

Versie 06-08-2024

# NHR Rapportage

## Pacemaker

2024



# Inhoudsopgave

30-daagse mortaliteit	4
90-daagse mortaliteit	5
Bloedingscomplicatie tijdens ziekenhuisopname	6
Cardiale tamponade binnen 30 dagen	7
Pneumothorax tijdens ziekenhuisopname	8
Complicatie waardoor reïnterventie binnen 90 dagen	9
Compleetheid verplichte variabelen 1	10
Compleetheid verplichte variabelen 2	12
Compleetheid en ruwe percentages variabelen WHZ programma	14

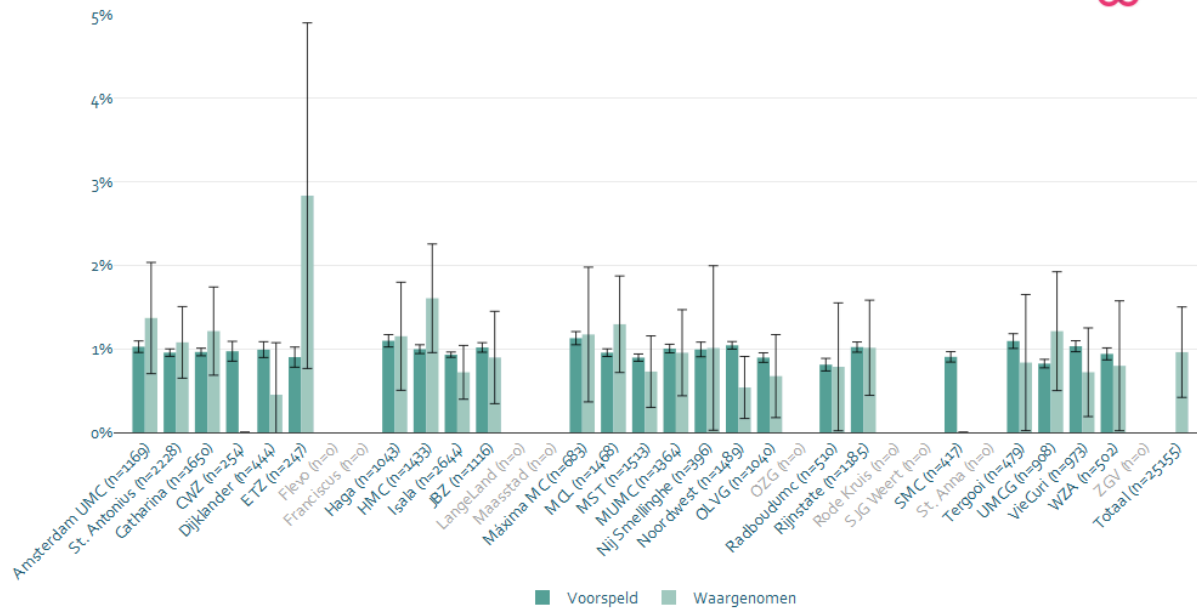
De gepresenteerde cijfers en figuren hebben als primaire doel om professionals inzicht te geven in patiëntrelevante resultaten van de zorg, waardoor zij aanknopingspunten kunnen zoeken en vinden voor verdere verbetering.

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

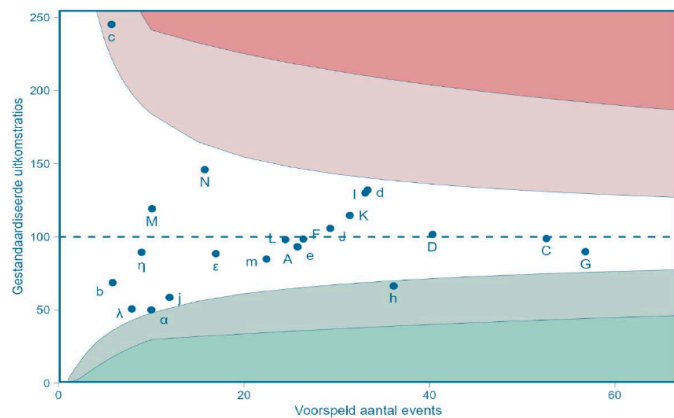
## Pacemaker/ICD - Pacemaker - 30-daagse mortaliteit



Geïnccludeerde interventiejaren = 2019-Q3 2023.  
 Risicocorreggeerd 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&Vaactcijfers in de tabel "compleetheid en ruwe percentages variabelen WHZ programma".

# 90-daagse mortaliteit

Pacemaker/ICD - Pacemaker - 90-daagse mortaliteit



**Legenda**

95% BI bovengrens	A Amsterdam UMC	G Isala	L OLVG	c ETZ	h Noordwest	α Dijklander	ε Máxima MC	ι SJG Weert	φ ZGV
99% BI bovengrens	C St. Antonius	I MCL	M Radboudumc	d HMC	i Rijnstate	β Flevo	η Nij Smellinghe	λ SMC	
95% BI ondergrens	D Catharina	J MST	N UMCG	e JBZ	j Tergooi	δ Franciscus	θ OZG	μ St. Anna	
99% BI ondergrens	F Haga	K MUMC	b CWZ	f Maastad	m VieCuri	ζ LangeLand	π Rode Kruis	ξ WZA	

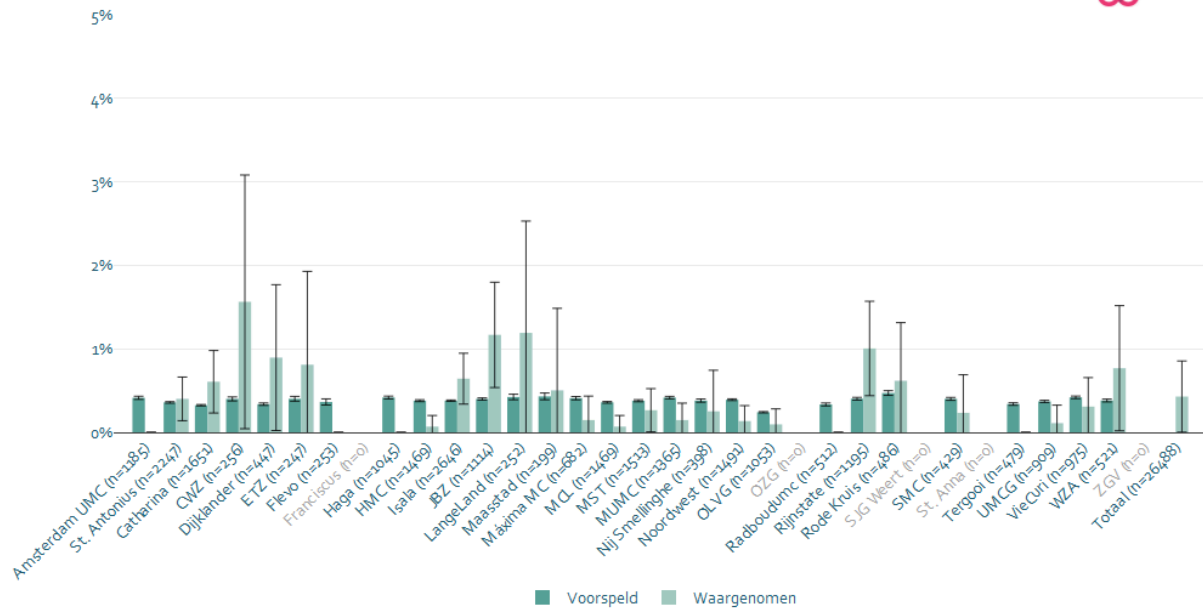
C-statistic = 0,73 (redelijk); geïnccludeerde interventiejaren = 2019-Q3 2023.

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&Vaaticijfers in de tabel "compleetheid en ruwe percentages variabelen WHZ programma".

# Bloedingscomplicatie tijdens ziekenhuisopname

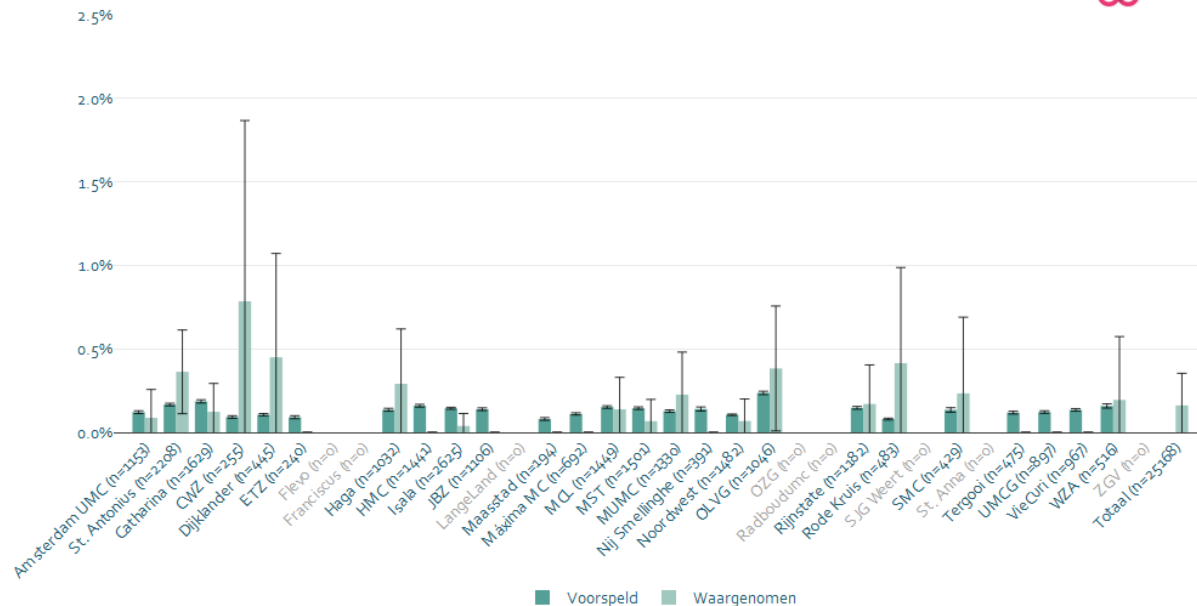
## Pacemaker/ICD - Pacemaker - bloedingscomplicatie tijdens ziekenhuisopname



Geïnccludeerde interventiejaren = 2019-Q3 2023.  
 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 "compleetheid en ruwe percentages variabelen WHZ programma".

# Cardiale tamponade binnen 30 dagen

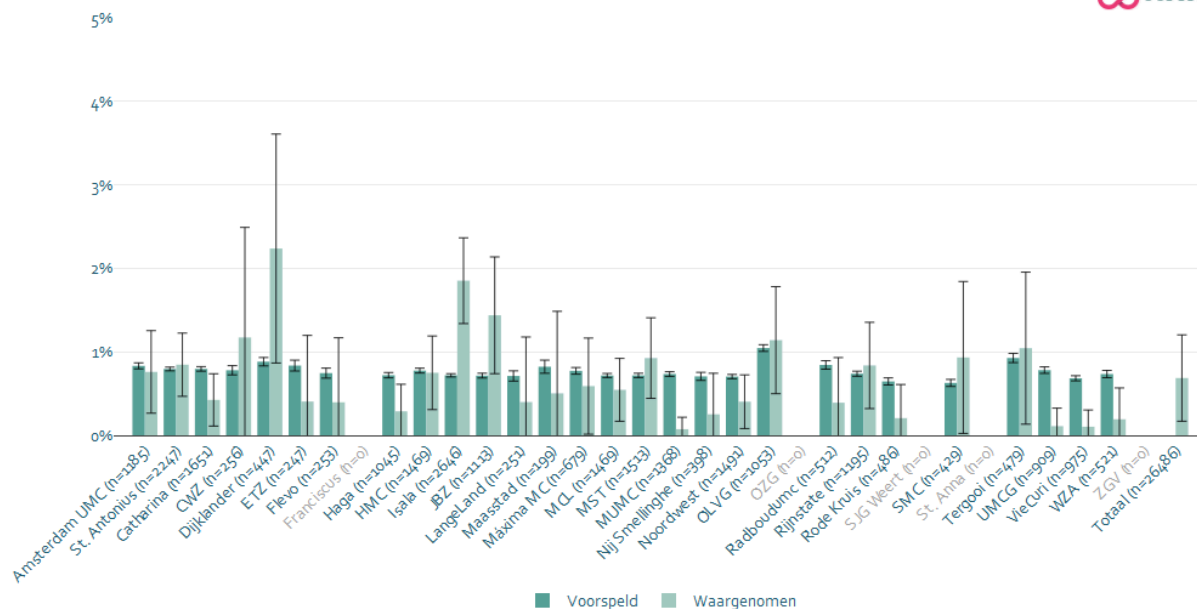
Pacemaker/ICD - Pacemaker - cardiale tamponade binnen 30 dagen



Geïnccludeerde interventiejaren = 2019-Q3 2023.  
 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&Vaactijfers in de tabel "compleetheid en ruwe percentages variabelen WHZ programma".

# Pneumothorax tijdens ziekenhuisopname

## Pacemaker/ICD - Pacemaker - pneumothorax tijdens ziekenhuisopname



Geïnccludeerde interventiejaren = 2019-Q3 2023.

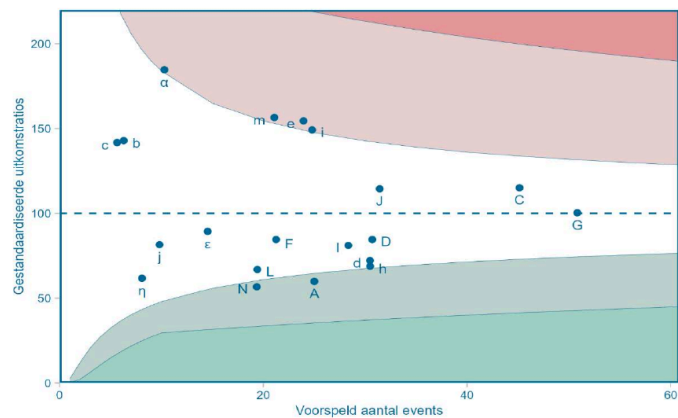
Risicogecorrigeerd voor: AV-block, BMI, diabetes mellitus, geslacht, leeftijd, nierinsufficiëntie, patroon AF, sinusnode disfunctie en interventiejaar.

De gegevens onderliggend aan dit figuur, waaronder de geïnccludeerde jaren per centrum, zijn terug te vinden op de website van Hart&Vaaticijfers 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	c ETZ	h Noordwest	α Dijklander	ε Máxima MC	ι SJG Weert	φ ZGV
99% BI bovengrens	C St. Antonius	I MCL	M Radboudumc	d HMC	i Rijnstate	β Flevo	η Nij Smellinghe	λ SMC	
95% BI ondergrens	D Catharina	J MST	N UMCG	e JBZ	j Tergooi	δ Franciscus	θ OZG	μ St. Anna	
99% BI ondergrens	F Haga	K MUMC	b CWZ	f Maasstad	m VieCuri	ζ LangeLand	π Rode Kruis	ξ WZA	

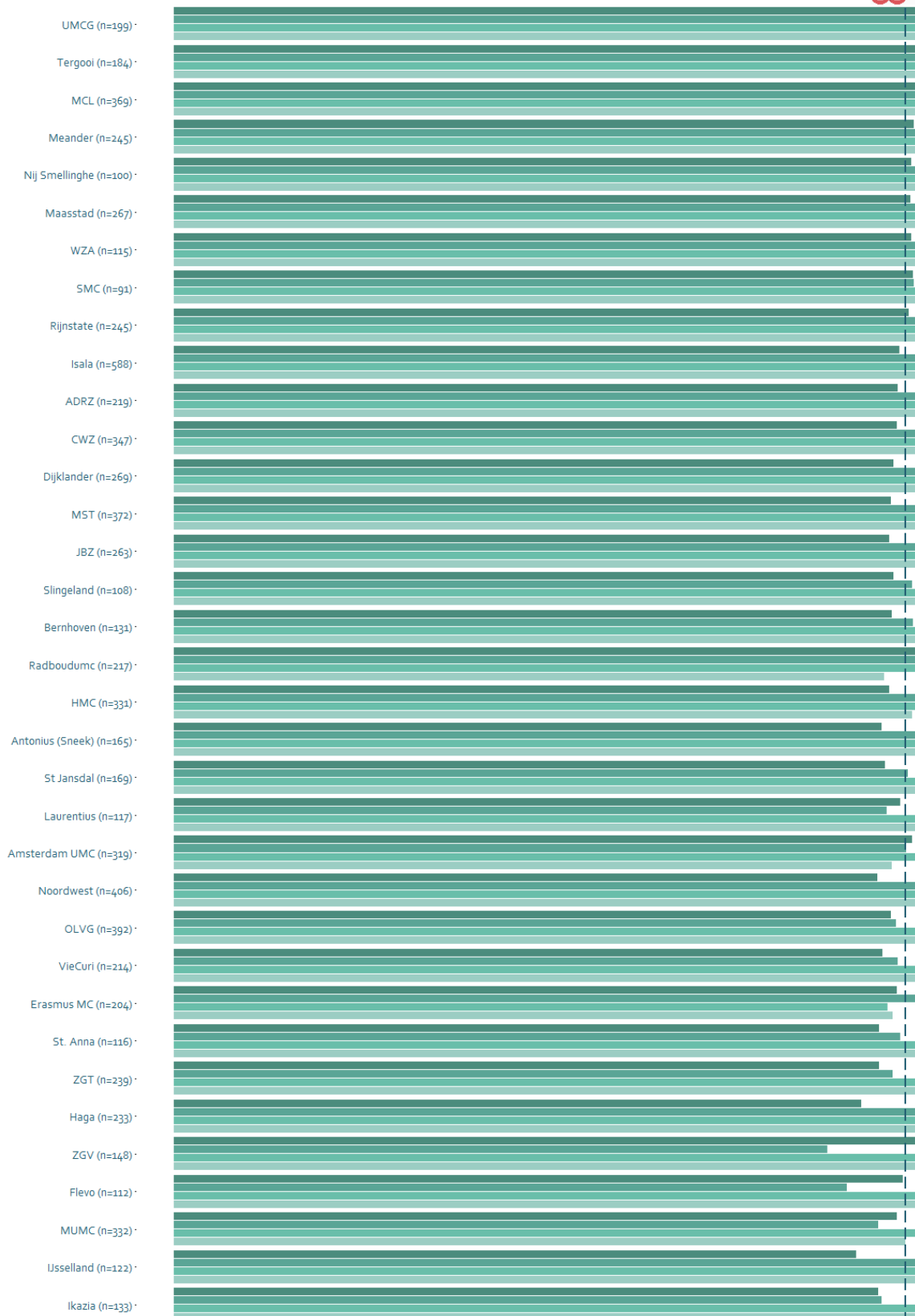
C-statistic = 0,58 (matig); geïnccludeerde interventiejaren = 2019-Q3 2023.

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&Vaaticijfers in de tabel "compleetheid en ruwe percentages variabelen WHZ programma".

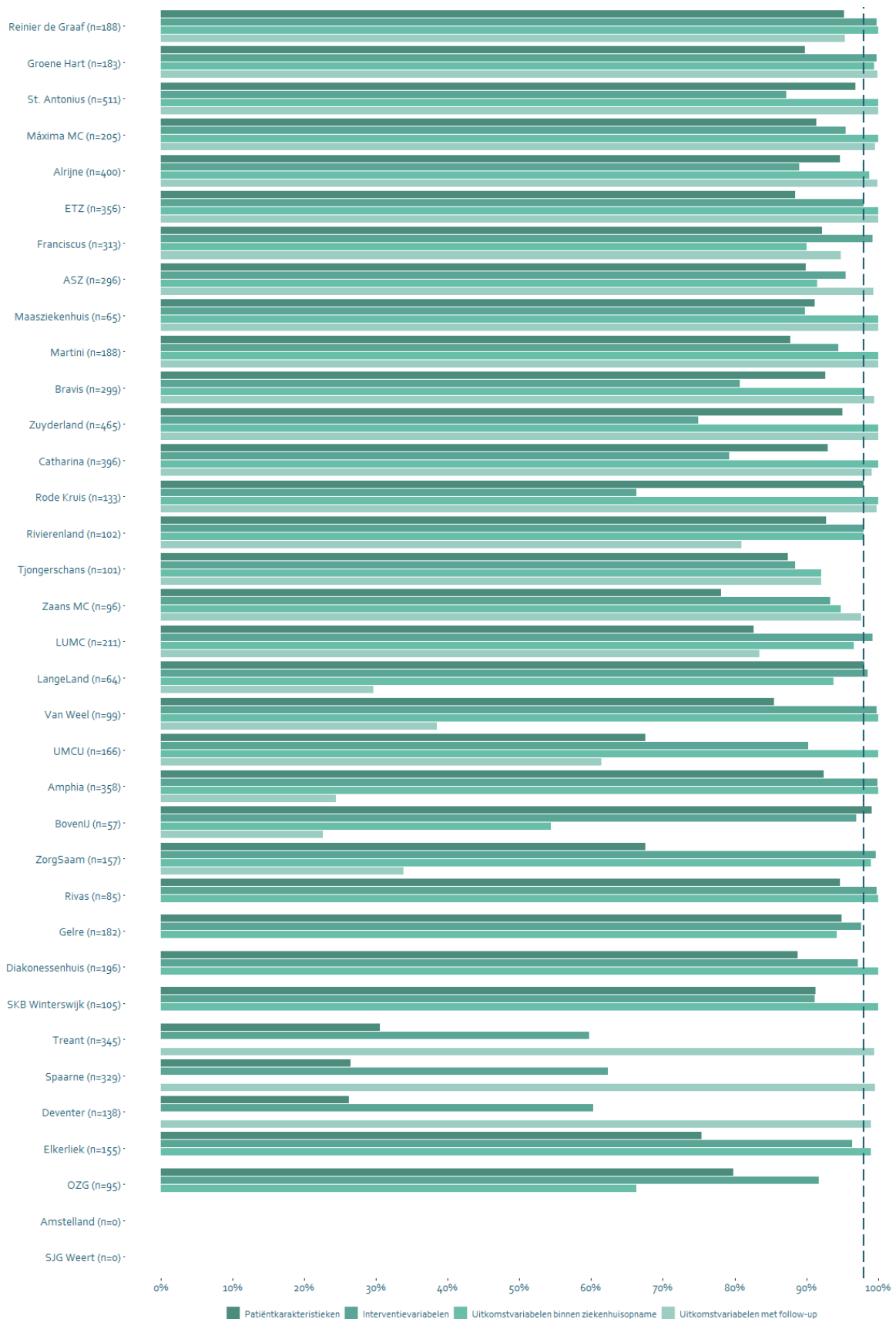
# Compleetheid verplichte variabelen 1

Pacemaker/ICD - Pacemaker - compleetheid kwartaal 4 2022 t/m kwartaal 3 2023 per centrum





## **Compleetheid verplichte variabelen 2**



Voor Q4 2022 t/m Q3 2023 hebben Amstelland en SJG Weert nog (bijna) geen interventies aangeleverd met als behandelgroep pacemaker.

