

Patiënteninformatie

Echocardiografisch onderzoek



Echocardiografisch onderzoek

Cardiologie functieafdeling, route 1.3
Telefoon (050) 524 5395

Algemeen

- Neemt u bij ieder bezoek aan het ziekenhuis uw ziekenhuispasje en een geldig identiteitsbewijs mee.
- Bent u verhinderd, neemt u dan tijdig contact op met de Cardiologie functieafdeling.
- Wilt u zo vriendelijk zijn 15 min. voor de onderzoekstijd aanwezig te zijn?

Inleiding

In overleg met uw behandelend arts heeft u een afspraak gemaakt voor een echocardiografisch onderzoek. Bij dit onderzoek bekijkt de functielaborant de pompkracht van het hart en de werking van de hartkleppen. De snelheid en de richting van de bloedstroom worden ook bepaald. Zo wordt duidelijk of uw hartkleppen afwijkingen vertonen en of deze afwijkingen ernstig zijn. In deze brochure kunt u lezen hoe het onderzoek verloopt. Het is bedoeld als aanvulling op de mondelinge informatie van de specialist.

Vorbereiding

Gebruik op de dag van het onderzoek na het douchen of baden geen bodylotion of olie. De functielaborant gebruikt voor het onderzoek namelijk gelei als geleider voor het echoapparaat. Daarom mag uw huid niet vet zijn. Verder is voor dit onderzoek geen speciale voorbereiding nodig.

Onderzoek

Vooraf aan het onderzoek ontbloot u uw bovenlichaam. De functielaborant plakt 3 stickers op de borstkas en bevestigt daaraan kabels voor de registratie van uw hartritme. Daarna gaat u op uw linkerzijde op de onderzoeksbank liggen. De functielaborant gaat met een apparaatje over uw borst. Dit apparaatje zendt geluidsgolven uit die uw hart terugkaatst. Deze echobeelden verschijnen op een scherm

en geven een goed beeld van de werking van uw hart en hartkleppen. Voor een optimale weergave op het scherm smeert de functielaborant het apparaatje van tevoren in met een soort gelei.

Tijdsduur

Het onderzoek duurt ongeveer 20-30 minuten. Na het onderzoek kunt u op eigen gelegenheid naar huis.

Aanvullend onderzoek

Afhankelijk van de resultaten van het echocardiografisch onderzoek kan er een vervolgonderzoek plaatsvinden. Als dit het geval is, zal de cardioloog dit aan u voorleggen.

Contrast echocardiografie:

Dit onderzoek wordt gedaan als de cardioloog het hart beter in beeld wil brengen. Voorafgaand aan dit onderzoek wordt er een naaldje in uw arm gebracht op de hartbewaking, afdeling 1E. Op deze afdeling wordt het ook weer verwijderd na het onderzoek. Door het naaldje wordt contrastvloeistof ingespoten zodat het hart beter beoordeelbaar is. Het onderzoek duurt ongeveer 60-80 minuten. Bij dit onderzoek zijn een cardioloog en een functielaborant aanwezig. Wilt u zich voor het onderzoek melden bij de receptie van de Cardiologie functieafdeling? Vanuit daar wordt u naar de hartbewaking begeleid.

Dobutamine stressecho:

Bij dit onderzoek wordt de inspanning van het hart nagebootst door middel van een medicament dat de hartslag laat toenemen. Het onderzoek zal plaats vinden op de hartbewaking, afdeling 1E. Hier wordt een naaldje in uw arm gebracht waardoor het medicament ingespoten wordt waardoor de hartslag zal toenemen. Tijdens het onderzoek krijgt u een aantal stickers op de borstkas om de hartslag te registreren en wordt de bloeddruk bijgehouden. Het onderzoek duurt ongeveer 90-120 minuten.

Bij dit onderzoek zijn een cardioloog en een functielaborant aanwezig. Wilt u zich voor het onderzoek melden bij de receptie van de Cardiologie functieafdeling? Vanuit daar wordt u naar de hartbewaking begeleid.

Tevredenheid

Wij gaan ervan uit dat het onderzoek naar tevredenheid is verlopen. Mocht dit niet het geval zijn, vragen wij u dit te bespreken degene die hiervoor direct verantwoordelijk is. U kunt ook een afspraak maken met het hoofd van de afdeling of met de ombudsfunctionaris van het ziekenhuis. Meer informatie hierover vindt u op onze website of in de brochure. Uw tevredenheid, onze zorg.

Tot slot

Heeft u naar aanleiding van deze brochure nog vragen, dan kunt u op werkdagen tussen 8.00 en 16.30 uur contact opnemen met de Cardiologie functieafdeling, tel (050) 524 5395.

Martini Ziekenhuis

Postadres

Postbus 30033
9700 RM Groningen

Bezoekadres

Van Swietenplein 1
Groningen

Algemeen telefoonnummer

(050) 524 52 45

www.martiniziekenhuis.nl

