

Functieonderzoek/Hartfunctie

Echocardiogram met geagiteerd water (NaCl 0,9%)

Inleiding

In overleg met uw behandelend arts is afgesproken dat bij u een echocardiogram wordt verricht met behulp van geagiteerd water (NaCl 0.9%). Dit is een contrastmiddel, dat via een infuusnaaldje in uw arm wordt gespoten. In aanvulling op de informatie die u mondeling van uw arts hebt gekregen, kunt u in deze folder meer over dit onderzoek lezen.

Doel van het onderzoek

Het onderzoek geeft informatie of er eventueel een gaatje zit in het tussenschot van de linker en rechter boezem. Bij het onderzoek wordt met behulp van ultrageluid (geluid met een zeer hoge frequentie) en geagiteerd water (NaCl 0.9%) een digitale opname van uw hart gemaakt.

Wat neemt u mee

Wanneer u nog niet geregistreerd bent in ons ziekenhuis, kunt u dit laten doen bij de hoofdingang. Neem altijd uw zorgverzekeringspapieren en identificatiebewijs mee. Heeft u een aanvraag van de verwijzend specialist, neemt u deze dan ook mee. Wij raden u dringend aan om waardevolle bezittingen en geld thuis te laten.

Waar moet u op letten?

Wilt u contact met ons opnemen indien (mogelijk) zwanger bent.

Vorbereiding

U kunt gewoon eten en drinken en uw gebruikelijke medicijnen innemen op de dag van het onderzoek. U kunt zich melden bij poli Cardiologie (route 90) waar u een infuusnaaldje krijgt ingebracht. Dit is noodzakelijk om tijdens het onderzoek de

geagiteerd water (NaCl 0.9%) te kunnen toedienen. Het onderzoek zelf zal, op de Hartfunctie (poli Cardiologie route 90) plaatsvinden.

Het onderzoek

Voor het onderzoek is het noodzakelijk dat u uw bovenlichaam ontbloot. De echolaborant(e) zal drie elektroden op uw borst of rug aanbrengen. Met behulp van deze elektroden wordt uw hartritme gemeten en geregistreerd. Tijdens het onderzoek ligt u op uw linkerzijde op de onderzoeksbank.

Het onderzoek wordt uitgevoerd door twee echolaboranten.

Tijdens het echocardiogram wordt geagiteerd water (NaCl 0.9%) via het infuusnaaldje in uw arm toegediend. Dit is een NaCl 0.9% oplossing, die miljoenen kleine belletjes bevat. Deze kunnen geen kwaad, maar fungeren als een reflector van de ultrasoundgolven en verbeteren daardoor het echobeeld. Met behulp van een transducer, een klein apparaat ter grootte van een microfoon dat verbonden is met het echoapparaat, worden geluidsgolven richting het hart gezonden, weer opgevangen en in beelden omgezet. Een speciale gel, die op de kop van de transducer wordt aangebracht, zorgt voor een goede geleiding van de geluidsgolven.

De beelden die op het scherm verschijnen, worden digitaal opgeslagen. Omdat u op uw linkerzijde ligt, is het voor u niet mogelijk om deze beelden te zien. Maar zullen later door de cardioloog met u worden besproken.

Na het onderzoek

U mag na het onderzoek direct naar huis.

Plaats van het onderzoek

Het onderzoek vindt plaats op de Hartfunctie (poli Cardiologie route 90).

Duur van het onderzoek

Het onderzoek duurt inclusief voorbereiding en nazorg ongeveer 45 minuten.

Uitslag

Tijdens uw volgende bezoek aan de polikliniek bespreekt de cardioloog de uitslag met u.

Bericht van verhindering

Bent u ziek of om een andere reden verhinderd om de afspraak na te komen, wilt u dan contact opnemen met de afdeling Functieonderzoek/Hartfunctie, via telefoonnummer: (0182) 50 53 29. U kunt dan meteen een nieuwe afspraak maken. Indien u uw afspraak niet ten minste 24 uur van tevoren heeft afgezegd, kunnen kosten in rekening worden gebracht.

Meer informatie

Voor informatie over het ziekenhuis kunt u terecht op onze website: www.ghz.nl. Ook kunt u dagelijks bellen met het algemene informatienummer (0182) 50 50 50. Heeft u na het lezen van deze folder vragen over het onderzoek belt u dan gerust naar de afdeling Functieonderzoek/Hartfunctie, via telefoonnummer: (0182) 50 53 29.

Wanneer u in ons ziekenhuis bent opgenomen, kunt u uw vragen stellen aan de zaalarts of de verpleegkundigen van uw afdeling.

Groene Hart Ziekenhuis, Locatie Gouda

Bleulandweg 10
2803 HH Gouda

Algemeen telefoonnummer ziekenhuis:
(0182) 50 50 50.

Colofon

uitgave: Groene Hart Ziekenhuis, Gouda
productie: Marketing & Communicatie
November 2022
05.04.076