



Echocardiogram

Uw behandelend cardioloog of huisarts heeft een echocardiogram voor u aangevraagd. In deze folder leest u meer over het onderzoek.

DOEL VAN HET ONDERZOEK

Het echocardiogram biedt de mogelijkheid het functioneren van de hartspier en de hartkleppen te bestuderen. Het echocardiogram geeft bovendien informatie over de snelheid van de bloedstromen binnen het hart.

VOORBEREIDING

Het onderzoek vraagt geen speciale voorbereiding. U kunt gewoon eten en drinken.

Voor het onderzoek wordt u gevraagd de borst te ontbloten en daarna krijgt u 3 plakkers geplakt met daaraan elektroden. Deze elektroden registreren het hartritme tijdens het echo onderzoek.

HET ONDERZOEK

In de echocardiografie wordt gebruik gemaakt van ultrageluid dat naar het hart wordt uitgezonden. Het ultrageluid wordt door de verschillende structuren in het hart weerkaatst. Op deze wijze kan het hart worden afgebeeld. Vergelijkbaar is een echo van zwangere vrouwen waarbij het geboren kind in beeld kan worden gebracht.

Het onderzoek vindt plaats terwijl u op de linkerzij of op de rug ligt. De laborant of cardioloog gebruikt bij het onderzoek een transducer (enigszins vergelijkbaar met een microfoon) waarop wat gel wordt aangebracht voor een betere geleiding van het ultrageluid. Deze

transducer wordt op de borstkast geplaatst en licht bewogen om te komen tot een goede beeldvorming. U kunt tijdens het onderzoek gewoon blijven liggen. Tijdens het onderzoek worden beelden digitaal opgenomen. Soms hoort u er een geluid bij. De cardioloog beoordeelt de echo daarna aan de hand van de beelden.

Afhankelijk van de vraagstelling van de aanvragend arts en uw lichaamsbouw duurt het onderzoek 15 tot 30 minuten.

NA HET ONDERZOEK

De cardioloog beoordeelt het echo onderzoek van het hart en bespreekt het resultaat direct na het onderzoek.

Voor patiënten die doorverwezen zijn door de huisarts voor alleen een echocardiogram zonder aanvullend consult van de cardioloog, zal de cardioloog binnen 1 – 2 werkdagen de uitslag naar de huisarts sturen. In dit geval krijgt u de uitslag via de huisarts.

TOT SLOT

Mocht u verhinderd zijn, belt u dan tenminste 24 uur tevoren naar HartKliniek. U kunt dan direct een nieuwe afspraak maken.

Ook bij vragen is HartKliniek bereikbaar op telefoonnummer 088 – 500 2000 (bereikbaar tussen 8.30 en 17.00 uur).