

Voorkamerfibrillatie is een ritmestoornis waarbij de één-één verhouding tussen voorkamer en kamer gestoord is. In de voorkamer is het hartritme onregelmatig, chaotisch en zeer snel. De kamers kunnen niet meer volgen en zullen ook snel en onregelmatig samentrekken. Deze ritmestoornis heeft door zijn snelheid en onregelmatigheid een nadelige invloed op de pompfunctie van het hart en zorgt voor klontervorming in het hart.

Uw cardioloog trachtte reeds uw ritmestoornis met medicatie te verhelpen. Dit gaf echter niet het gewenste resultaat.

Daarom kan een cardioversie een oplossing bieden. De bedoeling van een cardioversie is om de onregelmatige prikkelhaarden in de voorkamers weg te nemen door middel van een gedoseerde elektrische stroomstoot. Bij succes trekt het hart opnieuw regelmatig samen.

Na de cardioversie herbekijkt de cardioloog de medicatie, om ervoor te zorgen dat het herstelde ritme wordt behouden.

## Contact

Indien u nog vragen heeft, kan u steeds terecht bij uw behandelende arts of bij de verpleegkundigen.



### **campus Knokke-Heist (8300)**

Graaf Jansdijk 162 - T +32 (0)50 63 31 11

### **campus Blankenberge (8370)**

Dr. F. Verhaeghestraat 1 - T +32 (0)50 43 41 11

### **campus Maldegem (9990)**

Stationsstraat 27 - T +32 (0)50 40 40 70

[www.azzeno.be](http://www.azzeno.be)

# CARDIOVERSIE

A50002653/1704



# Cardioversie

Uw cardioloog heeft bij u een hartritmestoornis, meestal voorkamerfibrillatie, vastgesteld. Aangezien uw hart onregelmatig klopt, komt u in aanmerking voor een cardioversie. Een cardioversie houdt in dat men probeert, met behulp van een elektrische schok, een afwijkend hartritme te herstellen in een normaal hartritme.

Deze brochure maakt u wegwijs in de gebruikte terminologie en in het praktische verloop.

## Vorbereiding thuis

Om een cardioversie te ondergaan dient u nuchter te zijn. Dit wil zeggen dat u de dag voor de behandeling vanaf middernacht niet meer mag eten en drinken. Medicatie mag met een beetje water ingenomen worden, tenzij de cardioloog dit anders met u heeft afgesproken.

## In het ziekenhuis

Op de dag van de cardioversie meldt u zich aan bij de opnamedienst. Daarna wordt u begeleid naar een dienst waar u wacht tot de cardioversie doorgaat.

Op de afdeling of ontwaakruimte wordt u aan de monitor gelegd. Er wordt ook een infuus geplaatst om medicatie te kunnen toedienen.

Volgende onderzoeken worden uitgevoerd:

- Een bloedonderzoek om te bepalen of de bloedverdunding voldoende geregeld is om de behandeling te laten doorgaan;
- Een electrocardiogram om uw hartritme te controleren;
- Eventueel wordt er langs de slokdarm naar het hart gekeken om te controleren of er klonters aanwezig zijn of niet. Dit gebeurt onder kortdurende narcose.

## Verloop cardioversie

Een cardioversie gebeurt altijd met uw cardioloog, een anesthesist en een verpleegkundige.

U krijgt zuurstof toegediend met behulp van een neusbrilletje of masker. Er worden geleidingspads op uw bovenlichaam aangebracht.

Deze pads zorgen ervoor dat de elektrische golven door het hart gestuurd worden.

Daarna dient de anesthesist via het infuus medicatie toe, zodat u tijdens de behandeling slaapt.

Na een paar minuten wordt u terug wakker en is de procedure afgelopen. Er wordt nog een controle-electrocardiogram genomen en uw hartritme wordt verder gevolgd op de monitor.

Wanneer u goed wakker bent, mag u iets drinken en rond de middag krijgt u een middagmaal.

## Na de behandeling

De cardioloog beslist wanneer u naar huis mag. Uw huidige medicatie wordt eventueel aangepast. Door de narcose mag u op de dag van de behandeling niet zelf met de auto rijden. Tenslotte krijgt u nog een afspraak mee voor een consultatie bij de cardioloog als controle en een brief voor de huisarts.

## Ritmestoornissen

Het samentrekken van de hartspier gebeurt door elektrische prikkels die in de sinusknop in de rechtersvoorkamer ontstaan. Het aantal ontladingen van de sinusknop bedraagt ongeveer 70 per minuut. Deze ontlading zorgt voor het samentrekken van de voorkamers. Via de atrioventriculaire knop (A.V. knop) wordt de prikkel naar de kamers geleid, die nu op hun beurt samentrekken. Dit kan je zelf voelen als polsslag.

