

Metodbeskrivning av färgdiagram

Färgdiagrammet på denna sida visar hur antal nyinskrivna inom slutenvård och intensivvård med covid-19 utvecklats över tid i Sverige, för olika åldersgrupper. Här beskriver vi de mått som används, hur populationen som ingår i figurerna har definierats, samt redovisar lite om kvalitet på uppgifterna med felkällor.

Definition av inskrivna och intensivvårdade i färgdiagrammen

Nyinskrivna covid-19-patienter

I färgdiagrammet som visar tidsserier av nyinskrivna covid-19-patienter ingår alla individer som lagts in på sjukhus där diagnosen covid-19 har ställts, men även alla bekräftat smittade individer som lagts in på sjukhus under intervallet 14 dagar före till 28 dagar efter provtagningsdatum, i de fall sjukhuset inte har hunnit rapportera in diagnoskoder.

Observera att i all övrig statistik på sidan så redovisar Socialstyrelsen endast slutenvårdade med covid-19 som har en bekräftad klinisk diagnos. Skälet till att vi här valt att inkludera även inskrivna där diagnos saknas men smitta är fastställd, är för att det minskar eftersläpningen i data. För denna figurs syfte att följa utvecklingen i närtid så passar denna kombinerade definition bättre.

Endast den första inläggningen räknas om en individ har flera. Statistiken baserat på samkörning mellan patientregistret, Socialstyrelsen, samt SmiNet, Folkhälsomyndigheten.

Intensivvårdade pga. covid-19

I färgdiagrammet som visar tidsserier av intensivvården ingår alla individer som enligt svenska intensivvårdsregistrets övervakningsmodul SIRI vårdas på intensivvårdsavdelning för covid-19. Endast den första inläggningen räknas om en individ har flera.

Incidenstal över tid

Färgdiagrammen visar antal patienter som för första gången skrivs in på sjukhus för covid-19 en viss vecka, så kallad incidens. Detta mått skiljer sig från antal patienter som är inlagda på sjukhus en viss vecka, så kallad prevalens.

Vi redovisar två olika incidensmått med färgdiagrammen: Den åldersspecifika incidensen per vecka och den åldersspecifika incidensen per vecka standardiserat för populationsstorlek. Du kan alltså följa hur antalet nyinskrivna på sjukhus förändrats över tid, för de olika åldersgrupperna. Du kan också se vilka åldersgrupper som är överrepresenterade bland de inskrivna, genom att jämföra incidensen per 100 000 i befolkningen.

Incidens per 100 000 eller inte?

Incidensen som är standardiserad för populationsstorlek ger tal som går att jämföra mellan åldersgrupperna på ett bättre sätt. En direkt jämförelse av antalet avlidna i två olika åldersgrupper tar inte hänsyn till att den ena gruppen kan vara mer än dubbelt så stor som den andra. Vill man istället se vilken åldersgrupp som utgör den största patientgruppen ska man titta på det råa antalet, utan standardisering.

Vill du jämföra incidensen mellan olika länder är det bäst att använda siffror som är standardiserade för populationsstorlek, eftersom det är skillnader i populationsstorlek länder emellan.

Eftersläpning påverkar vad vi kan visa

Uppgifterna om nyinskrivna har i denna statistik en betydande eftersläpning på omkring en till två veckor. Uppgifterna om intensivvårdade har försumbar eftersläpning; varje intensivvårdsavdelning rapporterar dagligen i SIRI och uppgifterna kommer in till Socialstyrelsen dagligen. För båda figurerna gäller att data inte är komplett förrän ett antal veckor har passerat. Framförallt för figuren över nyinskrivna i slutenvård gäller att data är preliminärt i upp till tre månader efter utskrivning.

Hantering av småtal

Socialstyrelsen redovisar inte antal som är mindre än 4 utan sekretesskryssar dem med X i alla tabeller. Detta fungerar inte i färgdiagrammen eftersom färgintensiteten i rutorna bestäms numeriskt. Därför har alla förekomster av 1-3 ersatts med 2 i dataunderlaget till figurerna. Detta görs för att inte röja uppgifter om enskild.

Mer information

Du hittar fler tabeller, diagram och annan information om covid-19 här:
www.socialstyrelsen.se/statistik-och-data/statistik/statistik-om-covid-19

Kontakt:

Johanna Holm, statistikfrågor

Telefon: 075-247 30 00

E-post: johanna.holm@socialstyrelsen.se

Erik Wahlström, statistikfrågor

Telefon: 075-247 30 00

E-post: erik.wahlstrom@socialstyrelsen.se

Anna Bennet Bark (Enhetschef)

Telefon: 075-247 30 00

E-post: anna.bennet@socialstyrelsen.se