

## **Pacemaker implantatie en controle**

**Cardiologie**

## **Inleiding**

Uw cardioloog heeft met u besproken dat u een pacemaker (PM) krijgt. In deze folder geven we u daar uitleg over zodat u weet wat er gaat gebeuren.

## **Vorbereiding**

Eén dag voorafgaande aan de implantatie wordt u opgenomen op de verpleegafdeling Cardiologie. Daar worden diverse onderzoeken gedaan. Zoals een ECG (hartfilmpje) en bloeddruk meten. Ook wordt bloed afgenomen en wordt een infuus ingebracht. Als dit allemaal met goed gevolg is afgerond, mag de implantatie plaatsvinden.

## **Implantatie**

Het is moeilijk om aan te geven hoelang de implantatie-ingreep gaat duren. Dit is afhankelijk van het type pacemaker. U moet er rekening mee houden dat de ingreep 2 uur duurt, waarvan de cardioloog iets meer dan 1 uur nodig heeft.

## **Uitvoering**

Op de dag van de implantatie wordt u naar de catheterisatie afdeling gebracht. Hier vindt de ingreep plaats. Deze ruimte heeft een verhoogde steriliteit factor die gelijk is aan een operatiekamer. Diverse medewerkers doen de voorbereiding. Zoals het aansluiten van de ECG plakkers, de bloeddrukband en twee grote elektrode plakkers. Ook wordt de plek op uw lichaam waar de pacemaker komt, gedesinfecteerd en afgedekt. De pacemaker komt links onder uw huid te zitten, iets onder uw sleutelbeen. Uw hoofd wordt afgeschermd van deze plaats om de steriliteit te verhogen. Er wordt een soort tent gebouwd waardoor u alleen naar rechts kan kijken.

De cardioloog verdooft uw huid op de plek waar de pacemaker komt te zitten. Dat kunnen vervelende prikken zijn. Zodra de verdoving is ingewerkt, voelt u wel dat de arts bezig is maar het mag geen pijn meer doen. De cardioloog gaat eerst de PM-draden inbrengen en positioneren. Als die goed liggen, gaat de PM-technicus deze controleren. Van buitenaf wordt uw hartritme geregeld en de meetgegevens verzameld.

Als deze meetwaarden goed zijn, wordt alles vastgezet zodat de draden niet meer in het vat kunnen verschuiven. Daarna wordt er op de plaats waar de PM komt, net onder uw huid, een vrije ruimte gemaakt (pocket) waar de PM komt te zitten. De draden worden aan de pacemaker vastgezet en het geheel wordt in de pocket geplaatst. Als dat is gedaan, wordt uw huid weer dichtgemaakt en de wond voorzien van een pleister. De cardioloog vertelt tijdens de ingreep regelmatig wat hij of zij aan het doen is.

## **Na het onderzoek**

U wordt weer terug gebracht naar de verpleegafdeling. Er zijn regelmatige controles van het ECG en bloeddruk. De volgende dag wordt uw pacemaker technisch gecontroleerd en ingesteld. Dit vindt plaats op de functieafdeling. Op de pacemaker wordt een soort computermuis gelegd waardoor het mogelijk wordt met de pacemaker te communiceren. De pacemaker-technicus voert enkele metingen uit om de goede wisselwerking tussen uw hart en pacemaker vast te stellen. De instelling van de pacemaker wordt afgestemd op uw persoonlijke behoefte en uitgevoerd op basis van de opdracht van de cardioloog. Van dat alles merkt u niets.

## **Uitslag en pacemaker pasje**

Tijdens de controle bespreken wij met u de meetresultaten. Een enkele keer moeten we ook de röntgenfoto afwachten om de juiste ligging van de PM te kunnen vaststellen. U krijgt nog informatie mee over de PM en de draden die u hebt gekregen. In een latere fase krijgt u hiervoor een pasje. Deze moet u altijd bij u dragen. Mocht u de vraag krijgen welke pacemaker u hebt dan kunt u dat pasje laten zien.

## **Waar moet u zijn?**

U meldt zich voor de opname op de verpleegafdeling Cardiologie (afdeling 1.5 op de 1<sup>e</sup> verdieping). Een verpleegkundige brengt u naar de afdeling waar de ingreep plaatsvindt en haalt u hier ook weer op.

**Bij verhindering of vragen**

Wij rekenen op uw komst. Als u op de dag van de afspraak verhinderd bent, willen wij dat graag zo snel mogelijk weten. Wilt u de polikliniek Cardiologie daarover informeren?

Vragen kunt u op de dag van het onderzoek stellen aan de verpleegkundige of laborant die het onderzoek uitvoert. Voor vragen die niet kunnen wachten kunt u de poli Cardiologie bellen via onderstaande telefoonnummers.

**Poli Cardiologie**

MC Emmeloord	0527-637237
MC Zuiderzee	0320-271451
MC Dronten	0320-271451

---

MC Zuiderzee  
Ziekenhuisweg 100  
8233 AA Lelystad  
(0320) 271 911  
[www.mczuiderzee.com](http://www.mczuiderzee.com)

MC Emmeloord  
Urkerweg 1  
8303 BX Emmeloord  
(0527) 63 76 37  
[www.mcemmeloord.com](http://www.mcemmeloord.com)

MC Dronten  
Het Zwarte Water 77  
8253 PD Dronten  
(0320) 271 911  
[www.mcdronten.com](http://www.mcdronten.com)

Polikliniek Urk  
Gezondheidscentrum  
Het Dok  
Vlechttuinen 1  
8322 BA Urk