



Jaarcijfers

Boezemfibrilleren

2022



Inhoudsopgave

Basiscijfers boezemfibrilleren 2022	4
Sterfte	5
Prognose	8
Ziekenhuisopnamen	9
Dagopnamen	12

In dit hoofdstuk worden de jaarcijfers met betrekking tot sterfte, ziekenhuisopnames en behandelingen gepresenteerd, uitgesplitst naar leeftijd en geslacht. Naast de cijfers van het betreffende jaar worden ook meerjarige trends gepresenteerd om ontwikkelingen inzichtelijk te maken. Deze gegevens bieden een uitgebreid beeld van de impact hart- en vaatziekten en vormen een belangrijke basis voor beleidsvorming en zorgverbetering.

Basiscijfers boezemfibrilleren 2022

Y. Koop^{1,2}, R.H. Wimmers¹, M.L. Bots², I. Vaartjes²

¹ Hartstichting, Den Haag

² Julius Centrum voor Gezondheidswetenschappen en Eerstelijns Geneeskunde, Universitair Medisch Centrum Utrecht, Utrecht

Tabel 1. Kerncijfers over boezemfibrilleren naar leeftijd en geslacht in Nederland in 2022

		Absolute aantallen	Gem. lft	0-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80-89	≥90
Sterfte [†]	Mannen	681	84	-----56 ^a -----					139	291	195
	Vrouwen	1.031	88	-----16 ^a -----					98	422	495
	Totaal	1.712	86	-----72 ^a -----					237	713	690
Ziekenhuisopnamen [‡]	Mannen	15.116	67	131	325	780	2.618	4.536	4.680	1.853	193
	Vrouwen	12.773	73	28	66	286	1.223	2.813	4.931	2.945	481
	Totaal	27.889	70	159	391	1.066	3.841	7.349	9.611	4.798	674
Dagopnamen [‡]	Mannen	20.830	68	58	162	814	3.283	7.100	7.670	1.703	40
	Vrouwen	10.342	72	55 ^a	136	890	2.708	4.849	1.639	65	
	Totaal	31.172	70	275 ^a	950	4.173	9.808	12.519	3.342	105	
		Gemiddeld aantal dagen	0-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80-89	≥90	
Gemiddeld aantal ligdagen in het ziekenhuis [‡]	Mannen	1	1	1	1	1	1	1	2	3	
	Vrouwen	1	1	1	1	1	1	1	2	3	
	Totaal	1	1	1	1	1	1	1	2	3	
		Percentage	0-44	45-54	55-74	75-84	≥85				
Prognose na eerste ziekenhuisopname ^{†/‡}	30-dagen sterfte	Mannen	1,8	---0,3 ^a ---	0,9	2,9	8,2				
		Vrouwen	2,4	---0,5 ^a ---	1,0	2,4	7,1				
		Totaal	2,1	0,3	0,4	1,0	2,6	7,4			
1-jaar sterfte	Mannen	7,6	0,7	1,3	4,7	12,8	28,2				
	Vrouwen	9,3	1,1	2,3	4,3	9,6	24,8				
	Totaal	8,3	0,8	1,5	4,5	11,1	26,0				
5-jaar sterfte	Mannen	23,5	2,0	4,1	15,6	42,0	72,6				
	Vrouwen	28,4	2,7	5,2	13,4	34,0	67,6				
	Totaal	25,6	2,2	4,4	14,7	37,9	69,2				

[†] Op basis van gegevens van het Centraal Bureau voor de Statistiek: ICD-10 codes I48, ICD-9 codes 4273

^a Vanwege privacy redenen zijn de leeftijdscategorieën jaar samengevoegd

[‡] Op basis van gegevens van Dutch Hospital Data: ICD-10 codes I48, ICD-9 codes 4273. Let op, deze cijfers gaan over het aantal opnames, niet het aantal individuele patiënten

Sterfte

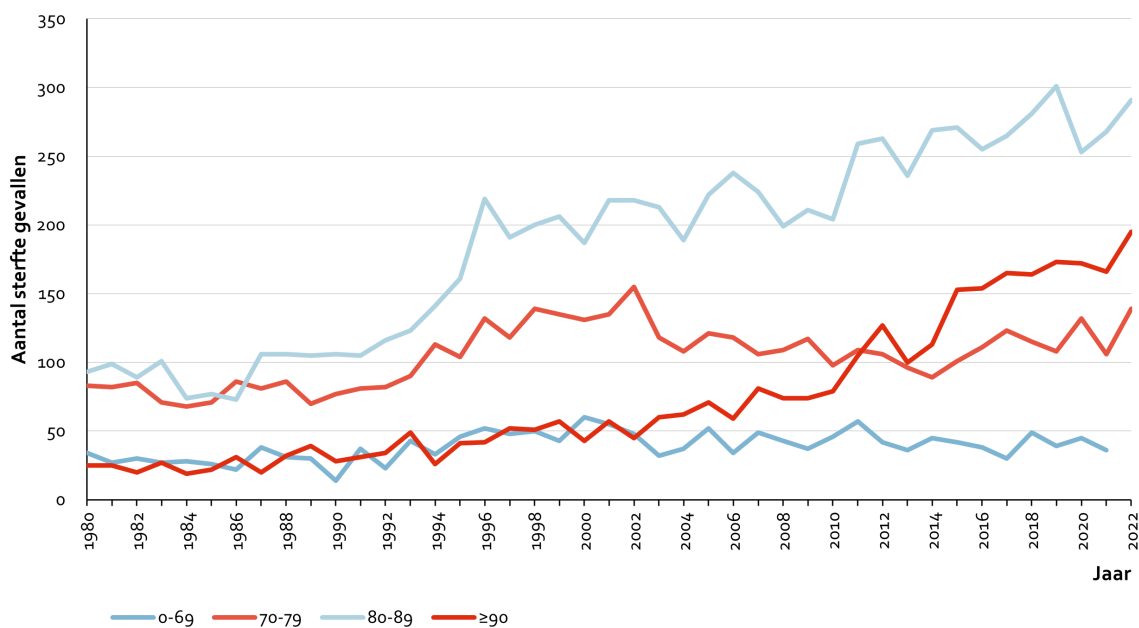
In 2022 was het aandeel van boezemfibrilleren aan de totale hart- en vaatziekten sterfte 4%, voor mannen was dit 4% en voor vrouwen 5%. Er zijn in 2022 681 mannen overleden aan boezemfibrilleren en 1.031 vrouwen. De gemiddelde leeftijd van overlijden aan boezemfibrilleren is 84 jaar bij mannen en 88 jaar bij vrouwen.

Absolute sterfte aan boezemfibrilleren nam in de periode 1980-2022 toe, deze stijging is het sterkst in de leeftijdsgroep van 85+ jaar, voor zowel mannen en vrouwen. Het aantal sterfgevallen tussen 1980-2022 aan boezemfibrilleren per 100.000 gecorrigeerd voor de bevolkingsopbouw is gelijk gebleven bij mannen, namelijk 7 en bij vrouwen is dit licht gestegen van 10 naar 11.

Figuur 1. Absoluut aantal sterfgevallen vanwege boezemfibrilleren naar leeftijd in mannen

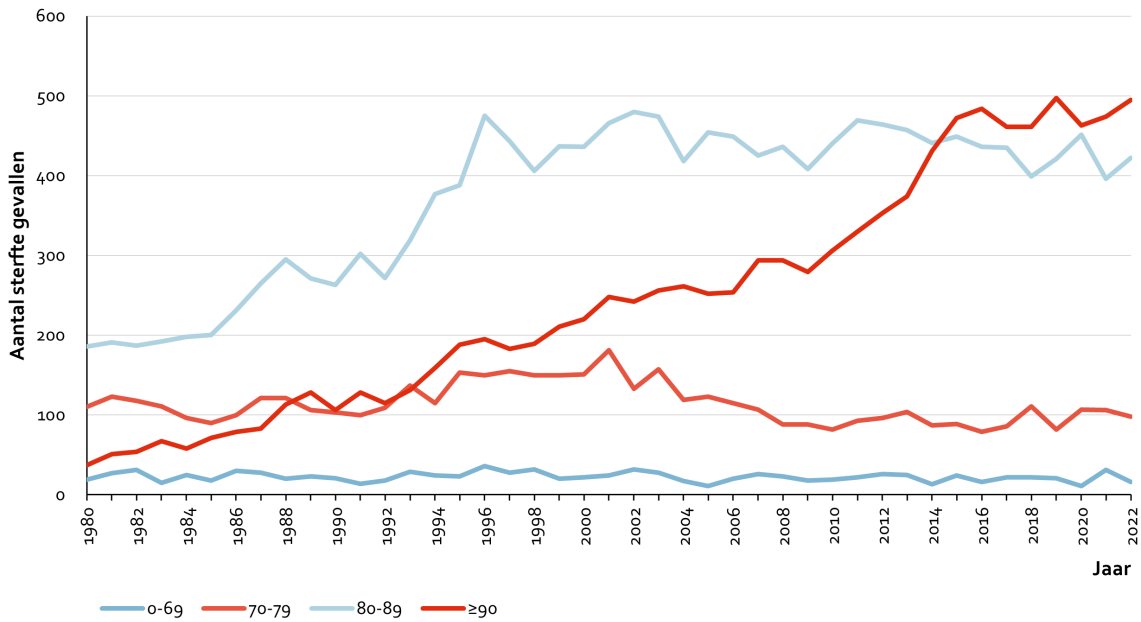


Bron CBS



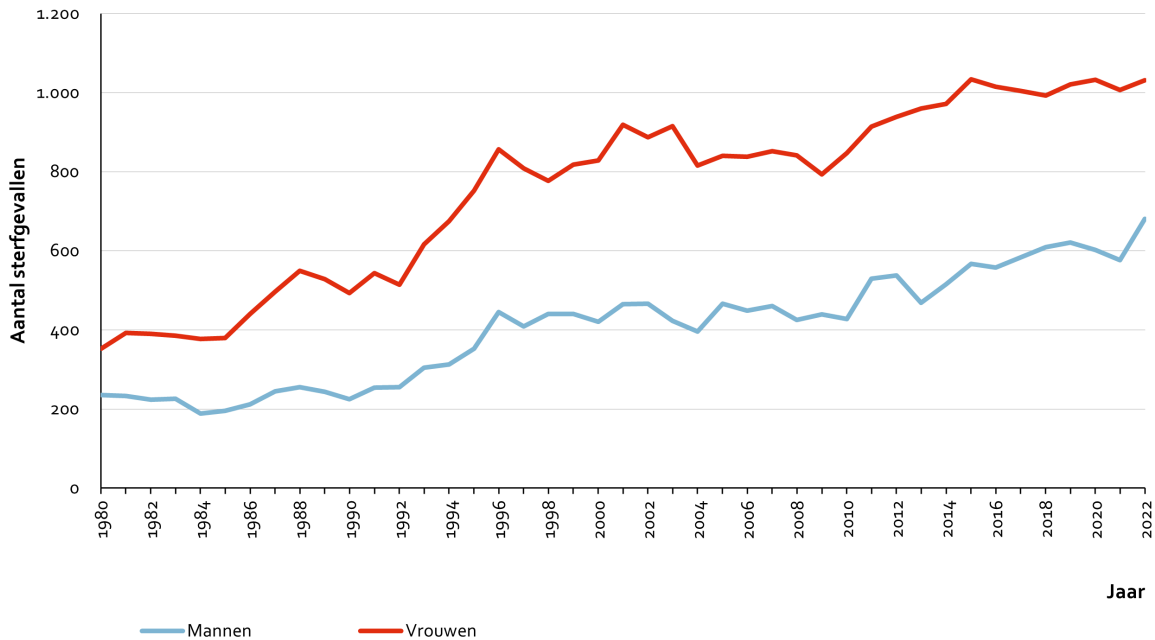
Figuur 2. Absoluut aantal sterfgevallen vanwege boezemfibrilleren naar leeftijd in vrouwen

Bron CBS



Figuur 3. Absoluut aantal sterfgevallen vanwege boezemfibrilleren

Bron CBS



Prognose

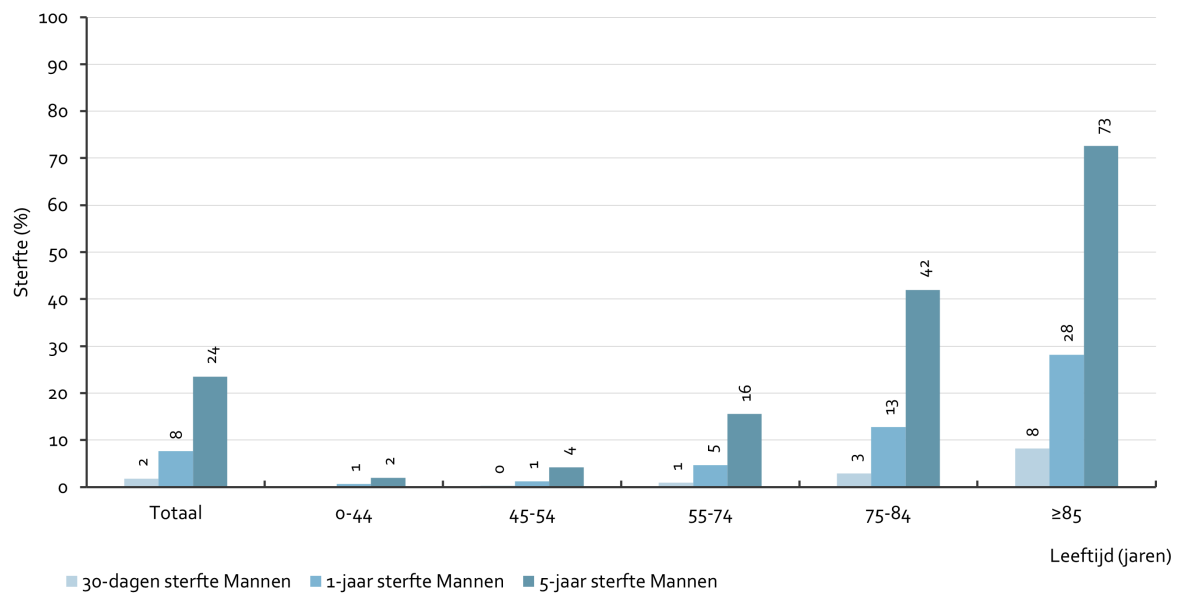
De prognose na de eerste ziekenhuisopname voor boezemfibrilleren is berekend op basis van de sterfte tussen 2010 en 2019. De 30 dagen, 1 jaar en 5 jaar sterfte zijn voor mannen respectievelijk 1.8%, 7.6% en 23.5% en voor vrouwen 2.4%, 9.3% en 28.4%. In de figuren is de sterfte na de eerste ziekenhuisopname per leeftijdsgroep voor mannen en vrouwen zichtbaar.

Figuur 4 Boezemfibrilleren. 30-dagen, 1- en 5 jaar sterfte in percentages, naar leeftijd en geslacht

Bron: CBS/DHD



Mannen

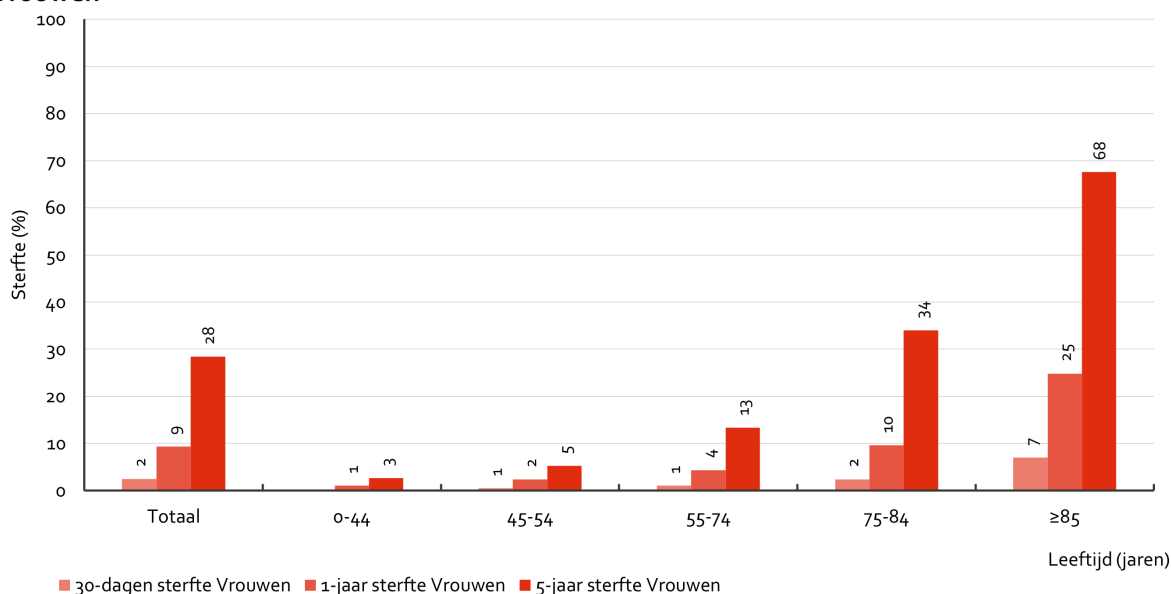


Figuur 5 Boezemfibrilleren. 30-dagen, 1- en 5 jaar sterfte in percentages, naar leeftijd en geslacht

Bron: CBS/DHD



Vrouwen



Ziekenhuisopnamen

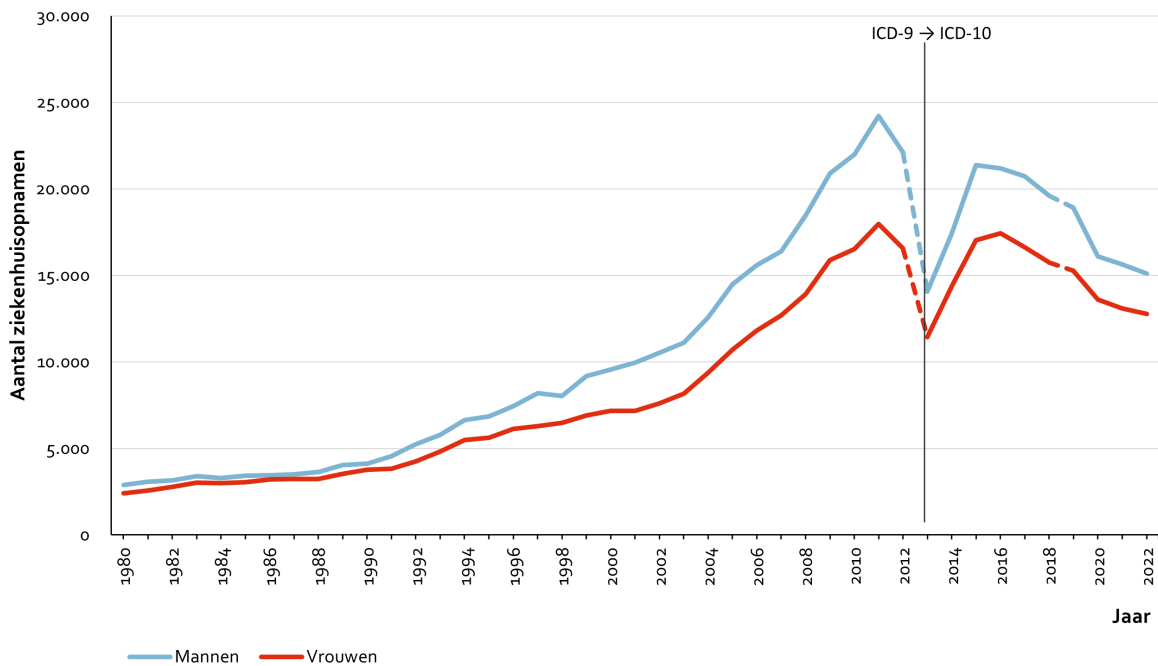
In 2022 vonden er 27.889 ziekenhuisopnamen wegens boezemfibrilleren plaats, waarvan 15.116 opnamen van mannen en 12.773 van vrouwen. Dit zijn 41 opnamen per dag voor mannen en 35 opnamen per dag voor vrouwen. De gemiddelde leeftijd bij een ziekenhuisopname vanwege boezemfibrilleren was 67 jaar bij mannen en 73 jaar bij vrouwen. Van alle observaties voor mannen in 2022 zijn 57% van de observaties voor boezemfibrilleren, bij vrouwen is dit 59% (7.016 voor mannen en 6.034 voor vrouwen). Het gemiddelde aantal ligdagen voor boezemfibrilleren is voor zowel mannen en vrouwen gelijk, namelijk 1 dag.

In de periode 1980 tot 2022 is het aantal ziekenhuisopnamen voor boezemfibrilleren toegenomen voor zowel mannen en vrouwen. Voor de opnamen per 100.000 gecorrigeerd voor de bevolkingsopbouw, is een stijging te zien van 134% voor mannen en 192% voor vrouwen. Deze stijging is vooral zichtbaar in de leeftijdscategorie 60-79 jaar bij mannen en in de leeftijdscategorie 60-89 jaar bij vrouwen.

Het aantal opnamedagen voor boezemfibrilleren is in de periode 1980-2022 sterk gedaald, van 11-15 ligdagen in 1980 naar 1 ligdag in 2022.

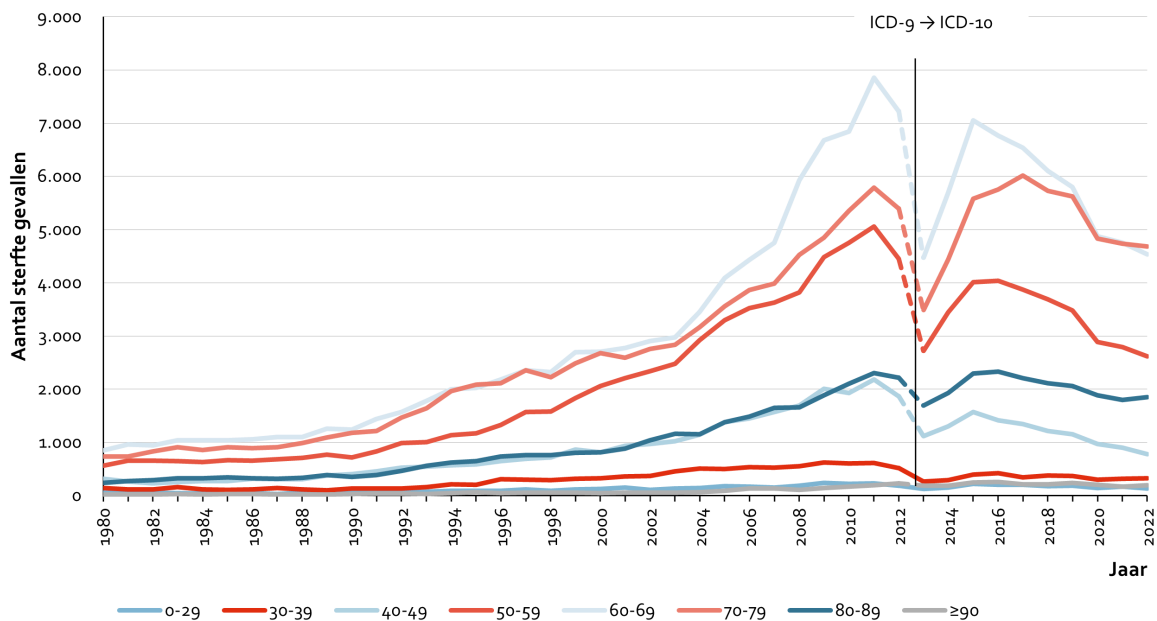
Figuur 6. Absoluut aantal ziekenhuisopnamen vanwege boezemfibrilleren

Bron DHD



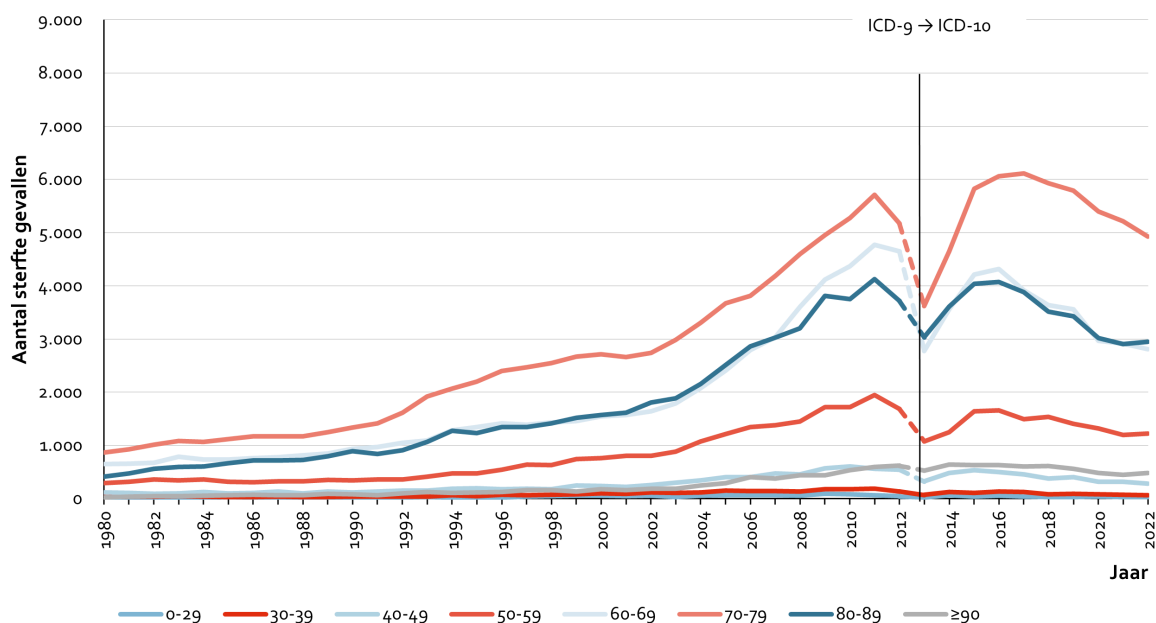
Figuur 7. Absoluut aantal ziekenhuisopnamen vanwege boezemfibrilleren naar leeftijd in mannen

Bron DHD



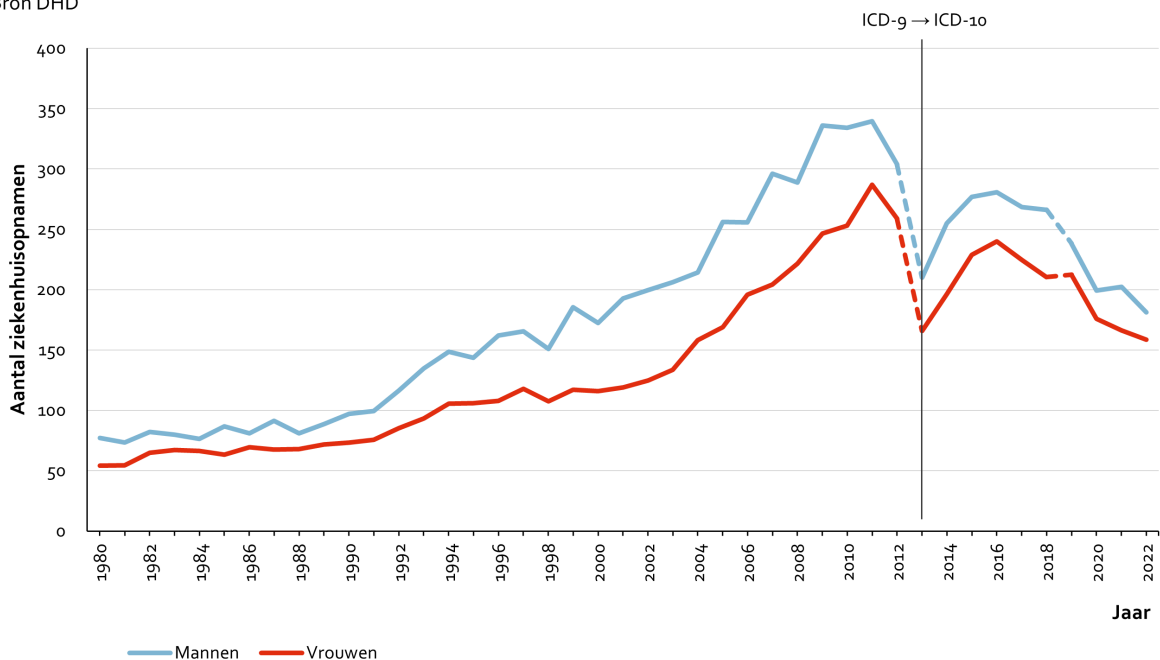
Figuur 8. Absoluut aantal ziekenhuisopnamen vanwege boezemfibrilleren naar leeftijd in vrouwen

Bron DHD



Figuur 9. Aantal ziekenhuisopnamen vanwege boezemfibrilleren per 100.000 gecorrigeerd voor bevolkingsopbouw

Bron DHD



Dagopnamen

In 2022 vonden er 31.172 dagopnamen plaats vanwege boezemfibrilleren, waarvan 20.830 van mannen en 10.342 van vrouwen. De gemiddelde leeftijd bij een dagopname vanwege boezemfibrilleren was in 2022, 68 jaar voor mannen en 72 jaar voor vrouwen. De meeste dagopnamen vinden plaats in de leeftijdsgroep 70-79 jaar.

Figuur 10. Absolute aantal dagopnamen vanwege boezemfibrilleren

Bron DHD

