

## **Waar vindt het onderzoek plaats?**

Het onderzoek vindt plaats op het hartvaatcentrum, route Zuid 1.12.

## **Voor het onderzoek**

Voor het onderzoek wordt een infuus geplaatst in een ader van de arm. Via het infuus wordt het contrastmiddel toegediend.

## **Het onderzoek**

Het onderzoek wordt uitgevoerd met ultrasone geluidsgolven. Deze geluidsgolven worden omgezet in bewegende beelden die op een beeldscherm te zien zijn. Hier worden opnames van gemaakt. Een echocardiogram geeft informatie over meerdere functies van het hart, bijvoorbeeld het functioneren van de hartkleppen en de pompfunctie van het hart.

De contrastvloeistof die gebruikt wordt is fysiologisch zout. Fysiologisch zout is een oplossing van 0,9% NaCl in water, fysiologisch zout is ongevaarlijk. Het fysiologisch zout wordt via het infuus toegediend.

Het onderzoek wordt uitgevoerd terwijl u op uw linkerzij op een onderzoeksbank ligt. Om het hart goed in beeld te kunnen brengen, moet de transducer (een klein scanapparaat) soms stevig op de huid gedrukt worden. Dit kan een vervelend gevoel geven. De contrastvloeistof wordt via het infuus toegediend. De contrastvloeistof zorgt voor een duidelijke afscheiding tussen de wanden van het hart. Met de contrastvloeistof kan een gaatje in het boezemtussenschot worden aangetoond of uitgesloten.

## **Na het onderzoek**

Na het onderzoek kunt u zelf weer naar huis gaan. U mag gewoon weer autorijden.

## **Duur van het onderzoek**

Het onderzoek duurt 20-30 minuten.

## **Uitslag**

De cardioloog beoordeelt uw echo. Uw behandelend cardioloog zal de bevindingen met u bespreken tijdens uw eerstvolgende polikliniekbezoek.

**Mogelijke complicaties**

Op de plek van het infuus kan een zwelling of nabloeding ontstaan. Vooral als u bloedverdunners gebruikt.

**Vragen?**

Mocht u naar aanleiding van deze informatie en/of het onderzoek nog vragen hebben dan kunt u (via het Klantcontactcentrum) bellen naar het Hartvaatcentrum op telefoonnummer 075 650 13 00.