

## **Echo-Doppler**

**Cardiologie**

## **Inleiding**

Uw behandelend cardioloog heeft voor u een echocardiografie onderzoek aangevraagd. Dit onderzoek geeft waardevolle informatie over uw hartfunctie, dus over de werking van de hartspier.

## **Wat is echocardiografie?**

Een echocardiografie is een onderzoek waarbij het inwendige van de mens zichtbaar wordt gemaakt. Bij deze techniek maken we gebruik van geluidsgolven. Deze geluidsgolven worden omgezet in bewegende beelden die op een monitor te zien zijn. Het onderzoek geeft belangrijke informatie over meerdere functies van het hart. Er zijn geen schadelijke gevolgen van het echo-onderzoek bekend.

## **Vorbereiding**

Voor dit onderzoek is geen voorbereiding nodig.

## **Het onderzoek**

Het onderzoek gebeurt poliklinisch en wordt door een cardio-laborant uitgevoerd.

Het onderzoek is geheel pijnloos en duurt gemiddeld 30 minuten.

De echolaborant vraagt u uw bovenkleding uit te trekken en plaats te nemen op de onderzoekbank en bevestigt drie plakkers op uw borst. De laborant houdt de transducer (een soort microfoontje) met wat gel erop, op verschillende plaatsen op uw borst. Dit voelt u mogelijk licht trillen.

Om de onderkant van uw hart goed zichtbaar te maken, wordt de transducer op uw buik (aan de onderkant van uw ribben) geplaatst. Het kan nodig zijn dat u uw knieën moet optrekken waarbij u een strak zittende broek of rok iets los moet maken.

Bij het Doppler-onderzoek wordt de grootte van de bloedstroom en de richting bepaald. Daarbij wordt er een signaal hoorbaar gemaakt, zodat de laborant precies weet of het onderzoek juist wordt uitgevoerd. Dat signaal wordt versterkt weergegeven. Dit kan af en toe veel lawaai geven.

## **Na het onderzoek**

Het onderzoek is niet belastend en er zijn geen risico's aan verbonden. U kunt het ziekenhuis na afloop gewoon op eigen gelegenheid verlaten.

## **Uitslag**

De laborant die het onderzoek heeft uitgevoerd, kan u geen uitslag geven. De benodigde beelden van het onderzoek worden digitaal opgeslagen en daarna beoordeeld door uw behandelend cardioloog. Hij/zij informeert u over de uitslag tijdens uw eerstvolgende bezoek aan het poliklinisch spreekuur, het telefonisch spreekuur of via uw huisarts.

## **Waar moet u zijn?**

U kunt kiezen waar u het Doppler-onderzoek wil laten doen: MC Zuiderzee, MC Emmeloord of MC Dronten. U meldt zich altijd eerst bij de poli cardiologie. Daar wordt u verder geholpen.

## **Bij verhindering of vragen?**

Wij rekenen op uw komst. Als u verhinderd bent, willen wij dat graag zo snel mogelijk weten. Wilt u de polikliniek Cardiologie dan bellen?

Vragen kunt u op de dag van het onderzoek stellen aan de laborant die het onderzoek uitvoert. Met vragen die niet kunnen wachten, kunt u de poli Cardiologie bellen.

## **Poli Cardiologie**

MC Emmeloord (0527) 637 237

MC Zuiderzee (0320) 271 451

MC Dronten (0320) 271 451

---

MC Zuiderzee  
Ziekenhuisweg 100  
8233 AA Lelystad  
(0320) 271 911  
www.mczuiderzee.com

MC Emmeloord  
Urkerweg 1  
8303 BX Emmeloord  
(0527) 63 76 37  
www.mcemmeloord.com

MC Dronten  
Het Zwarte Water 77  
8253 PD Dronten  
(0320) 271 911  
www.mcdronten.com

Polikliniek Urk  
Gezondheidscentrum  
Het Dok  
Vlechttuinen 1  
8322 BA Urk