

Hjerte- og karregisteret

Appendiks – Dødsårsaker 2014

Utgitt av Nasjonalt folkehelseinstitutt
Område 3
Avdeling for helseregistre
12. desember 2015

Tittel:

Hjerte- og karregisteret • Appendiks - Dødsårsaker 2014

Medarbeidere:

Rupali Akerkar
Bjug Olav Bøyum
Janne Dyngeland
Marta Ebbing
Ole-Henrik Edland
Grace Egeland
Jan Eileng
Yngve Klakegg
Rune Kvåle
Truc Trung Nguyen
Eivind Reikerås
Ingvei Seliussen
Vernar Sundvor

Bestilling:

Rapporten kan lastes ned som pdf
på Folkehelseinstituttets nettsider: www.fhi.no
Rapporten kan også bestilles fra
Nasjonalt folkehelseinstitutt
Postboks 4404 Nydalen
NO-0403 Oslo
publikasjon@fhi.no
Telefon: 21 07 82 00
Telefaks: 21 07 81 05

Layout omslag:

Unni Harsten

Foto omslag:

Colourbox

ISSN nummer: xxxx-xxxx

Innhold

1. Datakilder	4
2. Definisjoner	4
3. Resultater	4

1. Datakilder

Denne statistikken er basert på opplysninger fra Hjerne- og karregisterets basisdel¹ med dødsårsaksopplysninger oppdatert per november 2015.

2. Definisjoner

Underliggende dødsårsak	Den sykdom eller skade som startet rekken av de sykelige tilstander som ledet direkte til døden, eller de ytre omstendigheter ved den ulykke eller voldshandling som var årsaken til den dødelige skade.
Episode	Poliklinisk konsultasjon eller opphold ved sykehus i den offentlige spesialisthelsetjenesten.
ICD-10	Den internasjonale statistiske klassifikasjonen av sykdommer og beslektede helseproblemer fastsatt av WHO.
Kvalifiserende diagnosekode	En av 709 aktuelle diagnosekoder i ICD-10, versjon 2014, som kvalifiserer for inklusjon i Hjerne- og karregisterets basisdel.

3. Resultater

Antall dødsfall som oppgis med underliggende dødsårsak fra de kvalifiserende diagnosekoder for inklusjon i Hjerne- og karregisteret (HKR) kan være noe større enn tallene for hjerte- og karrelaterte dødsårsaker som publiseres fra Dødsårsaksregisteret. Dette skyldes at Dødsårsaksregisteret kun legger sykdommer i sirkulasjonssystemet (I00-99) til grunn for hjerte- og karrelatert død, mens de kvalifiserende diagnosekodene for registrering i HKR også finnes utenfor I-kapittelet. Se oversikt over kvalifiserende diagnosekoder for registrering i HKR her:

http://statistikkbank.fhi.no/hkr/static/HKR_kvalifiserende_diagnosekoder.pdf

Tabell 3.3.1

Dødsfall med underliggende dødsårsak fra de kvalifiserende diagnosekoder etter kjønn i perioden 2012-2014.

Dødsår	Menn	Kvinner	Totalt
2012	6 397	7 599	13 996
2013	6 300	7 137	13 440
2014	5 958	6 792	12 750
Totalt	18 655	21 528	40 186

¹[Hjerne- og karregisterets årsrapport for 2014](#)

Tabell 3.3.2

Dødsfall i 2014 med underliggende dødsårsak fra de kvalifiserende diagnosekoder etter alder og kjønn.

Alder	Menn	Kvinner	Totalt
< 1 år	9	9	18
1-70 år	1 337	506	1 843
> 70 år	4 612	6 277	10 889
Totalt	5 958	6 792	12 750

Tabell 3.3.3

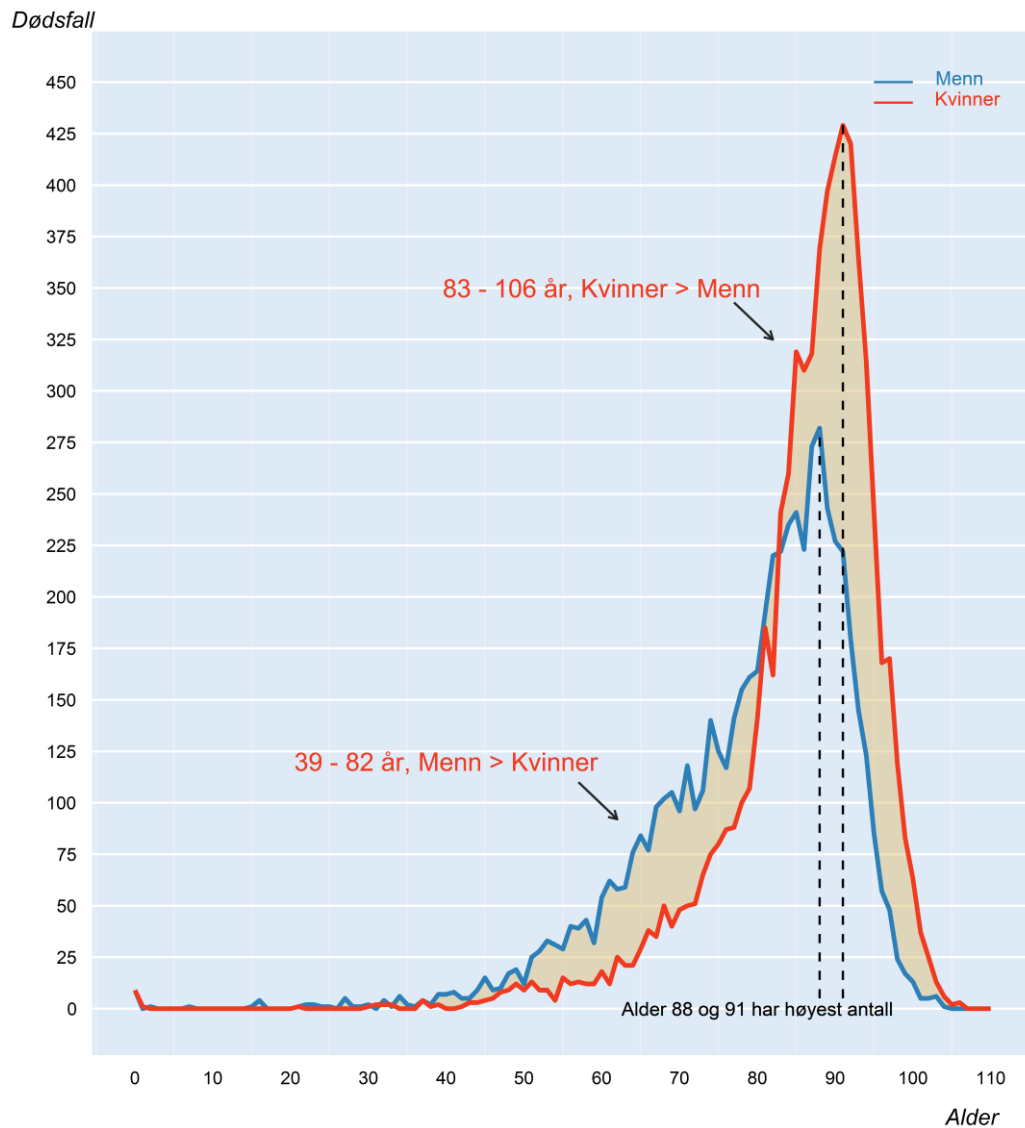
Dødsfall i 2014 blant personer registrert med minst en episode i Hjerne- og karregisteret i perioden 2012-2014.

Alder	Menn	Kvinner	Totalt
< 1 år	22	19	41
1-70 år	3 193	2 020	5 213
> 70 år	9 954	10 698	20 652
Totalt	13 169	12 737	25 906

Tabell 3.3.4

Dødsfall i perioden 2012-2014 med underliggende dødsårsak fra de kvalifiserende diagnosekoder som ikke har registrert noen episoder i HKR 2012-2014.

Alder	Menn	Kvinner	Totalt
< 1 år	6	6	12
1-70 år	517	167	684
> 70 år	834	1 745	2 579
Totalt	1 357	1 918	3 275



Figur 1. Aldersdistribusjon for dødsfall av hjerte- og karsykdommer etter kjønn, 2014.

Tabell 3.3.5

De 10 vanligste underliggende dødsårsaker for 2014 blant de kvalifiserende diagnoser for inklusjon i Hjerne- og karregisteret (ICD-10, 3-tegnsnivå).

ICD-10	Beskrivelse	Døde	Prosent
I21	Akutt hjerteinfarkt	2 558	20,1
I50	Hjertesvikt	1 439	11,3
I25	Kronisk iskemisk hjertesykdom	1 436	11,3
I64	Hjerneslag, ikke spesifisert som blødning eller infarkt	1 204	9,4
I48	Atrieflimmer og atrieflutter	758	5,9
R96	Annen plutselig død av ukjent årsak	602	4,7
I35	Ikke-reumatiske aortaklaffefeil	507	4,0
I61	Hjerneblødning	473	3,7
I63	Hjerneinfarkt	424	3,3
I69	Følgetilstander etter hjernekar sykdom	404	3,2

Tabell 3.3.6

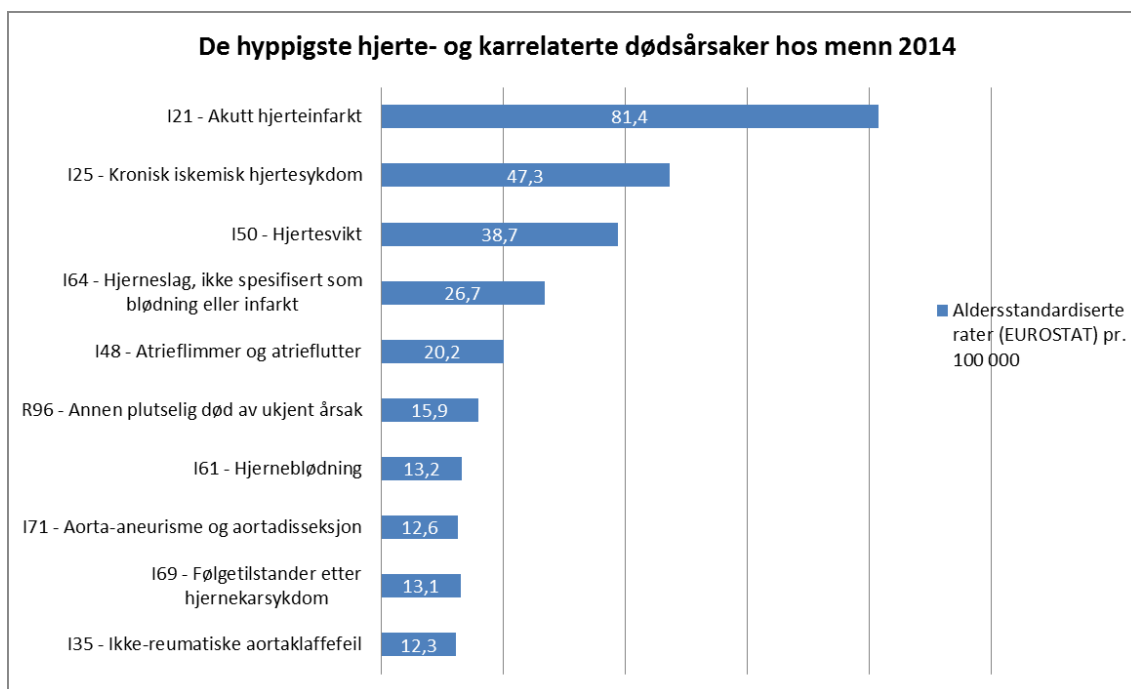
De 10 vanligste dødsårsaker 2014 blant personer registrert med en eller flere episoder i Hjerte- og karregisteret 2012-2014.

Underliggende dødsårsak	Døde	Prosent
Iskemisk hjertesykdom (I20-I25)	3 062	11,8
Andre hjertesykdommer (ekskl. reum. hj.sykdommer og hjerteklaffsykdommer (I30-I33, I39-I52)	2 195	8,5
Karsykdommer i hjernen (I60-I69)	2 081	8,0
Andre sykdommer i sirkulasjonsorganene (I00-I99)	1 642	6,3
Ondartet svulst i strupe, luftrør, bronkie og lunge (C32-C34)	1 521	5,9
Kroniske sykdommer i nedre luftveier ekskl. astma (J40-J44, J47)	1 476	5,7
Andre ondartede svulster (C00-C97)	937	3,6
Andre psykiske lidelser og atferdsmessige forstyrrelser (F00-F09, F17, F20-F99)	876	3,4
Lungebetennelse (J12-J18)	796	3,1
Andre sykdommer i nervesystemet og sanseorganene (G04-H95)	784	3,0

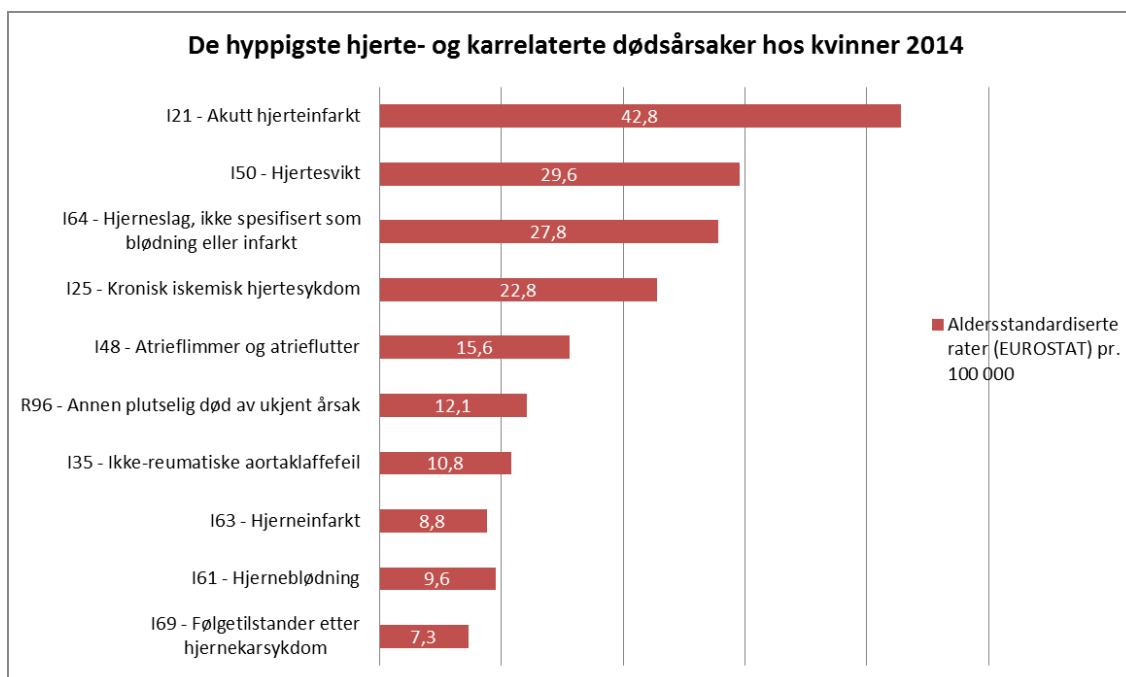
Tabell 3.3.7

De 5 vanligste hjerte- og karrelaterte dødsårsaker 2014 blant personer uten en eller flere registrerte episoder i Hjerte- og karregisteret 2012-2014.

Underliggende dødsårsak	Døde	Prosent
Iskemisk hjertesykdom (I20-I25)	1 059	32,3
Andre hjertesykdommer (ekskl. reum. hj.sykdommer og hjerteklaffsykdommer (I30-I33, I39-I52)	718	21,9
Karsykdommer i hjernen (I60-I69)	643	19,6
Andre sykdommer i sirkulasjonsorganene (I00-I99)	386	11,8
Ukjente og uspesifiserte årsaker (R96-R99)	337	10,3



Figur 2. Dødelighet blant menn med dødsårsak fra de kvalifiserende diagnosekoder (Aldersstandardiserte rater (EUROSTAT) pr. 100 000).



Figur 3. Dødelighet blant kvinner med dødsårsak fra de kvalifiserende diagnosekoder (Aldersstandardiserte rater (EUROSTAT) pr. 100 000).