

Het afstellen van uw 3-draads-pacemaker/ICD middels echocardiografie

Binnenkort wordt u op polikliniek/functieonderzoek Cardiologie van het ETZ, verwacht voor het afstellen van uw 3-draads pacemaker met behulp van echocardiografie. Dit onderzoek noemt men ook wel de optimalisatie en controle van uw biventriculaire PM/ICD.

Biventriculaire PM is de medische term voor een pacemaker voorzien van drie draden. ICD is de Engelse afkorting voor de medische term Implantable Cardioverter Defibrillator. Dit is een apparaat dat een levensbedreigende hartritmestoornis met een elektrische schok kan beëindigen.

In deze folder staat hoe u zich thuis op het onderzoek moet voorbereiden. Tevens vindt u informatie over het verloop van het onderzoek.

Waar vindt het onderzoek plaats?

Het onderzoek vindt plaats op polikliniek/functieonderzoek Cardiologie van het ETZ op locatie ETZ Elisabeth. Deze afdeling bevindt zich op de begane grond, in route 56.

Waarom deze controle?

U heeft een 3-draads-pacemaker/ICD om uw hart krachtiger te laten pompen. De 3-draads-pacemaker bestaat uit een draad in de boezem om daar het hartritme te volgen. Daarnaast is één draad geplaatst in de rechterkamer om de rechterkant van het hart te stimuleren (bij een ICD is dit de draad die de elektrische schok aan het hart geeft). De derde draad bevindt zich in de linker afvoerrader van het hart, om zo de linkerkant van het hart te stimuleren. Bij een deel van de patiënten trekken de tegenover elkaar liggende spierwanden van het hart onvoldoende gelijktijdig samen. Dit is niet goed voor de pompkracht. Met het onderling afstellen van de pacemakerdraden is het de bedoeling dat de hartwanden gelijktijdig samentrekken. Op deze manier verbetert de pompfunctie van het hart.

Tijdens deze controle wordt uw pacemaker/ICD gecontroleerd en met behulp van echografie afgesteld. We controleren dus **zowel de werking van de draden en de pacemaker/ICD als de samenwerking van de draden onderling**. Elk van de drie draden is namelijk apart in te stellen. Tijdens het afstellen van de pacemakerdraden onderling, wordt met een echo bekeken wat de beste instelling is. Dit is tijdrovend onderzoek waardoor dit ziekenhuis een speciale polikliniek hiervoor heeft ingericht. Op deze polikliniek kunnen ook uw routine ICD en pacemakercontroles worden verricht.

Hoe verloopt het onderzoek?

Bij het onderzoek zijn een echofunctielaborant, een pacemakertehnicus en een cardioloog aanwezig. Op uw bovenlichaam worden elektrodenplakkers geplakt waarna men u vraagt op uw linkerzij op de onderzoekstafel te gaan liggen. Terwijl de pacemaker wordt gecontroleerd, maakt de echofunctielaborant gelijktijdig een echo. Vervolgens worden verschillende instellingen van de pacemaker bekeken. Uiteindelijk programmeert men de meest optimale instelling. Als er instellingen veranderen ten opzichte van de beginstand, vindt na ongeveer 3 maanden opnieuw controle plaats.

Dit pijnloze onderzoek duurt ongeveer 30 minuten.



Eten en drinken

U mag voor het onderzoek gewoon eten en drinken.

Van wie krijgt u de uitslag?

De tijdens het onderzoek aanwezige cardioloog geeft u uitleg over het onderzoek en vertelt u de definitieve uitslag. Ook met andere vragen kunt u bij hem terecht.

Wat te doen in geval van ziekte of verhindering?

Als u door ziekte of om andere redenen verhinderd bent uw afspraak na te komen, wordt u verzocht zo snel mogelijk contact op te nemen met polikliniek/functieonderzoek Cardiologie. In uw plaats kan een andere patiënt geholpen worden. U kunt meteen een nieuwe afspraak maken.

Tot slot

Als u na het lezen van deze folder nog vragen heeft, kunt u op werkdagen contact opnemen met polikliniek/functieonderzoek Cardiologie. De afdeling is bereikbaar tussen 08.30 en 16.30 uur.

Belangrijke telefoonnummers

ETZ (Elisabeth-TweeSteden Ziekenhuis): (013) 221 00 00

**Locatie ETZ Elisabeth
Polikliniek Cardiologie:
Route 56** (013) 221 00 30

Cardiologie, 43.816 11-18

Copyright® ETZ
Afdeling Communicatie
Aan deze uitgave kunnen geen rechten worden ontleend.

