

Versie 18-06-2026

NHR Rapportage

CABG (Bypass)

2026



Inhoudsopgave

30-daagse mortaliteit incl. ziekenhuismortaliteit - NVT funnelplot	4
120-daagse mortaliteit	5
1-jaars mortaliteit	6
Langetermijnoverleving	7
Totaalscore kwaliteit van leven	8
% Verschillen kwaliteit van leven	9
CVA met restletsel tijdens opname	10
Diepe sternumwondinfectie binnen 30 dagen	11
Reïnterventie t.g.v. complicatie binnen 30 dagen	12
Vrijheid van coronaire reïnterventie	13
Compleetheid verplichte variabelen	14
Compleetheid en ruwe percentages variabelen WHZ programma	15

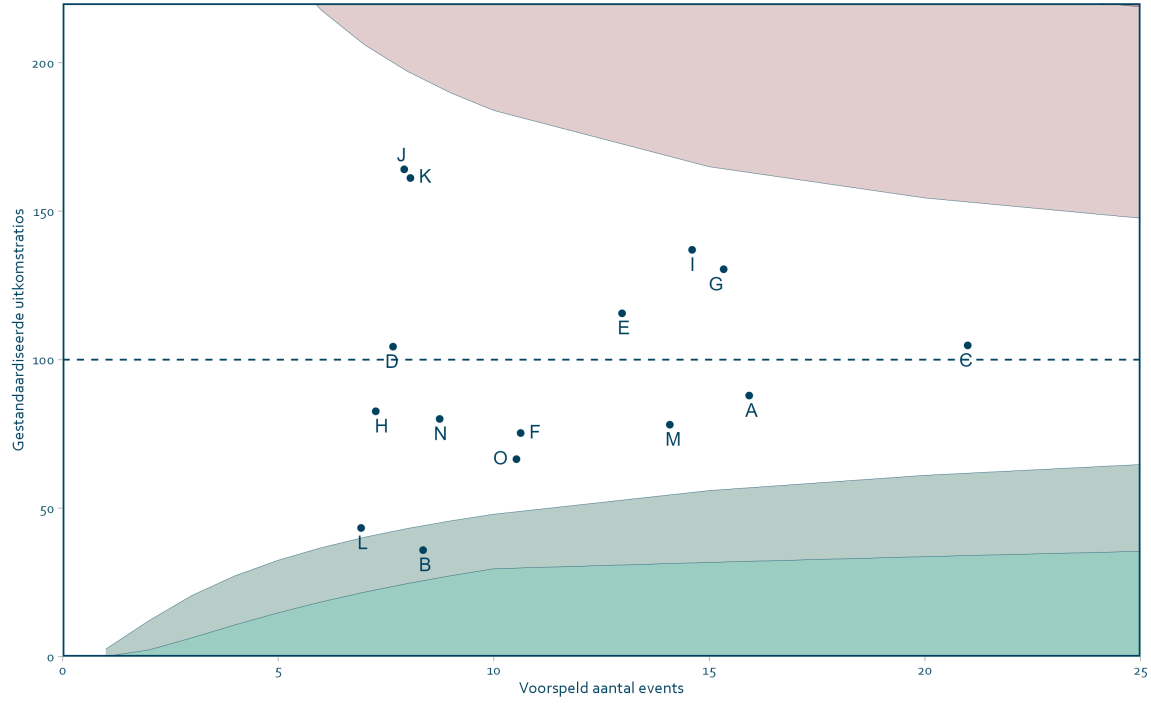
De gepresenteerde cijfers en figuren hebben als primaire doel om professionals inzicht te geven in patiëntrelevante resultaten van de zorg, waardoor zij aanknopingspunten kunnen zoeken en vinden voor verdere verbetering.

Meer informatie t.a.v. de gehanteerde statistische methode onderliggend aan de gepresenteerde cijfers en figuren, en de interpretatie hiervan staat beschreven in de [analysemethodiek van de NHR](#).

[De leeswijzer](#) geeft een toelichting op welke wijze de verschillende cijfers en figuren gelezen kunnen worden.

30-daagse mortaliteit incl. ziekenhuismortaliteit - NVT funnelplot

Coronairlijden - CABG - 30-daagse mortaliteit inclusief ziekenhuismortaliteit



Legenda

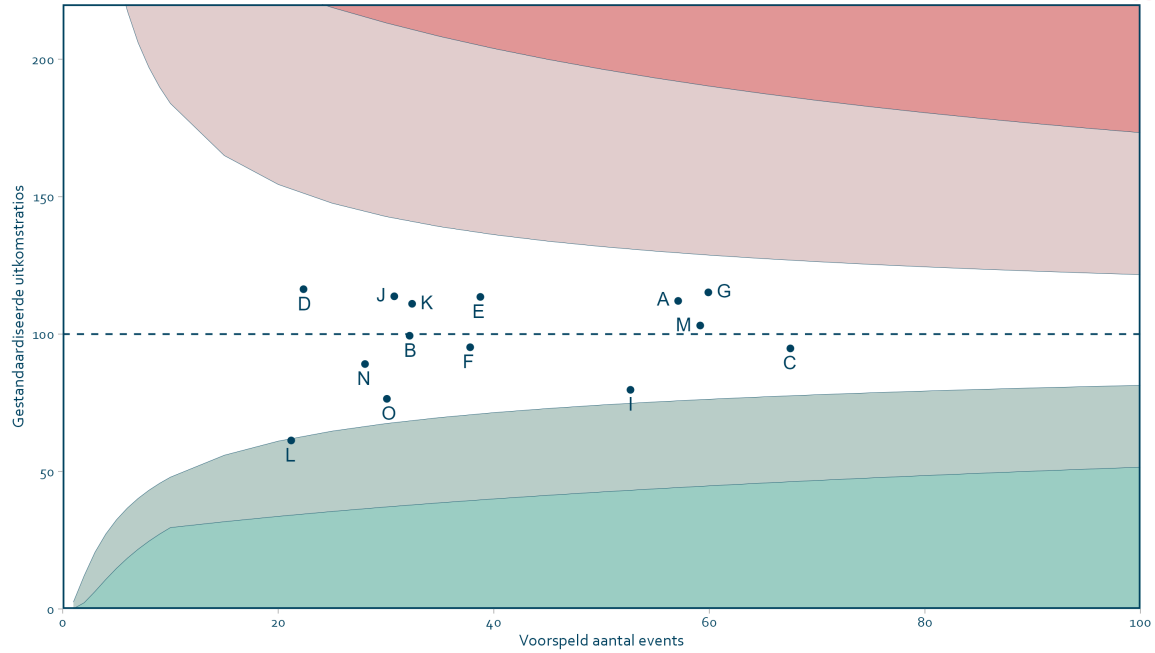
- 95% BI bovengrens
- 99% BI bovengrens
- 95% BI ondergrens
- 99% BI ondergrens

A Amphia	D Erasmus MC	G Isala	J MUMC	M St. Antonius
B Amsterdam UMC	E Frisius MC	H LUMC	K OLVG	N UMCG
C Catharina	F HagaZiekenhuis	I MST	L Radboudumc	O UMCU

C-statistic = 0,82 (goed), geïnccludeerde interventiejaren = 2023 - 2025.
Risicogecorrigeerd voor: EuroSCORE II.

1-jaars mortaliteit

Coronairlijden - CABG - 1-jaars mortaliteit



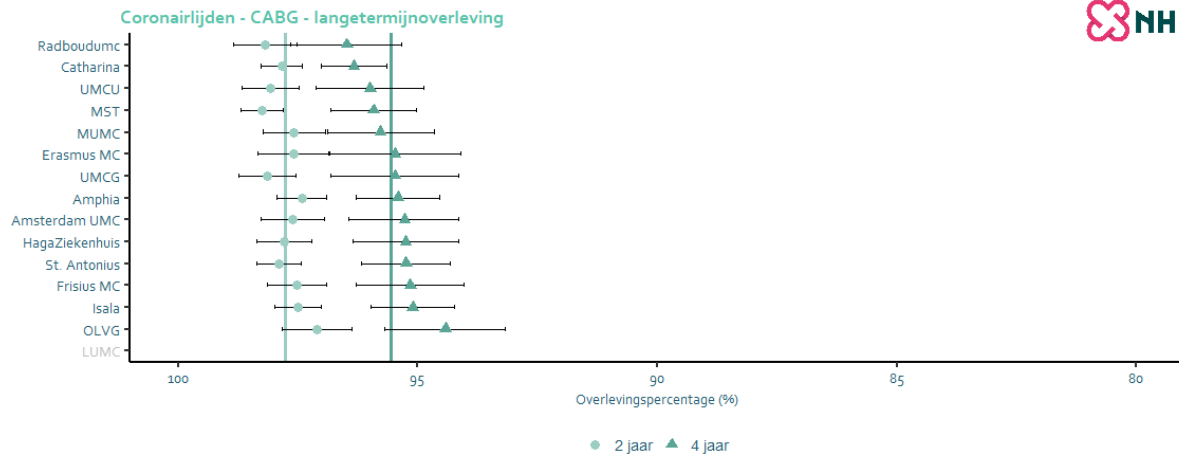
Legenda

- 95% BI bovengrens
- 99% BI bovengrens
- 95% BI ondergrens
- 99% BI ondergrens

A Amphia	D Erasmus MC	G Isala	J MUMC	M St. Antonius
B Amsterdam UMC	E Frisius MC	H LUMC	K OLVG	N UMCG
C Catharina	F HagaZiekenhuis	I MSt	L Radboudumc	O UMCU

C-statistic = 0,79 (redelijk), geïncludeerde interventiejaren = 2021 - 2024.
 Risicogecorrigeerd voor: chronische longziekte, diabetes mellitus, eerdere cardiochirurgie, geslacht, leeftijd, LV-ejectiefraction, meervatslijden, nierinsufficiëntie, urgentie van de procedure en interventiejaar.
 Zie Analysemethodiek NHR voor de interpretatie van deze figuur t.o.v. de door de NVT gehanteerde methode voor bewaking en kwaliteit en veiligheid in de cardiochirurgie.
 De gegevens onderliggend aan dit figuur, waaronder de geïncludeerde jaren per centrum, zijn terug te vinden op de website van Hart&Vaatcijfers in de tabel "compleetheid en ruwe percentages variabelen WHZ programma".

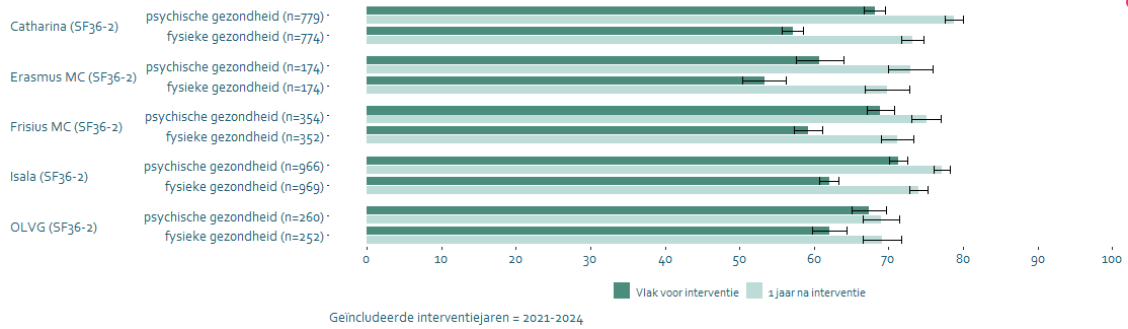
Langetermijnoverleving



Geïnccludeerde interventiejaar = 2021-2025.
 Risicogecorrigeerd voor: chronische longziekte, diabetes mellitus, eerdere cardiochirurgie, geslacht, leeftijd, LV-ejectiefraction, meervatslijden, nierinsufficiëntie, urgentie van de procedure en interventiejaar.

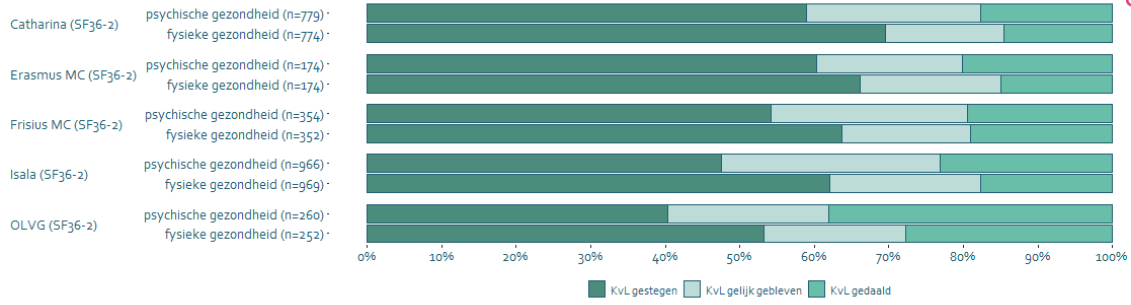
Totaalscore kwaliteit van leven

Coronairlijden - CABG - totaalscore kwaliteit van leven



% Verschillen kwaliteit van leven

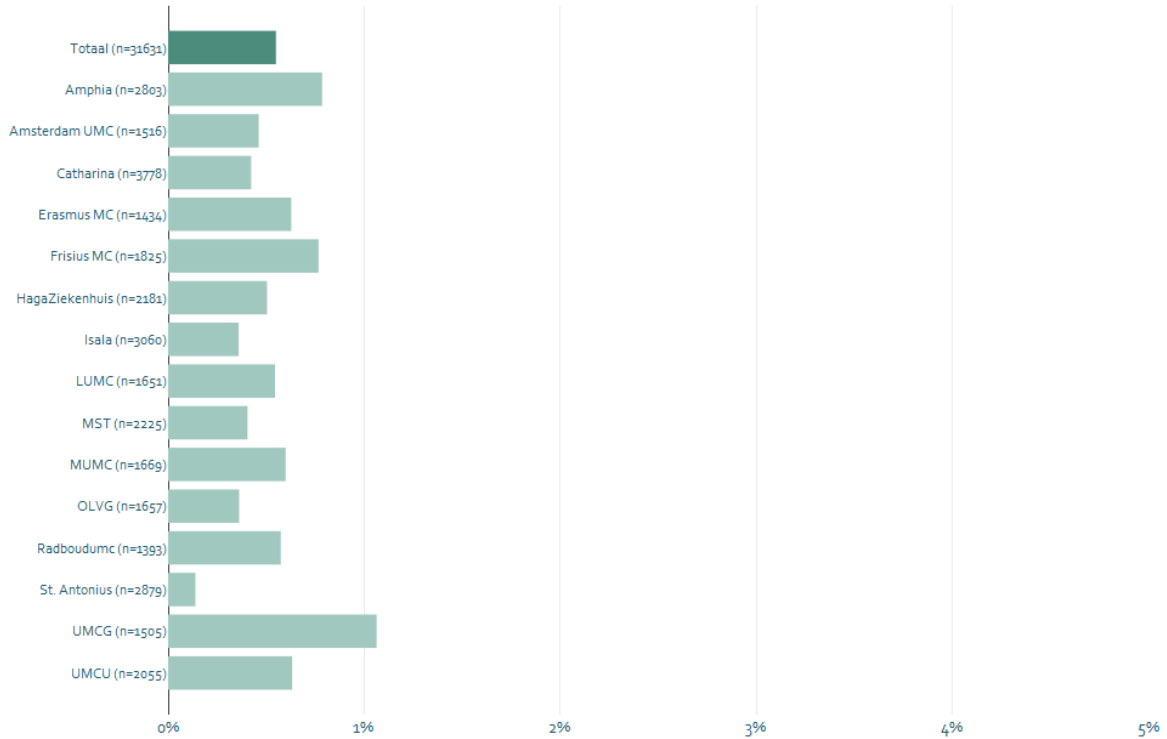
Coronairlijden - CABG - % verschillen kwaliteit van leven



Geïnccludeerde interventiejaren = 2021-2024

CVA met restletsel tijdens opname

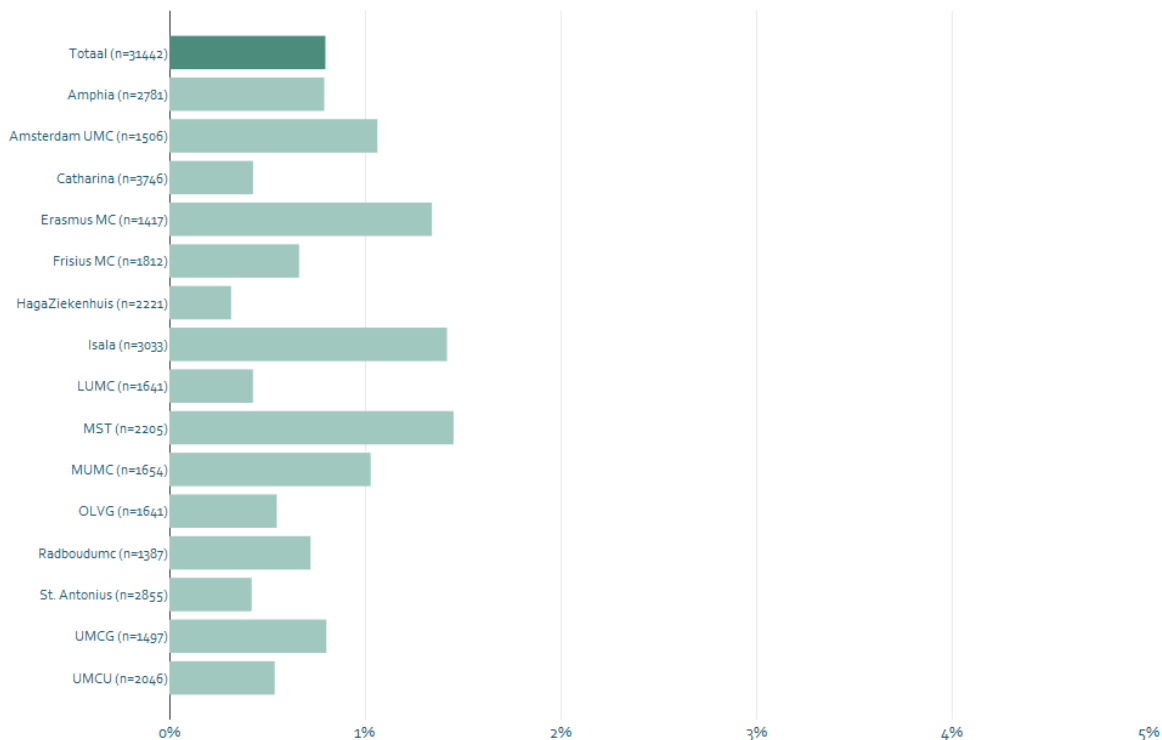
Coronairlijden - CABG - CVA met restletsel tijdens opname



Geïnccludeerde interventiejaren = 2021-2025.
Zie de analysemethodiek NHR voor de interpretatie van deze figuur t.o.v. de door de NVT gehanteerde methode door bewaking van kwaliteit en veiligheid in de cardiochirurgie. De gegevens onderliggend aan dit figuur, waaronder de geïnccludeerde jaren per centrum, zijn terug te vinden op de website van Hart&Vaatcijfers in de tabel "Compleetheid en ruwe percentages variabelen WHZ programma".

Diepe sternumwondinfectie binnen 30 dagen

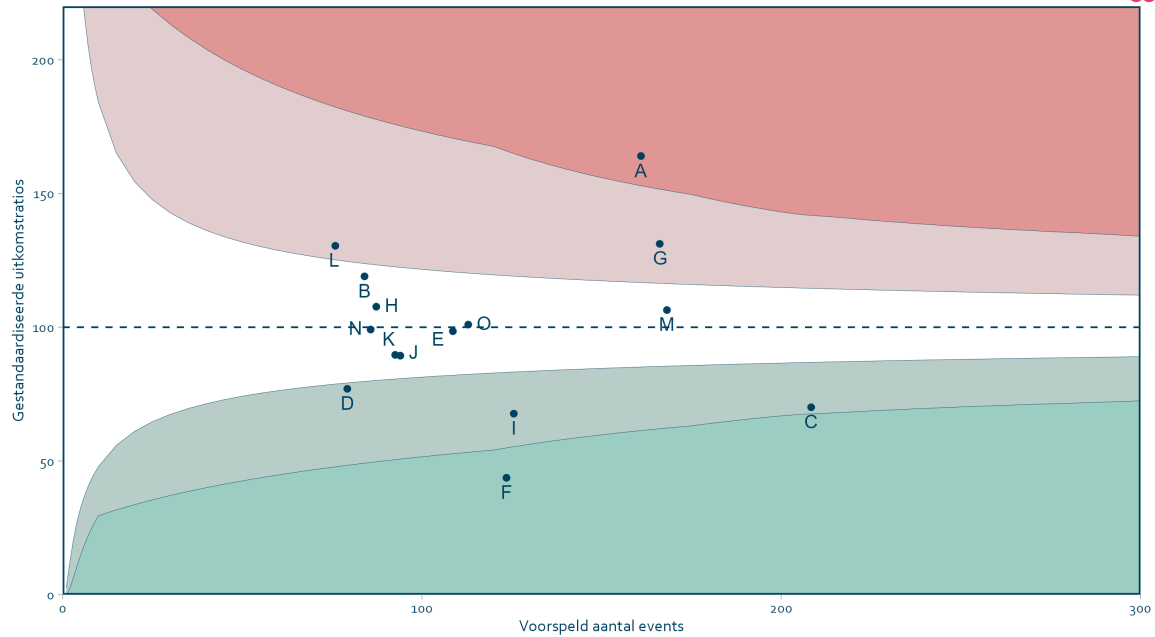
Coronairlijden - CABG - diepe sternumwondinfectie binnen 30 dagen



Geïnccludeerde interventiejaren = 2021-2025.
 Zie de analysemethodiek NHR voor de interpretatie van deze figuur t.o.v. de door de NVT gehanteerde methode door bewaking van kwaliteit en veiligheid in de cardiochirurgie. De gegevens onderliggend aan dit figuur, waaronder de geïnccludeerde jaren per centrum, zijn terug te vinden op de website van Hart&Vaatcijfers in de tabel "compleetheid en ruwe percentages variabelen WHZ programma".

Reïnterventie t.g.v. complicatie binnen 30 dagen

Coronairlijden - CABG - reïnterventie t.g.v. complicatie binnen 30 dagen

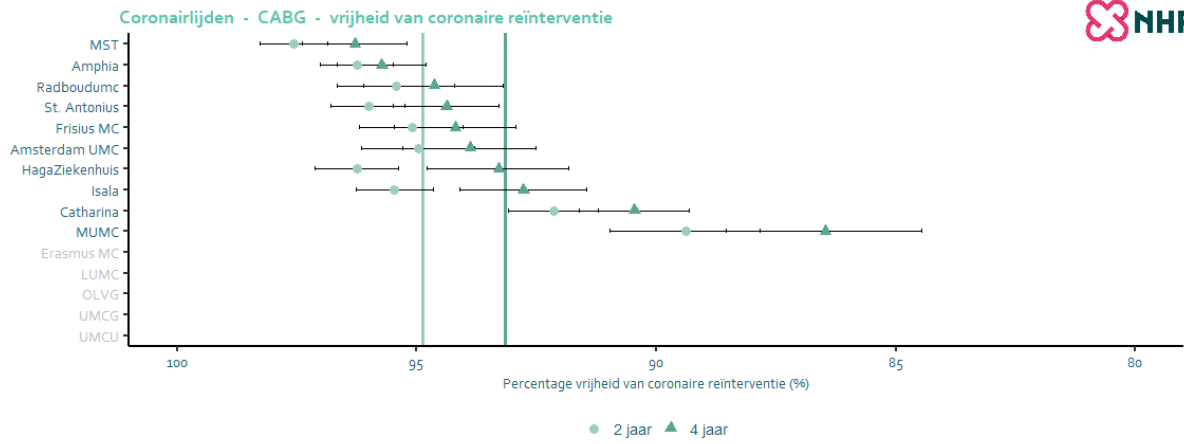


Legenda

95% BI bovengrens	A Amphia	D Erasmus MC	G Isala	J MUMC	M St. Antonius
99% BI bovengrens	B Amsterdam UMC	E Friisus MC	H LUMC	K OLVG	N UMCG
95% BI ondergrens	C Catharina	F HagaZiekenhuis	I IMST	L Radboudumc	O UMCU
99% BI ondergrens					

C-statistic = 0,58 (matig), geïncludeerde interventiejaren = 2021 - 2025.
 Risicogecorrigeerd voor: chronische longziekte, diabetes mellitus, eerdere cardiochirurgie, geslacht, leeftijd, LV-ejectiefractie, meervatslijden, nierinsufficiëntie, urgentie van de procedure en interventiejaar.
 Vanaf Q3 2022 worden ook puncties geïncludeerd in de uitkomst "Reïnterventies t.g.v. complicatie binnen 30 dagen". Voor de volledige definitie zie NHR Handboek.
 Zie Analysemethodiek NHR voor de interpretatie van deze figuur t.o.v. de door de NVT gehanteerde methode voor bewaking en kwaliteit en veiligheid in de cardiochirurgie.
 De gegevens onderliggend aan dit figuur, waaronder de geïncludeerde jaren per centrum, zijn terug te vinden op de website van Hart&Vaaticijfers in de tabel "compleetheid en ruwe percentages variabelen WHZ programma".

Vrijheid van coronaire reïnterventie

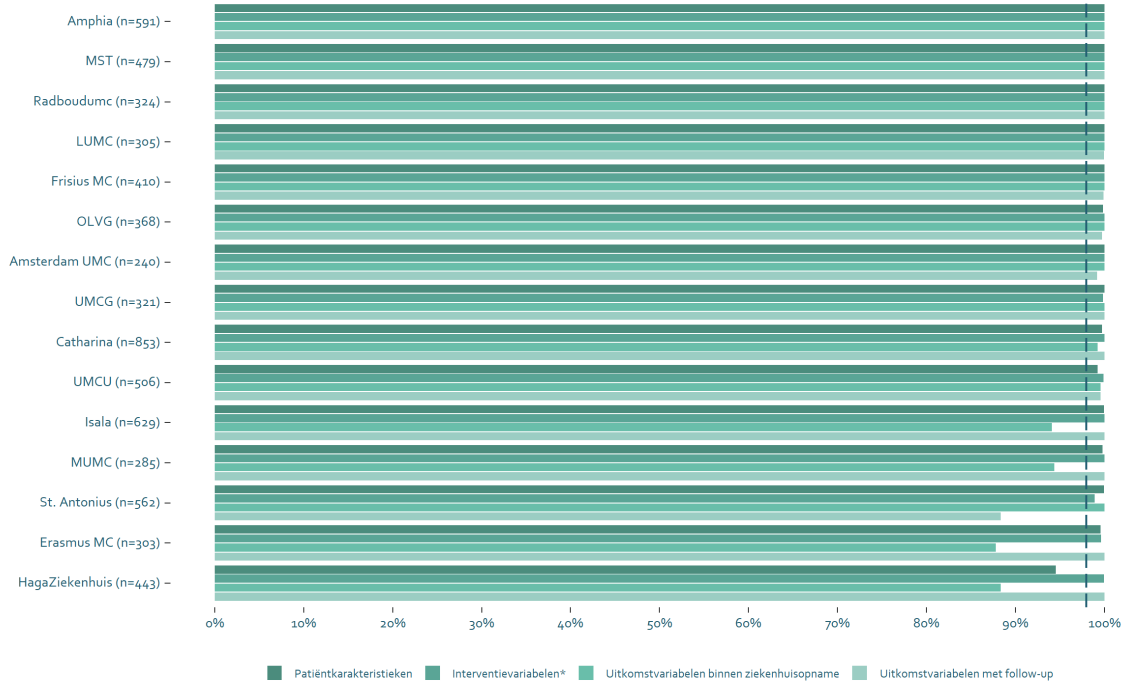


Geïnccludeerde interventiejaren = 2021-2025.
 Risicogecorrigeerd voor: chronische longziekte, diabetes mellitus, eerdere cardiochirurgie, geslacht, leeftijd, LV-ejectiefractie, meervatslijden, nierinsufficiëntie, urgentie van de procedure en interventiejaar.
 Dit figuur bevat zowel geplande als ongeplande coronaire reïnterventies.

Compleetheid verplichte variabelen



Coronairlijden - CABG - compleetheid 2025 per centrum



*Interventievariabelen zijn exclusief cardio-anesthesiologie variabelen.

Compleetheid en ruwe percentages variabelen WHZ programma

Coronairlijden - CABG - uitkomstvariabelen, patiëntkarakteristieken, interventievariabelen en compleetheid aangeleverde data



	Amphia	Amsterdam UMC	Catharina	Erasmus MC	Frísk MC	HagaZiekenhuis	Isala	LUMC	MST	MUMC	OLVG	Radboudumc	St. Antonius	UMCG	UMCU	Totaal
Interventiejaar	'21-'25	'21-'25	'21-'25	'21-'25	'21-'25	'21-'25	'21-'25	'21-'25	'21-'25	'21-'25	'21-'25	'21-'25	'21-'25	'21-'25	'21-'25	
Aantal patiënten	2813	3535	3792	3449	1838	2248	3070	1655	2234	1679	1671	1394	2888	1308	2061	31835
Uitkomstvariabelen																
GEZONDHEIDSTATUS BEREIKT / BEHOUDEN																
30-daagse mortaliteit ¹	1,9%	1,6%	1,3%	1,2%	1,2%	1,2%	1,8%	1,1%	1,5%	1,2%	1,7%	0,8%	1,6%	1,2%	1,0%	1,5%
3-jaars mortaliteit	2,9%	2,5%	2,2%	2,3%	3,1%	2,0%	2,8%		2,4%	2,5%	2,8%	1,2%	2,6%	2,1%	1,5%	2,3%
Langetermijnoverleving																
MATE VAN HERSTEL / GEZONDHEID																
Kwaliteit van leven																
CVA met restletsel tijdens opname	0,8%	0,5%	0,4%	0,6%	0,8%	0,5%	0,4%	0,5%	0,4%	0,6%	0,4%	0,6%	0,1%	1,1%	0,6%	0,5%
Diepe sternumwondinfectie binnen 30 dagen	0,8%	1,3%	0,4%	1,3%	0,7%	0,3%	1,4%	0,4%	1,5%	1,0%	0,5%	0,7%	0,4%	0,8%	0,5%	0,8%
Reïnterventie t.g.v. complicatie binnen 30 dagen ²	9,4%	6,6%	3,9%	4,2%	5,9%	2,4%	7,2%	5,7%	3,8%	5,0%	5,0%	7,2%	6,2%	5,7%	5,6%	5,6%
DUURZAAMHEID VAN HERSTEL / GEZONDHEID																
Vrijheid van coronaire reïnterventie																
Patiëntkarakteristieken																
Chronische longziekte	9,6%	7,6%	6,7%	6,6%	7,5%	4,6%	8,1%	5,1%	9,2%	6,0%	7,4%	7,8%	11,7%	10,0%	7,0%	7,7%
Diabetes mellitus	26,1%	26,3%	25,3%	31,3%	23,2%	24,0%	25,7%	28,4%	29,7%	26,3%	29,1%	26,7%	31,2%	27,7%	22,5%	27,2%
Eerdere cardiochirurgie	1,7%	2,0%	0,9%	0,6%	0,5%	0,5%	1,6%	1,1%	1,0%	1,7%	2,2%	1,3%	2,2%	0,3%	0,8%	1,2%
Geslacht (man)	80,4%	85,1%	83,3%	81,1%	81,1%	81,2%	79,5%	82,5%	83,0%	83,1%	81,9%	81,9%	82,7%	81,0%	81,8%	82,0%
Leeftijd (≥ 75 jaar)	24,6%	20,3%	20,2%	17,9%	25,2%	21,3%	24,6%	19,5%	17,7%	15,6%	24,5%	17,0%	21,5%	18,8%	18,9%	21,5%
Linkerventrielfunctie (< 30%)	5,5%	5,6%	1,3%	2,7%	4,7%	1,4%	3,3%	1,7%	5,4%	2,7%	4,5%	3,5%	3,5%	3,8%	3,3%	3,6%
Logistische EuroSCORE I (hoog > 19,5%)	2,6%	2,4%	1,9%	2,4%	4,4%	1,0%	2,2%	0,5%	3,4%	2,6%	3,1%	1,1%	3,1%	2,8%	0,9%	2,3%
Logistische EuroSCORE II (hoog > 9,5%)	1,8%	2,2%	1,4%	2,1%	2,8%	0,9%	2,7%	0,7%	3,5%	2,1%	2,3%	0,7%	2,8%	1,5%	0,6%	1,9%
Meervatslijden	98,1%	87,5%	91,0%	94,3%	84,2%	75,3%		77,9%	81,8%	82,0%	91,5%	92,8%	89,7%	89,7%	66,5%	85,7%
Niersufficiëntie (eGFR < 60)	17,6%	17,0%	19,5%	22,4%	18,1%	17,1%	18,7%	14,9%	21,2%	20,8%	20,1%	18,1%	19,0%	17,8%	12,3%	18,3%
Urgentie van de procedure (acuut)	6,5%	3,3%	5,1%	4,8%	10,6%	6,5%	2,4%	2,2%	4,1%	6,0%	4,4%	3,2%	9,0%	7,4%	5,2%	5,4%
Interventievariabelen																
Bloedtransfusie																
Gebruik ECC																
LIMA en/of RIMA																

¹ 30-daagse mortaliteit - Voor de berekening van de 30-daagse mortaliteit is Q4 2025 geëxcludeerd, omdat vanwege de peildatum 1-1-2026 de follow-up niet volledig is.

² Reïnterventies t.g.v. complicatie binnen 30 dagen - vanaf Q3 2022 worden ook puncties geëxcludeerd in de uitkomst. Voor de volledige definitie zie NHR Handboek.

■ gegevens niet aangeleverd ■ niet voldoende gegevens beschikbaar ■ gegevens compleet