

Statistik om hjärtinfarkter 2018

År 2018 drabbades cirka 24 800 personer av akut hjärtinfarkt och 5 800 människor avled med akut hjärtinfarkt som underliggande eller bidragande dödsorsak. Antal fall och dödlighet ökar kraftigt med stigande ålder. Fler män än kvinnor insjuknar och dör i hjärtinfarkt.

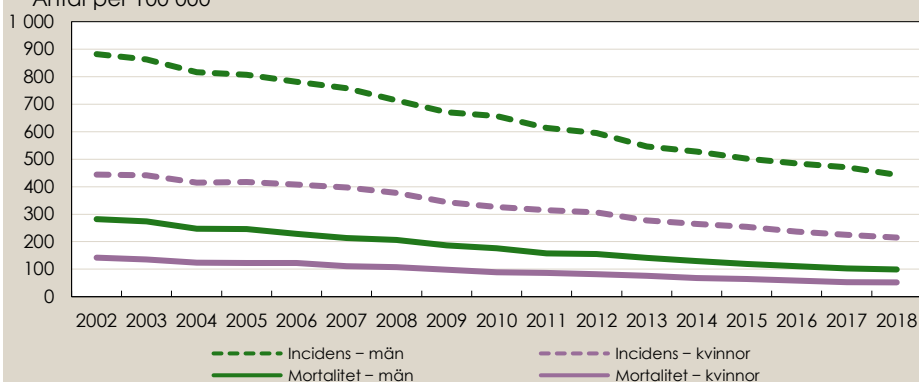
Fortsatt minskning av insjuknande och dödlighet

De senaste decennierna har både incidensen, antal infarkter per 100 000 invånare, och mortaliteten, antal döda per 100 000 invånare, minskat stadigt (figur 1). Enligt preliminära siffror för 2018 inträffade cirka 24 800 fall av akut hjärtinfarkt, vilket motsvarar ungefär 322 fall per 100 000 invånare (se faktaruta sid 4). Drygt 5 800 personer avled, motsvarande 74 avlidna per 100 000 invånare.

Det är betydligt vanligare att män drabbas än kvinnor. Skillnaden mellan könen har minskat över tid, men 2018 var den åldersstandardiserade incidensen och mortaliteten ungefär dubbelt så hög för män som för kvinnor.

Figur 1. Antal fall och dödlighet i akut hjärtinfarkt per 100 000 invånare, 20 år och äldre, efter kön och år 2002–2018*

Åldersstandardiserade siffror
Antal per 100 000

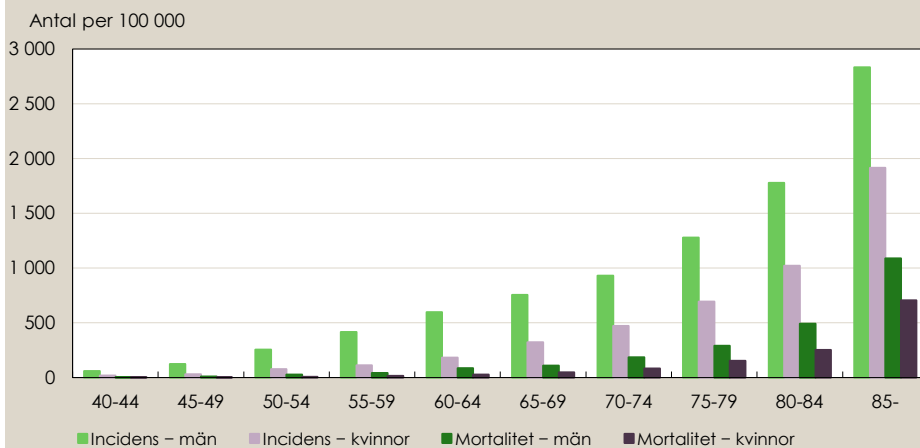


*Antal incidenta fall av akut hjärtinfarkt 2018 är preliminära siffror
Källa: Patientregistret och dödsorsaksregistret, Socialstyrelsen

Äldre oftare drabbade

Akuta hjärtinfarkter och dödlighet i hjärtinfarkt ökar kraftigt med stigande ålder. Män är mer drabbade än kvinnor oavsett ålder. Mindre än fem procent av de fall som inträffade bland män under 2018 drabbade en person som var yngre än 50 år. För kvinnor var motsvarande siffra två procent. Figur 2 visar incidens och mortalitet för olika åldersgrupper under 2018 uppdelat på kön. Bland kvinnor i åldersgruppen 85 år och äldre var akut hjärtinfarkt nästan sex gånger vanligare än i åldersgruppen 65–69 år. För män var det nästan fyra gånger vanligare.

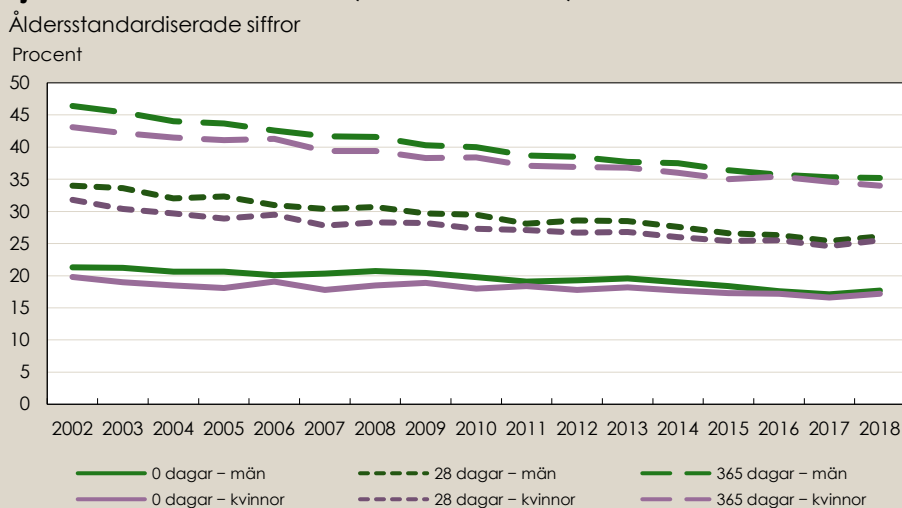
Figur 2. Antal fall och dödlighet i akut hjärtinfarkt per 100 000 invånare efter kön och ålder, 2018*



Var fjärde person med hjärtinfarkt dör inom 28 dagar

Letaliteten, det vill säga andelen av de inträffade fallen där den drabbade dör har minskat över tid (figur 3). Andelen som dör har varit högre för män än för kvinnor men skillnaden har succesivt minskat. År 2018 var den åldersstandardiserade letaliteten fortfarande något högre för män än för kvinnor.

Figur 3. Andel döda inom 0, 28 och 365* dagar av samtliga fall av akut hjärtinfarkt efter kön och år, 20 år och äldre, 2002–2018*

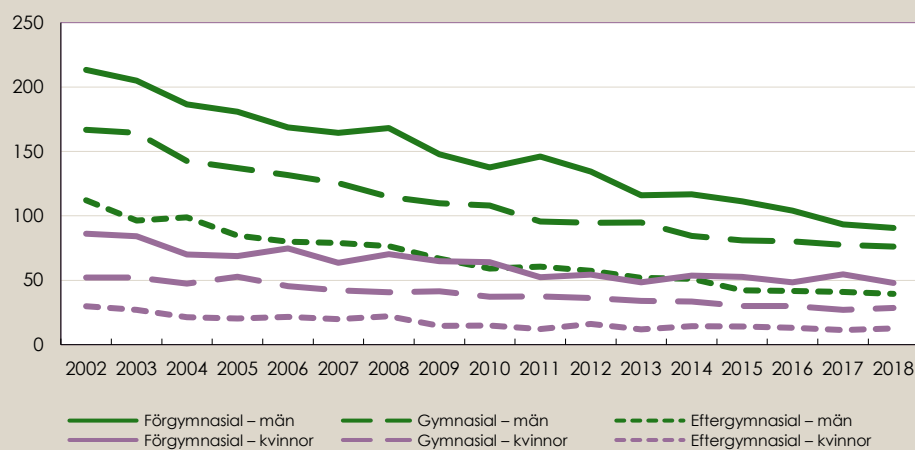


Av de akuta hjärtinfarkter som inträffade 2018 avled 18 procent av männen och 17 procent av kvinnorna samma dag som de insjuknade. I 26 procent av fallen både för män och kvinnor dog personen inom 28 dagar. Inom ett år hade 35 procent av männen och 34 procent av kvinnor som drabbats av hjärtinfarkt avlidit, oavsett dödsorsak.

Fler fall och avlidna bland lågutbildade

Det finns tydliga skillnader, både i antal fall av akut hjärtinfarkt och i dödlighet, mellan grupper med olika utbildningsnivå. Lägst var insjuknandet i gruppen med eftergymnasial utbildningsnivå med 113 insjuknanden per 100 000 invånare för kvinnor och 375 insjuknanden per 100 000 invånare för män. I gruppen med förgymnasial utbildningsnivå insjuknade 250 per 100 000 invånare av kvinnorna och 589 per 100 000 invånare av männen.

Figur 4. Åldersstandardiserad mortalitet i akut hjärtinfarkt per 100 000 invånare, efter kön, utbildningsnivå och år, 45–74 år, 2002-2018



Källa: Dödsorsaksregistret, Socialstyrelsen och utbildningsregistret, Statistiska centralbyrån

Från 2015 har dödligheten i hjärtinfarkt för män med eftergymnasial utbildning varit lägre än för kvinnor med förgymnasial utbildning (figur 4). Det beror på att män med eftergymnasial utbildning har haft en mer gynnsam utveckling avseende dödligheten än 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 insjuknande och dödlighet i befolkningen när det gäller utbildningsnivå (tabell 1). Det finns dock vissa skillnader. Män med eftergymnasial utbildning har lägre letalitet än kvinnor med förgymnasial och gymnasial utbildning. Kvinnor med förgymnasial utbildning har högre letalitet än män med motsvarande utbildning.

Både bland kvinnor och bland män är dödligheten inom 28 dagar efter en akut hjärtinfarkt lägre ju högre utbildning den insjuknade har. Kvinnor med förgymnasial utbildning har åtta procentenheter högre dödlighet än kvinnor med eftergymnasial utbildning. För män är motsvarande siffra sex procentenheter.

Tabell 1. Andel döda i procent inom 28 dagar efter akut hjärtinfarkt, efter utbildningsnivå, 45–74 år, medelvärde 2014–2018

Åldersstandardiserade siffror

	Förgymnasial	Gymnasial	Eftergymnasial
Män	17,9	16,3	12,1
Kvinnor	19,6	15,3	11,5

Källa: Patientregistret och dödsorsaksregistret, Socialstyrelsen och utbildningsregistret, Statistiska centralbyrån

Preliminära siffror från patientregistret för år 2018

I hjärtinfarktsstatistiken skattas incidensdatumet med inskrivningsdatumet i patientregistret eller dödsdatumet i dödsorsaksregistret. Till patientregistret rapporteras vårdtillfällen in först efter utskrivning. Vårdtillfällen som påbörjades 2018 men avslutades 2019 är därför inte med i den här rapporten vilket innebär att det senaste årets siffror för slutet vård kommer att justeras något. Sjukhusvårdade med utskrivning året efter inskrivningsåret motsvarar cirka 2 procent av fallen.

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:

Kristina Klerdal, statistikfrågor
Telefon: 075-247 30 00
E-post: patientregistret@socialstyrelsen.se

Urban Nylén, sakfrågor
Telefon: 075-247 30 00
E-post: Urban.Nylen@socialstyrelsen.se