

NHR Rapportage

Algemene centra

2022



Inhoudsopgave

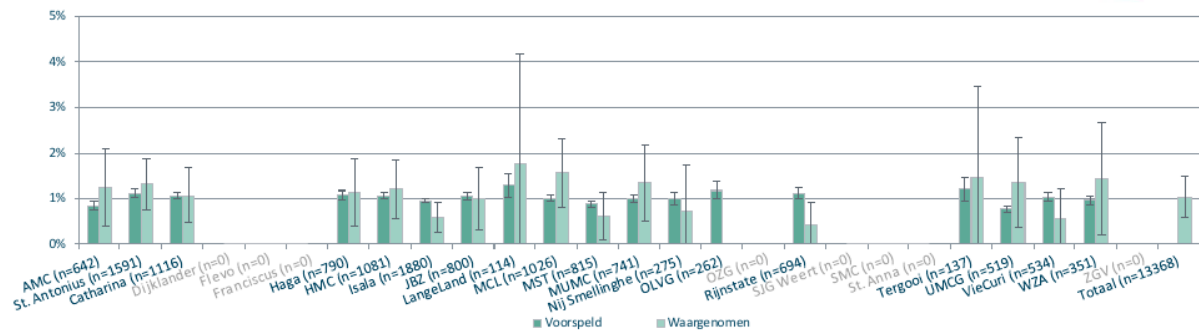
1. Pacemaker	5
30-daagse mortaliteit	6
90-daagse mortaliteit	7
Bloedingscomplicatie tijdens ziekenhuisopname	8
Pneumothorax tijdens ziekenhuisopname	9
Cardiale tamponade binnen 30 dagen	10
Complicatie waardoor reïnterventie binnen 90 dagen	11
Compleetheid verplichte variabelen 1	12
Compleetheid verplichte variabelen 2	13
Compleetheid en ruwe percentages variabelen VBHC 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.

1. Pacemaker

30-daagse mortaliteit

Pacemaker/ICD - Pacemaker - 30-daagse mortaliteit

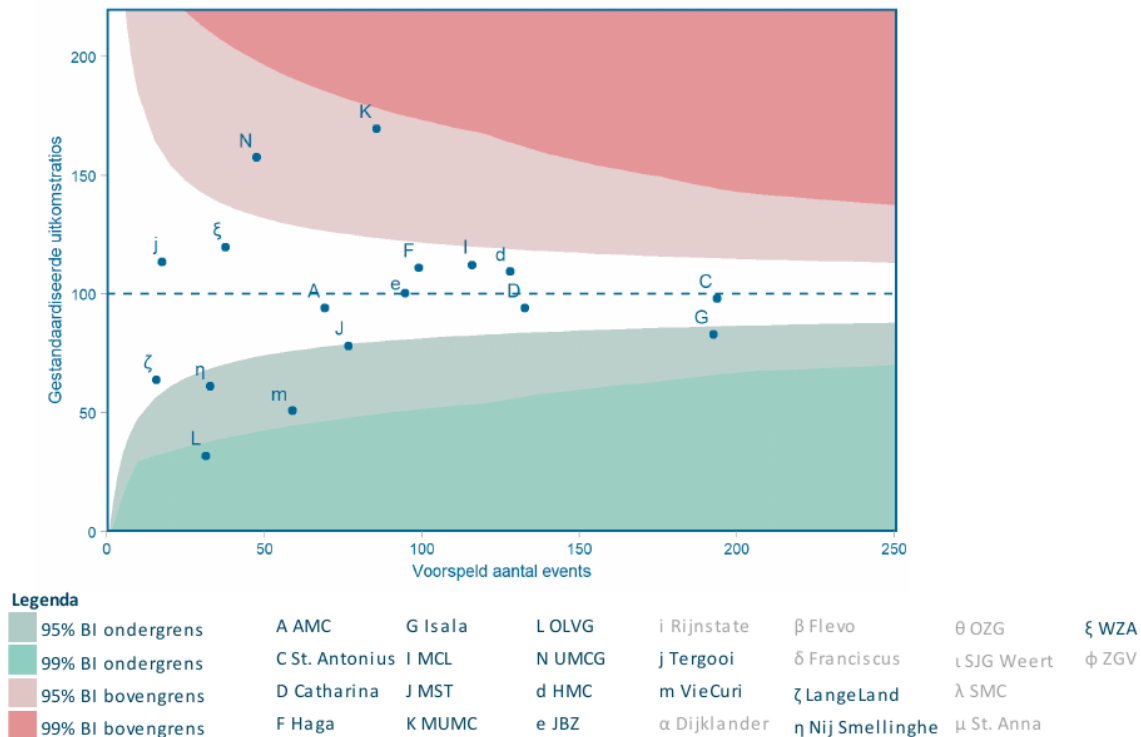


Geïnccludeerde interventiejaar = 2018-Q3 2021.

Risicogecorrigeerd voor: BMI, geslacht, leeftijd, nierinsufficiëntie, patroon AF en interventiejaar.

90-daagse mortaliteit

Pacemaker/ICD - Pacemaker - 90-daagse mortaliteit

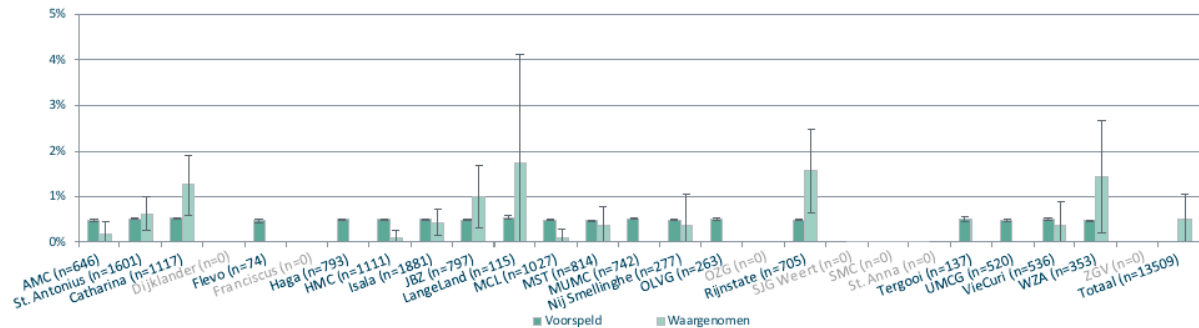


C-statistic = 0,74 (redelijk); geïnccludeerde interventiejaren = 2018-Q3 2021.

Risicogecorrigeerd voor: BMI, geslacht, leeftijd, nierinsufficiëntie, patroon AF en interventiejaar.

Bloedingscomplicatie tijdens ziekenhuisopname

Pacemaker/ICD - Pacemaker - bloedingscomplicatie tijdens ziekenhuisopname

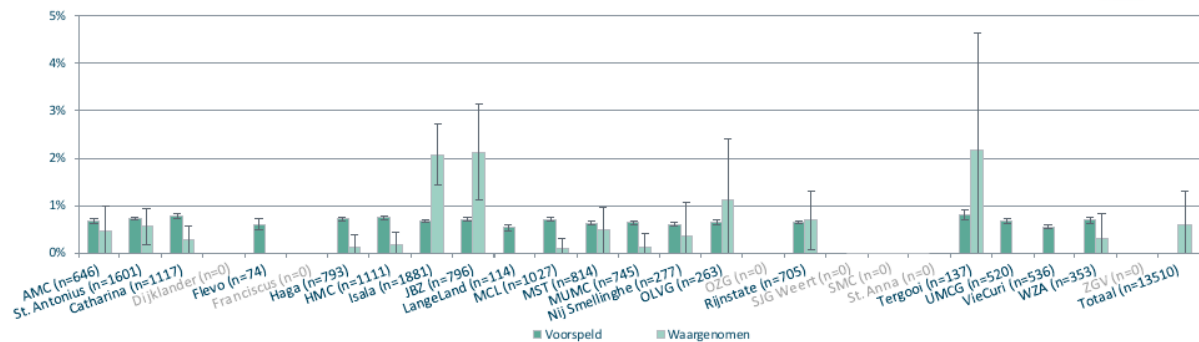


Geïnccludeerde interventiejaren = 2018-Q3 2021.

Risicogecorrigeerd voor: BMI, geslacht, leeftijd, nierinsufficiëntie, patroon AF en interventiejaar.

Pneumothorax tijdens ziekenhuisopname

Pacemaker/ICD - Pacemaker - pneumothorax tijdens ziekenhuisopname

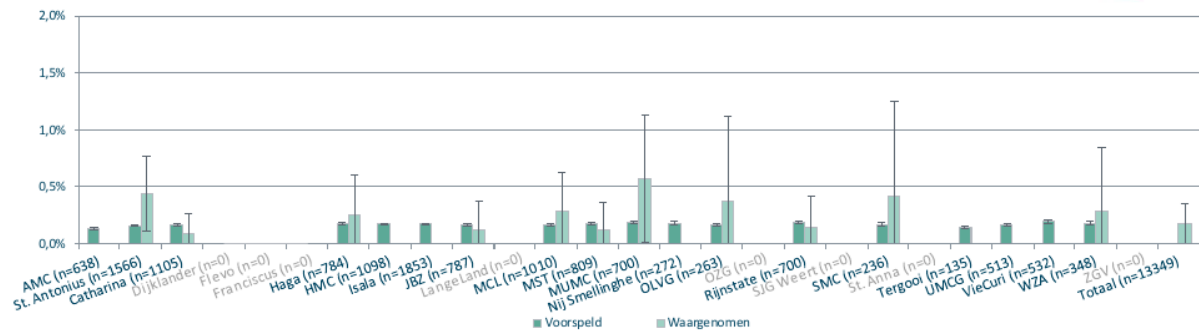


Geïnccludeerde interventiejaar = 2018-Q3 2021.

Risicogecorrigeerd voor: BMI, geslacht, leeftijd, nierinsufficiëntie, patroon AF en interventiejaar.

Cardiale tamponade binnen 30 dagen

Pacemaker/ICD - Pacemaker - cardiale tamponade binnen 30 dagen

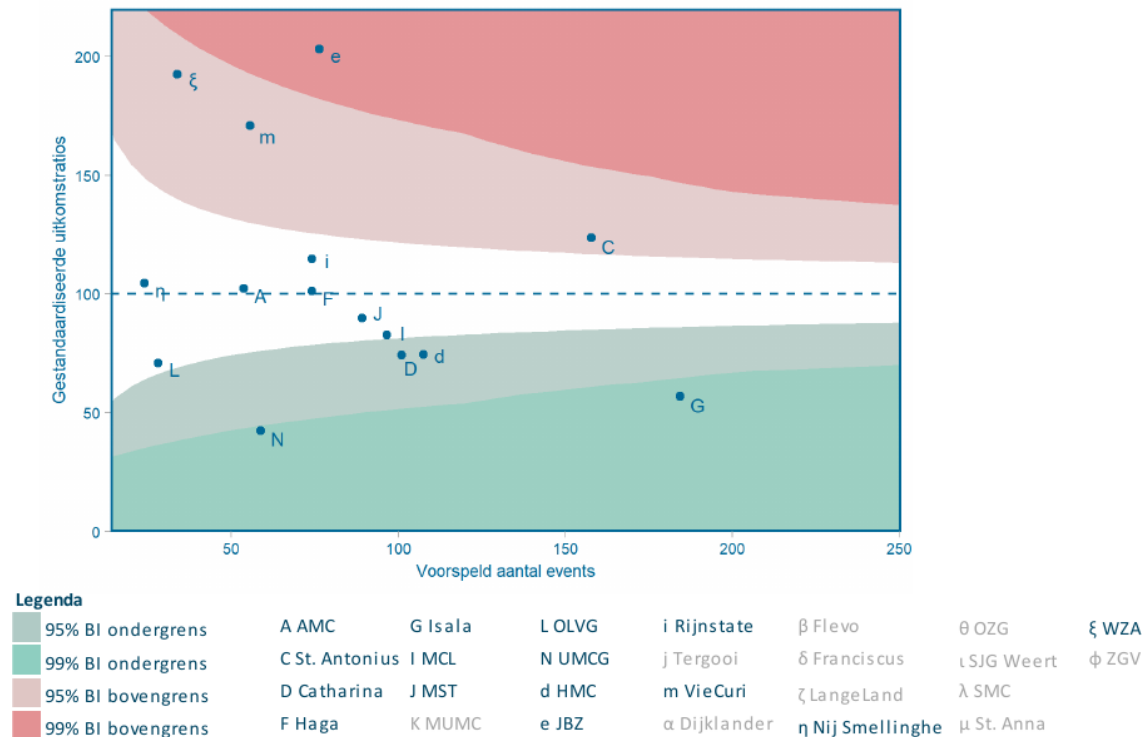


Geïnccludeerde interventiejaren = 2018-Q3 2021.

Risicogecorrigeerd voor: BMI, geslacht, leeftijd, nierinsufficiëntie, patroon AF en interventiejaar.

Complicatie waardoor reïnterventie binnen 90 dagen

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

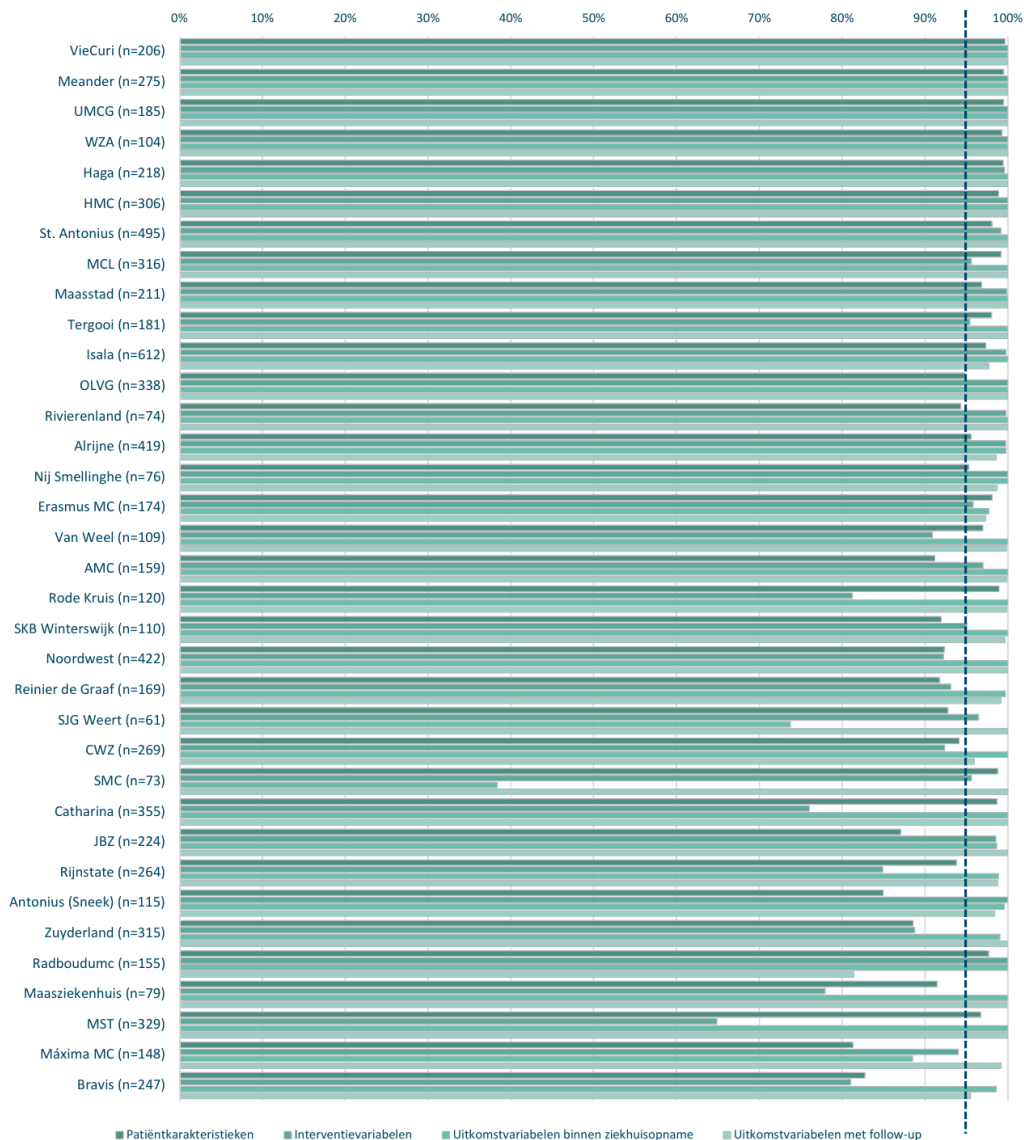


C-statistic = 0,59 (matig); geïnccludeerde interventiejaar = 2018-Q3 2021.

Risicogecorrigeerd voor: BMI, geslacht, leeftijd, nierinsufficiëntie, patroon AF en interventiejaar.

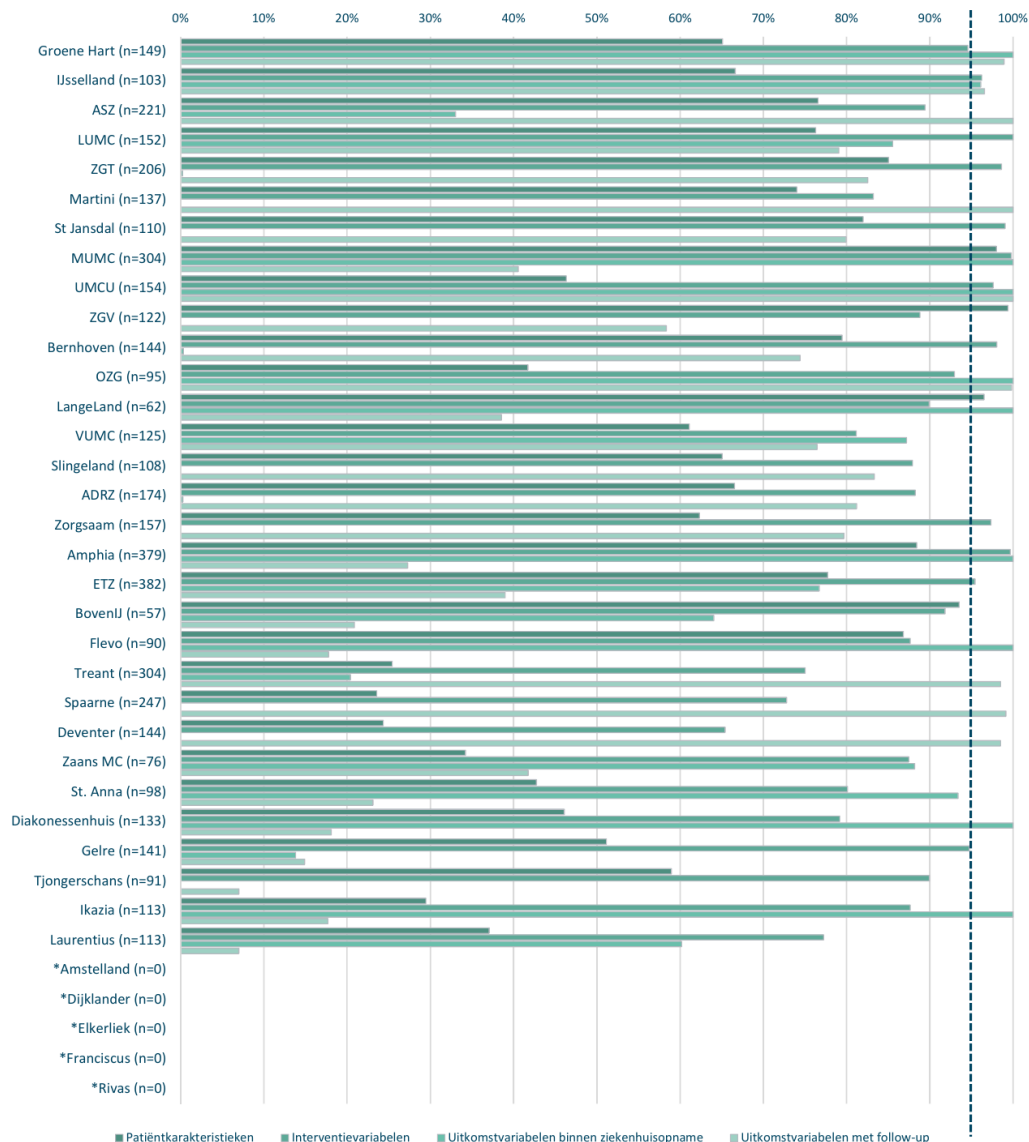
Compleetheid verplichte variabelen 1

Pacemaker/ICD - Pacemaker - compleetheid kwartaal 4 2020 t/m kwartaal 3 2021 per centrum



Compleetheid verplichte variabelen 2

Pacemaker/ICD - Pacemaker - compleetheid kwartaal 4 2020 t/m kwartaal 3 2021 per centrum



* Voor 2021 nog (bijna) geen interventies aangeleverd met als behandelgroep pacemaker.

Compleetheid en ruwe percentages variabelen VBHC programma

Pacemaker/ICD - Pacemaker - uitkomstvariabelen, patiëntkenmerken, interventievariabelen en completeheid aangeleverde data



	AMC	St. Antonius	Catharina	Dijkzand	Flion	Franciscus	Haga	HMC	Isala	IZ	LeidenUmc	MCL	MST	MUAC	Nij Smellinghe	OLVG	OLG	Rijnland	SG Geest	SMC	UvA Amsterdam	Tergoed	UMCG	Vicari	WZA	ZOV	Totaal
Interventiedagen	18-21	18-21	18-21		2021		18-21	18-21	18-21	18-21	20-21	18-21	19-21	19-21	18-21	2021	18-21	19-21	20-21	19-21	2021	2021	19-21	19-21	18-21	19-21	
Aantal patiënten	844	1484	1117		74		793	1114	1907	801	115	1027	815	745	277	261	293	708	95	240	73	137	320	336	353	326	14019
Uitskomstvariabelen																											
GEZONDHEIDSTATUS BEREIKT / BEHOUDEN																											
30 daagse mortaliteit	1,2%	1,3%	1,1%				1,1%	1,2%	0,6%	1,0%	1,8%	1,6%	0,6%	1,3%	0,7%	0,0%	1,1%	0,4%					1,5%	1,3%	0,6%	1,4%	1,0%
90 daagse mortaliteit	2,1%	2,4%	2,2%				2,8%	2,7%	1,8%	2,4%	1,8%	2,1%	1,1%	1,9%	1,5%	0,8%						2,9%	2,9%	1,2%	2,6%	2,2%	
MATE VAN HERSTEL / GEZONDHEID																											
Bloedingcomplicatie tijdens ziekenhuisopname	0,2%	0,6%	1,1%		0,0%		0,0%	0,1%	0,4%	1,0%	1,7%	0,1%	0,4%	0,0%	0,4%	0,0%	0,0%	1,6%			0,0%	0,0%	0,0%	0,4%	1,4%	0,5%	
Pneumothorax tijdens ziekenhuisopname	0,5%	0,6%	0,1%		0,0%		0,1%	0,2%	2,1%	2,1%	0,0%	0,5%	0,5%	0,1%	0,4%	1,1%	1,6%	0,7%			0,0%	2,2%	0,0%	0,0%	0,3%	0,6%	
Cardiale tamponade binnen 90 dagen	0,2%	0,4%	0,1%		0,0%		0,7%	0,0%	0,0%	0,1%	0,2%	0,1%	0,8%	0,0%	0,4%	0,0%	0,1%	0,0%	0,4%			0,0%	0,0%	0,0%	0,3%	0,2%	
Bloedingcomplicatie waardoor reïnterventie binnen 90 dagen	0,0%	0,3%	0,1%		0,0%		0,1%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,4%	0,0%	0,0%	0,0%	1,1%			0,0%	0,2%	0,0%	0,0%	0,1%	
Draad-defect waardoor reïnterventie binnen 90 dagen	0,0%	0,1%	0,1%		0,0%		0,0%	0,0%	0,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,4%	0,0%	0,0%	0,3%	0,0%			0,0%	0,2%	0,0%	0,1%	0,1%	
Draad-dislocatie waardoor reïnterventie binnen 90 dagen	0,8%	1,0%	0,8%		0,0%		1,0%	0,8%	0,6%	3,1%	1,0%	1,2%		1,2%	1,5%	0,7%	1,9%	0,0%				0,4%	1,9%	3,5%	1,2%	1,2%	
Dissectie waardoor reïnterventie binnen 90 dagen	0,0%	0,0%	0,0%		0,0%		0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	1,1%				0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,1%	
Infectie waardoor reïnterventie binnen 90 dagen	0,2%	0,3%	0,4%		0,0%		0,7%	0,1%	0,2%	0,3%	0,8%	0,4%	0,0%	0,0%	0,0%	1,1%	0,7%	0,0%				0,0%	0,6%	0,0%	0,0%	0,3%	
Perforatie waardoor reïnterventie binnen 90 dagen	0,3%	0,2%	0,1%		0,0%		0,1%	0,0%	0,1%	0,0%	0,3%	0,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,1%	0,0%		0,0%	1,2%	0,0%	0,0%	0,3%	
PM-defect waardoor reïnterventie binnen 90 dagen	0,0%	0,1%	0,0%		0,0%		0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%			0,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	
PM-dislocatie waardoor reïnterventie binnen 90 dagen	0,1%	0,0%	0,0%		0,0%		0,3%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%			0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	
Reïnterventies binnen 90 dagen	1,7%	2,6%	1,5%		0,0%		1,9%	1,5%	1,1%	4,0%	1,7%	2,0%		2,0%	1,5%	2,3%	2,5%	2,1%				1,0%	3,7%	3,8%	1,8%	2,2%	
Patiëntkenmerken																											
AV-block					59,5%		61,4%	60,0%	65,1%	63,0%	76,1%		64,0%	66,4%	62,3%	72,5%	7,2%	65,2%		73,1%		68,6%	63,7%	70,5%	46,9%	61,2%	61,5%
BMI (≥ 25 kg/m²)	54,0%	58,3%	61,5%		72,0%		72,0%	72,0%	72,0%	72,0%	72,0%	64,0%	66,4%	62,3%	58,0%		65,2%		73,7%		73,7%		68,6%	63,7%	73,6%	66,7%	62,9%
Diabetes mellitus	17,0%	19,1%	11,1%		20,8%		16,0%	14,8%	14,0%	17,8%	12,7%	10,9%	17,8%	19,5%	19,5%	26,2%	15,9%	13,8%	17,4%			12,2%	12,7%	20,4%	19,3%	20,7%	17,5%
Stroke/N (mean)	57,0%	59,1%	55,5%		60,8%		60,0%	58,8%	56,0%	57,8%	60,9%	59,3%	61,2%	61,2%	61,0%	60,1%	58,4%	58,3%	54,7%	50,0%	65,8%	56,2%	56,3%	58,9%	53,5%	60,4%	58,8%
Hartfalen		6,8%			6,8%		0,0%			0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	10,0%	5,0%		9,7%	15,4%	11,0%	4,4%	3,4%	10,0%	
Leeftijd (≥ 80 jaar)	28,2%	37,8%	41,9%		35,1%		46,0%	47,5%	40,8%	45,8%	50,4%	43,7%	37,3%	38,1%	46,9%	44,5%	45,4%	45,5%	48,4%	48,3%	46,6%	48,2%	30,0%	45,9%	48,7%	60,1%	43,3%
Linkerventrielfunctie (< 30%)		0,0%			0,0%		3,9%	3,9%	1,3%		4,0%		5,4%	0,0%	6,6%		6,6%		1,7%		3,4%	7,5%	1,1%	0,0%	0,0%	4,0%	
Nierinsufficiëntie (eGFR < 60)	40,2%	45,9%	35,1%		35,1%		42,4%	38,7%	43,4%	41,1%	40,5%	36,0%	47,4%	48,0%	41,7%	41,7%	41,7%	41,7%	41,7%	41,7%	41,7%	41,7%	41,7%	41,7%	41,7%	41,7%	
Stroke/de dislocatie		32,7%			32,7%		32,7%	32,7%	32,7%	32,7%	32,7%	32,7%	32,7%	32,7%	32,7%	32,7%	32,7%	32,7%	32,7%	32,7%	32,7%	32,7%	32,7%	32,7%	32,7%	32,7%	
Patron AF (langdurig persistent)	60,2%	11,7%	9,1%		6,1%		12,4%	12,4%	15,3%	9,7%	8,8%	2,0%	7,6%	15,2%	15,9%	6,0%		12,1%		9,9%		10,0%	22,7%	14,4%	9,7%	13,0%	11,4%

Legenda

gegevens niet aangeleverd niet voldoende gegevens beschikbaar gegevens compleet