

Echocardiografie met contrastmiddel

Ultrageluidsonderzoek van de hartcompartimenten en
hartkleppen met gebruik van contrastmiddel

Informatie
voor patiënten

In overleg met uw behandelend arts heeft u besloten tot een echocardiografie waarbij contrastmiddel wordt gebruikt. Dit onderzoek vindt plaats op de hartfunctie-afdeling (B26). Echocardiografie is een onderzoeksmethode waarmee met behulp van ultrageluid een afbeelding van de hartcompartimenten en de hartkleppen wordt gemaakt.

Het echocardiogram wordt vervaardigd door middel van het uitzenden en ontvangen van geluidsgolven via een echomicrofoon (transducer) die op de borstwand is geplaatst. Deze folder informeert u over de gang van zaken tijdens het onderzoek.

Voorbereiding

15 Minuten voordat het onderzoek plaatsvindt, meldt u zich op de hartfunctie-afdeling B26. De verpleegkundige echolaborante brengt voor het onderzoek een infuusnaald bij u in. Dit is noodzakelijk om tijdens het onderzoek de contrastvloeistof via uw ader te kunnen toedienen.

Onderzoek

Een cardioloog en een echolaborant of 2 echolaboranten voeren het onderzoek uit.

- U neemt plaats op de onderzoeksbank.
- U ontbloot uw bovenlichaam.
- Tijdens het onderzoek ligt u meestal op de linkerzijde.
- Er wordt gel (een soort geleidingsvloeistof) op de echomicrofoon aangebracht.
- Hierna plaatst de onderzoeker de echomicrofoon (transducer) op de huid.
- Door middel van het uitzenden en ontvangen van geluidsgolven ontstaat een beeld van het hart.
- Dit beeld wordt digitaal vastgelegd.
- Via de infuusnaald spuit de onderzoeker tijdens het onderzoek contrastmiddel in. Hierdoor wordt de functie van het hart beter zichtbaar.

- Het contrastmiddel bestaat uit een oplossing van hele kleine gasbelletjes.
- Deze belletjes zijn volledig onschuldig en verdwijnen na enkele minuten weer uit de bloedstroom.

Het onderzoek duurt ongeveer twintig minuten.

Complicaties, bijwerkingen en nazorg

Direct na het onderzoek wordt de infuusnaald verwijderd. Er zijn aan dit onderzoek geen risico's verbonden en het is niet pijnlijk. De ingespoten gasbelletjes veroorzaken geen bijwerkingen.

Uitslag

Tijdens het volgende polikliniek bezoek bespreekt uw eigen cardioloog met u de uitslag van het onderzoek. De echolaboranten geven u geen uitslag.

Vragen?

Heeft u na het lezen van de ze folder nog vragen? Stel deze dan gerust aan de verpleegkundige of cardioloog op uw afdeling. De laborant of cardioloog vertelt u tijdens het onderzoek steeds wat er gaat gebeuren. U kunt ook dan vragen stellen.

Bericht van verhindering

Bent u op het afgesproken tijdstip verhinderd? Bel dan zo snel mogelijk de hartfunctie-afdeling. Er kan dan nog een andere patiënt in uw plaats komen.

Afspraak

Uw afspraaktijd op de hartfunctie-afdeling (B26) is:

.....dag

.....datum

omuur

Adres en telefoonnummers

Canisius-Wilhelmina Ziekenhuis
Weg door Jonkerbos 100
6532 SZ Nijmegen

Hartfunctieafdeling B26
Telefoon (024) 365 84 40

Website: www.cardiologie.cwz.nl