

# Slokdarm-echocardiografie

Ultrageluidsonderzoek van de hartcompartimenten en hartkleppen via de slokdarm

*Informatie*  
voor patiënten

**In overleg met uw behandelend arts heeft u besloten tot een slokdarm-echocardiografie op de hartfunctie-afdeling. Echocardiografie is een onderzoeksmethode waarmee met behulp van ultrageluid een afbeelding van de hartcompartimenten en de hartkleppen wordt gemaakt.**

Het echocardiogram komt tot stand door het uitzenden en ontvangen van geluidsgolven via een echomicrofoon (transducer) die op de borstwand is geplaatst. Bij een aantal aandoeningen van het hart schiet deze onderzoeksmethode tekort. Dit geldt met name bij:

- ontstekingen van de hartkleppen (endocarditis);
- aangeboren hartafwijkingen (septumdefecten);
- afwijkingen aan de lichaamsslagader (aorta);
- het opsporen van een stolsel in een van de hartcompartimenten;
- onderzoek waarbij in het hart kunstkleppen aanwezig zijn.

Wanneer bij u sprake is van een van deze aandoeningen, krijgt u een slokdarm-echocardiografie. Hierbij wordt de echo-microfoon (transducer) in de slokdarm geplaatst, die direct tegen het hart aan ligt. Zo is het mogelijk om de benodigde informatie over het hart te verkrijgen.

## **Vorbereiding**

- Het onderzoek kan alleen gebeuren als uw maag leeg is. U mag vanaf 4 uur vóór het onderzoek niets meer eten of drinken. Als het onderzoek 's morgens plaatsvindt, kunt u het beste nuchter blijven vanaf 's nachts 24.00 uur.
- De medicijnen die u altijd gebruikt mag u met water innemen, tenzij de cardioloog iets anders met u heeft afgesproken.

## **Melden**

10 minuten voor de afspraaktijd meldt u zich bij Meldpunt 1B. U wordt daar verwezen naar de juiste wachtruimte van de hartfunctie-afdeling (B26). Zodra u aan de beurt bent, wordt u opgehaald.

## **Onderzoek**

- Het onderzoek vindt plaats op de hartfunctie-afdeling B26.
- Een cardioloog en twee functielaboranten voeren het onderzoek uit. De laborant vraagt u om in de onderzoekskamer op de onderzoeksbank plaats te nemen.
- Loszittende gebitselementen of een kunstgebit moet u uit doen.
- U gaat op uw linkerzijde liggen. De arts legt de rubberen, flexibele, dunne slang met hierin de transducer in uw mond. Op de slang zit gel die uw keel licht verdoofd.
- Tegelijk met enige slikbewegingen wordt de slang voorzichtig in de slokdarm geschoven.
- Het onderzoek wordt uitgevoerd en de beelden worden digitaal opgeslagen.
- Het onderzoek duurt, inclusief de voorbereidingen, ongeveer 30 minuten.

## **Na het onderzoek**

Na het onderzoek voelen uw tong en keel nog licht verdoofd aan. Ongeveer 30 minuten na het onderzoek mag u wat water drinken. Als dit goed gaat, kunt u weer normaal eten en drinken.

## **Uitslag**

Als het mogelijk is, geeft de cardioloog u direct na het onderzoek een voorlopige uitslag. Soms zijn er nog aanvullende bewerkingen noodzakelijk. Dan krijgt u de uitslag tijdens de eerstvolgende afspraak met uw cardioloog.

## **Complicaties en bijwerkingen**

Aan het onderzoek zijn geen risico's verbonden. Van het grootste deel van het onderzoek merkt u niet zo veel. Alleen het inbrengen en verwijderen van de transducer kan gepaard gaan met enige 'kophals'- neigingen. U hoeft niet bezorgd te zijn voor benauwdheid. Tijdens het gehele onderzoek blijft de ademweg vrij.

## **Vragen**

Als u na het lezen van deze folder nog vragen heeft, neem dan contact op met de hartfunctieafdeling of met uw behandelend arts. De cardioloog en laborant vertellen u tijdens het onderzoek steeds wat er gaat gebeuren. U kunt dan aan hen ook vragen stellen.

## **Bericht van verhindering**

Bent u op het afgesproken tijdstip verhinderd, bel dan zo snel mogelijk de hartfunctieafdeling. Er kan dan nog een andere patiënt in uw plaats komen.

## **Adres en telefoonnummers**

Canisius Wilhelmina Ziekenhuis  
Weg door Jonkerbos 100  
6532 SZ Nijmegen

### **Hartfunctie-afdeling (B26 en 27)**

Telefoon (024) 365 84 40  
Maandag tot en met vrijdag van 8.00 tot 16.30 uur bereikbaar

Website: [www.cardiologie.cwz.nl](http://www.cardiologie.cwz.nl)