

Statistik om stroke 2021

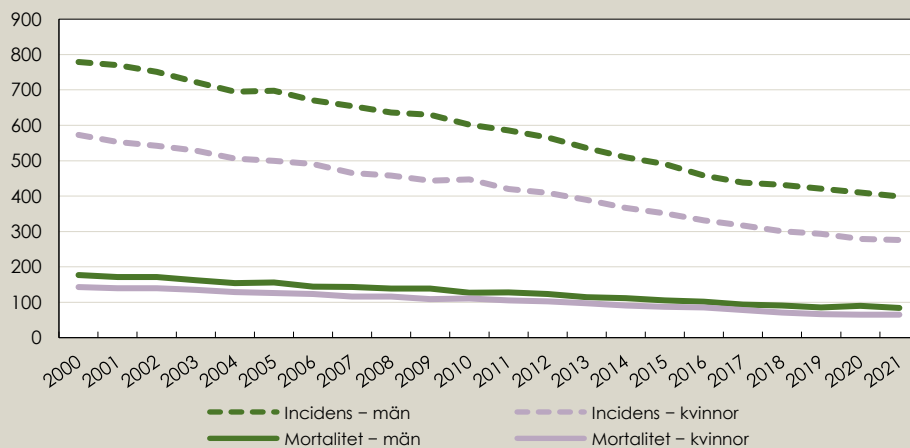
År 2021 inträffade 27 000 strokefall fördelat på cirka 25 400 personer, vilket ungefär var lika många som 2020. Under 2000-talet har både antalet personer som drabbats av stroke och som avlidit med stroke halverats om hänsyn tas till befolkningsökningen och förändringar i åldersstruktur.

Antal strokefall lika många som 2020

Statistiken om stroke omfattar både cerebral infarkt och hjärnblödning. År 2021 inträffade 27 000 strokefall fördelat på cirka 25 400 personer, vilket var lika många som under 2020. Sett över hela 2000-talet har både incidensen, antal strokefall per 100 000 invånare, och mortaliteten, antal döda per 100 000 invånare minskat stadigt. I figur 1 visas utvecklingen för kvinnor och män mellan åren 2000 till 2021. Siffrorna är åldersstandardiserade, vilket betyder att de är justerade för skillnader i befolkningens åldersstruktur mellan olika år. Både incidensen och mortaliteten har halverats sedan år 2000. Kvinnor har en något större minskning i incidens och mortalitet jämfört med män.

Figur 1. Antal fall och dödlighet i stroke per 100 000 invånare, 20 år och äldre, efter kön och år, 2000–2021

Åldersstandardiserade siffror
Antal per 100 000



Källa: Patientregistret och dödsorsaksregistret, Socialstyrelsen

Drygt 5 900 personer avled med stroke som dödsorsak under året, en minskning med knappt 130 personer jämfört med 2020. I denna statistik ingår dödsfall med stroke som underliggande dödsorsak¹ eller som övrig dödsorsak som angetts på dödsorsaksintyget. Med fokus enbart på gruppen som har stroke som

¹ Underliggande dödsorsak är den sjukdom eller skadeorsak som inledde den kedja av sjukdomshändelser som ledde till döden, eller de omständigheter vid en olycka eller våldshandling som framkallade den dödliga skadan. På dödsorsaksintyget anges förutom underliggande dödsorsak ofta andra dödsorsaker, såsom komplikationer till följd av den underliggande dödsorsaken samt bidragande dödsorsaker.

underliggande dödsorsak kan däremot en svag ökning med 80 personer ses. Covid-19 var en av de vanligaste underliggande dödsorsakerna bland de som hade stroke som annan dödsorsak under 2020 och även 2021, dock var antalet avlidna i covid-19 betydligt färre 2021.

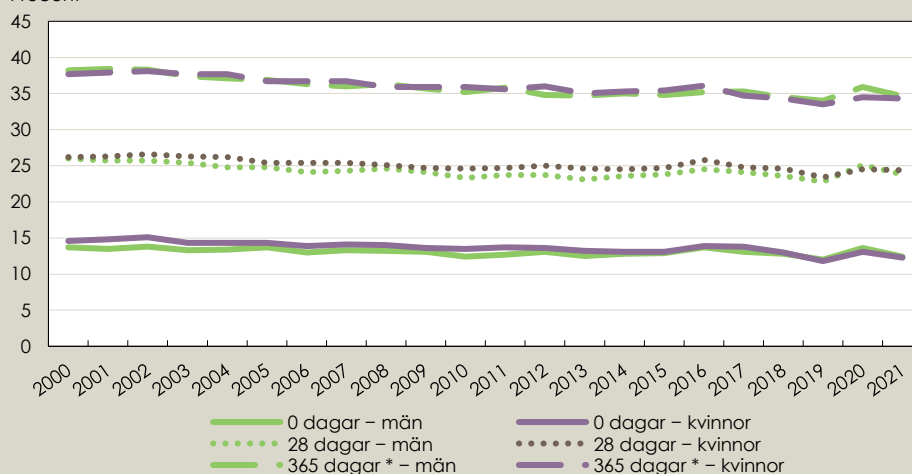
Var fjärde person med stroke dör inom 28 dagar

Andelen personer som dör till följd av sin stroke har legat tämligen konstant, men en svag minskning kan ses över tid. Letalitet beskriver andelen av inträffade fall där personen dör oavsett dödsorsak inom en viss tidsperiod. I figur 2 visas utvecklingen i letalitet mellan 2000 och 2021 avseende andel döda samma dag, inom 28 respektive 365 dagar efter en stroke. Siffrorna är åldersstandardiserade och uppdelade efter kön.

Figur 2. Andel döda inom 0, 28 och 365* dagar av samtliga fall av stroke, 20 år och äldre, 2000–2021

Åldersstandardiserade siffror

Procent



*Siffrorna för 2021 är preliminära

Källa: Patientregistret och dödsorsaksregistret, Socialstyrelsen

Av de strokefall som inträffade 2021 avled 12 procent av personerna samma dag, 24 procent inom 28 dagar och 35 procent inom 365 dagar. Det är en minskning 2021 efter ökningen som skedde 2020. Skillnaden i letalitet mellan män och kvinnor är marginell. Såsom det faktum att dödligheten ökar med åldern så ökar även letaliteteten med åldern. Bland personer 85 år eller äldre som under 2021 drabbades av stroke avled 23 procent samma dag medan 41 procent avled inom 28 dagar.

Män oftare drabbade

Med hänsyn till könsskillnader i åldersstruktur har de senaste fem åren i genomsnitt inträffat drygt 40 procent fler fall av stroke per 100 000 invånare bland män jämfört med kvinnor. Skillnaden mellan könen är något mindre när det gäller dödlighet. Då hänsyn tas till skillnader i åldersstruktur har de senaste fem åren i genomsnitt cirka 30 procent fler män än kvinnor avlidit.

I absoluta tal dog något färre män än kvinnor med stroke under 2021. Så har det även varit övriga år förutom 2020 då ungefär lika många män och kvinnor avled med stroke. Att antalet kvinnor som dör med stroke har varit fler än antalet män beror på att äldre drabbas av stroke i betydligt högre utsträckning än yngre, och att andelen kvinnor är högre i den äldre delen av befolkningen.

Strokesjukdomar i statistiken enligt ICD-10-SE:

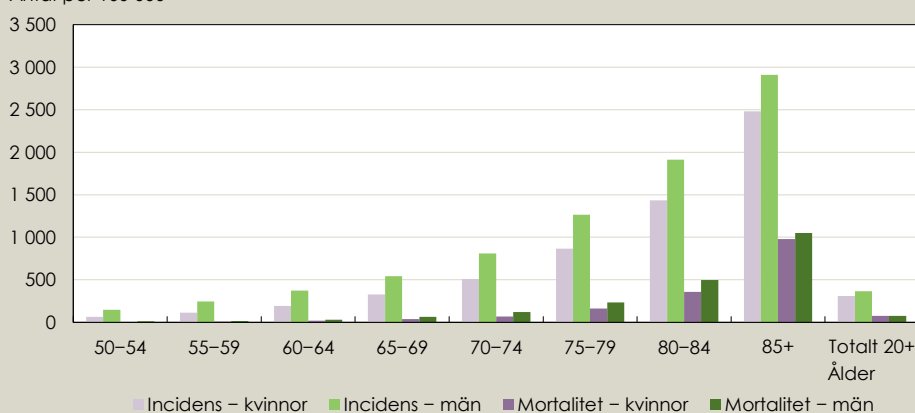
- Hjärnblödning (I61)
- Cerebral infarkt (I63)
- Akut cerebrovaskulär sjukdom ej specificerad som blödning eller infarkt (I64)

Stroke vanligast bland äldre

Stroke förekommer i alla åldrar men är mycket vanligare bland äldre än yngre. Endast drygt 3 procent av de fall som inträffade under 2021 drabbade en person som var yngre än 50 år. Det innebär att knappt 900 personer yngre än 50 år drabbades av en stroke 2021. Endast en procent av samtliga som avled med stroke var yngre än 50 år, vilket motsvarar cirka 70 personer. Tre av fyra av personer som drabbades av stroke under 2021 var 70 år eller äldre. Av de som avled av sin stroke var nästan nio av tio 70 år eller äldre.

Figur 3. Antal fall och dödlighet i stroke per 100 000 invånare efter kön och ålder, 2021

Antal per 100 000



Källa: Patientregistret och dödsorsaksregistret, Socialstyrelsen

Figur 3 visar incidens och mortalitet under 2021 för olika åldersgrupper och uppdelat efter kön. Både antalet fall av stroke och avlidna per 100 000 i befolkningen ökar betydligt med stigande ålder. I samtliga åldersgrupper har män högre insjuknandegrad och högre dödlighet än kvinnor.

Vad baseras statistiken på?

I strokestatistiken används inskrivningsdatum i patientregistret för att skatta incidensdatum. I de fall som patienten avled utan att ha blivit sjukhusvårdad skattas incidensdatum utifrån dödsdatumet i dödsorsaksregistret. Alla händelser från och med dag 0 till och med dag 27 tillhör samma incidenta fall.

Mer information

Du hittar fler tabeller, diagram och annan information här:

<https://www.socialstyrelsen.se/statistik-och-data/statistik/alla-statistikamnen/stroke/>

För dig som vill göra egna sökningar i statistikdatabasen:

https://sdb.socialstyrelsen.se/if_stroke/val.aspx

Kontakt:

Pernilla Fagerström, statistikfrågor

Telefon: 075-247 30 00

E-post: patientregistret@socialstyrelsen.se

Anastasia Simi, sakfrågor

Telefon: 075-247 30 00

E-post: anastasia.simi@socialstyrelsen.se