



Echocardiografie

van het hart

**(met contrast)**

Cardiologie

Locatie Hoorn/Enkhuizen

# **Echocardiografie van het hart (met contrast)**

## **Inleiding**

Binnenkort komt u naar de afdeling Hartfunctie van het Westfriesgasthuis voor een echografie van het hart met contrast. Hierbij wordt het hart onderzocht met geluidssignalen die niet hoorbaar zijn voor het menselijk oor. Het doel van de echografie is informatie te verkrijgen over de structuur en de functie van het hart, de hartkleppen en de grote vaten. Tijdens het onderzoek krijgt u, via een infuus, waterachtige vloeistof (contrast) ingespoten, waardoor de bloedstroom tussen de hartonderdelen nog beter zichtbaar worden gemaakt. Uw arts heeft met u besproken waarom dit onderzoek bij u wordt uitgevoerd. In deze folder vindt u meer informatie over dit onderzoek. Het is goed u te realiseren dat voor u persoonlijk de situatie anders kan zijn dan hier beschreven.

## **Vorbereiding**

U mag vóór het onderzoek gewoon eten en drinken en als dat van toepassing is, uw gebruikelijke medicijnen innemen.

## **Het onderzoek**

Op de dag van het onderzoek meldt u zich op het afgesproken tijdstip op de afdeling Hartfunctie, poli 74.

Een hartfunctielaborant of arts voert het onderzoek bij u uit. U wordt verzocht uw bovenlichaam te ontbloten en op een onderzoeksbank te gaan liggen. U krijgt 3 plakelektroden op uw borstwand om de hartslag te registreren. In één van uw armen wordt een infuusnaald ingebracht om de contrastvloeistof toe te kunnen dienen. U wordt verzocht op de linkerzij te gaan liggen. Op de linkerborst wordt gel aangebracht voor een goede geleiding van de geluidsgolven.

De hartfunctielaborant plaatst de transducer op uw huid, deze zendt geluid uit naar het hartgebied. Als de juiste opnamepositie is verkregen wordt via de infuusnaald contrastvloeistof toegediend en worden er nieuwe opnames gemaakt. Tijdens het onderzoek is het licht in de onderzoeksruijme uit om het beeld op de monitor duidelijker te maken.

**Tijdsduur**

Het onderzoek duurt ongeveer 30 tot 60 minuten. Wij zijn genoodzaakt een nieuwe afspraak te maken als u niet op tijd aanwezig bent.

**Uitslag**

De uitslag van het onderzoek krijgt u van de cardioloog bij uw volgende polikliniekbezoek. De afspraak hiervoor is vóór het onderzoek al met u gemaakt. Als u bent opgenomen in het ziekenhuis krijgt u de uitslag van de arts (assistent) op de afdeling.

**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. 0299 457 001

**Postbus 600, 1620 AR Hoorn**

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



FLD-00206-NL 08-01-2019