



St. Anna Zorggroep

Patiënteninformatie

Echocardiografie

Wat is echocardiografie?

Op grond van bepaalde klachten of als controle heeft uw cardioloog besloten een echocardiogram bij u te laten vervaardigen.

Echocardiografie is een methode van onderzoek, waarbij het hart met behulp van – voor de mens onhoorbaar – hoogfrequent geluid zichtbaar kan worden gemaakt.

Er wordt een apparaatje (de zogenaamde transducer) tegen de borst gehouden, dat (ultra)geluid met een frequentie van twee tot drie miljoen trillingen per seconde uitzendt.

Het hart weerkaatst het geluid dat als een echo door hetzelfde apparaatje wordt opgevangen en vervolgens op een monitor wordt omgezet in beeld. Zodoende krijgt uw cardioloog een indruk van de bouw en de werking van uw hart.

Het plezierige van het onderzoek is dat het absoluut onschadelijk en volkomen pijnloos is.

Hoe wordt het onderzoek uitgevoerd?

Het onderzoek vindt plaats op de functie-afdeling.

U ligt in zijligging op een onderzoektafel. Alvorens met het onderzoek wordt begonnen, wordt er een laagje gelei op uw borst aangebracht.

De gelei, die vettig is en wat koud aanvoelt, zorgt voor een goed contact tussen uw lichaam en het apparaatje, de zogenaamde transducer.

De geluidsgolven worden daardoor optimaal doorgegeven.

De via de transducer verkregen informatie wordt op videoband en op papier vastgelegd en later door uw cardioloog bestudeerd.

De uitslag van het onderzoek wordt u bij het eerstvolgende controlebezoek aan uw cardioloog meegedeeld.

Het gehele onderzoek kan ongeveer dertig minuten duren.
Na afloop kunt u naar huis.

Hoe bereidt u zich voor?

Echocardiografie vraagt geen bijzondere voorbereiding.

Samenvatting

Echocardiografie is een onderzoekmethode van het hart met behulp van ultrageluid, waarbij een beeld van de bouw en werking van het hart wordt verkregen.

Het onderzoek is volkomen onschadelijk en niet belastend voor u.

Algemeen

- Meld u zich tijdig af als u verhinderd bent.
- Breng altijd uw ponsplaatje mee.
- U vindt de functieafdeling door vanaf de hal poli. 63 te volgen.

Heeft u nog vragen?

Deze brochure is niet bedoeld als vervanging van mondelinge informatie, maar als aanvulling daarop. Hierdoor is het mogelijk alles nog eens rustig na te lezen.

Heeft u nog vragen over het onderzoek, neem dan contact op met de **functie-afdeling, telefoon: 040 - 2864833**.

Met medische vragen kunt u terecht bij uw behandelend specialist.

Januari 2005