

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

Het onderzoek vindt plaats op de afdeling cardiologie.

U wordt 30 minuten voor de afgesproken tijd gevraagd zich te melden bij de balie op de 2<sup>e</sup> etage, locatie 2.12. U wordt opgehaald door de verpleegkundige.

## **Vorbereiding**

Als u allergisch bent voor eiwitten, eiwitbestanddelen, schaaldieren of zwavelhexafluoride dient u dit voor het onderzoek aan de arts te melden. Vrouwen die zwanger zijn, dienen dit eveneens voor het onderzoek aan de arts te melden.

## **Het onderzoek**

Er wordt door de verpleegkundige een infuus geplaatst in een ader van de arm. Daarna wordt u aangesloten aan de monitor die uw hartritme registreert gedurende de behandeling. De SonoVue contrastecho wordt uitgevoerd door de echocardiografist en de cardioloog. Het onderzoek wordt uitgevoerd terwijl u op uw linkerzij ligt. Om het hart goed in beeld te kunnen brengen moet de transducer (klein scanapparaat) soms stevig op de huid gedrukt worden. Dit kan een vervelend gevoel geven.

Het onderzoek wordt uitgevoerd met ultrasone geluidsgolven. Deze geluidsgolven worden omgezet in bewegende beelden die op een beeldscherm te zien zijn. Er worden opnames gemaakt. Via het infuus wordt het contrastmiddel toegediend. Het echocardiogram geeft informatie over meerdere functies van het hart. Door het toedienen van het contrastmiddel worden de wanden en/of de structuren in het hart beter zichtbaar.

## **Na het onderzoek**

Kunt u zelf weer naar huis gaan. U mag gewoon weer autorijden.

## **Duur van het onderzoek**

Het onderzoek duurt tussen de 20-30 minuten. Na het onderzoek verblijft u nog ongeveer 1 uur op de afdeling Cardiologie.

## **Uitslag**

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

**Mogelijke complicaties**

- Op de plek van het infuus kan een zwelling of nabloeding ontstaan, met name als u bloedverdunners gebruikt.

**Vragen?**

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