



Folkhälsomyndigheten

Veckorapport om covid-19, vecka 49 2023

Denna rapport publicerades den 14 december 2023 och redovisar läget för covid-19 vecka 49 (4 december–10 december 2023).

Läget i Sverige

Den senaste månaden har antalet bekräftade fall, antalet nya intensivvårdade patienter och beläggning inom slutenvården varit på en väsentligen oförändrad nivå medan antalet avlidna med covid-19 har fortsatt att öka. Smittspridningen bedöms fortfarande vara påtaglig och en del av de som smittas, framförallt äldre personer, blir allvarligt sjuka.

Utifrån tillgänglig statistik från ECDC rapporteras både ökande och minskande trender för covid-19 i Europa. Sammantaget för EU/EES ses en ökande trend i beläggning i slutenvård och dödsfall.

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

Höstens vaccinationer är igång och hittills har över 63 procent av de som är 80 år eller äldre 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 anmäldes under början av vecka 49. Antalet bekräftade fall vecka 49 är därmed något överskattat, vilket behöver beaktas vid bedömningen av epidemiologiska läget. Statistiken över provtagna påverkas inte.

Vecka 49 provtogs 9 984 personer för covid-19 i Sverige, vilket är på samma nivå som vecka 48. Andelen av proverna som var positiva för covid-19 var 31 procent vecka 49, vilket är en procentenhet lägre än vecka 48.

Under vecka 49 rapporterades 3 292 bekräftade fall av vilka 480 var personer boende på SÄBO och 707 var personer med hemtjänst. I genomsnitt rapporterades 2942 bekräftade fall under veckor 48 och 49, vilket är 10 procent färre än antalet bekräftade fall under vecka 47.

Hittills har 25 nya intensivvårdade patienter med bekräftad covid-19 rapporterats under vecka 49. De föregående tre veckorna (vecka 46–48) rapporterades i

medeltal 35 nya patienter per vecka. Sedan föregående veckorapport har ytterligare 7 nyinlagda patienter rapporterats under vecka 48, vilket ger totalt 37 patienter rapporterade vecka 48. 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 47 rapporterades 215 bekräftade fall avlidna. Under de tre föregående veckorna var det genomsnittliga antalet 156 dödsfall per vecka. Bland alla avlidna fall rapporterade under vecka 44–47 var 70 procent 80 år eller äldre. Hittills har 236 respektive 159 bekräftade fall rapporterats avlidna under vecka 48 och 49. Under vecka 47 uppmättes förhöjd dödlighet nationellt.

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

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 (som är en kombination av två virus inom BA.2, en så kallad rekombinant), vilka nu alltmer ersätts av omikronundervarianten BA.2.86 med undergrupper. Under vecka 46–48 utgjorde undergrupper inom XBB tillsammans 64 procent av alla undersökta prover inom det nationella övervakningsprogrammet i Sverige, jämfört med 79 procent vecka 43–45. Samtidigt utgjorde BA.2.86 med undergrupper 34 procent av undersökta prover vecka 46–48, jämfört med 18 procent vecka 43–45. Inom BA.2.86 har JN.2 varit den vanligast förekommande undergruppen i Sverige, men undergruppen JN.1 ökar nu snabbt och utgjorde strax över 13 procent av sekvenserade prover vecka 46–48, jämfört med 2 procent vecka 43–45. Analys av virusvarianter i avloppsvatten visar även den en ökning av andel BA.2.86 och särskilt JN.1.

JN.1 är sedan november den vanligaste förekommande undergruppen inom BA.2.86 globalt och ökar snabbt i många länder. Dess tillväxtfördel bedöms komma av en fördelaktig kombination av mutationer som ger den ökad förmåga att kringgå delar av immunförsvaret. Det finns hittills inget som talar för skillnader i sjukdomsbild eller allvarlighetsgrad mellan JN.1 och andra nu cirkulerande omikronundergrupper.

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

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 är preliminära då sekvenseringsresultat kan tillkomma.

Tabell 1. Genetiska grupper enligt pangolin som utgör minst en procent av fall sekvenserade inom övervakningsprogrammet för SARS-CoV-2 under vecka 46-48 2023.

Genetisk grupp enligt pangolin	Antal sekvenserade fall	Andel av sekvenserade fall (procent)
JN.2	349	14,4
JN.1	322	13,3
HV.1	209	8,6
HK.3	195	8,0
JG.3	178	7,3
EG.5.1.1	133	5,5
BA.2.86.1	115	4,7
EG.5.1	101	4,2
EG.5.1.3	97	4,0
JD.1.1	65	2,7
XBB.1.16.17	45	1,9
FL.1.5.1	42	1,7
FL.15.1.1	39	1,6
FL.13	37	1,5
EG.5.1.8	27	1,1
EG.5.1.6	24	1,0

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

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 Världshälsoorganisationen WHO:s rapporter.

[WHO:s lägesrapporter \(who.int\)](#)