

Versie 23-06-2025

NHR Rapportage

ICD centra

2025



Inhoudsopgave

1. ICD (Defibrillator)	5
30-daagse mortaliteit	6
90-daagse mortaliteit	7
Bloedingscomplicatie tijdens ziekenhuisopname	8
Cardiale tamponade binnen 30 dagen	9
Pneumothorax tijdens ziekenhuisopname	10
Complicatie waardoor reïnterventie binnen 90 dagen	11
Compleetheid verplichte variabelen	12
Compleetheid en ruwe percentages variabelen WHZ programma	13
2. Pacemaker	14
30-daagse mortaliteit	15
90-daagse mortaliteit	16
Bloedingscomplicatie tijdens ziekenhuisopname	17
Cardiale tamponade binnen 30 dagen	18
Pneumothorax tijdens ziekenhuisopname	19
Complicatie waardoor reïnterventie binnen 90 dagen	20
Compleetheid verplichte variabelen 1	21
Compleetheid verplichte variabelen 2	22
Compleetheid en ruwe percentages variabelen WHZ programma	24

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.

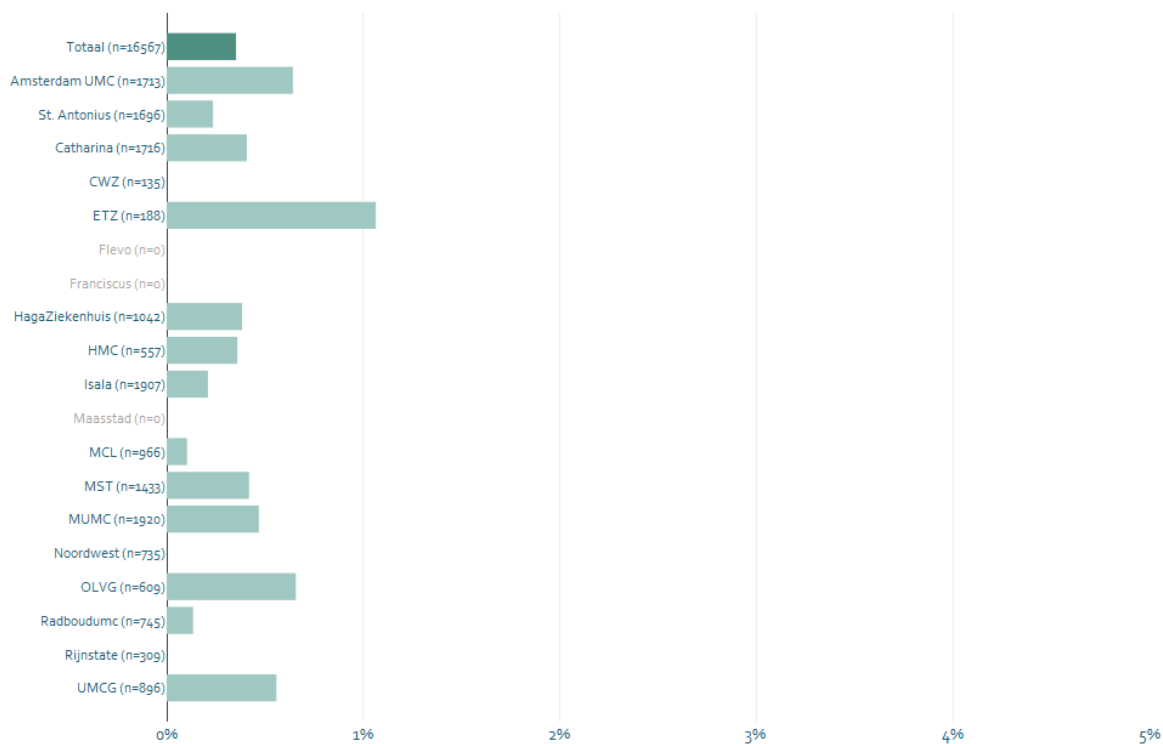
Meer informatie t.a.v. de gehanteerde statistische methode onderliggend aan de gepresenteerde cijfers en figuren, en de interpretatie hiervan staat beschreven in de [analysemethodiek van de NHR](#).

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

1. ICD (Defibrillator)

30-daagse mortaliteit

Pacemaker/ICD - ICD - 30-daagse mortaliteit

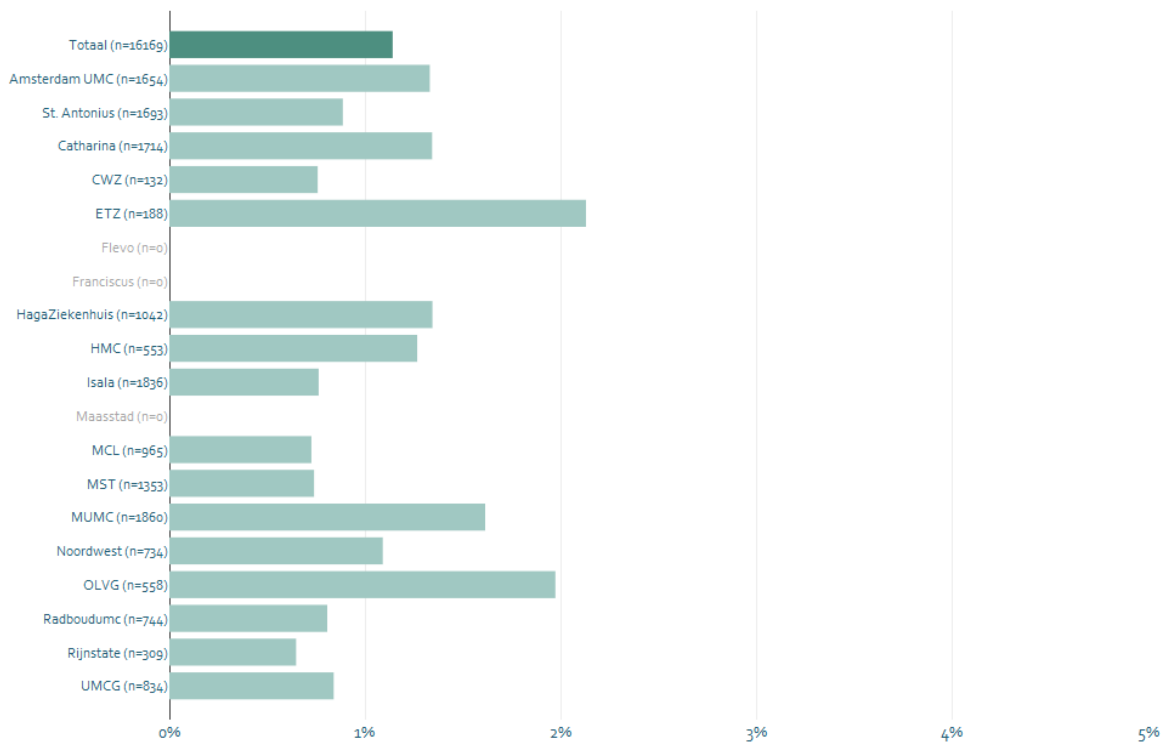


Geïnccludeerde interventiejaren = 2020-Q3 2024.

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 "completeheid en ruwe percentages variabelen WHZ programma".

90-daagse mortaliteit

Pacemaker/ICD - ICD - 90-daagse mortaliteit

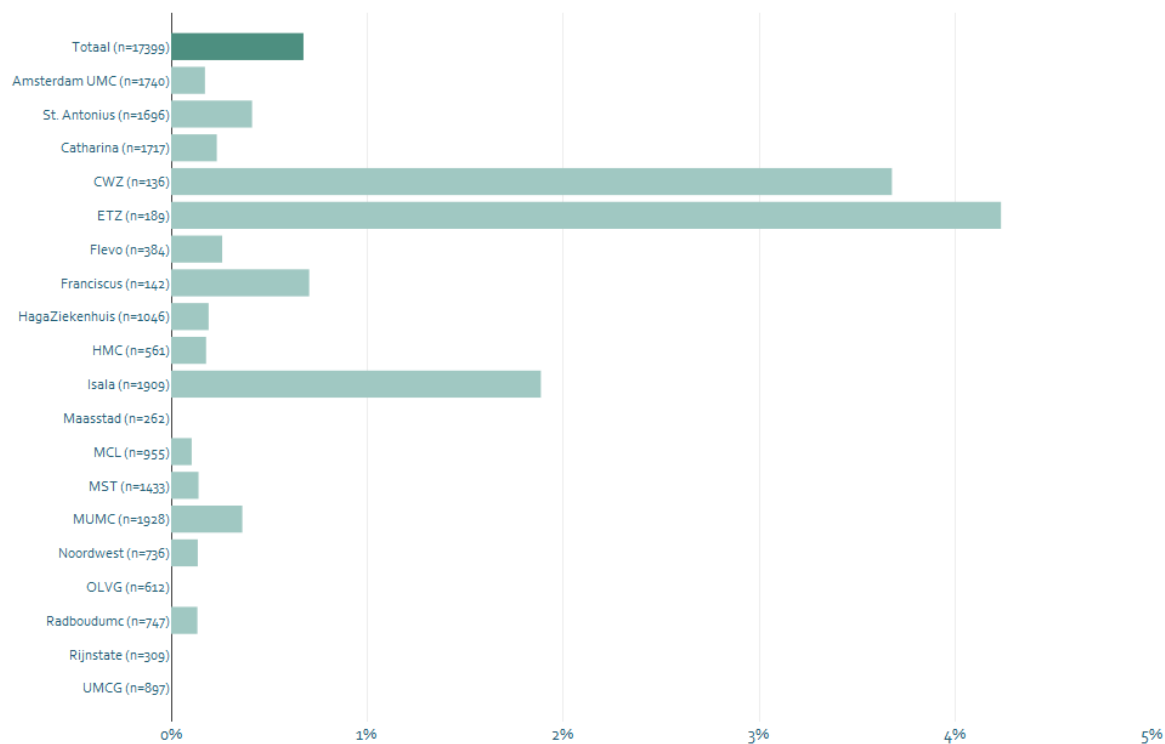


Geïnccludeerde interventiejaren = 2020-Q3 2024.

De gegevens onderliggend aan dit figuur, waaronder de geïnccludeerde jaren per centrum, zijn terug te vinden op de website van Hart&Vaatacijfers in de tabel "compleetheid en ruwe percentages variabelen WHZ programma".

Bloedingscomplicatie tijdens ziekenhuisopname

Pacemaker/ICD - ICD - bloedingscomplicatie tijdens ziekenhuisopname

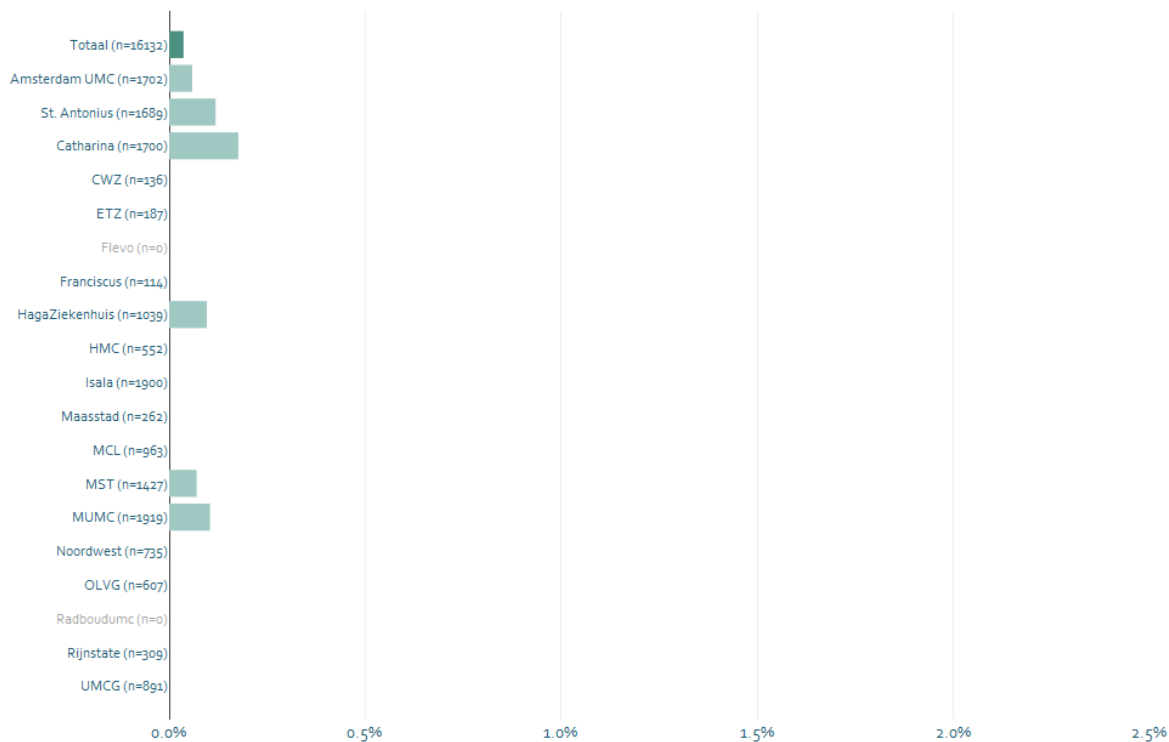


Geïnccludeerde interventiejaren = 2020-Q3 2024.

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 "completeheid en ruwe percentages variabelen WHZ programma".

Cardiale tamponade binnen 30 dagen

Pacemaker/ICD - ICD - cardiale tamponade binnen 30 dagen

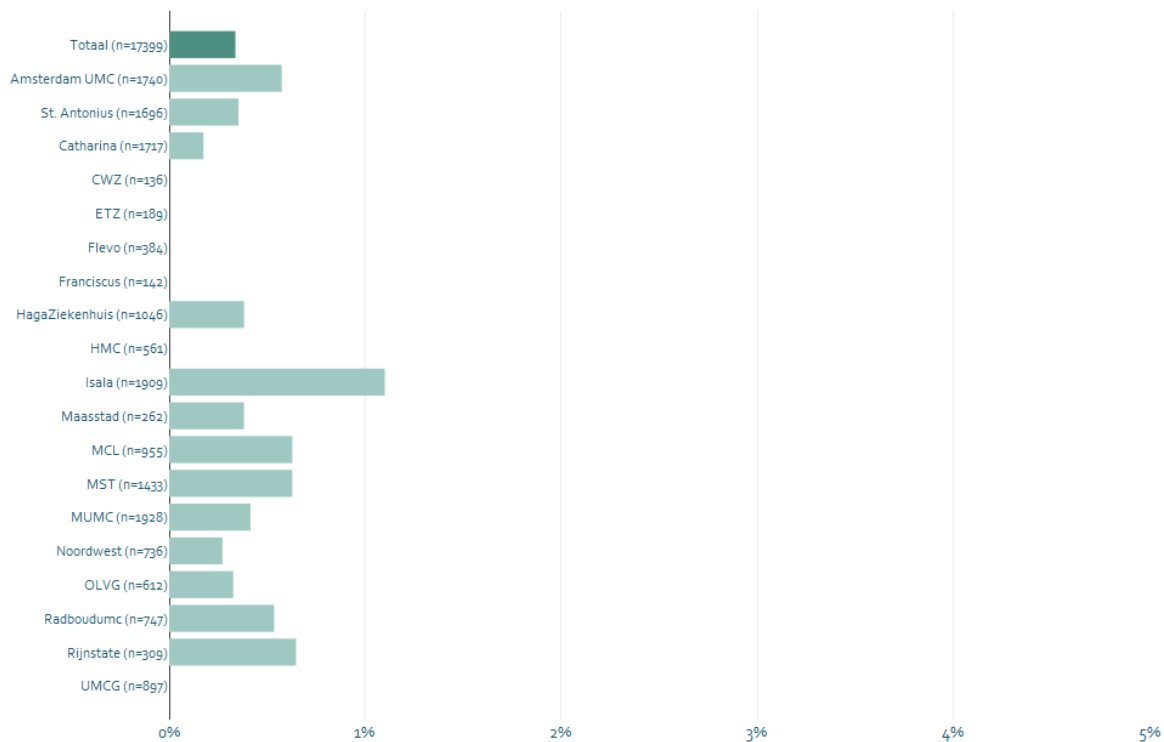


Geïnccludeerde interventiejaren = 2020-Q3 2024.

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".

Pneumothorax tijdens ziekenhuisopname

Pacemaker/ICD - ICD - pneumothorax tijdens ziekenhuisopname

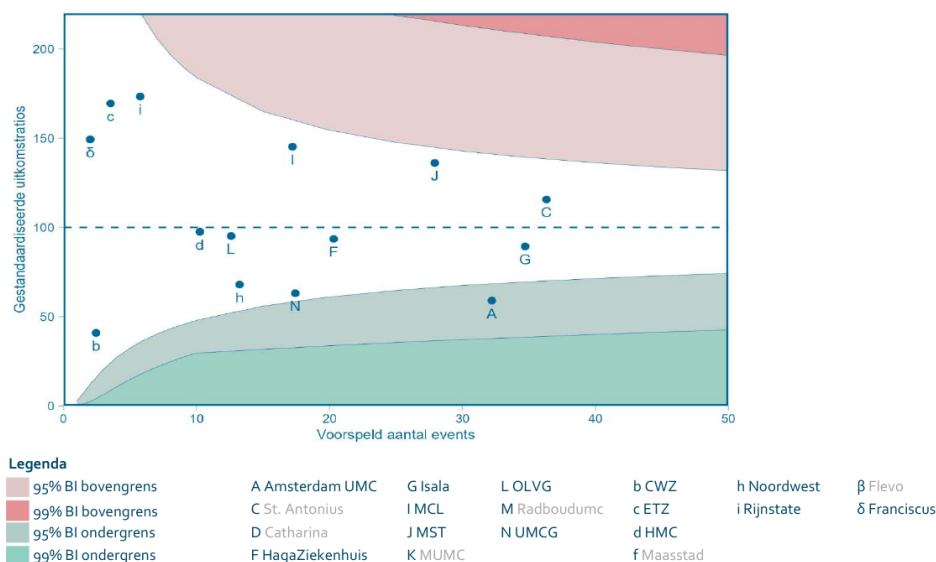


Geïnccludeerde interventiejaren = 2020-Q3 2024.

De gegevens onderliggend aan dit figuur, waaronder de geïnccludeerde jaren per centrum, zijn terug te vinden op de website van Hart&Vaattijfers in de tabel "compleetheit en ruwe percentages variabelen WHZ programma".

Complicatie waardoor reïnterventie binnen 90 dagen

Pacemaker/ICD - ICD - complicatie waardoor reïnterventie binnen 90 dagen



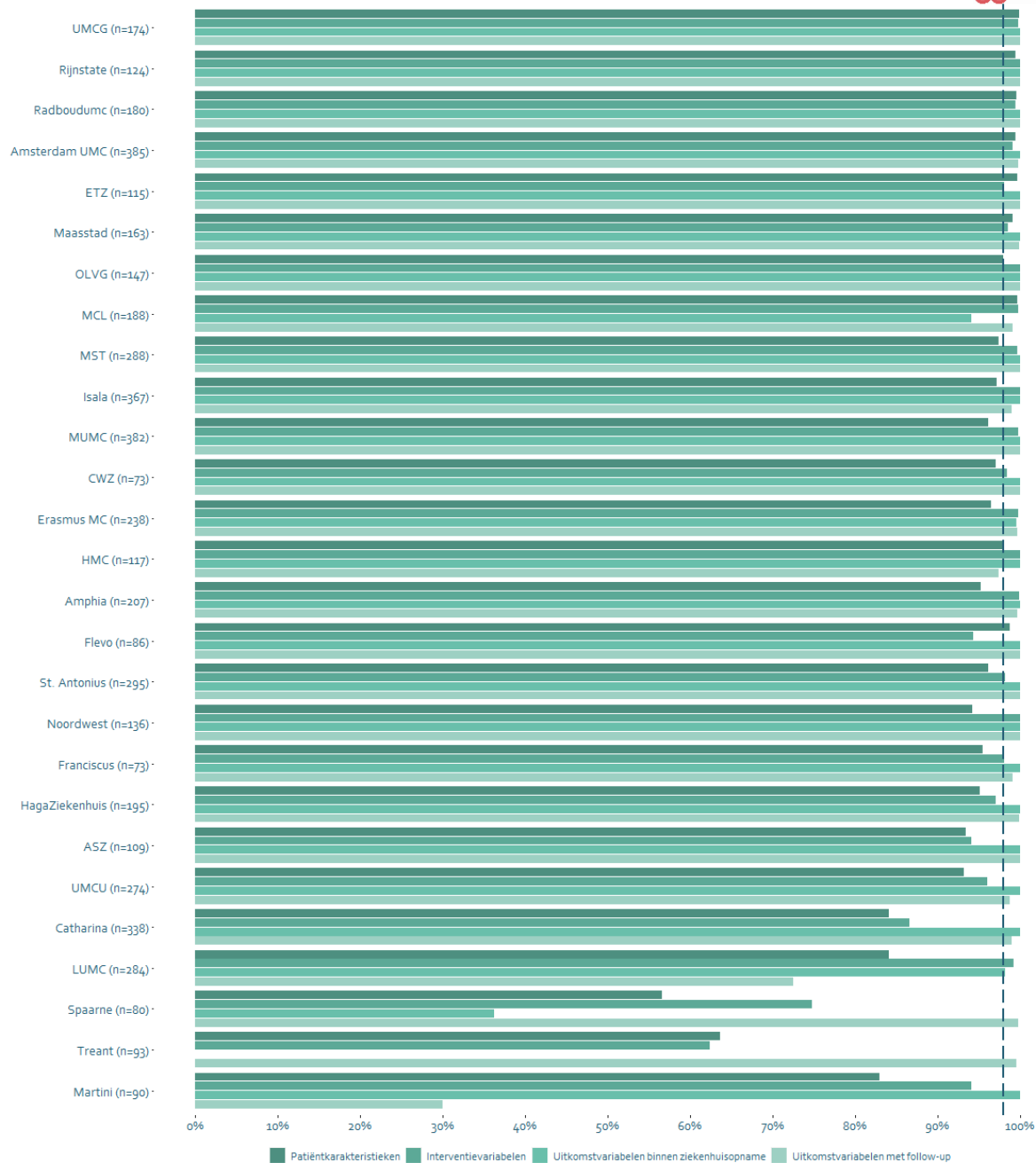
C-statistic = 0,59 (matig); geïnccludeerde interventiejaren = 2020-Q3 2024.

Risicogecorrigeerd voor: BMI, diabetes mellitus, geslacht, ICD-preventie, leeftijd, nierinsufficiëntie, pacemakerfunctie, patroon AF en interventiejaar.

De gegevens onderliggend aan dit figuur, waaronder de geïnccludeerde jaren per centrum, zijn terug te vinden op de website van Hart&Vaatsijfers in de tabel "compleetheit en ruwe percentages variabelen WHZ programma".

Compleetheid verplichte variabelen

Pacemaker/ICD - ICD - compleetheid kwartaal 4 2023 t/m kwartaal 3 2024 per centrum

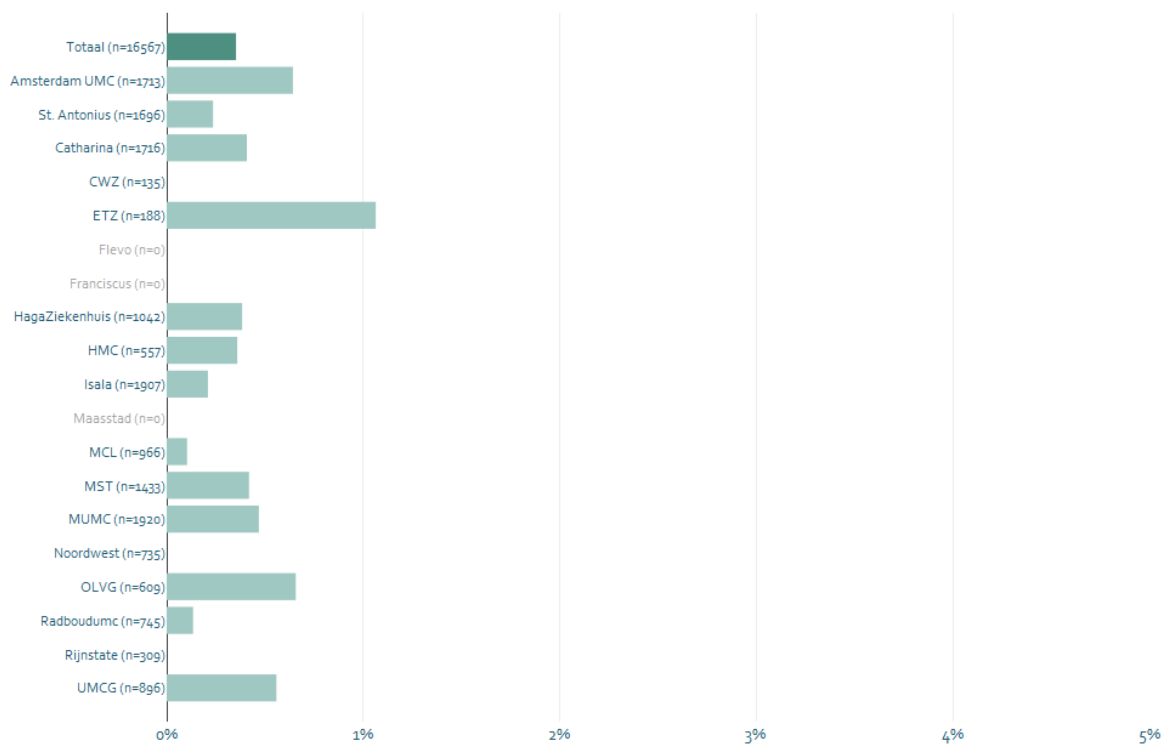


[illegible]

2. Pacemaker

30-daagse mortaliteit

Pacemaker/ICD - ICD - 30-daagse mortaliteit

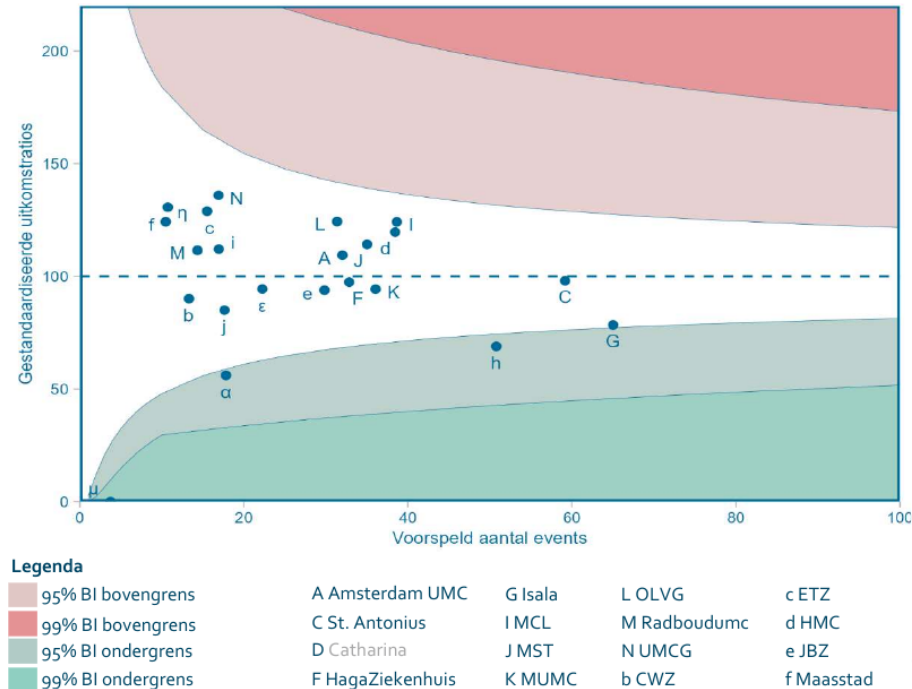


Geïnccludeerde interventiejaren = 2020-Q3 2024.

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 "completeheid en ruwe percentages variabelen WHZ programma".

90-daagse mortaliteit

Pacemaker/ICD - Pacemaker - go-daagse mortaliteit



C-statistic = 0,72 (redelijk); geïncludeerde interventiejaren = 2020-Q3 2024.

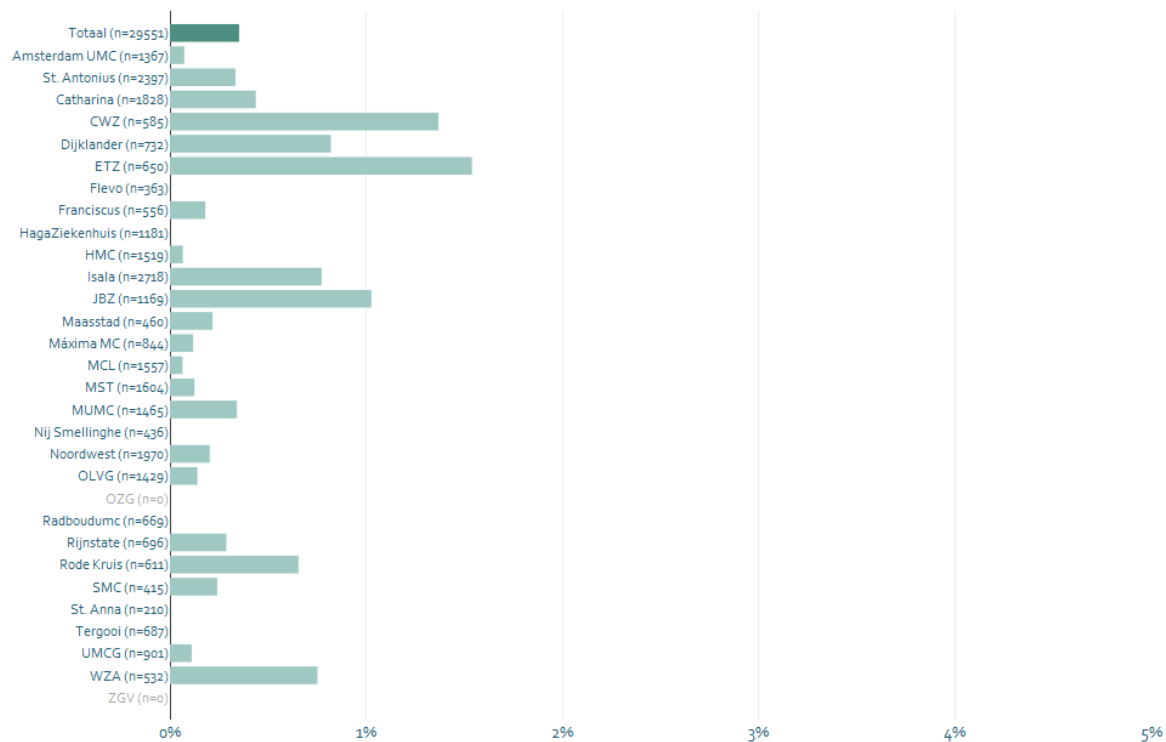
Vanwege het fuseren van Haga en LangeLand is de data van interventiejaar 2024, van beide locaties. Data van eerdere jaren betreft alleen data van Haga.

Risicogecorrigeerd voor: AV-block, BMI, diabetes mellitus, geslacht, leeftijd, nierinsufficiëntie, patroon AF, sinusnode disfunctie en interventiejaar.

De gegevens onderliggend aan dit figuur, waaronder de geïncludeerde jaren per centrum, zijn terug te vinden op de website van Hart&Vaatschijfers in de tabel "compleetheid programma".

Bloedingscomplicatie tijdens ziekenhuisopname

Pacemaker/ICD - Pacemaker - bloedingscomplicatie tijdens ziekenhuisopname

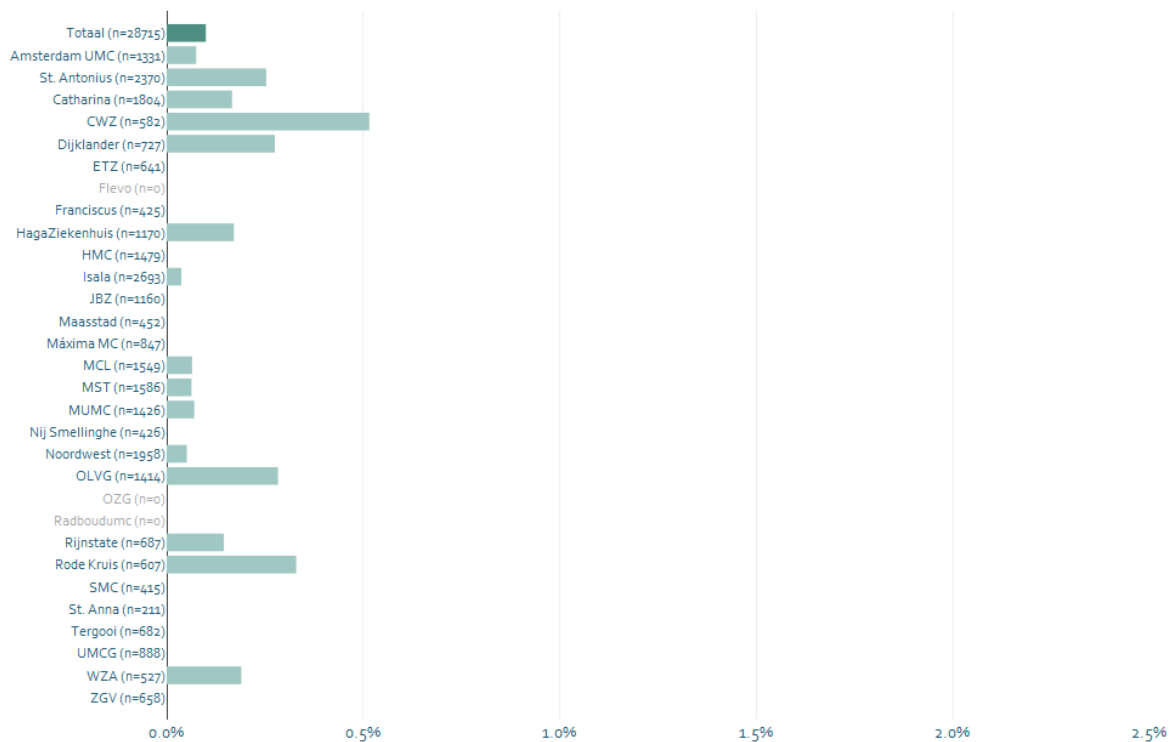


Geïnccludeerde interventiejaren = 2020-Q3 2024.

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".

Cardiale tamponade binnen 30 dagen

Pacemaker/ICD - Pacemaker - cardiale tamponade binnen 30 dagen

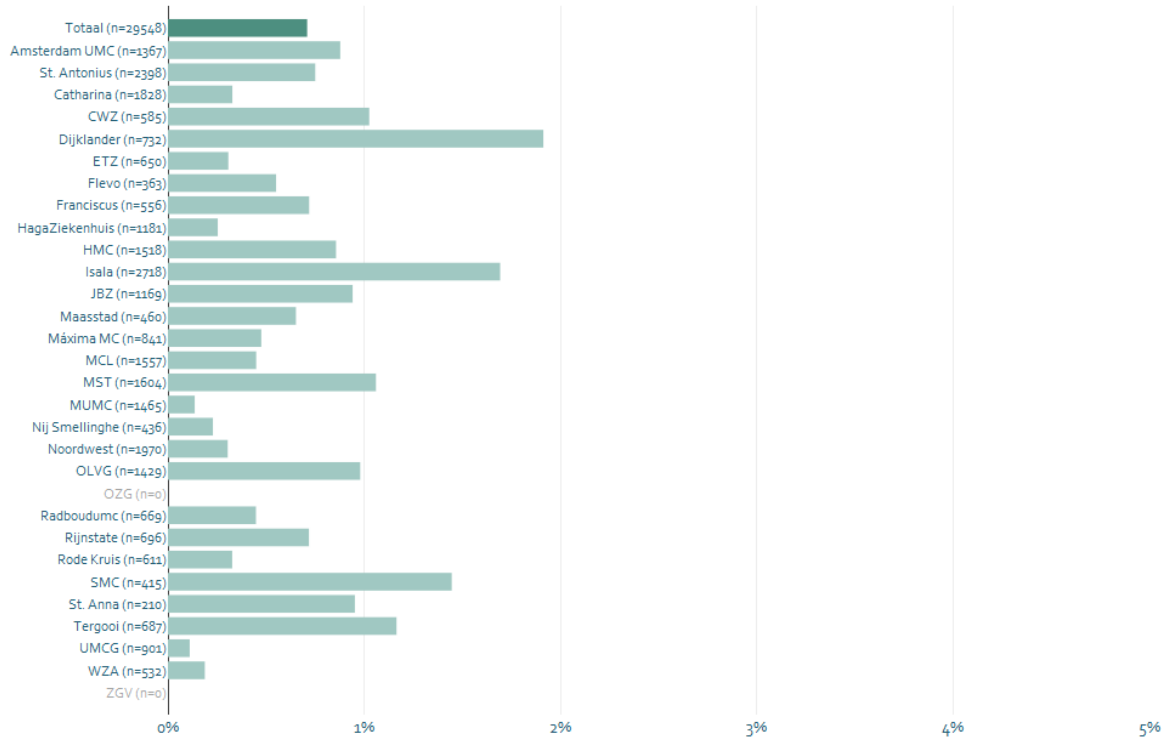


Geïnccludeerde interventiejaren = 2020-Q3 2024.

De gegevens onderliggend aan dit figuur, waaronder de geïnccludeerde jaren per centrum, zijn terug te vinden op de website van Hart&Vaatscijfers in de tabel "completeheid en ruwe percentages variabelen WHZ programma".

Pneumothorax tijdens ziekenhuisopname

Pacemaker/ICD - Pacemaker - pneumothorax tijdens ziekenhuisopname

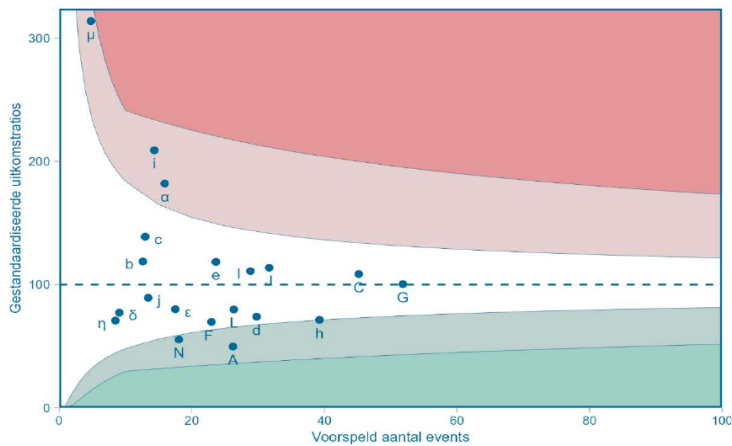


Geïnccludeerde interventiejaren = 2020-Q3 2024.

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".

Complicatie waardoor reïnterventie binnen 90 dagen

Pacemaker/ICD - Pacemaker - complicatie waardoor reïnterventie binnen 90 dagen

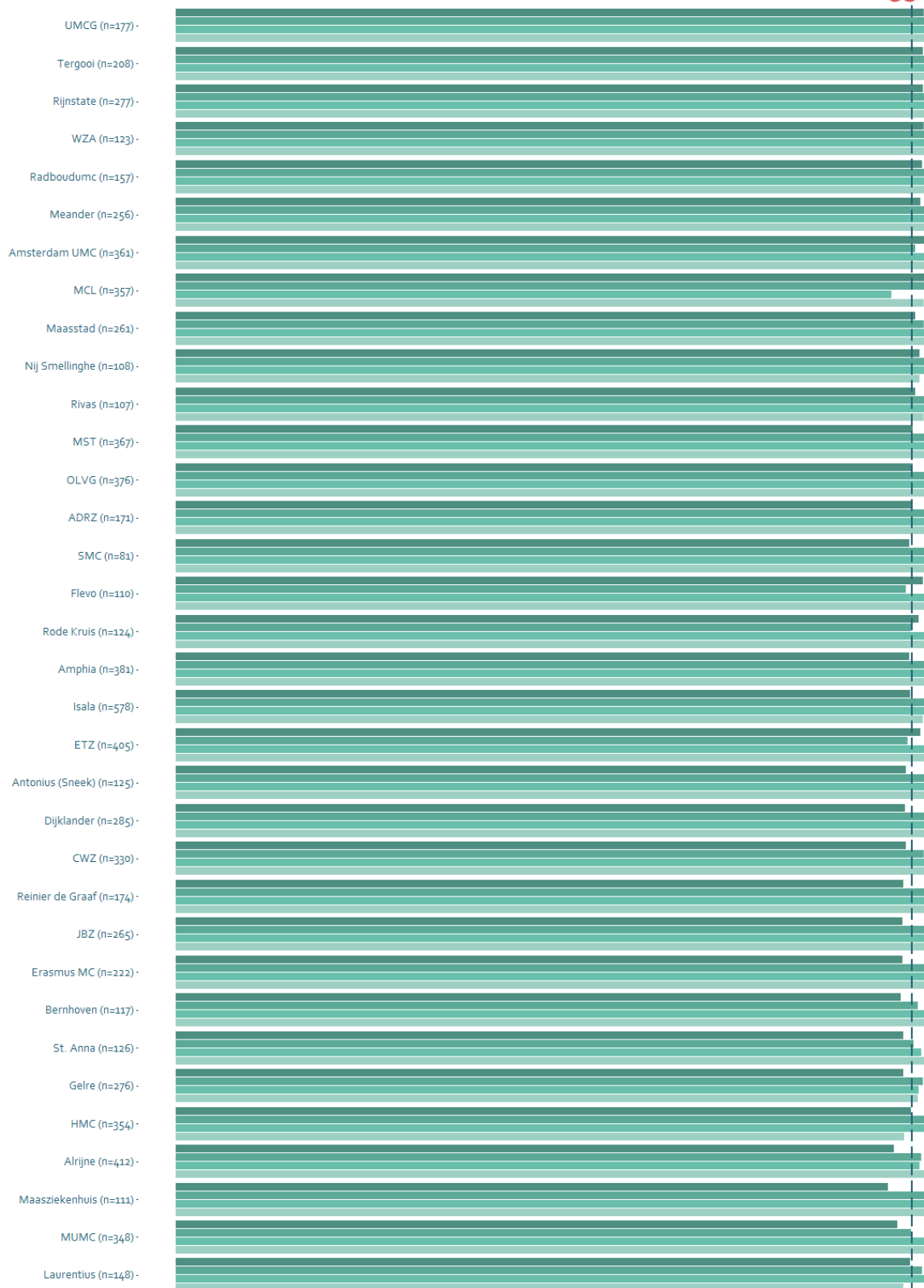


Legenda			
95% BI bovengrens	A Amsterdam UMC	G Isala	L OLVG
99% BI bovengrens	C St. Antonius	I MCL	M Radboudumc
95% BI ondergrens	D Catharina	J MST	N UMCG
99% BI ondergrens	F HagaZiekenhuis	K MUMC	b CWZ
			c ETZ
			d HMC
			e JBZ
			f Maasstad
			h Noordwest
			i Rijnstate
			j Tergooi
			m VieCuri
			n Dijklander
			o Flevo
			p Franciscus
			q Máxima MC
			r Nij Smellinghe
			s OZG
			t Rode Kruis
			u SJG Weert
			v SMC
			w St. Anna
			x WZA
			y ZGV

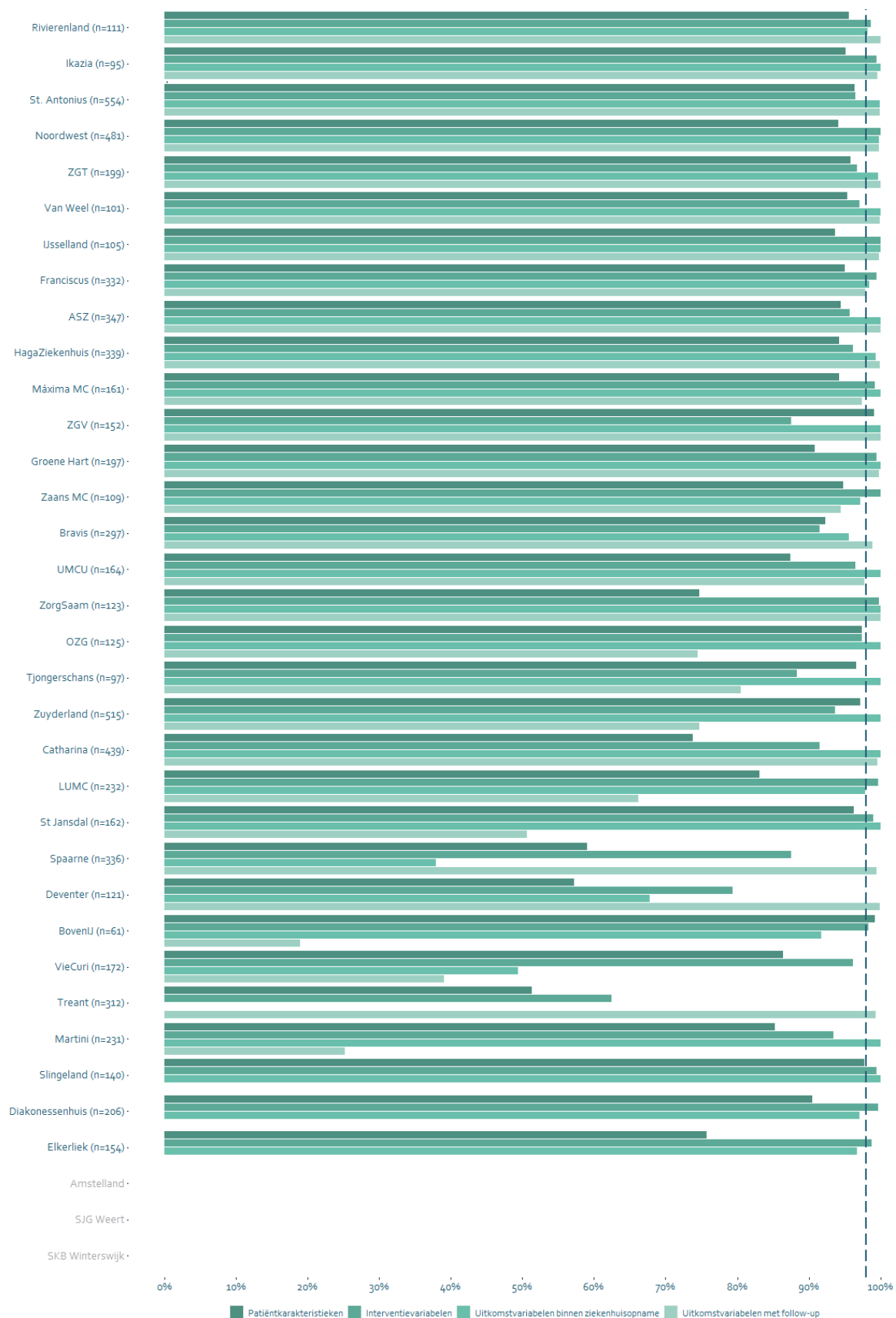
C-statistic = 0,57 (matig); geïnccludeerde interventiejaren = 2020-Q3 2024.
Vanwege het fuseren van Haga en LangeLand is de data van interventiejaar 2024 van beide locaties. Data van eerdere jaren betreft alleen data van Haga.
Risicogecorrigeerd voor: AV-block, BMI, diabetes mellitus, geslacht, leeftijd, nierinsufficiëntie, patroon AF, sinusnode disfunctie en interventiejaar.
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 "compleetheit en ruwe percentages variabelen WHZ programma".

Compleetheid verplichte variabelen 1

Pacemaker/ICD - Pacemaker - compleetheid kwartaal 4 2023 t/m kwartaal 3 2024 per centrum



Compleetheid verplichte variabelen 2



[illegible]