

Statistik om stroke 2020

År 2020 inträffade 27 000 strokefall fördelat på cirka 25 400 personer. Antalet personer, per 100 000 invånare, som drabbas av stroke har minskat med drygt 40 procent under de senaste 15 åren. Nästan 6 100 personer avled 2020 med sjukdomen, en ökning jämfört med 2019.

Antal strokefall minskar

Under 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 2006 till 2020. Siffrorna är åldersstandardiserade, vilket betyder att de är justerade för skillnader i befolkningens åldersstruktur mellan olika år. Både incidensen och mortaliteten har minskat sen 2006, incidensen med 41 procent och mortaliteten med 43 procent. Kvinnor har en något större minskning i incidens och mortalitet jämfört med män. År 2020 inträffade 27 000 strokefall fördelat på cirka 25 400 personer, vilket var en minskning med nästan 400 personer jämfört med föregående år.

Figur 1. Antal fall och dödlighet i stroke per 100 000 invånare, 20 år och äldre, efter kön och år, 2006–2020

Åldersstandardiserade siffror

Antal per 100 000



Källa: Patientregistret och dödsorsaksregistret, Socialstyrelsen

Nästan 6 100 personer avled med stroke som dödsorsak under året, en ökning med drygt 200 personer jämfört med 2019. I denna statistik ingår dödsfall med stroke som underliggande dödsorsak¹ såväl som övriga dödsorsaker som angetts på dödsorsaksintyget. Bland de som har stroke som underliggande dödsorsak

¹ Underliggande dödsorsak är den sjukdom eller skadeorsak som inledde den kedja av sjukdomshändelser som ledde till döden, dels 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.

kan en svag minskning ses. Covid-19 var en av de vanligaste underliggande dödsorsakerna bland de som hade stroke som annan dödsorsak.

Större könsskillnader under 2020

Med hänsyn till könsskillnader i åldersstruktur inträffade 2020 cirka 47 procent fler fall av stroke per 100 000 invånare bland män jämfört med kvinnor. Skillnaden mellan könen är något mindre när det gäller dödlighet. År 2020 avled 38 procent fler män än kvinnor med stroke som dödsorsak, med hänsyn taget till skillnader i åldersstruktur och antal i befolkningen. Det är den största överrepresentationen av män, både för fall av stroke och avlidna med stroke, så långt tillbaka data finns tillgänglig, det vill säga sedan 1987. Att fler män än kvinnor hade covid-19 som underliggande dödsorsak bland de som hade stroke som annan dödsorsak kan vara orsak till att könsskillnaden var särskilt stor 2020.

I absoluta tal dog i stort sett lika många män och kvinnor till följd av stroke under 2020. Fram till 2019 dog fler kvinnor än män till följd av stroke. Detta 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.

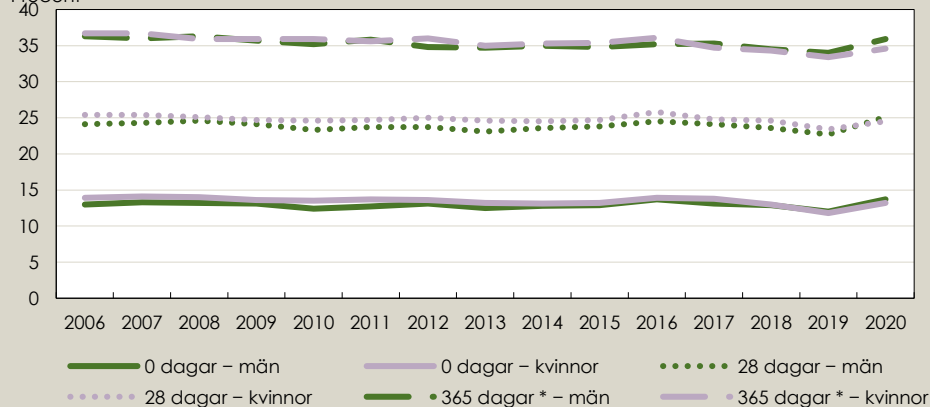
Var fjärde person med stroke dör inom 28 dagar

Andelen personer som dör till följd av sin stroke har legat tämligen konstant över tid. Letalitet beskriver andelen av inträffade fall där personen dör inom en viss tidsperiod. I figur 2 visas utvecklingen i letalitet mellan 2006 och 2020 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, 2006–2020

Åldersstandardiserade siffror

Procent



*Siffrorna för 2020 är preliminära

Källa: Patientregistret och dödsorsaksregistret, Socialstyrelsen

Av de strokefall som inträffade 2020 avled 14 procent av personerna samma dag, 25 procent inom 28 dagar och 35 procent inom 365 dagar, en liten men tydlig ökning jämfört med 2019. Skillnaden i letalitet mellan män och kvinnor är marginell.

Strokesjukdomar i statistiken enligt ICD-10-SE:

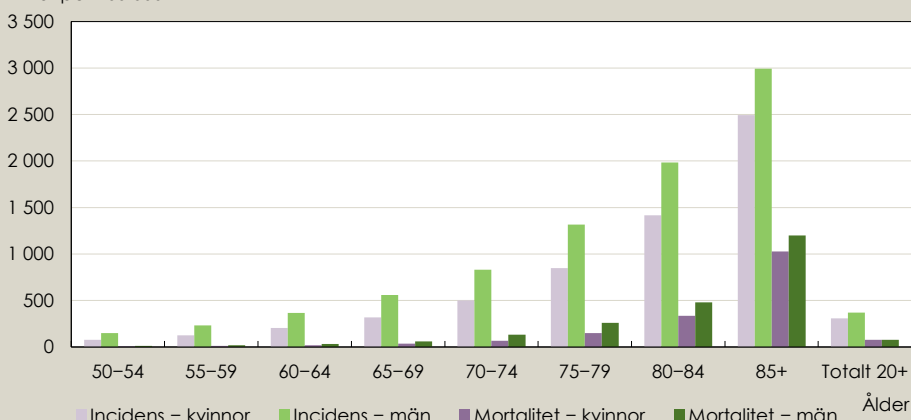
- Hjärnblödning (I61)
- Cerebral infarkt (I63)
- Akut cerebrovaskulär sjukdom ej specificerad som blödning eller infarkt (I64)

Stroke vanligast bland äldre

Stroke förekommer i alla åldrar men är mycket vanligare bland äldre än yngre. Mindre än fyra procent av de fall som inträffade under 2020 drabbade en person som var yngre än 50 år. Endast en procent bland de som avled var yngre än 50 år. En majoritet, 74 procent, av de personer som drabbades av stroke under 2020 var 70 år eller äldre. Av de som avlider av sin stroke är motsvarande andel nästan 90 procent.

Figur 3. Antal fall och dödlighet i stroke per 100 000 invånare efter kön och ålder, 2020

Antal per 100 000



Källa: Patientregistret och dödsorsaksregistret, Socialstyrelsen

Figur 3 visar incidens och mortalitet under 2020 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:
www.socialstyrelsen.se/statistik-och-data/statistik/statistikammen/stroke

För dig som vill göra egna sökningar i statistikdatabasen:
https://sdb.socialstyrelsen.se/if_stroke/val.aspx

Kontakt:

Christian Lovering och 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