



# Electieve Cardioversie

(ECV)

Afdeling Cardiologie

U heeft binnenkort een afspraak voor een cardioversie. In deze folder vindt u informatie over deze behandeling.

## **Wat is een cardioversie?**

Cardioversie is een behandeling voor hartritmestoornissen, vooral boezemfibrilleren. Bij boezemfibrilleren trekken de boezems door snelle elektrische prikkels zeer snel achter elkaar samen. Ook de kamers trekken vaker dan normaal achter elkaar samen en zijn zodoende minder efficiënt.

Hartritmestoornissen kunnen worden behandeld met medicijnen en op indicatie door middel van een ECV. Met de defibrillator wordt onder narcose een elektrische impuls gegeven aan de hartspier om het normale hartritme weer te herstellen.

## **Waarom een ECV?**

Hartritmestoornissen kunnen allerlei klachten veroorzaken, zoals hartkloppingen, duizeligheid, kortademigheid, vermoeidheid of inspanning intolerantie.

Indien onbehandeld kan de ritmestoornis problemen geven, in sommige gevallen zeer ernstige als pompfunctie stoornissen of een beroerte.

We kiezen voor een cardioversie om de klachten te verminderen of om de pompfunctie van hart te verbeteren.

## **Hoe groot is de kans op succes?**

De kans op succes is moeilijk te voorspellen en wisselt erg van persoon tot persoon. De kans is het grootst wanneer de ritmestoornis nog maar kort bestaat (enkele weken tot maanden), als de patiënt jong is en wanneer er geen bijkomende hart problematiek aanwezig is.

Als de cardioversie niet gelukt is, kan er eventueel later, na het innemen van (andere) medicatie, een nieuwe poging volgen. Dit zal de verpleegkundig specialist of cardioloog dan met u bespreken bij de volgende poli-afspraak.

Soms is het niet mogelijk om door een cardioversie het boezemfibrilleren over te laten gaan in een sinus ritme. De verpleegkundig specialist of cardioloog bespreekt dan met u over eventuele andere mogelijkheden.

## **Zijn er nog risico's aan verbonden?**

De ingreep vindt plaats onder kortdurende narcose. Elke narcose heeft een (klein) risico. Wanneer een cardioversie wordt uitgevoerd zonder bloedverdunners is er kans op een beroerte. Daarom wordt u altijd met bloedverdunners behandeld en is het van belang dat u deze volgens voorschrift inneemt.

## **Waar vindt de behandeling plaats?**

U wordt opgenomen op de dagbehandeling. De cardioversie vindt plaats op de verkoever afdeling. Na de cardioversie gaat u terug naar de dagbehandeling. Na ongeveer 1 uur mag u dan als u zich goed voelt weer naar huis.

## **De voorbereiding thuis**

- U mag tot 2 uur voor de elektrocardioversie helder vloeibaar drinken en tot 6 uur voor de elektrocardioversie eten. Houdt hier rekening mee als u diabeet bent en eventueel insuline gebruikt, neem zonodig contact op met uw behandelend arts of de huisarts.
- U mag wel gewoon uw medicijnen innemen met een slokje water (het is niet verstandig om plas medicatie vooraf in te nemen, die kunt u beter na de cardioversie innemen).
- Gelieve de dag van het onderzoek de borst en de rug niet in te smeren met crème/bodylotion.
- Omdat u na de cardioversie nog een uur op bed moet liggen raden wij u aan om een boek of tijdschrift mee te nemen.
- Indien u bij de trombosedienst bekend bent moet de bloedwaarde (INR) gedurende 4 weken voor de cardioversie boven de 2.0 zijn.
- Indien u andere bloedverdunners gebruikt (DOAC) is het van belang dat u geen een tablet hebt overgeslagen in de 4 weken voor de cardioversie.
- Regelt u vervoer voor na de behandeling! Door de kortdurende narcose is het niet verantwoord om alleen naar huis te gaan. Uw reactievermogen is verminderd en u mag deze dag geen auto meer besturen. U kunt ook wat vergeetachtig zijn de eerste 12-24 uur na de narcose.

## **De voorbereiding in het ziekenhuis**

- U wordt de ochtend van de dag van de behandeling verwacht op de dagbehandeling. Het tijdstip wordt vermeld in de uitnodigingsbrief die u wordt toegestuurd. .. U kunt zich melden bij de afdelingssecretaresse.
- De verpleegkundige zal u enkele vragen stellen. Vervolgens wordt u naar de verkoever gebracht.
- U wordt aan de monitor gekoppeld, zodat uw hartritme in de gaten gehouden kan worden en een hartfilmpje gemaakt kan worden.
- Ook krijgt u een infuus in de hand/arm in verband met de kortdurende narcose.
- U krijgt een plakker op de borst en een plakker op de rug. Via deze plakkers wordt de stroom toegediend om het hartritme te corrigeren.
- Alle gegevens worden nogmaals met u doorgenomen, zoals naam, geboortedatum, gebruik bloedverdunners, allergie, eerdere narcose en klachten enz.

## **De behandeling.**

- De anesthesist/sedatie medewerker dient u een slaapmiddel toe via het infuus, zodat u in slaap valt.
- Wanneer u in slaap bent zal er via de plakkers op de borst en de rug wat stroom worden toegediend om het hartritme te corrigeren.
- Vlak na de ingreep wordt u weer wakker.
- Als u wakker wordt kan het zijn dat u een slangetje in uw neus heeft of een buisje in de mond. Dit wordt een enkele keer tijdens de narcose ingebracht, zodat u genoeg zuurstof krijgt.

## **Na de behandeling**

- Na de behandeling wordt er nogmaals een ECG gemaakt.
- U hoort meteen of de behandeling geslaagd is.
- Als u goed wakker bent krijgt u een broodmaaltijd van het ziekenhuis.
- Indien alles naar wens verloopt, mag u na een uur weer naar huis. Let op. U mag deze dag niet meer zelf een auto besturen.
- Van de verpleegkundige krijgt u een afspraak mee voor bij de verpleegkundig specialist of cardioloog op de poli en eventuele recepten.
- De huid van de borst en rug kan na de behandeling wat gevoelig zijn. U kunt de huid het beste insmeren met wat vette crème.

Heeft u naar aanleiding van deze informatie nog vragen dan kunt u bellen met het secretariaat Cardiologie: 0299-457573.





**Locatie Enkhuizen**

Molenweg 9b  
1601 SR Enkhuizen  
T. 0228 312 345

**Locatie Hoorn**

Maelsonstraat 3  
1624 NP Hoorn  
T. 0229 257 257

**Locatie Purmerend**

Waterlandlaan 250  
1441 RN Purmerend  
T. 0299 457 457

**Locatie Volendam**

Heideweg 1b  
1132 DA Volendam  
T. 0229 257 500

**Postbus 600, 1620 AR Hoorn**

[www.dijklander.nl](http://www.dijklander.nl)  
[info@dijklander.nl](mailto:info@dijklander.nl)



WLZ-11664-NL 28 januari 2021