



Echocardiografie

Afspraken

Bij echocardiografie wordt de werking van het hart onderzocht. Door middel van geluidsgolven wordt uw hart zichtbaar gemaakt op een beeldscherm.

De doorsneden van uw hartkamers, hartkleppen en de snelheid waarmee het bloed de hartkleppen passeert: het zijn slechts 2 van de vele zaken die met behulp van een echo in beeld gebracht kunnen worden.

Voorafgaand aan het onderzoek vertelt de cardioloog U wat er gaat gebeuren. Het onderzoek is weinig belastend.

Tijdsduur

Het volledige onderzoek neemt ongeveer 20 minuten in beslag en vindt plaats tijdens de consultatie.

Uitslag

Deze hoort u van uw eigen cardioloog tijdens de nabespreking van de onderzoeken en afronding van de consultatie.

Het onderzoek

U zal Uw bovenlichaam dienen te ontbloten.

U neemt plaats op de onderzoektafel, de laborant brengt plakkers (elektrodes) aan op uw rug of buik, dit om tijdens het onderzoek uw hartslag te kunnen registreren.

De cardioloog beweegt over uw huid heen met een 'transducer' (een soort microfoon die geluidsgolven uitzendt en weer opvangt), deze geluidskop is ingesmeerd met contactgel. Op deze wijze worden metingen verricht en uw hart wordt zichtbaar gemaakt op een beeldscherm. Tijdens het onderzoek hoort u een ruisend geluid. Dit is het versterkte geluid van uw bloed dat door het hart stroomt.

Na afloop verwijdert U met een handdoekje de contactgel van de borst.