

NHR Rapportage

Minimaal-invasieve chirurgische ablatie voor atriumfibrilleren

2022

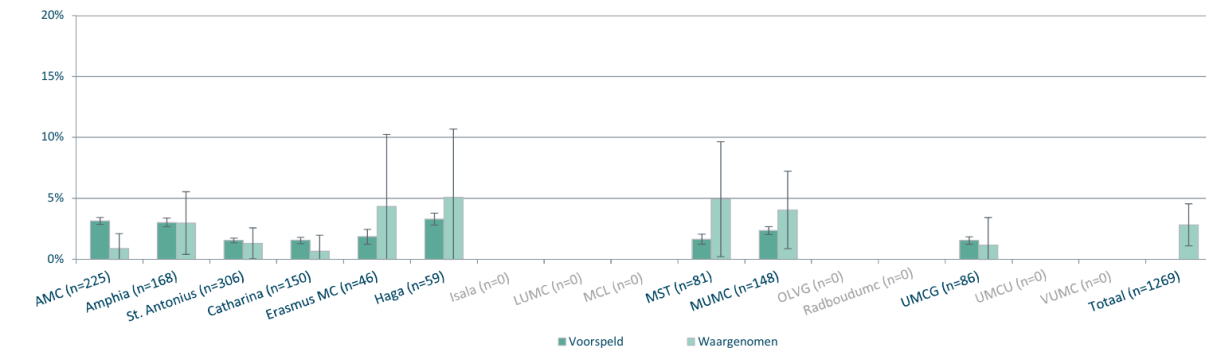
Inhoudsopgave

Bloedingscomplicatie tijdens opname	4
Herhaalde linkeratriumablatie binnen 1 jaar	5
Compleetheid verplichte variabelen	6
Compleetheid en ruwe percentages variabelen VBHC programma	7

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.

Bloedingscomplicatie tijdens opname

Atriumfibrilleren - Minimaal-invasieve chirurgische ablatie - bloedingscomplicatie tijdens opname

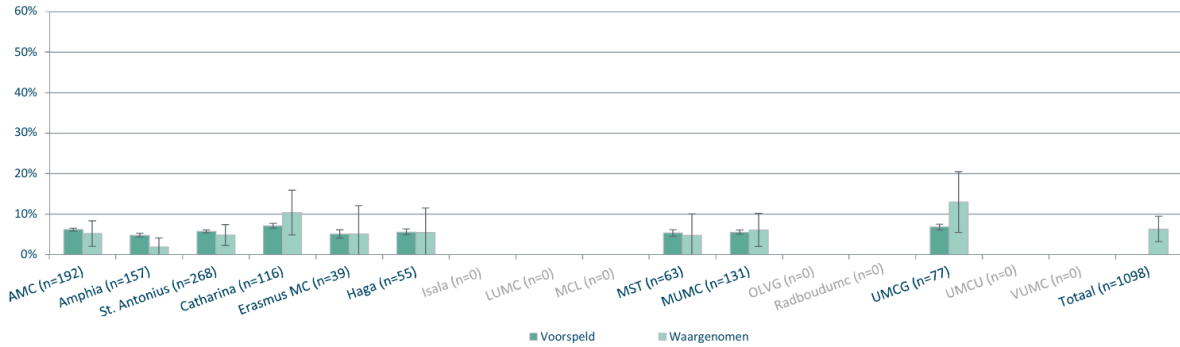


Geïnccludeerde interventiejaren = 2017-2021.

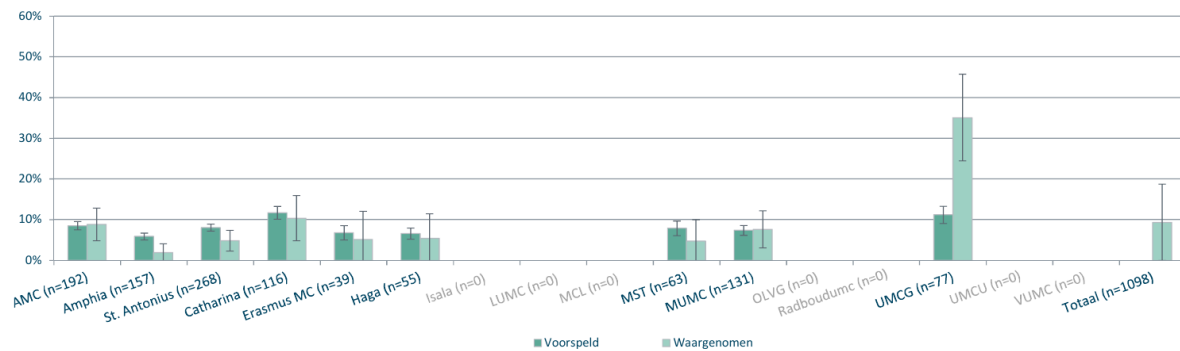
Risicogecorrigeerd voor: BMI, eerdere ablatie in linkeratrium, geslacht, leeftijd, LV-ejectiefraction, nierinsufficiëntie, patroon AF en interventiejaar.

Herhaalde linkeratriumablatie binnen 1 jaar

Atriumfibrilleren - Minimaal-invasieve chirurgische ablatie - herhaalde linkeratriumablatie binnen 1 jaar waarbij een staged procedure telt als één procedure



Atriumfibrilleren - Minimaal-invasieve chirurgische ablatie - herhaalde linkeratriumablatie binnen 1 jaar inclusief staged procedures



Geïnccludeerde interventiejaren = 2017-2020.

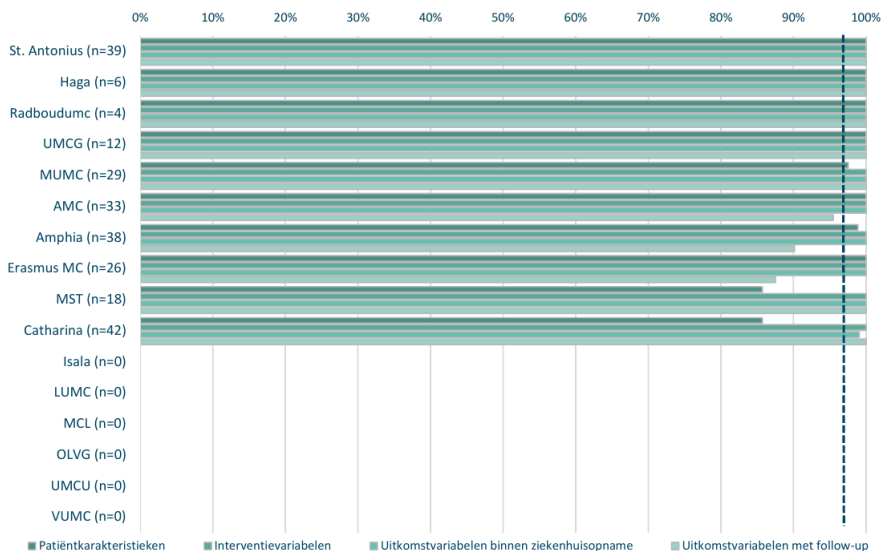
Risicocorrigeerd voor: BMI, eerdere ablatie in linkeratrium, geslacht, leeftijd, LV-ejectiefractie, nierinsufficiëntie, patroon AF en interventiejaar.

Voor het bovenste figuur geldt dat staged hybride ablaties worden beschouwd als één procedure. Een eventuele derde ablatie (na de geplande minimaal-invasieve chirurgische ablatie en katheterablatie) wordt hier geteld als een re-ablatie.

Voor het onderste figuur geldt dat deze ook re-ablaties bevat die onderdeel zijn van een staged hybride ablatie. Dit is van toepassing op het AMC, MUMC en UMCG.

Compleetheid verplichte variabelen

Atriumfibrilleren - Minimaal-invasieve chirurgische ablatie - compleetheid 2021 per centrum



Compleetheid en ruwe percentages variabelen VBHC programma

Atriumfibrilleren - Minimaal-invasieve chirurgische ablatie - uitkomstvariabelen, patiëntkarakteristieken, interventievariabelen en compleetheid aangeleverde data



	AMC	Amphia	St. Antonius	Catharina	Erasmus MC	Haga	Isala	LUMC	MCL	MST	MUMC	OLVG	Radboudumc	UMCG	UMCU	VUMC	Totaal	
Interventiejaar	'17-'21	'17-'21	'17-'21	'17-'21	'18-'21	'17-'21					'17-'21	'17-'21	'17-'21	'17-'21				
Aantal patiënten	225	168	306	150	46	59				81	151		55	86				1327
Uitkomstvariabelen																		
MATE VAN HERSTEL / GEZONDHEID																		
Kwaliteit van leven *																		
Bloedingscomplicatie tijdens opname	0,9%	3,0%	1,3%	0,7%	4,3%	5,1%				4,9%	4,1%		0,0%	1,2%				2,5%
Cardiale tamponade binnen 30 dagen **	0,0%		1,0%	0,7%	6,5%	0,0%				0,0%	2,7%			2,4%				1,7%
Phrenicus paralyse **	0,9%	0,0%	0,3%	0,0%	0,0%	1,7%				0,0%	0,7%		0,0%	0,0%				0,4%
Trombo-embolische complicatie binnen 72 uur **	0,4%	1,8%	0,0%	2,0%	0,0%	1,7%				0,0%	0,0%		1,9%	0,0%				0,8%
Vasculaire complicatie binnen 30 dagen **	0,0%		0,3%	0,0%	0,0%	0,0%				0,0%	0,7%			1,2%				0,3%
DUURZAAMHEID VAN HERSTEL / GEZONDHEID																		
Herhaalde linkeratriumablatie binnen 1 jaar ***	8,9%	1,9%	4,9%	10,3%	5,1%	5,5%				4,8%	7,6%		3,9%	36,4%				8,9%
Herhaalde linkeratriumablatie binnen 1 jaar waarbij staged procedure telt als één procedure ****	5,2%										6,1%			13,0%				8,1%
Opnameduur (> 5 dagen)	8,4%	32,1%	36,9%	24,8%		55,2%				40,7%	22,5%		43,6%	24,4%				32,1%
Patiëntkarakteristieken																		
BMI (≥ 25 kg/m ²)	75,6%	83,9%	78,0%	81,9%	91,3%	79,7%				77,8%	76,8%		70,9%	82,6%				79,8%
CHA ₂ DS ₂ -VASc score (≥ 2)	47,6%	57,8%	57,5%	43,0%						60,5%	58,3%			44,2%				52,7%
Eerdere ablatie in linkeratrium	14,2%	24,1%	71,1%	80,4%	80,0%	15,3%				71,6%	45,7%			59,3%				51,3%
Geslacht (man)	72,9%	71,4%	69,6%	73,3%	67,4%	72,9%				55,6%	76,2%		78,2%	76,7%				71,4%
Leeftijd (≥ 75 jaar)	4,9%	4,8%	8,5%	8,0%	4,3%	13,6%				2,5%	4,0%		5,5%	0,0%				5,6%
Linkeratriumvolume index (> 39 ml/m ²)	60,7%									33,3%								47,0%
Linkerventrielfunctie (< 30%)	0,4%	4,2%	3,3%	0,0%	4,3%	0,0%				0,0%	4,0%			3,7%				2,2%
Nierinsufficiëntie (eGFR < 60)	24,0%	16,7%	17,1%	19,3%	15,2%	11,9%				16,0%	24,6%			17,9%				18,1%
Preoperatieve mitralisklepinsufficiëntie (matig/ernstig)	21,8%	7,0%	9,2%			13,0%				2,5%								10,7%
Patroon AF (langdurig persistent)	4,4%	15,6%	8,8%	30,8%	28,9%	23,7%				6,2%	5,4%			10,5%				14,9%

* In verband met de geringe aanlevering van kwaliteit van leven, is er geen figuur voor deze uitkomst gepubliceerd.

** In verband met de lage incidentie van de uitkomsten Cardiale tamponade binnen 30 dagen, Phrenicus paralyse, Trombo-embolische complicatie binnen 72 uur en Vasculaire complicatie binnen 30 dagen, is geen figuur voor deze uitkomsten gepubliceerd.

*** De variabele bevat re-ablaties die onderdeel zijn van een staged hybride ablatie.

**** Binnen de staged hybride ablaties wordt een eventuele derde ablatie (na de geplande minimaal-invasieve chirurgische ablatie en katheterablatie) geteld als een re-ablatie.

Legenda gegevens niet aangeleverd niet voldoende gegevens beschikbaar gegevens compleet