

Statistik om hjärtinfarkter 2019

År 2019 drabbades cirka 24 300 personer av akut hjärtinfarkt och 5 200 personer avled med akut hjärtinfarkt som underliggande eller bidragande dödsorsak. Både antalet fall och avlidna i hjärtinfarkt ökar kraftigt med stigande ålder. Fler män än kvinnor insjuknar och dör i hjärtinfarkt.

Fortsatt minskning av insjuknande och dödlighet

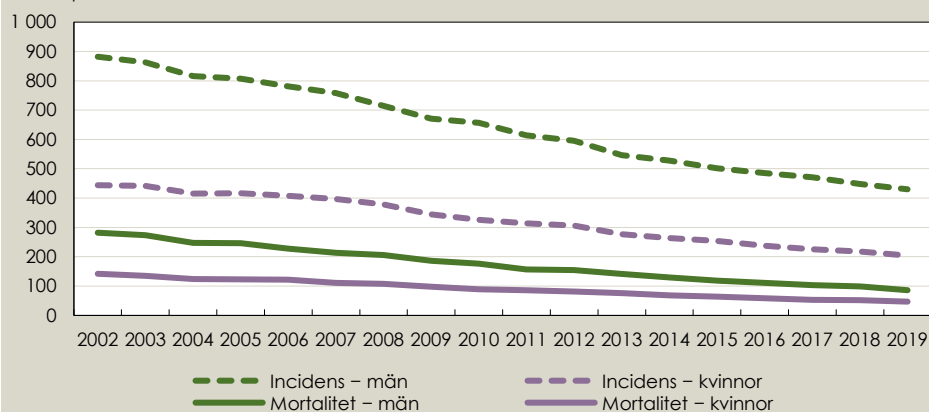
De senaste decennierna har både incidensen, antal hjärtinfarkter per 100 000 invånare, och mortaliteten, antal döda per 100 000 invånare, minskat stadigt (figur 1). År 2019 drabbades cirka 24 300 personer av akut hjärtinfarkt, vilket motsvarar ungefär 311 personer per 100 000 invånare. Drygt 5 200 personer avled under 2019, vilket motsvarade 66 avlidna per 100 000 invånare.

Det är betydligt vanligare att män drabbas än kvinnor. Skillnaden mellan könen har minskat över tid, men 2019 var den åldersstandardiserade incidensen och mortaliteten ungefär dubbelt så hög för män jämfört med kvinnor.

Figur 1. Antal fall och dödlighet i akut hjärtinfarkt per 100 000 invånare, 20 år och äldre, efter kön och år 2002–2019

Åldersstandardiserade siffror

Antal per 100 000



Källa: Patientregistret och Dödsorsaksregistret, Socialstyrelsen

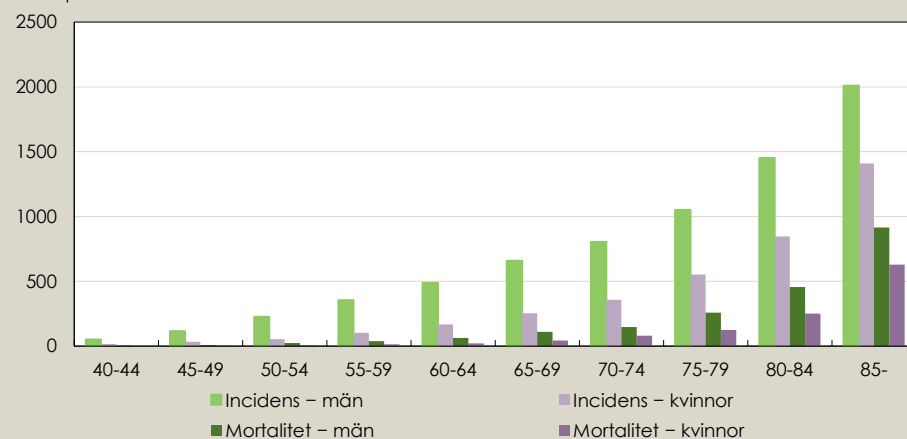
Äldre mer drabbade

Akuta hjärtinfarkter och dödlighet i hjärtinfarkt ökar kraftigt med stigande ålder och män är mer drabbade än kvinnor oavsett ålder. Cirka fem procent av de fall som inträffade bland män under 2019 drabbade en person som var yngre än 50 år. För kvinnor var motsvarande siffra drygt två procent. Figur 2 visar incidens

och mortalitet för olika åldersgrupper under 2019 uppdelat på kön. Bland kvinnor i åldersgruppen 85 år och äldre var akut hjärtinfarkt sex gånger vanligare än i åldersgruppen 65–69 år. För män var det tre gånger vanligare.

Figur 2. Antal fall och dödlighet i akut hjärtinfarkt per 100 000 invånare efter kön och ålder, 2019

Antal per 100 000



Källa: Patientregistret och dödsorsaksregistret, Socialstyrelsen

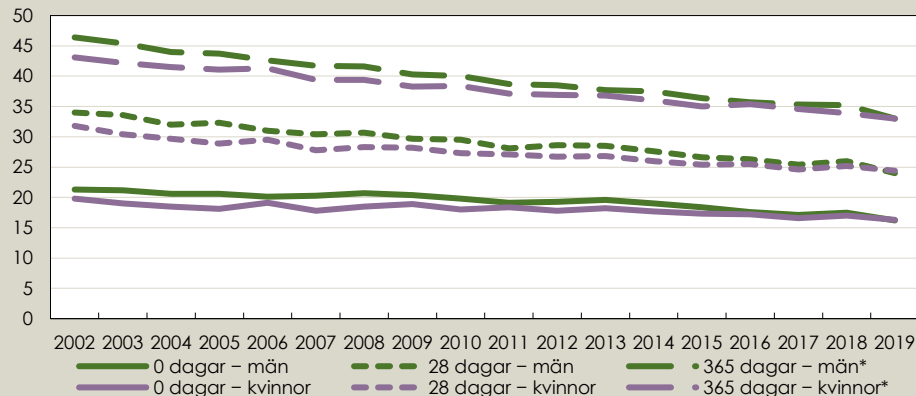
Andelen som dör inom ett år efter hjärtinfarkt minskar

Letaliteten, det vill säga andelen av de personer som drabbas av hjärtinfarkt som dör till följd av infarkt har minskat över tid (figur 3). Andelen som dör har varit högre för män än för kvinnor men skillnaden har succesivt minskat. År 2019 var den åldersstandardiserade letaliteten i det närmaste lika för kvinnor och män.

Figur 3. Andel döda inom 0, 28 och 365 dagar av samtliga fall av akut hjärtinfarkt efter kön och år, 20 år och äldre, 2002–2019

Åldersstandardiserade siffror

Procent



*Preliminära uppgifter för 2019.

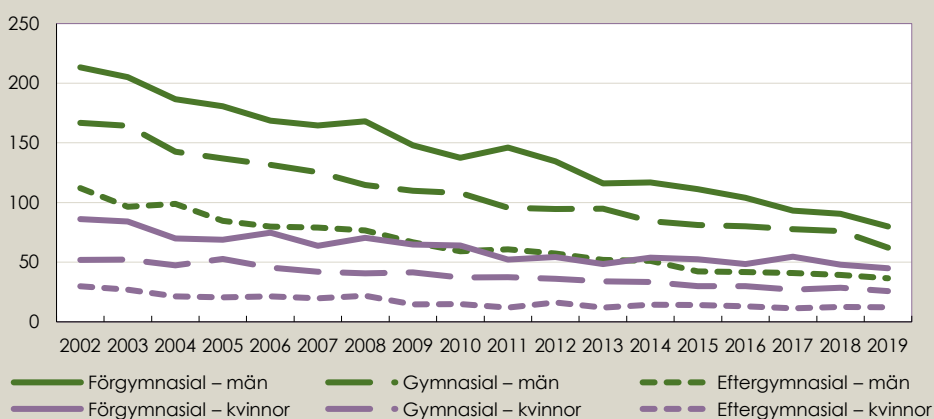
Källa: Patientregistret och dödsorsaksregistret, Socialstyrelsen

Fler avlidna bland lågutbildade

Det är tydliga skillnader i antal döda av akut hjärtinfarkt (figur 4), mellan grupper med olika utbildningsnivå. Personer med förgymnasial utbildning har högst dödlighet per 100 000 invånare. Bland personer med eftergymnasial utbildning är dödligheten lägst.

Figur 4. Ålderstandardiserad mortalitet i akut hjärtinfarkt per 100 000 invånare, efter kön, utbildningsnivå och år, 45–74 år.

Ålderstandardiserade siffror



Källa: Dödsorsaksregistret och utbildningsregistret, Socialstyrelsen

Från 2015 har dödligheten i hjärtinfarkt för män med eftergymnasial utbildning varit lägre än för kvinnor med förgymnasial utbildning. Det beror på att dödligheten bland män med eftergymnasial utbildning har minskat i högre grad än dödligheten bland kvinnor med förgymnasial utbildning.

Lägre andel som dör efter hjärtinfarkt bland högutbildade

Andelen som dör inom 28 dagar efter en akut hjärtinfarkt följer nästan samma mönster som dödlighet i befolkningen när det gäller utbildningsnivå. Personer med eftergymnasial utbildning har lägre letalitet än personer med gymnasial eller förgymnasial utbildning.

Tabell 1. Andel döda i procent inom 28 dagar efter akut hjärtinfarkt, efter utbildningsnivå, 45-74 år, 2015-2019

Ålderstandardiserade siffror

	Förgymnasial	Gymnasial	Eftergymnasial
Män	17,2	15,8	11,6
Kvinnor	19,8	15,0	11,5

Källa: Patientregistret och dödsorsaksregistret och utbildningsregistret, Socialstyrelsen

Vad baseras statistiken på?

I statistik om hjärtinfarkter skattas incidensdatum med inskrivningsdatumet i patientregistret. I de fall som patienten avled utan att ha blivit sjukhusvårdad skattas incidensdatum utifrån dödsdatumet i dödsorsaksregistret. Statistiken baseras på diagnoserna akut hjärtinfarkt (I21) och återinsjuknande i akut hjärtinfarkt(I22).

Ny redovisning från och med 2020

Från och med 2020 redovisas även vårdtillfällen från patientregistret som har påbörjats under 2019 men avslutats under 2020. Innan år 2020 redovisades bara vårdtillfällen som påbörjades och avslutades samma år vilket gjorde att dessa siffror redovisades som preliminära då det inte inkluderade vårdtillfällen som påbörjades men avslutades under ett annat år. Det senaste året var därför bara delvis jämförbart med tidigare år. För måttet letalitet i hjärtinfarkt, avlidna inom 365 dagar redovisas preliminära siffror för år 2019 då nästföljande år inte har löpt ut.

Åldersstandardiserade siffror

Vissa av de publicerade siffrorna är åldersstandardiserade, vilket betyder att de är justerade för skillnader i befolkningens åldersstruktur.

Mer information

Du hittar fler tabeller, diagram och annan information i Excel-filen:
<https://www.socialstyrelsen.se/statistik-och-data/statistik/statistikamnen/hjartinfarkter/>

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

Kontakt:

Barbro Engdahl, statistikfrågor

Telefon: 075-247 30 00

E-post: patientregistret@socialstyrelsen.se

Urban Nylén, sakfrågor

Telefon: 075-247 35 65

E-post: Urban.Nylen@socialstyrelsen.se