



Echocardiografie met contrastvloeistof

—

om de linker harthelft goed zichtbaar te maken

Uw cardioloog heeft u voorgesteld een echocardiografie van het hart met contrastvloeistof te laten maken. U krijgt dit contrast om vooral de linker harthelft goed zichtbaar te maken. Hiermee wordt vooral de linker kamer heel goed afgebeeld. De cardioloog heeft uitgelegd hoe het onderzoek gaat. In deze folder leest u wat een echocardiografie van het hart is.

Uw afspraak

U komt naar de afdeling hartfunctie (afdeling 2.4) van het **Spaarne Gasthuis Haarlem Zuid**. In de centrale hal volgt u het bord 'Hartfunctie' naar lifthal A. Neem daar de lift naar de 4^e verdieping.

Dag: _____

Datum: _____

Tijd: _____

Waarom een echocardiografie met contrastvloeistof

Met een echocardiografie onderzoeken we de:

- hartkamers
- hartboezems
- functie van de hartspier
- hartkleppen

De hartfunctielaborant doet het onderzoek en de cardioloog dient het contrastvloeistof toe. Met geluidsgolven, net als bij een gewone echografie, onderzoeken wij uw hart. U krijgt voor het onderzoek een infuus om de contrastvloeistof te kunnen geven. Het onderzoek duurt ongeveer 30 minuten.

Zwangerschap

Bent u zwanger of denkt u zwanger te zijn? Vertel dit dan aan de cardioloog of de hartfunctielaborant voordat het onderzoek gedaan wordt. De contrastvloeistof kan schadelijk zijn voor het ongeboren kind. Het onderzoek wordt daarom niet gedaan als u zwanger bent.

Allergieën

Bent u allergisch voor eiwitten of eiwitbestanddelen? Vertel dit dan ook aan de cardioloog of de hartfunctielaborant voor dat het onderzoek gedaan wordt.

Eten, drinken en medicijnen

U kunt gewoon alles eten en drinken voor het onderzoek. Ook uw medicijnen kunt u gewoon innemen.

Infuus

Om de contrastvloeistof te kunnen geven krijgt u een infuus. Een infuus is een naaldje in een bloedvat van uw arm waardoor u vocht en de contrastvloeistof krijgt. De hartfunctielaborant brengt een infuus in.

Waarom contrastvloeistof

Bij dit onderzoek is contrastvloeistof nodig om het hart beter in beeld te krijgen. Via het infuus wordt de contrastvloeistof ingespoten. Welke contrastvloeistof u krijgt hangt af van wat de cardioloog wil onderzoeken. Voor dit onderzoek wordt de contrastvloeistof Optison gebruikt. Optison is een contrastmiddel die bestaat uit zeer kleine gasbelletjes met een eiwitschil. Deze gasbelletjes versterken de geluidsgolven en zorgen ervoor dat sommige delen van het hart beter afgebeeld kunnen worden.

Het onderzoek

U ontbloot het bovenlichaam en gaat op uw linkerzij op de onderzoekstafel liggen. De hartfunctielaborant plakt ECG stickers op uw lichaam. Hiermee registreren wij uw hartritme. De hartfunctielaborant brengt gel aan op de huid ter hoogte van uw hart. De gel is nodig voor de geleiding van de geluidsgolven. Met een zogenaamde 'geluidskop' - een soort microfoon - wordt u onderzocht. De 'geluidskop' zendt geluidsgolven uit en vangt deze weer op. De geluiden worden omgezet in een zichtbaar beeld op een beeldscherm. Op deze manier worden hartkamers, boezems en hartkleppen in beeld gebracht.

Bijwerkingen

Meestal merkt u niets van de contrastvloeistof. Heel soms geeft de contrastvloeistof bijwerkingen zoals hoofdpijn, misselijkheid of een ongewoon gevoel op de plaats van het infuus.

Na het onderzoek

Na het onderzoek moet u 30 minuten in de wachtkamer wachten totdat de contrastvloeistof is uitgewerkt. U mag wel gewoon eten en drinken. Na 30 minuten wordt het infuus verwijderd en mag u naar huis. U kunt zelf deelnemen aan het verkeer.

De uitslag

De uitslag van het onderzoek bespreekt uw cardioloog met u op polikliniek. U krijgt hiervoor een afspraak mee.

Vragen en telefoonnummers

Het is belangrijk dat u juiste en duidelijke informatie krijgt. Heeft u na het gesprek met uw cardioloog en het lezen van deze informatie nog vragen? Stel deze dan gerust. Schrijf uw vragen van tevoren op zodat u niets vergeet.

Bel voor vragen, een afspraak maken, of een afspraak verzetten met de polikliniek cardiologie (023) 224 0010.

Waar zijn we te vinden?

Haarlem Zuid

Boerhaavelaan 22
2035 RC Haarlem

(023) 224 0000

Haarlem Noord

Vondelweg 999
2026 BW Haarlem

www.spaarnegasthuis.nl

Hoofddorp

Spaarnepoort 1
2134 TM Hoofddorp

info@spaarnegasthuis.nl