

Echocardiografie met rechtszijdig contrast

www.nwz.nl

Binnenkort wordt er bij u een echografie van uw hart met contrast gemaakt. Dit onderzoek gebeurt op locatie Alkmaar of Den Helder:

- **locatie Alkmaar: de klinische functieafdeling van het hart-longcentrum, huisnummer 217**
- **locatie Den Helder: echokamer poli cardiologie, huisnummer 41**

U hoort van te voren op welke locatie het onderzoek plaatsvindt.

In deze folder leest u hoe het onderzoek in zijn werk gaat.

■ **Waarom dit onderzoek?**

De cardioloog heeft dit onderzoek aangevraagd om te beoordelen of er aanwijzingen zijn voor een zogenaamde shunt. Dit is een opening in het tussenschot van uw hart. Een shunt kan een oorzaak zijn voor een TIA of CVA.

Dit onderzoek gebeurt met behulp van lichaamseigen contrast.

■ **Uw voorbereiding**

Er zijn geen speciale voorbereidingen voor dit onderzoek nodig. U kunt na het onderzoek zelfstandig weer naar huis, u hoeft niemand mee te nemen.

■ **Het onderzoek**

De hartfunctielaborant voert het onderzoek uit, samen met de cardioloog.

De hartfunctielaborant maakt eerst een standaard echo bij u. Daarna krijgt u een infuus ingebracht. Via dit infuus krijgt u lichaamseigen contrast toegediend. Dit contrast bestaat uit een zoutoplossing, 1cc eigen bloed en 1cc lucht. Het contrast wordt ter plekke gemaakt. Er worden microbubbelletjes gemaakt, deze dienen als contrast. Dit contrast is volkomen onschadelijk. De cardioloog dient het contrast toe en de hartfunctielaborant maakt echobeelden van uw hart.

■ **Na het onderzoek**

Na het onderzoek wordt het infuus weer verwijderd en kunt u naar huis.

Het onderzoek duurt ongeveer een half uur.

■ De uitslag van het onderzoek

De cardioloog die het onderzoek heeft aangevraagd ontvangt de uitslag van het onderzoek. Bij het eerstvolgende polikliniek bezoek bespreekt de cardioloog de resultaten verder met u. Als u bent opgenomen, bespreekt uw behandelend arts de resultaten met u.

■ Uw vragen

Heeft u na het lezen van deze folder nog vragen, neemt u dan contact op met de medewerkers van het hart-long centrum. Ze zijn bereikbaar van maandag tot en met vrijdag van 8:30 tot 17:00 uur:

- locatie Alkmaar: telefoonnummer 072 - 548 2700
- locatie Den Helder: telefoonnummer 0223 - 69 6546

Ook kunt u tijdens het onderzoek vragen stellen aan de medewerkers bij het onderzoek.

Noordwest Ziekenhuisgroep

Postbus 501

1800 AM Alkmaar

www.nwz.nl

tel 072 - 548 4444

Colofon

Redactie cardiologie
 communicatie

Druk Ricoh

Bestelnummer 303925

Op alle onderzoeken en behandelingen van Noordwest Ziekenhuisgroep zijn de algemene voorwaarden van Noordwest Ziekenhuisgroep van toepassing, zie www.nwz.nl