



Folkhälsomyndigheten

Veckorapport om covid-19, vecka 46 2023

Denna rapport publicerades den 23 november 2023 och redovisar läget för covid-19 vecka 46 (13–19 november 2023).

Läget i Sverige

Smittspridningen av covid-19 är fortsatt påtaglig och såväl beläggningen inom slutenvården, nya intensivvårdade patienter och avlidna med covid-19 ökar. Antalet provtagna för covid-19 var på ungefär samma nivå vecka 46 som vecka 45 och antal bekräftade fall nationellt minskade något. Utifrån tillgänglig statistik från ECDC rapporteras en ökande trend i SARS-CoV-2 positivitet i flera länder, och ett antal länder har fortsatt ökning av fall bland personer 65 år eller äldre och av allvarliga fall.

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

Höstens vaccinationer är igång sedan ett par veckor och hittills har ungefär 40 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](#)

[Dags för vaccination mot influensa och covid-19](#)

Bekräftade fall

Vecka 46 provtogs 10 297 personer för covid-19 i Sverige, vilket är på samma nivå som vecka 45. Andelen av proverna som var positiva för covid-19 var 34 procent vecka 46, vilket är på samma nivå som vecka 45.

Under vecka 46 rapporterades 3 344 bekräftade fall, vilket är en minskning med fem procent jämfört med föregående vecka. Vecka 46 var antalet fall högre än medelvärdet för de föregående tre veckorna, nationellt och i åtta regioner (Kalmar, Norrbotten, Skåne, Stockholm, Västerbotten, Västra Götaland, Örebro och Östergötland), och lägre i region Jämtland Härjedalen. I övriga regioner skedde inga statistiskt säkerställda förändringar.

Bland boende på SÄBO rapporterades 596 bekräftade fall vecka 46, vilket är nio procent färre jämfört med vecka 45. Bland personer med hemtjänst rapporterades 882 bekräftade fall under vecka 46, vilket är en procent färre än vecka 45.

Hittills har 17 nya intensivvårdade patienter med bekräftad covid-19 rapporterats under vecka 46. De föregående tre veckorna (vecka 43–45) rapporterades i

medeltal 30 nya patienter per vecka. Sedan föregående veckorapport har ytterligare 11 nyinlagda patienter rapporterats under vecka 45, vilket ger totalt 32 patienter rapporterade vecka 45. 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 44 har 101 bekräftade fall rapporterats avlidna. Medeltalet för vecka 41–43 var 63 dödsfall per vecka. Hittills har 167 respektive 160 bekräftade fall rapporterats avlidna under vecka 45 och 46. Under vecka 44 uppmättes en överdödlighet 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. Det finns hittills inget som talar för skillnader i sjukdomsbild eller allvarlighetsgrad mellan de nu cirkulerande undergrupperna.

I Sverige liksom i övriga Europa dominerar undergrupper inom XBB (som är en kombination av två virus inom BA.2, en så kallad rekombinant). Under vecka 43–45 utgjorde de tillsammans 81 procent av alla undersökta prover inom det nationella övervakningsprogrammet i Sverige, vilket är en minskning jämfört med vecka 40–42 då de utgjorde 88 procent. ECDC uppmanar till övervakning av virusvarianter inom XBB med utmärkande mutationer för potentiell tillväxtfördel. Inom gruppen EG.5.1, som är den dominerande variantgruppen i Sverige, ökar varianter med dessa mutationskombinationer, så som HV.1 som utgör 8 procent och JG.3 som utgör 6 procent av undersökta prover under perioden.

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

Omikronundervarianten BA.2.86, som inte tillhör XBB listades den 21 november som en variant av intresse av Världshälsoorganisationen (WHO). BA.2.86 ökar långsamt globalt men bedöms sammantaget inte utgöra en större risk för folkhälsan än de andra cirkulerande omikronundergrupperna. Under vecka 43-45 utgjorde BA.2.86 med undergrupper, varav JN.2 är den vanligast förekommande i Sverige, 16 procent av undersökta prover nationellt, vilket är en ökning jämfört med vecka 40–42 då den utgjorde 10 procent.

[Tracking SARS-CoV-2 variants \(WHO\)](#)

Samtliga genetiska grupper i tabell 1 är undergrupper inom omikron-varianten. XBB är en rekombinant inom BA.2. GK och JD är undergrupper till XBB.1.5. FL och JG är undergrupper till XBB.1.9. EG, HK och HV är undergrupper till XBB.1.9.2. JN är undergrupper till BA.2.86. XCH.1 är en rekombinant mellan XBB.1.9 och GK.1.3. GS är undergrupper till XBB.2.3.

Tabell 1. Genetiska grupper enligt pangolin som utgör minst en procent av fall sekvenserade inom övervakningsprogrammet för SARS-CoV-2 under vecka 43-45 2023. Data är preliminära då sekvenseringsresultat kommer att tillkomma.

Genetisk grupp enligt pangolin	Antal sekvenserade fall	Andel av sekvenserade fall (procent)
JN.2	210	10,5
HK.3	196	9,8
EG.5.1.1	178	8,9
HV.1	166	8,3
EG.5.1	118	5,9
JG.3	117	5,9
EG.5.1.3	112	5,6
BA.2.86.1	79	4,0
FL.1.5.1	63	3,2
JD.1.1	48	2,4
XBB.1.16.11	37	1,9
EG.5.1.4	31	1,6
XBB.1.16.6	29	1,5
XCH.1	29	1,5
GS.4.1	25	1,3
GK.2.1	24	1,2
XBB.1.16.17	24	1,2
JN.1	23	1,2
FL.13	21	1,1
DV.7.1	20	1,0
GK.1.1	20	1,0
XBB.1.16.15	20	1,0
FL.1.5.2	19	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 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

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 \(who.int\)](#)