



Folkhälsomyndigheten

## Veckorapport om covid-19, vecka 43 2023

Denna rapport publicerades den 2 november 2023 och redovisar läget för covid-19 vecka 43 (23–29 oktober 2023).

### Läget i Sverige

Smittspridningen av covid-19 ökade under vecka 43 och förväntas öka ytterligare den närmaste tiden. Ökningen sker i flertalet regioner och åldersgrupper och ses även i beläggningen inom slutenvården. Antalet avlidna med covid-19 och nya intensivvårdade patienter med covid-19 har ökat under hösten men fortsatt med små förändringar mellan veckorna. Utifrån tillgänglig statistik från ECDC rapporterar ett antal länder en fortsatt ökning av fall bland personer 65 år och äldre. I vissa länder rapporteras även en ökning av allvarliga fall, men på en låg nivå relativt till perioder med hög smittspridning.

[Country overview report: week 42 2023 \(ecdc.europa.eu\)](https://ecdc.europa.eu)

Vaccination är det bästa sättet att skydda personer i riskgrupp mot allvarlig sjukdom. Inför vintersäsongen, när smittspridningen väntas öka som mest, rekommenderas vaccination mot covid-19 och influensa till personer som är 65 år eller äldre och personer från 18 år som tillhör riskgrupp. Personer 50–64 år som hittills aldrig har vaccinerat sig mot covid-19 rekommenderas också att vaccinera sig.

[Personer i riskgrupper och från 65 år rekommenderas säsongsdos mot covid-19](#)

I september genomförde Folkhälsomyndigheten en undersökning av förekomsten av antikroppar mot SARS-CoV-2, viruset som orsakar covid-19. Antikroppar uppstår efter infektion med viruset eller efter vaccination och bidrar till skyddet mot allvarlig covid-19. Undersökning visar att en stor andel av befolkningen har antikroppar, med en skattad antikropsförekomst på 97 procent.

[Förekomsten av antikroppar mot SARS-CoV-2 i Sverige 11-25 september 2023 – En undersökning av blodprover från öppenvården i åtta regioner](#)

### Bekräftade fall

Vecka 43 provtogs 7 120 personer för covid-19 i Sverige, vilket är 16 procent fler jämfört med vecka 42. Andelen av proverna som var positiva för covid-19 var 28 procent vecka 43, vilket är en ökning jämfört med veckan innan då andelen positiva var 23 procent.

Under vecka 43 rapporterades 1 992 bekräftade fall, vilket är en ökning med 55 procent jämfört med föregående vecka. Vecka 43 var antalet fall högre än medelvärdet för de föregående tre veckorna, nationellt och i alla regioner utom

Blekinge, Norrbotten och Västernorrland där inga statistiskt säkerställda förändringar skedde.

Bland boende på SÄBO rapporterades 309 bekräftade fall vecka 43, vilket är en ökning med 59 procent jämfört med vecka 42. Bland personer med hemtjänst rapporterades 487 bekräftade fall under vecka 43, en ökning med 37 procent jämfört med vecka 42.

Hittills har 9 nya intensivvårdade patienter med bekräftad covid-19 rapporterats under vecka 43. De föregående tre veckorna (vecka 40–42) rapporterades i medeltal 7 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 41 har 51 bekräftade fall rapporterats avlidna. Medeltalet för vecka 38–40 var 32 dödsfall per vecka. Hittills har 49 respektive 69 bekräftade fall rapporterats avlidna under vecka 42 och 43. Dödligheten vecka 41 var signifikant förhöjd i Östra Mellansverige och Småland med öarna.

#### [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 dominerar undergrupper inom XBB (som är en kombination av två virus inom BA.2, en så kallad rekombinant). Under vecka 40–42 utgjorde de tillsammans 88,2 procent av alla undersökta prover inom det nationella övervakningsprogrammet Sverige. ECDC uppmanar till övervakning av virusvarianter (VUM) 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 12,8 procent och HV.1 som utgör 4,1 procent av undersökta prover under perioden. Förekomsten av DV.7.1, VUM enligt ECDC, ligger på låga nivåer och utgör 1,5 procent. Folkhälsomyndigheten följer också särskilt omikronundervarianten BA.2.86, som inte tillhör XBB. Under vecka 40–42 utgjorde BA.2.86 med undergrupper 8,5 procent av undersökta prover nationellt vilket är en ökning jämfört med vecka 37–39 då den utgjorde 5,3 procent.

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

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. FU är undergrupp till XBB.1.16. EG, HK och HV är undergrupper till XBB.1.9.2. GE och är undergrupp till XBB.2.3. DV är

undergrupp till BA.2.75. FY är undergrupp till XBB.1.22. JN är undergrupp av BA.2.86.

Tabell 1. Genetiska grupper enligt pangolin som utgör minst en procent av fall sekvenserade inom övervakningsprogrammet för SARS-CoV-2 under vecka 40-42 2023. Av de sekvenserade fallen med genetisk grupp BA.2.86 har några identifierats från mutationsprofil då sekvenskvaliteten inte medgivit korrekt pangolinklassificering.

<b>Genetisk grupp enligt pangolin</b>	<b>Antal sekvenserade fall</b>	<b>Andel av sekvenserade fall (procent)</b>
EG.5.1.1	108	11,4
EG.5.1	104	11,0
HK.3	94	9,9
EG.5.1.3	78	8,2
BA.2.86	58	6,2
FL.1.5.1	43	4,5
HV.1	39	4,1
XBB.1.16.11	27	2,8
JG.3	24	2,5
HK.3.1	21	2,2
EG.5.1.6	20	2,1
EG.5.1.4	18	1,9
XBB.1.16.6	18	1,9
FU.2.1	15	1,6
FL.20	14	1,5
GE.1	14	1,5
XBB.1.16.15	14	1,5
DV.7.1	13	1,4
JD.1.1	13	1,4
JN.2	13	1,4
XBB.1.5	11	1,2
FY.1.2	10	1,1

## 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

Analysen 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 \(who.int\)](#)