

# Cryo-ablatie of radiofrequente ablatie bij PVI uitvoeren in dagbehandeling

## Doelgroep

In Nederland naar schatting 300.000 mensen met boezemfibrilleren. Voor deze doelgroep worden jaarlijks ca. 3.800 catheterablaties uitgevoerd in 16 Nederlandse hartcentra.

## Landelijke zorgkosten

€43 miljoen aan zorgkosten catheterablaties (klasse 4) met overnachting. Circa 30% hiervan betreft cryo-ablaties en nog eens circa 30% radiofrequente (RF) -ablaties.

## Landelijke besparing

€640.000 door laag risico ablaties in dagbehandeling uit te voeren (ca. 320.000 besparing mogelijk op cyro-ablaties en ca. 320.000 op RF-ablaties).

## Betrokken zorgverleners

Cardioloog



## Waarom?

Een Pulmonaal Venen Isolatie is een van de behandelopties bij boezemfibrilleren. Normaal gesproken gebeurt dit tijdens een klinische opname. Patiënten vinden het echter prettig om niet in het ziekenhuis te hoeven overnachten als dat niet nodig is. Dit leidt bovendien tot minder druk op klinische capaciteit ziekenhuis.

## Wat en hoe?

- Bij cryo-ablatie wordt een via de lies ingebrachte ballonkatheter bevroren tot -50 tot -60 graden C° waardoor de elektrische circuitjes in de longader geïsoleerd worden van de linkerboezem.
- Bij RF-ablatie wordt een via de lies ingebrachte ballonkatheter verhit waardoor de elektrische circuitjes in de longader geïsoleerd worden van de linkerboezem.

Voor één van deze ingrepen is de totale duur is 2-3 uur. Dit is korter dan traditionele behandeling. Door de planning en voorbereiding van patiënten die een cryo-ablatie of RF-ablatie ondergaan te veranderen worden minder complexe patiënten met een laag-risico in de ochtend geholpen en kunnen zij nog dezelfde dag naar huis.



€525 lagere kosten door dagverpleging in plaats van opname



**Besparing door GP**



Kwaliteit van zorg blijft gelijk.



**Gelijkblijvende kwaliteit**



55% van de patiënten hoeft na de ingreep en observatie niet in het ziekenhuis te overnachten



**Positief**



**Tim Simmers** | Cardioloog | Catharina Ziekenhuis

*"Niet langer in het ziekenhuis dan nodig"*