



Folkhälsomyndigheten

## Veckorapport om covid-19, vecka 45 2023

Denna rapport publicerades den 16 november 2023 och redovisar läget för covid-19 vecka 45 (6–12 november 2023).

### Läget i Sverige

Smittspridningen fortsatte att öka under vecka 45. Såväl bekräftade fall, beläggning inom slutenvården, nya intensivvårdade patienter och avlidna med covid-19 ökar. Ökningen sker i flertalet regioner. Utifrån tillgänglig statistik från ECDC rapporterar ett antal länder en fortsatt ökning av fall bland personer 65 år och äldre och en ökning av allvarliga fall.

[Country overview report: week 43 2023 \(ecdc.europa.eu\)](https://ecdc.europa.eu)

Höstens vaccinationer är igång sedan ett par veckor och hittills har ungefär 25 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.

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

### Bekräftade fall

Vecka 45 provtogs 10 180 personer för covid-19 i Sverige, vilket är 15 procent fler jämfört med vecka 44. Andelen av proverna som var positiva för covid-19 var 35 procent vecka 45, vilket är en ökning jämfört med veckan innan då andelen positiva var 32 procent.

Under vecka 45 rapporterades 3 523 bekräftade fall, vilket är en ökning med 29 procent jämfört med föregående vecka. Vecka 45 var antalet fall högre än medelvärdet för de föregående tre veckorna, nationellt och i alla regioner utom Jämtland Härjedalen där inga statistiskt säkerställda förändringar skedde.

Bland boende på SÄBO rapporterades 656 bekräftade fall vecka 45, vilket är en ökning med 49 procent jämfört med vecka 44. Bland personer med hemtjänst rapporterades 891 bekräftade fall under vecka 45, en ökning med 23 procent jämfört med vecka 44.

Hittills har 21 nya intensivvårdade patienter med bekräftad covid-19 rapporterats under vecka 45. De föregående tre veckorna (vecka 42–44) rapporterades i medeltal 21 nya patienter per vecka. Sedan föregående veckorapport har ytterligare nio nyinlagda patienter rapporterats under vecka 44, vilket ger totalt 31 patienter rapporterade vecka 44. 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 43 har 87 bekräftade fall rapporterats avlidna. Medeltalet för vecka 40–42 var 46 dödsfall per vecka. Hittills har 98 respektive 135 bekräftade fall rapporterats avlidna under vecka 44 och 45. Under vecka 43 uppmättes förhöjd dödlighet i norra Sverige.

[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 42–44 utgjorde de tillsammans 82 procent av alla undersökta prover inom det nationella övervakningsprogrammet Sverige, vilket är en minskning jämfört med vecka 39–41 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 vanligast förekommande variantgruppen i Sverige, ökar varianter med dessa mutationskombinationer, så som HK.3 med undervarianter som utgör 12,5 procent, HV.1 som utgör 8 procent och JG.3 som utgör 5,8 procent av undersökta prover under perioden. Folkhälsomyndigheten följer också särskilt omikronundervarianten BA.2.86, som inte tillhör XBB. Under vecka 42–44 utgjorde BA.2.86 med undergrupper 12,7 procent av undersökta prover nationellt, vilket är en ökning jämfört med vecka 39–41 då den utgjorde 9,3 procent. Data är preliminära då sekvenseringsresultat kommer att tillkomma.

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

Folkhälsomyndigheten med samarbetspartners beskriver i en aktuell publikation i Eurosurveillance 16 november introduktionen av BA.2.86 i Sverige, samt användningen av sekvenseringsresultat från individer och avloppsvatten för att följa introduktion av nya virusvarianter.

[Eurosurveillance](#) (eurosurveillance.org, publicering 16 november)

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 42-44 2023.

<b>Genetisk grupp enligt pangolin</b>	<b>Antal sekvenserade fall</b>	<b>Andel av sekvenserade fall (procent)</b>
HK.3	185	10,1
EG.5.1.1	173	9,4
JN.2	148	8,0
HV.1	146	7,9
EG.5.1	124	6,7
EG.5.1.3	116	6,3
JG.3	108	5,9
BA.2.86.1	70	3,8
FL.1.5.1	64	3,5
JD.1.1	43	2,3
XBB.1.16.11	33	1,8
EG.5.1.4	32	1,7
XCH.1	30	1,6
XBB.1.16.6	28	1,5
GS.4.1	27	1,5
FL.13	23	1,3
HK.3.1	23	1,3
GK.2.1	22	1,2
EG.5.1.8	20	1,1
HK.3.2	20	1,1
XBB.1.16.15	19	1,0
GK.1.1	18	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.

- [Covid-19 veckorapporter](#) (se 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 \(who.int\)](#)