

# NHR Rapportage

## ICD (Defibrillator)

2022



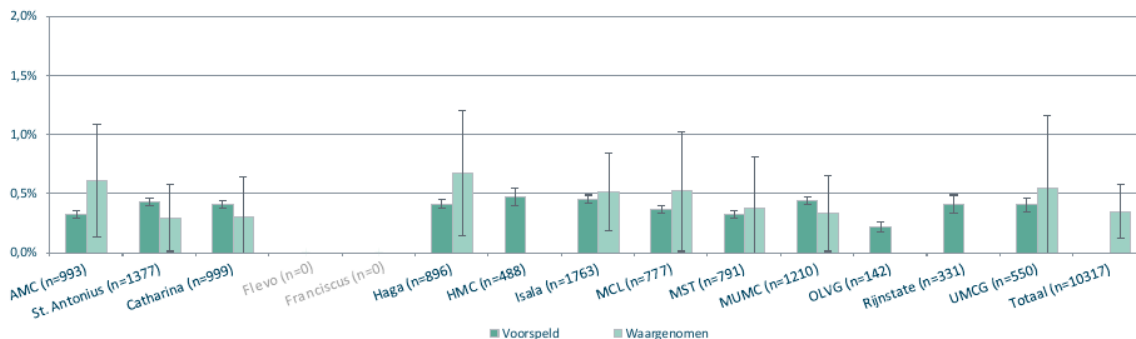
# Inhoudsopgave

30-daagse mortaliteit	4
90-daagse mortaliteit	5
Bloedingscomplicatie tijdens ziekenhuisopname	6
Pneumothorax tijdens ziekenhuisopname	7
Complicatie waardoor reïnterventie binnen 90 dagen	8
Compleetheid verplichte variabelen	9
Compleetheid en ruwe percentages variabelen VBHC programma	10

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 - ICD - 30-daagse mortaliteit

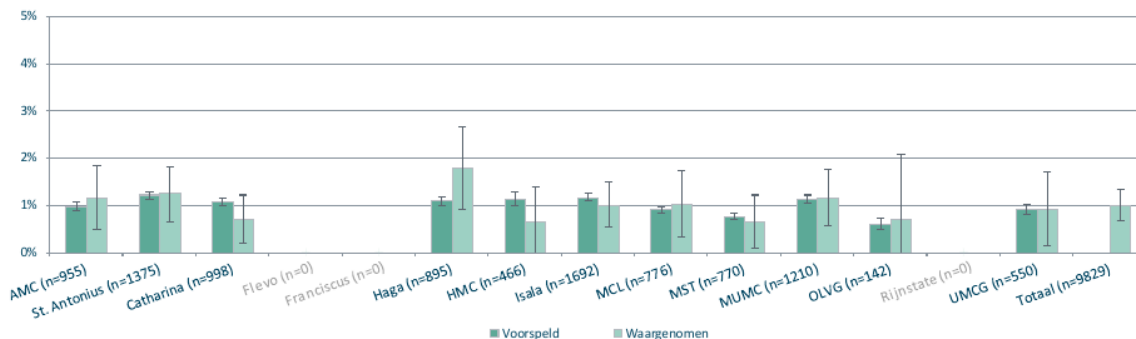


Geïnccludeerde interventiejaren = 2018-Q3 2021.

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

# 90-daagse mortaliteit

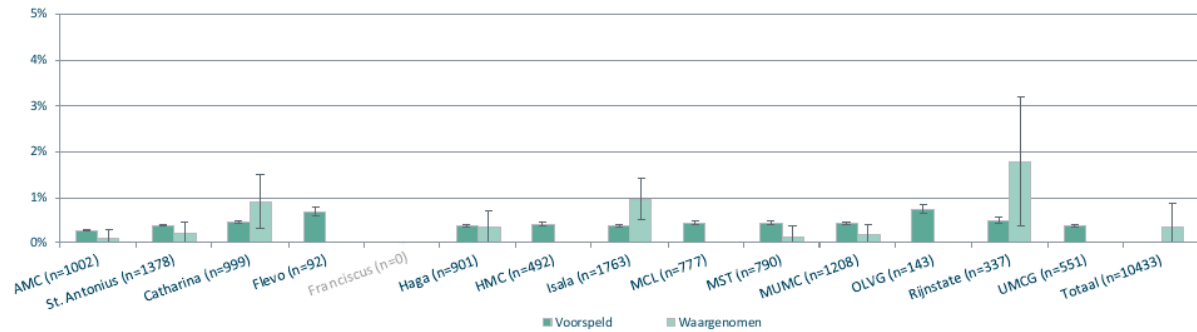
## Pacemaker/ICD - ICD - 90-daagse mortaliteit



Geïnccludeerde interventiejaren = 2018-Q3 2021.  
 Risicocorrigeerd voor: BMI, geslacht, ICD-preventie, leeftijd, nierinsufficiëntie, pacemakerfunctie, patroon AF en interventiejaar.

# Bloedingscomplicatie tijdens ziekenhuisopname

Pacemaker/ICD - ICD - bloedingscomplicatie tijdens ziekenhuisopname

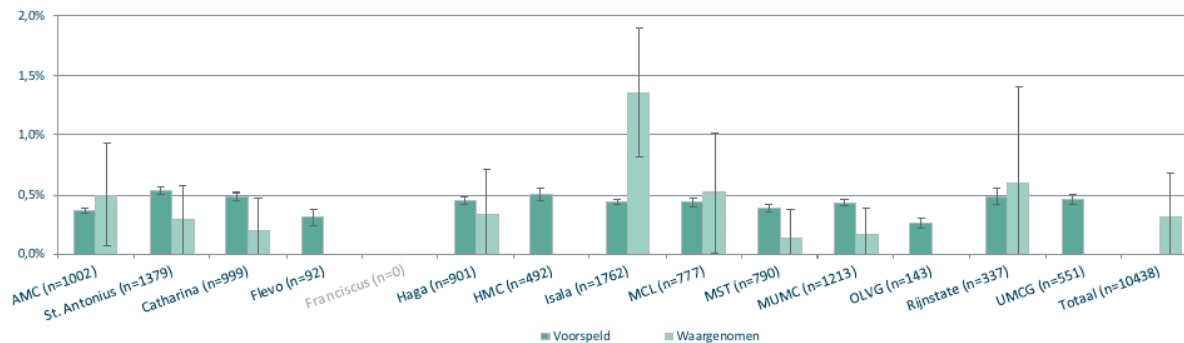


Geïnccludeerde interventiejaren = 2018-Q3 2021.

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

# Pneumothorax tijdens ziekenhuisopname

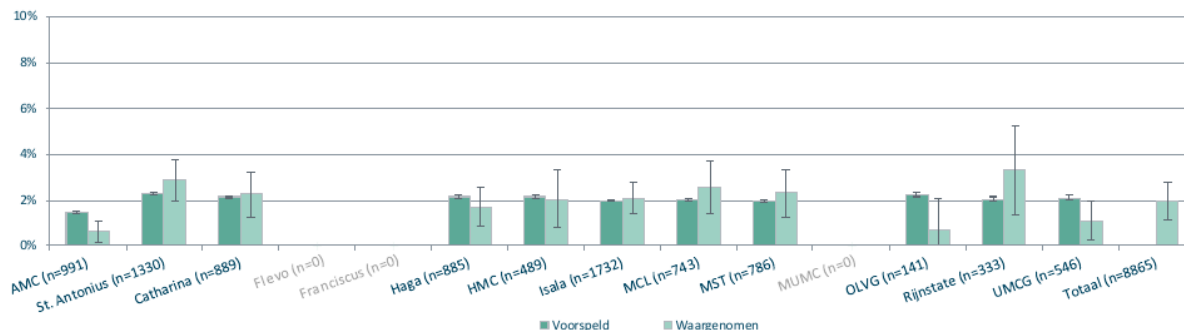
Pacemaker/ICD - ICD - pneumothorax tijdens ziekenhuisopname



Geïnccludeerde interventiejaren = 2018-Q3 2021.  
 Risicocorrigéerd voor: BMI, geslacht, ICD-preventie, leeftijd, nierinsufficiëntie, pacemakerfunctie, patroon AF en interventiejaar.

# Complicatie waardoor reïnterventie binnen 90 dagen

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

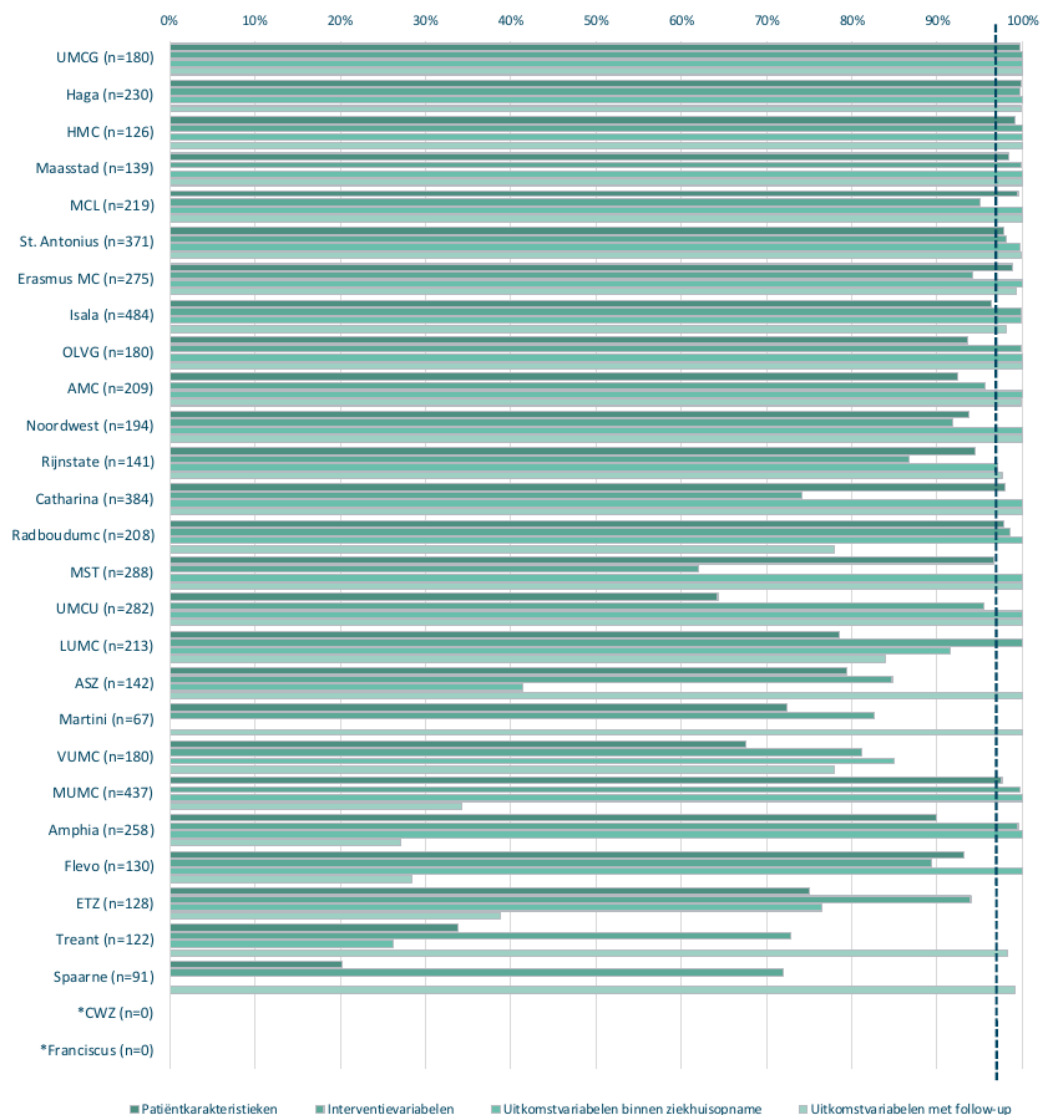


Geïnccludeerde interventiejaren = 2018-Q3 2021.  
 Risicocorrigeerd voor: BMI, geslacht, ICD-preventie, leeftijd, nierinsufficiëntie, pacemakerfunctie, patroon AF en interventiejaar.



# Compleetheid verplichte variabelen

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



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

# Compleetheid en ruwe percentages variabelen VBHC programma

Pacemaker/ICD - ICD - uitkomstvariabelen, patiëntkarakteristieken, interventievariabelen en compleetheid aangeleverde data



	AMC	St. Antonius	Catharina	Flevo	Franciscus	Haga	HMC	Isala	MCL	MST	MUMC	OLVG	Rijnstate	UIMCG	Totaal
Interventiejaar	'18-'21	'18-'21	'19-'21	2021		'18-'21	'18-'21	'18-'21	'18-'21	'19-'21	'19-'21	2021	'19-'21	'19-'21	
Aantal patiënten	1002	1462	999	92		901	492	1763	777	791	1213	143	341	551	10527
<b>Uitkomstvariabelen</b>															
<b>GEZONDHEIDSTATUS BEREIKT / BEHOUDEN</b>															
30-daagse mortaliteit	0,6%	0,3%	0,3%			0,7%	0,0%	0,5%	0,5%	0,4%	0,3%	0,0%	0,0%	0,5%	0,3%
90-daagse mortaliteit	1,2%	1,2%	0,7%			1,8%	0,6%	1,0%	1,0%	0,6%	1,2%	0,7%		0,9%	1,0%
<b>MATE VAN HERSTEL / GEZONDHEID</b>															
Bloedingscomplicatie tijdens ziekenhuisopname	0,1%	0,2%	0,9%	0,0%		0,3%	0,0%	1,0%	0,0%	0,1%	0,2%	0,0%	1,8%	0,0%	0,4%
Pneumothorax tijdens ziekenhuisopname	0,5%	0,3%	0,2%	0,0%		0,3%	0,0%	1,4%	0,5%	0,1%	0,2%	0,0%	0,6%	0,0%	0,3%
Cardiale tamponade binnen 30 dagen *	0,0%	0,1%	0,2%			0,1%	0,0%	0,1%	0,0%	0,1%		0,0%	0,0%	0,0%	0,1%
Bloedingscomplicatie waardoor reïnterventie binnen 90 dagen	0,1%	0,2%				0,0%	0,0%	0,2%	0,0%	0,1%		0,0%	0,3%	0,0%	0,1%
Draad-defect waardoor reïnterventie binnen 90 dagen	0,0%	0,5%				0,0%	0,0%	0,3%	0,1%	0,0%		0,0%	0,3%	0,4%	0,2%
Draad-dislocatie waardoor reïnterventie binnen 90 dagen	0,0%	1,1%				0,3%	1,2%	0,7%	2,0%	1,8%		0,7%	1,5%	0,5%	1,0%
Dissectie waardoor reïnterventie binnen 90 dagen	0,0%	0,0%				0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%		0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Infectie waardoor reïnterventie binnen 90 dagen	0,0%	0,3%				0,8%	0,4%	0,5%	0,0%	0,3%		0,0%	1,2%	0,2%	0,4%
Perforatie waardoor reïnterventie binnen 90 dagen	0,2%	0,5%				0,5%	0,4%	0,3%	0,3%	0,1%		0,7%	0,0%	0,0%	0,3%
ICD-defect waardoor reïnterventie binnen 90 dagen	0,3%	0,1%				0,1%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%		0,0%	0,0%	0,0%	0,1%
ICD-dislocatie waardoor reïnterventie binnen 90 dagen	0,0%	0,2%				0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%		0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Reïnterventies binnen 90 dagen	0,6%	2,9%	2,2%			1,7%	2,0%	2,1%	2,6%	2,3%		0,7%	3,3%	1,1%	2,0%
<b>Patiëntkarakteristieken</b>															
AV-block			4,4%	16,0%							32,3%		19,4%	23,8%	19,2%
BMI (≥ 25 kg/m <sup>2</sup> )	58,3%	66,4%	66,7%	69,6%		69,5%	69,5%	69,7%	65,3%	71,3%	68,1%	75,4%	70,4%	64,0%	68,0%
Diabetes mellitus			21,7%	19,6%						19,6%	20,9%	32,9%	18,7%	15,3%	21,2%
Geslacht (man)	71,8%	76,1%	74,4%	81,5%		81,9%	78,0%	73,7%	77,7%	78,6%	77,2%	81,1%	77,4%	72,2%	77,1%
Hartfalen			28,1%	72,0%		89,0%	71,1%		71,3%		80,5%		61,0%	67,7%	67,6%
ICD met PM-functie	24,1%	85,6%		27,2%		79,6%		42,8%	43,1%	28,3%	45,1%	0,0%	65,0%	45,0%	44,2%
ICD-preventie (secundair)	52,0%	37,9%	48,2%	59,8%		40,3%	27,3%	36,5%	35,7%	37,2%	38,4%	33,6%	48,4%	33,2%	40,6%
Leeftijd (≥ 80 jaar)	7,0%	11,5%	9,5%	12,0%		11,2%	11,0%	10,8%	10,6%	8,0%	12,6%	9,8%	10,9%	4,2%	9,9%
Linkerventrielfunctie (< 30%)			32,6%	34,8%		35,8%	33,3%		44,0%		31,8%	34,0%		39,9%	35,8%
Nierinsufficiëntie (eGFR < 60)			37,7%	29,7%		35,0%	37,6%	44,7%	35,3%	33,6%	43,9%	40,8%		38,5%	37,7%
Sinusnode disfunctie			2,9%	16,0%							21,9%		6,0%	21,4%	13,6%
Patroon AF (langdurig persisterend)	53,9%	7,4%	6,0%	3,3%		7,9%	9,6%	14,2%	0,9%	6,5%	11,5%	1,4%	12,2%	13,6%	11,4%

\* In verband met de lage incidentie van de uitkomst Cardiale tamponade binnen 30 dagen, is geen figuur voor deze uitkomst gepubliceerd.

## Legenda

gegevens niet aangeleverd      niet voldoende gegevens beschikbaar      gegevens compleet