



Folkhälsomyndigheten

## Veckorapport om covid-19, vecka 50 2023

Denna rapport publicerades den 21 december 2023 och redovisar läget för covid-19 vecka 50 (11 december–17 december 2023).

### Läget i Sverige

Smittspridningen av covid-19 bedöms fortsatt vara påtaglig och en del av de som smittas, framförallt äldre personer, blir allvarligt sjuka. Antalet bekräftade fall, antalet nya intensivvårdade patienter och beläggning inom slutenvården ligger på en väsentligen oförändrad nivå den senaste månaden medan antalet avlidna med covid-19 har fortsatt att öka. I Sverige cirkulerar fortsatt omikronvarianten. Liksom i övriga Europa sker nu ett skifte i förekomst av omikronvarianter från XBB-gruppen till ökad förekomst 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. Sammantaget för EU/EES ses en ökande trend i beläggning i slutenvård och intensivvård.

#### [European Respiratory Virus Surveillance Summary](#)

Höstens vaccinationer mot covid-19 har pågått sedan mitten av oktober och hittills har över 66 procent av de som är 80 år eller äldre, och närmare 59 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 i riskgrupp och de som är 65 år eller äldre 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

I slutet av vecka 48 var SmiNet stängt under två dygn, på grund av en planerad uppdatering. Det betyder att en del fall som skulle anmälts under helgen vecka 48 istället anmälde under början av vecka 49. För bedömning av det aktuella epidemiologiska läget jämförs därför antalet bekräftade fall vecka 50 med medelvärdet för vecka 48 och 49. Statistiken över provtagna påverkas inte.

Vecka 50 provtogs 10 655 personer för covid-19 i Sverige, vilket är 6 procent fler än vecka 49. Andelen av proverna som var positiva för covid-19 var 30 procent vecka 50, vilket är en procentenhet lägre än vecka 49.

Under vecka 50 rapporterades 2 937 bekräftade fall av vilka 470 var personer boende på SÄBO och 584 var personer med hemtjänst. Det totala antalet bekräftade fall under vecka 50 var på samma nivå som medelvärdet för vecka 48 och 49 (2942 fall).

Hittills har 30 nya intensivvårdade patienter med bekräftad covid-19 rapporterats under vecka 50. De föregående tre veckorna (vecka 47–49) rapporterades i medeltal 37 nya patienter per vecka. Sedan föregående veckorapport har ytterligare 13 nyinlagda patienter rapporterats under vecka 49, vilket ger totalt 38 patienter rapporterade vecka 49. 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 48 rapporterades 240 bekräftade fall avlidna. Under de tre föregående veckorna var det genomsnittliga antalet 193 dödsfall per vecka. Bland alla avlidna fall rapporterade under vecka 45–48 var 70 procent 80 år eller äldre. Hittills har 191 respektive 157 bekräftade fall rapporterats avlidna under vecka 49 och 50.

## 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 sker nu ett skifte från dominans av undergrupper inom XBB av omikronundervarianten, vilka nu alltmer ersätts av omikronundervarianten BA.2.86 och huvudsakligen dess undergrupp JN.1.

Under vecka 47-49 utgjorde undergrupper inom XBB tillsammans 56 procent av alla undersökta prover inom det nationella övervakningsprogrammet i Sverige, jämfört med 76 procent vecka 44-46. Samtidigt utgjorde BA.2.86 med undergrupper 44 procent vecka 47-49, jämfört med 23 procent vecka 44-46. Inom BA.2.86 har JN.2 varit den vanligast förekommande undergruppen i Sverige, men undergruppen JN.1 ökar nu snabbt och utgjorde drygt 17 procent av sekvenserade prover vecka 47-49, jämfört med 4 procent vecka 44-46. JN.2 utgjorde under samma perioder knappt 16 procent respektive 13 procent.

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 \(ECDC\)](#)

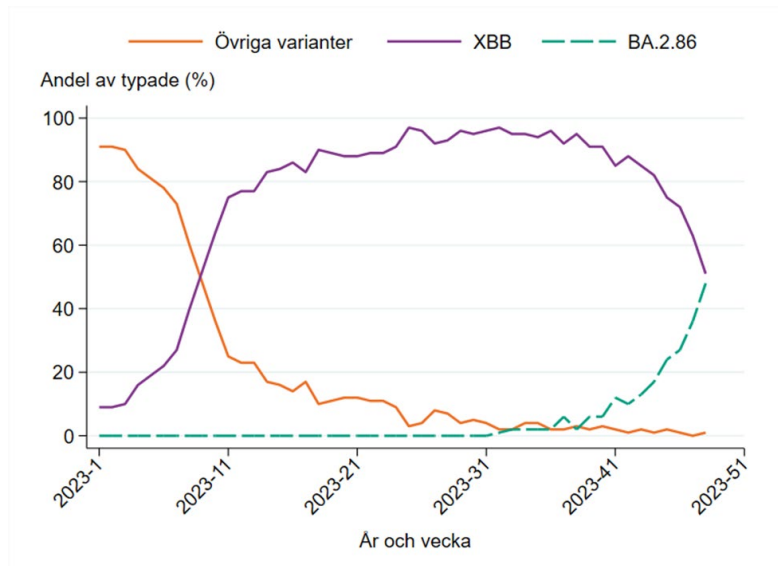
### JN.1 riskbedömning från WHO, 19 dec. 2023

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 47-49 2023.

Genetisk grupp enligt pangolin	Antal sekvenserade fall	Andel av sekvenserade fall (procent)
JN.1	436	17,3
JN.2	396	15,7
JG.3	226	9,0
HV.1	204	8,1
BA.2.86.1	193	7,7
HK.3	172	6,8
EG.5.1.1	122	4,8
EG.5.1.3	63	2,5
EG.5.1	59	2,3
JD.1.1	57	2,3
FL.1.5.1	48	1,9
BA.2.86	40	1,6
FL.15.1.1	37	1,5
XBB.1.16.17	33	1,3
EG.5.1.6	25	1,0

Figur 1. Förekomst av olika virusvarianter enligt pangolin bland fall sekvenserade inom övervakningsprogrammet för SARS-CoV-2 under vecka 1-49 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](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

Analyser 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 Världshälsorganisationen WHO:s rapporter.

[WHO:s lägesrapporter \(who.int\)](#)