket är en fortsatt minskning från 53 procent vecka 47-49 (Fig. 1).

ECDC klassar fortsatt BA.2.86 med undergrupper 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)

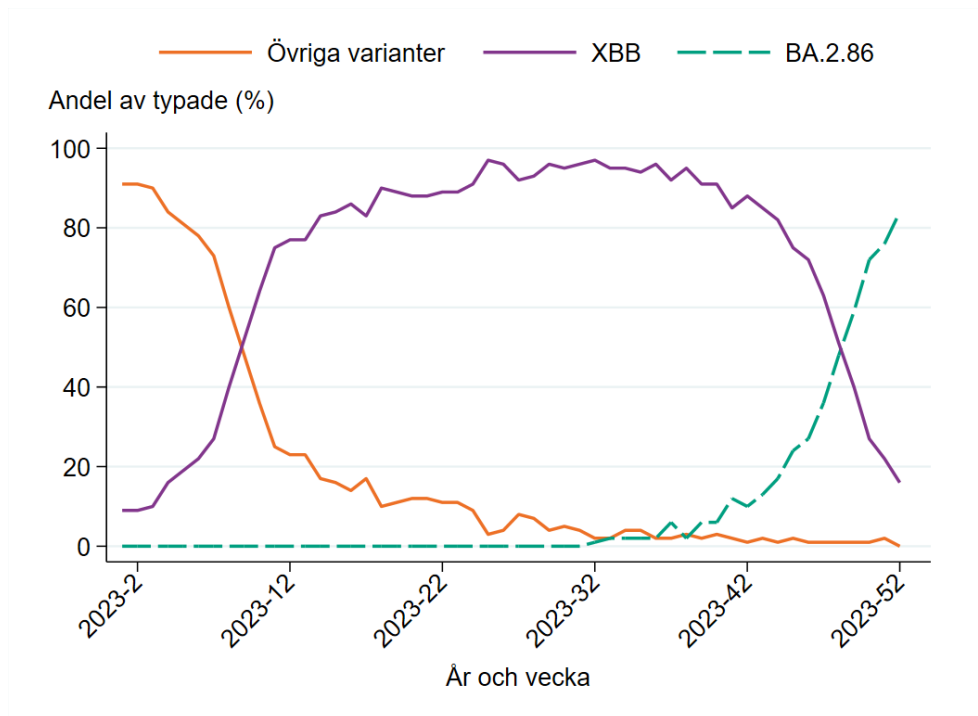
#### JN.1 riskbedömning från WHO, 19 dec. 2023

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 50-52 2023.

Genetisk grupp enligt pangolin	Antal sekvenserade fall	Andel av sekvenserade fall (procent)
JN.1	472	40,3
JN.2	195	16,6
BA.2.86.1	159	13,6
JG.3	57	4,9
HK.3	54	4,6
HV.1	30	2,6
FL.15.1.1	21	1,8
BA.2.86	15	1,3
JD.1.1	15	1,3
BA.2	12	1,0
EG.5.1	12	1,0
JN.3	12	1,0
XBB.1.16.17	12	1,0

Figur 1. Förekomst av olika virusvarianter enligt pangolin bland fall sekvenserade inom övervakningsprogrammet för SARS-CoV-2 under vecka 1-52 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 låses onsdagar för veckorapporten.

Kontakt angående rapporten: [info@folkhalsomyndigheten.se](mailto: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

Analys 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. Läget i Europa finns sammanställt i ECDC:s rapporter.

[WHO:s lägesrapporter \(who.int\)](#)

[European Respiratory Virus Surveillance Summary](#)