



Jaarcijfers

Ischemische hartziekten

2022



Inhoudsopgave

Basiscijfers ischemische hartziekten 2022	4
Sterfte	5
Prognose	9
Ziekenhuisopnamen	10
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 ischemische hartziekten 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 ischemische hartziekten naar leeftijd en geslacht in Nederland in 2022
Bron CBS



		Absolute aantallen	Gem. lft	0-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80-89	≥90
Sterfte [†]	Mannen	5.062	76	----21 ^a ----		92	362	778	1551	1665	593
	Vrouwen	3.238	82	----14 ^a ----	24	77	265	700	1260	898	
	Totaal	8.300	79	----35 ^a ----	116	439	1043	2251	2925	1491	
Ziekenhuisopnamen [‡]	Mannen	39.158	67	57	421	2290	7999	11250	11624	5036	481
	Vrouwen	17.497	71	25	147	754	2437	4126	5661	3710	637
	Totaal	56.655	68	82	568	3044	10436	15376	17285	8746	1118
Dagopnamen [‡]	Mannen	28.760	67	----138 ^a ----		1362	5509	9111	9769	2796	75
	Vrouwen	12.785	69	----25 ^a ----	439	2056	3942	4572	1664	87	
	Totaal	41.545	68	----163 ^a ----	1801	7565	13053	14341	4460	162	
Gemiddeld aantal ligdagen in het ziekenhuis [‡]		Gemiddeld aantal dagen		0-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80-89	≥90
	Mannen	4		3	3	3	4	4	5	4	3
	Vrouwen	4		4	3	3	3	4	4	4	4
	Totaal	4		3	3	3	3	4	4	4	4
Prognose na eerste ziekenhuisopname ^{†/‡}		Percentage		0-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85-94	≥90	
30-dagen sterfte	Mannen	2,8		0,8	0,9	1,3	2,2	5,1	13,6	29,0	
	Vrouwen	3,8		0,9	0,8	1,1	2,1	5,1	13,8	27,9	
	Totaal	3,2		0,9	0,9	1,2	2,2	5,1	13,8	28,2	
1-jaar sterfte	Mannen	6,8		1,3	1,6	2,7	5,7	11,3	31,3	57,1	
	Vrouwen	8,5		1,5	1,6	2,6	5,0	11,3	29,2	53,2	
	Totaal	7,4		1,4	1,6	2,7	5,4	12,5	30,1	54,4	
5-jaar sterfte	Mannen	18,9		2,9	4,1	8,3	17,3	32,1	70,5	92,4	
	Vrouwen	22,6		3,3	4,3	8,0	15,1	32,1	66,2	91,5	
	Totaal	20,2		3,0	4,2	8,2	16,6	36,0	68,1	91,8	

[†] Op basis van gegevens van het Centraal Bureau voor de Statistiek: ICD-10 codes I20-25, ICD-9 codes 410-414

[‡] Op basis van gegevens van Dutch Hospital Data: ICD-10 codes I20-25, ICD-9 codes 410-414. Let op, deze cijfers gaan over het aantal opnames, niet het aantal individuele patiënten

^a Vanwege privacy redenen zijn de leeftijdscategorieën samengevoegd

Sterfte

In 2022 was het aandeel van ischemische hartziekten aan de totale hart- en vaatziekten sterfte 21%, voor mannen was dit 26% en voor vrouwen 16%. Er zijn in 2022 5.062 mannen overleden aan ischemische hartziekten en 3.238 vrouwen. Tot de leeftijd van 90 jaar overlijden er meer mannen dan vrouwen aan ischemische hartziekten, vanaf 90 jaar overlijden er meer vrouwen. In deze leeftijdsgroep is het absolute aantal vrouwen ook

hoger dan het aantal mannen. Zodra het aantal sterftcijfers wordt uitgedrukt per 100.000 mannen of vrouwen, dan is het sterfterisico aan ischemische hartziekten hoger bij mannen dan bij vrouwen (tabel 1). De gemiddelde leeftijd van overlijden aan ischemische hartziekten is 76 jaar bij mannen en 82 jaar bij vrouwen.

Absolute sterfte aan ischemische hartziekten nam in de periode 1980-2022 af, deze daling is het sterkst tot 2014 daarna stagneert de sterfte bij mannen. Bij vrouwen is dezelfde stagnatie zichtbaar, maar de sterfte blijft licht dalen. Het verschil in daling van sterfte tussen mannen en vrouwen neemt af als de sterftcijfers gecorrigeerd worden voor veranderingen in de leeftijdsopbouw van de bevolking, dit is terug te zien in de figuren.

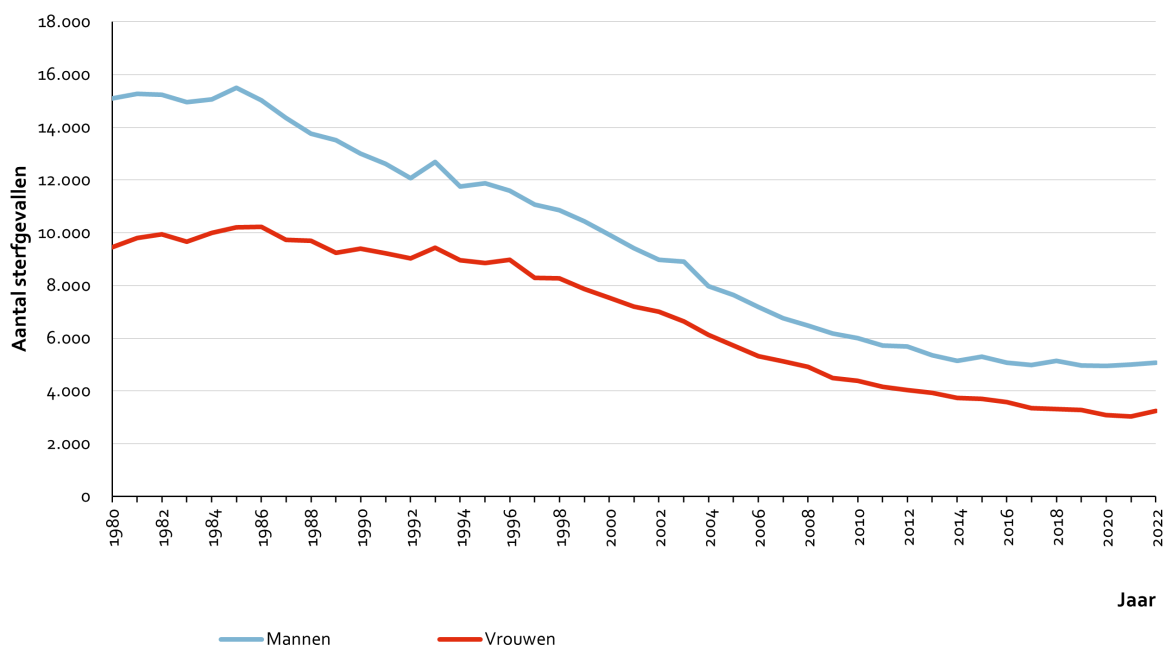
Tabel 1. Sterfte aan ischemische hartziekten in Nederland. Absolute aantallen en per 100.000 personen naar geslacht. Periode 1980-2022
Bron CBS



Jaartal	Ischemische hartziekten n (per 100.000)	
	Mannen	Vrouwen
1980	15.094 (215)	9.442 (132)
1985	15.496 (216)	10.208 (139)
1990	13.000 (176)	9.396 (124)
1995	11.870 (155)	8.853 (113)
2000	9.921 (126)	7.522 (93)
2005	7.631 (95)	5.712 (69)
2010	6.004 (73)	4.378 (52)
2015	5.303 (63)	3.700 (43)
2020	4.947 (57)	3.078 (35)
2021	5.005 (57)	3.024 (34)
2022	5.062 (58)	3.238 (36)

Figuur 1. Absoluut aantal sterfgevallen vanwege ischemische hartziekten

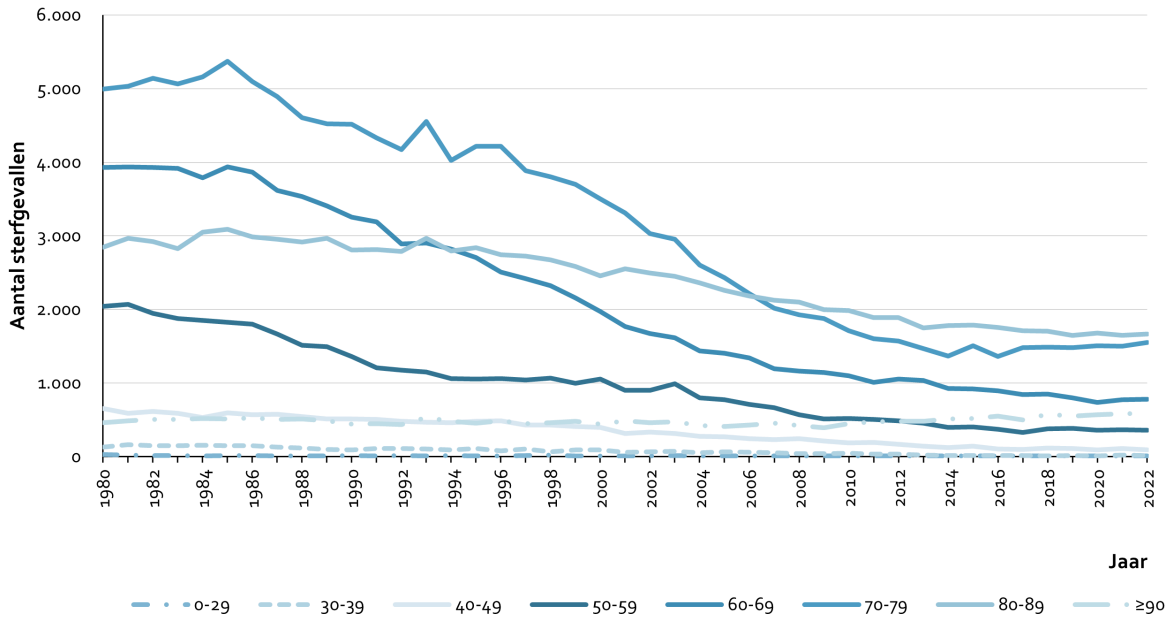
Bron CBS



Figuur 2. Absoluut aantal sterfgevallen vanwege ischemische hartziekten naar leeftijd in mannen



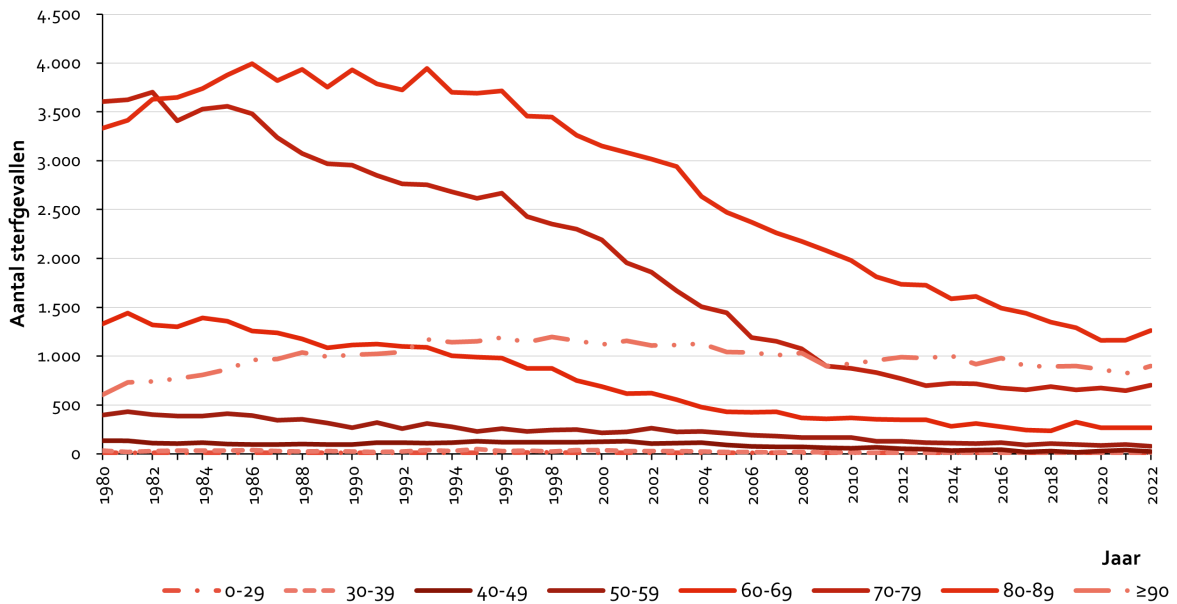
Bron CBS



Figuur 3. Absoluut aantal sterfgevallen vanwege ischemische hartziekten naar leeftijd in vrouwen

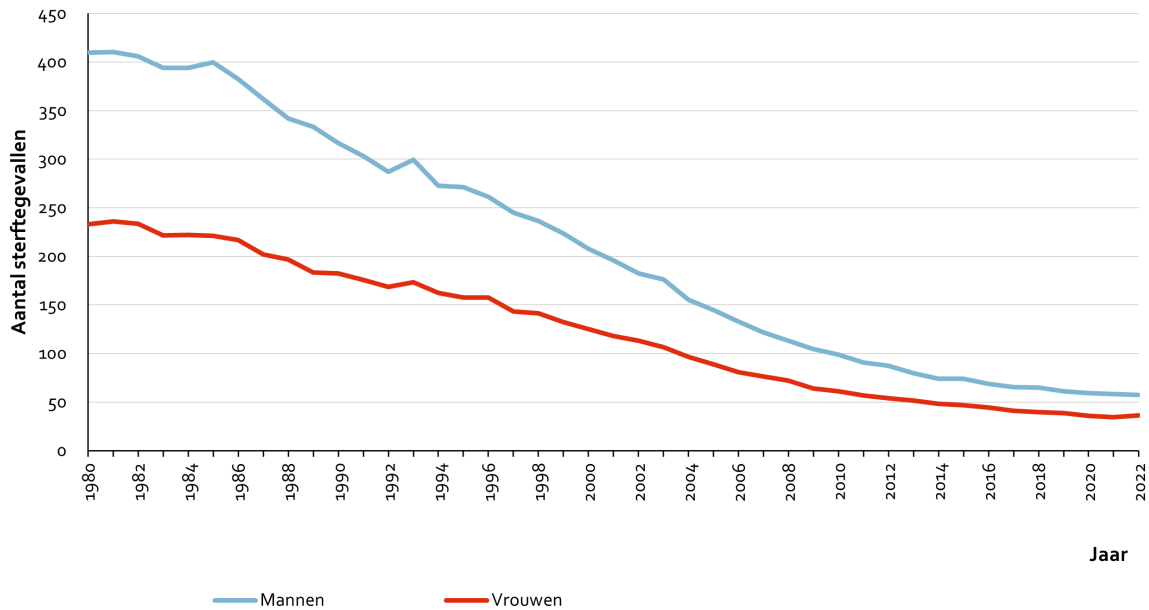


Bron CBS



Figuur 4. Aantal sterfgevallen per 100.000 vanwege ischemische hartziekten gecorrigeerd voor bevolkingsopbouw.

Bron CBS



Prognose

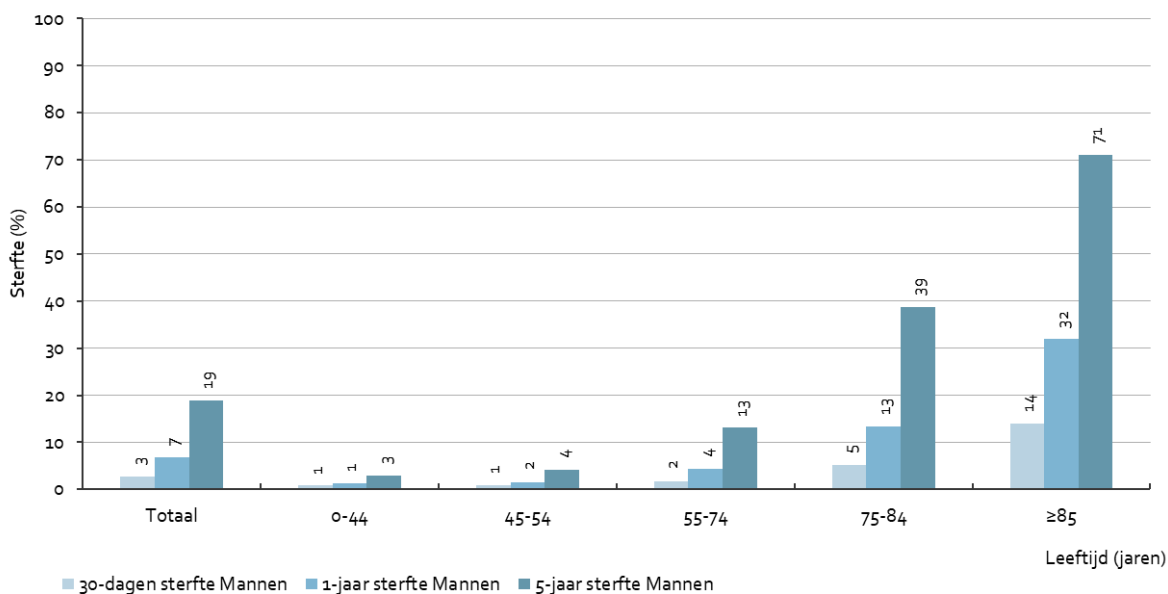
De prognose na de eerste ziekenhuisopname voor ischemische hartziekten is berekend op basis van de sterfte tussen 2010 en 2019. De 30 dagen, 1 jaar en 5 jaar sterfte zijn voor mannen respectievelijk 2,8%, 6,8% en 18,9% en voor vrouwen 3,8%, 8,5% en 22,6%. In de figuren is de sterfte na de eerste ziekenhuisopname per leeftijdsgroep voor mannen en vrouwen zichtbaar.

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

Bron: CBS/DHD



Mannen

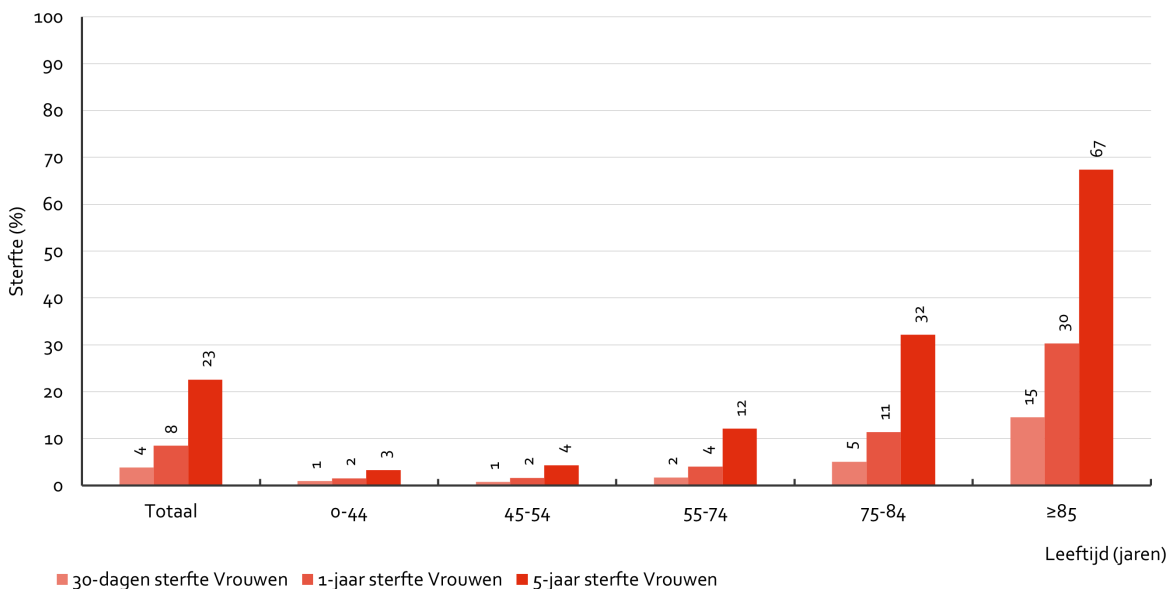


Figuur 6 Ischemische hartziekten. 30-dagen, 1- en 5 jaar sterfte in percentages, naar leeftijd en geslacht

Bron: CBS/DHD



Vrouwen



Ziekenhuisopnamen

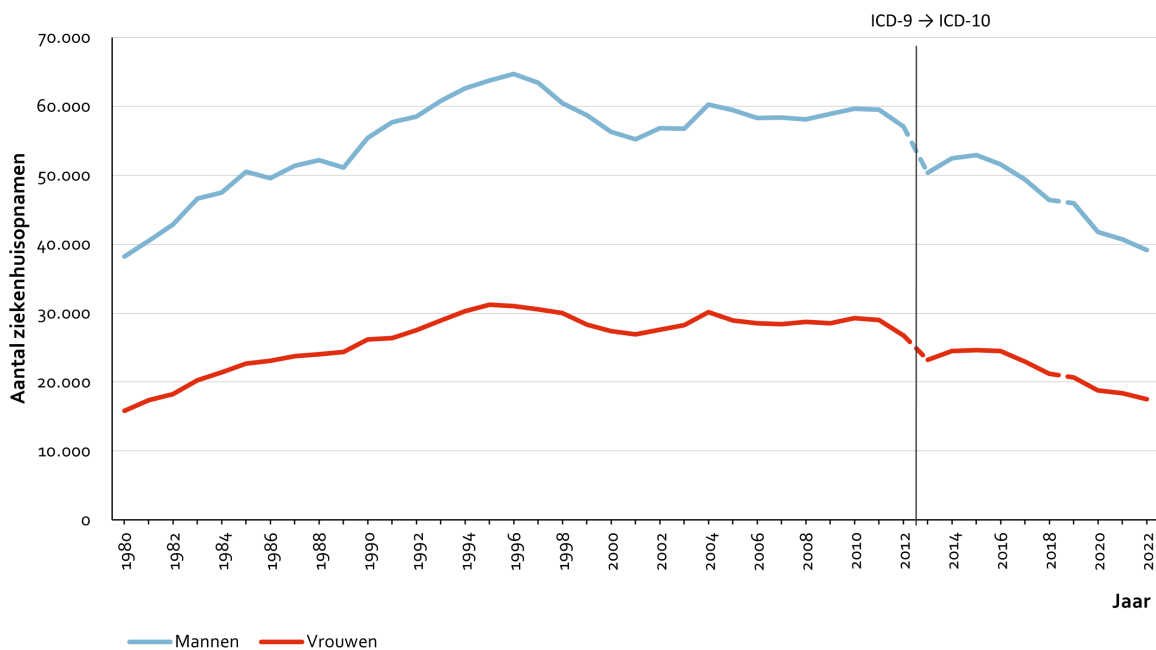
In 2022 vonden er 56.655 ziekenhuisopnamen wegens ischemische hartziekten plaats, waarvan 39.158 opnamen van mannen en 17.497 van vrouwen. Dit zijn 107 opnamen per dag voor mannen en 48 opnamen per dag voor vrouwen. De gemiddelde leeftijd bij een

ziekenhuisopname vanwege ischemische hartziekten was 67 jaar bij mannen en 71 jaar bij vrouwen. Van alle observaties voor mannen in 2022 zijn 14% van de observaties voor ischemische hartziekten, bij vrouwen is dit 10% (1.769 voor mannen en 1.036 voor vrouwen). Het gemiddelde aantal ligdagen voor ischemische hartziekte is voor zowel mannen en vrouwen gelijk, namelijk 4 dagen.

In de periode 1980 tot 2022 is er een verschil zichtbaar in het totale aantal ziekenhuisopnamen voor een ischemische hartziekte, een stijging in absolute aantallen van 2.4% voor mannen en 10.3% voor vrouwen. Zodra het aantal ziekenhuisopnamen wordt gecorrigeerd voor de bevolkingsopbouw en wordt weergegeven per 100.000 dan is de sterke daling zichtbaar, met 48.3% bij mannen en 44.1% bij vrouwen.

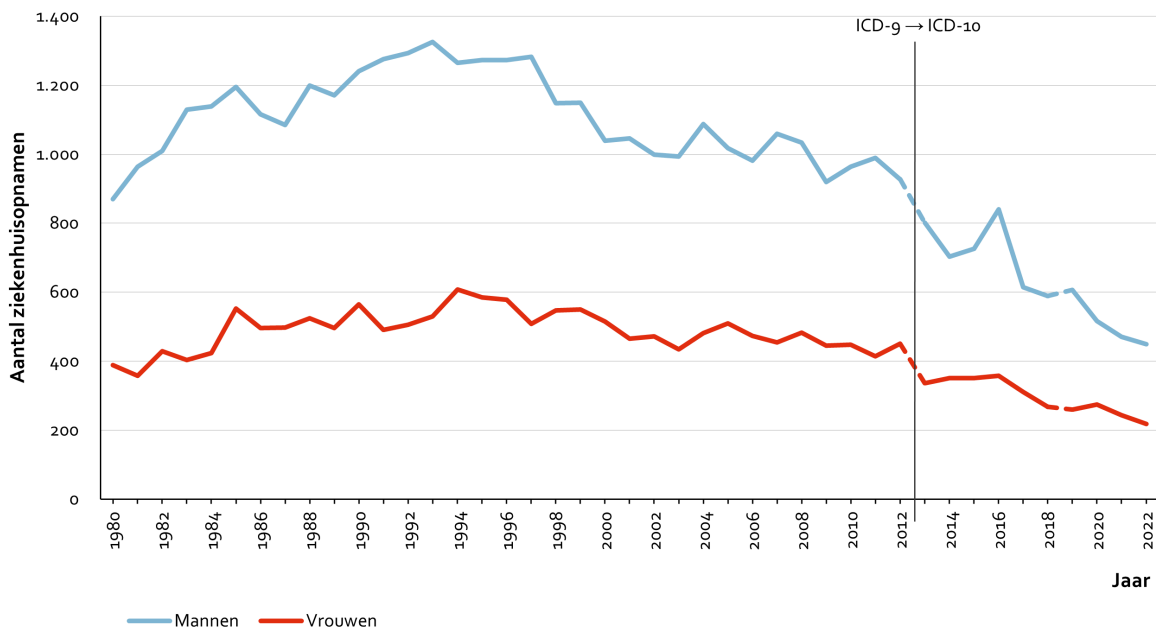
Figuur 7. Absoluut aantal ziekenhuisopnamen vanwege ischemische hartziekten

Bron DHD



Figuur 8. Aantal ziekenhuisopnamen vanwege ischemische hartziekten per 100.000 gecorrigeerd voor bevolkingsopbouw

Bron DHD



Dagopnamen

In 2022 vonden er 41.545 dagopnamen plaats vanwege ischemische hartziekten, waarvan 28.760 van mannen en 12.785 van vrouwen. De gemiddelde leeftijd bij een dagopname vanwege ischemische hartziekten was in 2022 67 jaar voor mannen en 69 jaar voor vrouwen. De meeste dagopnamen vinden plaats in de leeftijdsgroepen 60-69 en 70-79 jaar.

Sinds 1992 is er een gestage toename bij zowel mannen als vrouwen, van 1.555 en 698 dagopnamen van mannen respectievelijk vrouwen in 1992 naar 28.760 en 12.785 dagopnamen in 2022. In 2020 is er door de coronapandemie een dip zichtbaar in het aantal dagopnamen.

Figuur 9. Absolute aantal dagopnamen vanwege ischemische hartziekten

Bron DHD

