

# Slokdarmechografie hart

Afdeling cardiologie

[www.nwz.nl](http://www.nwz.nl)



Noordwest  
Ziekenhuisgroep

# Inhoud

<b>Wat is een echografie van het hart?</b>	<b>3</b>
<b>Uw voorbereiding</b>	<b>4</b>
<b>Het onderzoek</b>	<b>4</b>
<b>Na het onderzoek</b>	<b>5</b>
<b>Uitslag van het onderzoek</b>	<b>6</b>
<b>Uw vragen</b>	<b>6</b>

**In overleg met uw behandelend arts wordt er via uw slokdarm een echografie van uw hart gemaakt. In deze folder leest u hoe het onderzoek in zijn werk gaat en hoe u zich kunt voorbereiden.**

Het onderzoek kan op 2 locaties plaatsvinden:

**locatie Alkmaar**

Klinische functieafdeling hart-long centrum, huisnummer 217

Wilhelminalaan 12, 1815 JD Alkmaar

Telefoon: 072 - 548 2700

**locatie Den Helder**

Polikliniek cardiologie, huisnummer 41

Huisduinerweg 3, 1782 GZ Den Helder

Telefoon: 0223 - 69 6546

**Verhinderd**

Mocht u verhinderd zijn voor het onderzoek, dan vragen wij u dit zo spoedig mogelijk door te geven.

## ■ **Wat is een echografie van het hart?**

Een echografie van het hart is een onderzoek met gebruik van ultrageluidsgolven. Met dit onderzoek worden de structuren in het hart zichtbaar gemaakt. Zo kijken we naar:

- de werking van uw hartkleppen
- de snelheid en stroomrichting van het bloed
- eventuele afwijkingen van uw hart

Een echografie vanuit de slokdarm heeft als voordeel dat wij het hart van dichtbij (enkele centimeters) kunnen bestuderen. De slokdarm loopt namelijk vlak achter het hart langs. Daardoor zijn afwijkingen op te sporen die met een gewone echografie vanaf de borstkas niet te zien zijn.

## ■ Uw voorbereiding

### Wat neemt u mee?

U neemt het volgende mee naar het ziekenhuis:

- een geldig identiteitsbewijs
- uw verzekeringsgegevens

### Nuchter

Het is belangrijk dat u nuchter bent voor het onderzoek. Dit betekent dat u 4 uur voor het onderzoek niets meer mag eten en drinken. Bent u niet nuchter, dan kan het onderzoek niet doorgaan.

### Medicijnen

Gebruikt u medicijnen? Dan kunt u op de dag van het onderzoek uw medicijnen gewoon met een klein beetje water innemen.

### Zelfstandig naar huis

U kunt na het onderzoek, ook met de auto, alleen naar huis toe gaan.

## ■ Het onderzoek

### Aanmelden

Iedereen die een afspraak heeft op locatie Alkmaar of Den Helder moet zich altijd eerst met zijn identiteitsbewijs aanmelden bij de aanmeldzuil. U vindt deze aanmeldzuil bij de ingangen. Vervolgens ziet u op het scherm wat u moet doen. Als uw gegevens kloppen, krijgt u een dagticket.

Met deze dagticket gaat u naar de afdeling:

- **locatie Alkmaar:** klinische functieafdeling hart-long centrum, huisnummer 217. U meldt zich eerst bij de balie van het hart-longcentrum, huisnummer 210. U geeft uw dagticket daar af.
- **locatie Den Helder:** polikliniek cardiologie, huisnummer 41. Bij aankomst meldt u zich met dit zelfde dagticket bij de aanmeldzuil. De zorgverlener weet nu dat u aanwezig bent. U neemt plaats in de wachtruimte.

## **Het onderzoek**

De cardioloog voert het onderzoek uit samen met de hartfunctielaborant. De cardioloog legt u uit wat u moet doen. Voor het onderzoek wordt u aangesloten aan de echomachine met een aantal ECG plakkers, die op uw borstkas worden geplakt. U wordt gevraagd eventueel losse gebitsdelen te verwijderen. U krijgt een bijtring tussen de kaken om te voorkomen dat de slang of uw gebit beschadigd raakt. U slikt een slang met echofunctie in, die is ingesmeerd met een verdovende gel of u krijgt een verdovende keelspray. Dit kan zittend of liggend gebeuren. Daarna gaat u op uw zij liggen. Uw luchtweg blijft volledig vrij. U kunt dus gewoon ademhalen. Slikken tijdens het onderzoek gaat moeilijk waardoor er slijm uit uw mond loopt. Er ligt een doek onder uw hoofd om dit op te vangen.

## **Echobeelden**

Vanuit de slokdarm worden echobeelden gemaakt van uw hart. Deze beelden worden opgeslagen om ze later goed te kunnen analyseren. Als u wilt, kunt u op het beeldscherm meekijken. Nadat er voldoende beelden zijn gemaakt, wordt de echoslang verwijderd. Het onderzoek wordt door patiënten als onaangenaam ervaren. Het duurt ongeveer 15 minuten.

## **Stel uw vragen**

Heeft u vragen voor of tijdens het onderzoek? Stel deze dan gerust aan de cardioloog of de hartfunctielaborant.

## **■ Na het onderzoek**

### **Eten en drinken**

Het is belangrijk dat u na het onderzoek 1 uur niets eet en drinkt. Uw keel is namelijk nog verdoofd. Start na 1 uur met een slokje water. Als dit goed gaat kunt u weer normaal eten en drinken.

### **Meteen naar huis**

U mag na het onderzoek meteen naar huis. Het kan zijn dat uw keel nog wel gevoelig is.

## ■ Uitslag van het onderzoek

De cardioloog die het onderzoek heeft uitgevoerd, vertelt u meteen wat hij gezien heeft. Uw eigen cardioloog ontvangt de uitslag van het onderzoek. Tijdens het eerstvolgende polikliniekbezoek of belafspraak bespreekt uw cardioloog met u de uitslag.

## ■ Uw vragen

Heeft u na het lezen van deze folder nog vragen, neemt u dan contact op met de medewerkers van de polikliniek hart-long centrum Noordwest Ziekenhuisgroep. Dat kan van maandag tot en met vrijdag van 08:30 tot 16:30 uur:

- **locatie Alkmaar**, telefoon 072 - 548 2700
- **locatie Den Helder**, telefoon 0223 - 69 6546



### Noordwest Ziekenhuisgroep

Postbus 501

1800 AM Alkmaar

[www.nwz.nl](http://www.nwz.nl)

**tel** 072 - 548 4444

### Colofon

Redactie      cardiologie  
                    communicatie

Druk            Ricoh

Bestelnummer 121589

*Op alle onderzoeken en behandelingen van Noordwest Ziekenhuisgroep zijn de algemene voorwaarden van Noordwest Ziekenhuisgroep van toepassing, zie [www.nwz.nl](http://www.nwz.nl)*