



Folkhälsomyndigheten

## Veckorapport om covid-19, vecka 39 2023

Denna rapport publicerades den 6 oktober 2023 och redovisar läget för covid-19 vecka 39 (25 september – 1 oktober 2023).

### Läget i Sverige

Efter en viss ökning i slutet av sommaren har smittspridningen av covid-19 varit relativt oförändrad den senaste månaden. Det sker små förändringar mellan veckorna, antalet avlidna med covid-19 och beläggningen inom slutenvården fortsätter öka något medan antal bekräftade fall och antal nya intensivvårdade ligger på jämn nivå. Flera länder inom EU/EEA har ett likande mönster som Sverige. Utifrån tillgänglig statistik rapporterar ett antal länder dock 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 38 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 personer i riskgrupp och de som är 65 år och äldre att vaccinera sig mot covid-19.

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

### Bekräftade fall

Vecka 39 provtogs 4 717 personer för covid-19 i Sverige, vilket är 4 procent färre jämfört med vecka 38. Andelen av proverna som var positiva för covid-19 var 14 procent vecka 39, vilket är på samma nivå som föregående vecka.

Under vecka 39 rapporterades 594 bekräftade fall, vilket är en minskning med 12 procent jämfört med föregående vecka då 676 fall rapporterades. Vecka 39 var antalet fall lägre än medelvärdet för de föregående tre veckorna, nationellt och i region Uppsala och högre i region Västra Götaland. I övriga regioner skedde inga statistiskt säkerställda förändringar.

Bland boende på SÄBO rapporterades 82 bekräftade fall vecka 39, vilket är en minskning med 27 procent jämfört med vecka 38. Bland personer med hemtjänst rapporterades 153 bekräftade fall under vecka 39, vilket är en ökning med 3 procent jämfört med vecka 38.

Hittills har 4 nya intensivvårdade patienter med bekräftad covid-19 rapporterats under vecka 39. De föregående tre veckorna (vecka 36–38) 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 37 har 41 bekräftade fall rapporterats avlidna vilket är en ökning jämfört med medeltalet för vecka 34-36 (22 dödsfall per vecka). Hittills har 25 respektive 31 bekräftade fall rapporterats avlidna under vecka 38 och 39. Vecka 36 uppmättes en överdödlighet nationellt, men vecka 37 låg dödligheten åter inom normalspannet i hela riket och i alla grupper.

[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 36–38 utgjorde de tillsammans 94 procent av alla undersökta prover inom det nationella övervakningsprogrammet Sverige. XBB-undergrupper som räknas in under gruppen EG.5.1 är vanligast och utgjorde 46 procent under perioden.

Folkhälsomyndigheten följer särskilt omikronundervarianten BA.2.86 som av ECDC listas under ”virusvarianter som övervakas” (Variants under Monitoring). Denna undervariant har ett mycket stort antal mutationer som skiljer den från sin föregångare BA.2, och den skiljer sig även från XBB, vilket skulle kunna ge den spridningsfördelar. BA.2.86 har global spridning, men hittills är antalet fall för lågt för att spridningsfördelar jämfört med andra omikronundervarianter ska kunna bedömas med säkerhet. Det finns inga tecken på att den ger en annan sjukdomsbild jämfört med andra omikronundervarianter. Under vecka 36-38 utgjorde BA.2.86 4,2 procent av undersökta prover nationellt, vilket är en ökning från 2,5 procent under vecka 33-35. Markörer för BA.2.86 har också påvisats i avloppsövervakning i flera svenska reningsverk/städer från vecka 31 och framåt.

Samtliga genetiska grupper i tabell 1 är undergrupper inom omikron-varianten. XBB är en rekombinant inom BA.2. GK är undergrupp till XBB.1.5. FL är undergrupper till XBB.1.9.1. FU och HF är undergrupper till XBB.1.16. EG och HK är undergrupper till XBB.1.9.2. GE och GJ är undergrupper till XBB.2.3. DV är undergrupp till BA.2.75.

Tabell 1. Genetiska grupper enligt pangolin som utgör minst en procent av fall sekvenserade inom övervakningsprogrammet för SARS-CoV-2 under vecka 36-38 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	167	18,1
EG.5.1.3	100	10,8
EG.5.1	87	9,4
FL.20	49	5,3
FU.2.1	42	4,5
HK.3	35	3,8
BA.2.86	39	4,2
XBB.1.16	24	2,6
GK.1	20	2,2
EG.5.1.4	18	1,9
FL.1.5.1	18	1,9
GE.1	18	1,9
XBB.2.3.11	18	1,9
XBB.1.16.11	17	1,8
EG.10.1	16	1,7
EG.5.1.6	15	1,6
FU.2	13	1,4
HF.1	12	1,3
XBB.1.16.6	12	1,3
DV.7.1	11	1,2
XBB.1.16.15	11	1,2
XBB.1.5	11	1,2
GJ.1.2	10	1,1
GK.2	9	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

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