HART ENVAAT CIJFERS

Jaarcijfers

Angina pectoris

2024

Hartstichting

NHR

Inhoudsopgave

Basiscijfers angina pectoris 2024	4
Methode	4
Resultaten	4
Prognose na eerste ziekenhuisopnamen	5
Ziekenhuisopnamen	6
Dagopnamen	8

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 angina pectoris 2024

In dit hoofdstuk worden de jaarcijfers met betrekking tot ziekenhuisopnamen bij angina pectoris voor het jaar 2024 gepresenteerd. Uitsplitsing vindt plaats naar leeftijd en geslacht. Daarnaast worden trends in de periode 1980-2024 en prognosecijfers voor angina pectoris na eerste ziekenhuisopnamen beschreven.

L.M. Steendam[1,2] , R.H. Wimmers[1], Y. Koop[1,2], I. Vaartjes[2]

[1] Hartstichting, Den Haag

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

Methode

Ziekenhuisopnamen zijn op basis van gegevens van Dutch Hospital Data. De gebruikte ICD-10 codes voor hart- en vaatziekten zijn: ICD-10 codes I20, ICD-9 codes 413.

Resultaten

Tabel 1. Kerncijfers over angina pectoris naar leeftijd en geslacht in Nederland in 2024

		Absolute aantallen	Gem. lft	0-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80-89	≥90
Ziekenhuisopnamen±	Mannen	5594	69	---55[a]---		263	972	1587	1806	831	80
	Vrouwen	2918	70	---32[a]---		101	464	760	968	530	63
	Totaal	8512	69	14	73	364	1436	2347	2774	1361	143
Dagopnamen±	Mannen	8558	67	---63[a]---		381	1732	3052	2611	699	20
	Vrouwen	4945	67	---54[a]---		213	931	1697	1633	406	11
	Totaal	13503	67	---117[a]---		594	2663	4749	4244	1105	31

		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	3	3	2	2	3	3	3	3	2
	Vrouwen	3	1	2	2	2	3	3	3	2
	Totaal	3	2	2	2	3	3	3	3	2

Prognose na eerste ziekenhuisopname†/±		Percentage	0-44	45-54	55-74	75-84	≥85
30-dagen sterfte	Mannen	0,7	-----0,2[a]-----		0,5	1,4	3,8
	Vrouwen	0,6	-----0,1[a]-----		0,3	1,0	3,5
	Totaal	0,7	-----0,1[a]-----		0,3	1,3	3,7
1-jaar sterfte	Mannen	3,8	0,4	0,5	2,4	8,1	19,0
	Vrouwen	3,6	0,6	0,7	1,8	5,3	16,8
	Totaal	3,7	0,5	0,6	2,2	6,9	17,8
5-jaar sterfte	Mannen	16,0	1,8	2,7	10,9	34,3	65,5
	Vrouwen	15,3	1,9	2,3	8,6	24,4	57,8
	Totaal	15,7	1,8	2,6	10,1	29,8	61,2

± Op basis van gegevens van Dutch Hospital Data: ICD-10 codes I20, ICD-9 codes 413. Let op, deze cijfers gaan over het aantal opnames, niet het aantal individuele patiënten

† Op basis van gegevens van het Centraal Bureau voor de Statistiek: ICD-10 codes I20, ICD-9 codes 413
Sterftecijfers ontbreken, omdat angina pectoris weinig als doodsoorzaak wordt geregistreerd

[a] Vanwege privacy redenen zijn de leeftijdcategorieën samengevoegd.

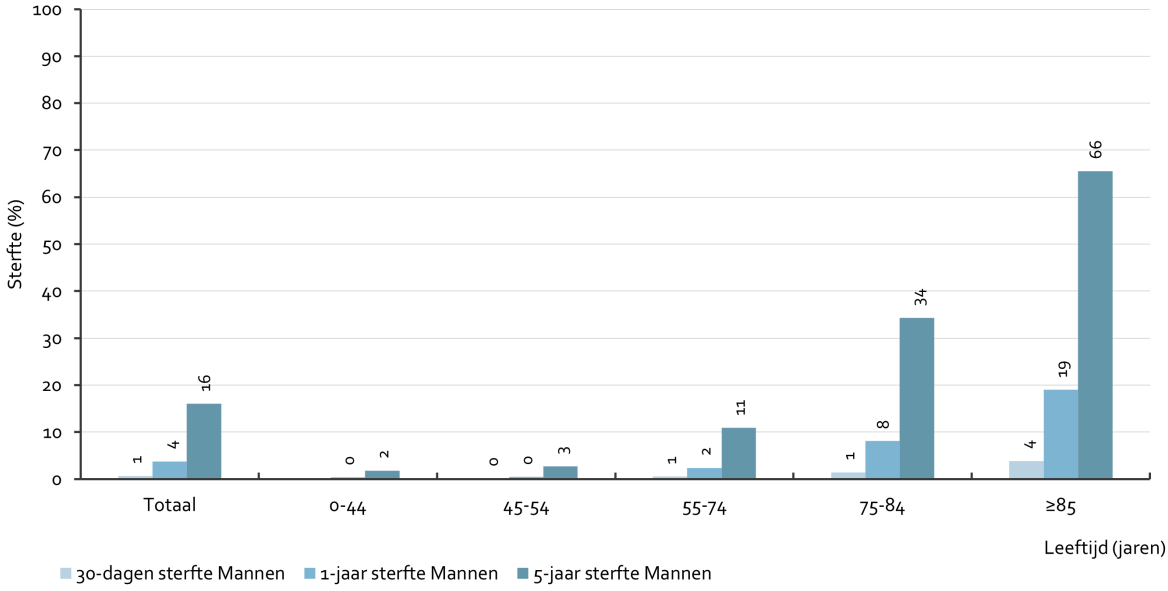
Prognose na eerste ziekenhuisopnamen

In de periode van 2010 tot 2019 is de prognose berekend na een eerste ziekenhuisopname voor angina pectoris. De sterfte na een eerste ziekenhuisopname voor angina pectoris is na 30 dagen, 1 jaar en 5 jaar respectievelijk 0,7%, 3,8% en 16,0% en voor vrouwen 0,6%, 3,6% en 15,3% in de periode van 2010 tot 2019. In de prognosecijfers figuren en de kerncijfers tabel, zijn de sterftecijfers na de eerste ziekenhuisopname per leeftijdsgroep voor mannen en vrouwen weergegeven.

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

Bron: CBS/DHD

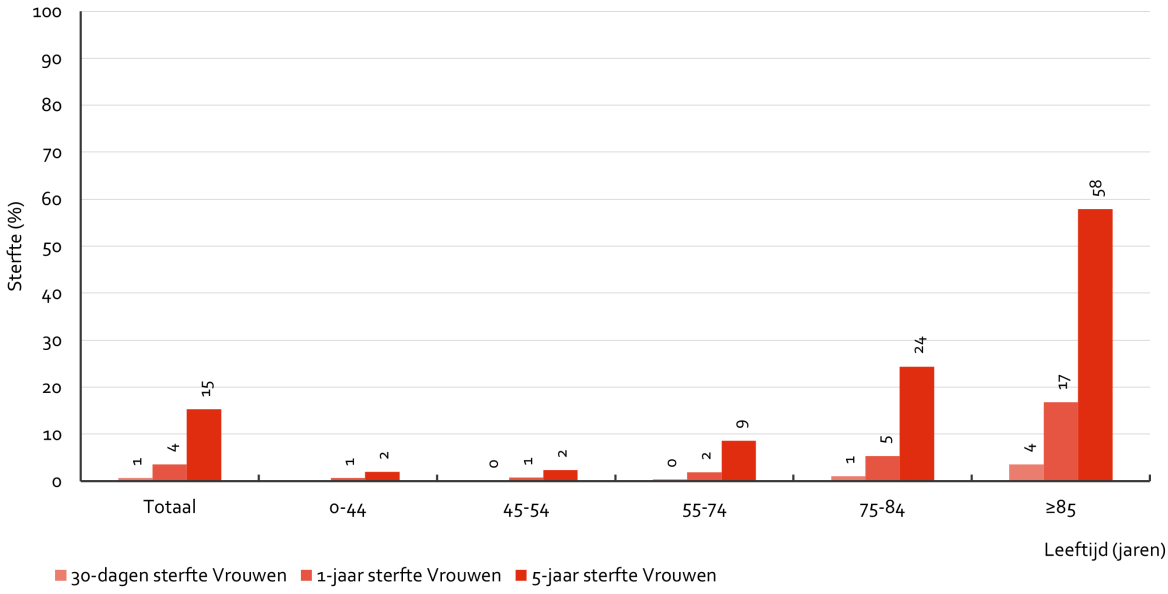
Mannen



Figuur 2 Agina Pectoris. 30-dagen, 1- en 5 jaar sterfte in percentages, naar leeftijd en geslacht

Bron: CBS/DHD

Vrouwen

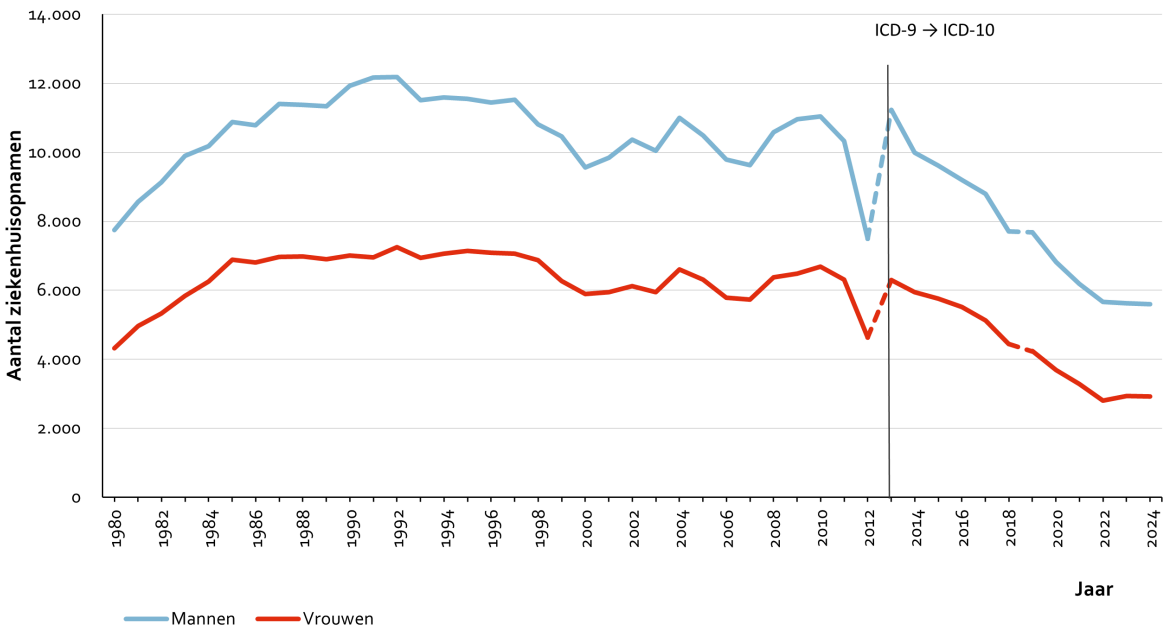


Ziekenhuisopnamen

In 2024 vonden er 8.512 ziekenhuisopnamen wegens angina pectoris plaats, waarvan 5.594 opnamen van mannen en 2.918 van vrouwen. Dit zijn 15 opnamen per dag voor mannen en 8 opnamen per dag voor vrouwen. De gemiddelde leeftijd bij een ziekenhuisopname vanwege angina pectoris was 69 jaar voor mannen en 70 voor vrouwen. Van alle observaties voor mannen in 2024 zijn 12% van de observaties voor angina pectoris, bij vrouwen is dit 9% (1.065 voor mannen en 650 voor vrouwen). Het gemiddelde aantal ligdagen voor angina pectoris is voor mannen en vrouwen hetzelfde, namelijk 3 dagen.

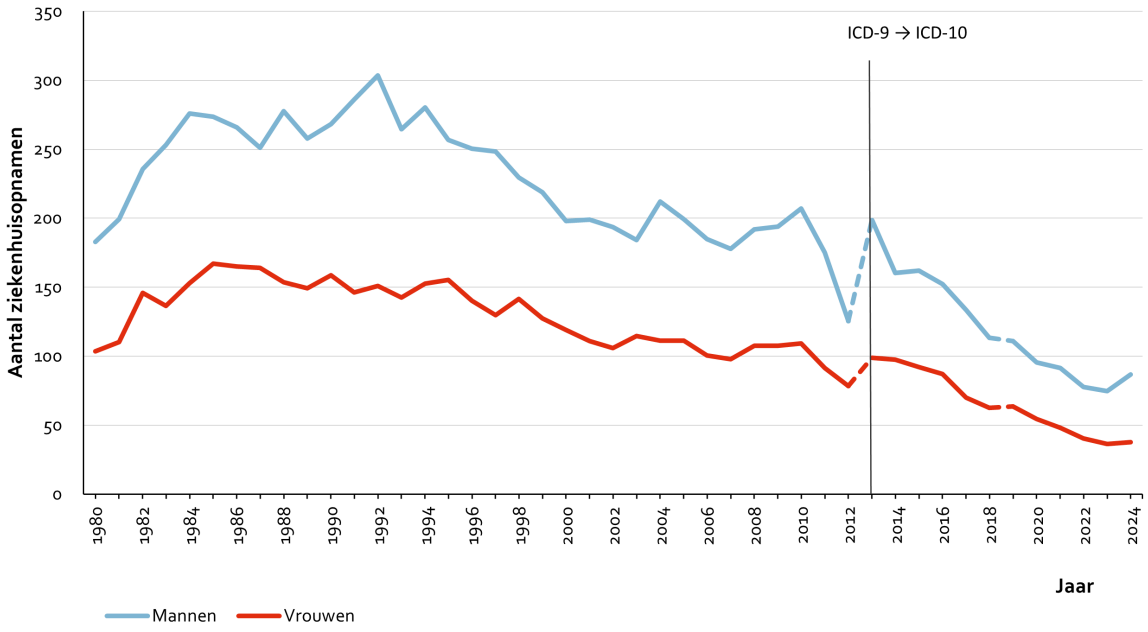
In de periode 1980 tot 2024 is een daling zichtbaar in het totale aantal ziekenhuisopnamen voor angina pectoris, een daling van 28% voor mannen en 32% voor vrouwen. Zodra het aantal ziekenhuisopnamen wordt gecorrigeerd voor de bevolkingsopbouw en wordt weergegeven per 100.000 dan is een sterkere daling zichtbaar, van 53% bij mannen en 63% bij vrouwen.

Figuur 3. Absoluut aantal ziekenhuisopnamen vanwege agina pectoris
Bron DHD



* Omwille van verschillende veranderingen zijn de cijfers na 2012 en van 2019 minder goed vergelijkbaar met de cijfers van de jaren ervoor. Om deze reden worden deze cijfers gestippeld weergegeven. (Zie Hart- en vaatziekten in Nederland 2020, p36)

Figuur 4. Aantal ziekenhuisopnamen vanwege angina pectoris per 100.000 gecorrigeerd voor bevolkingsopbouw
Bron DHD



Dagopnamen

In 2024 vonden er 13.503 dagopnamen plaats vanwege angina pectoris, waarvan 8.558 van mannen en 4.945 van vrouwen. De gemiddelde leeftijd bij een dagopname vanwege angina pectoris was in 67 jaar voor mannen en voor vrouwen. De meeste dagopnamen vinden plaats in de leeftijdsgroepen 60-79 jaar.