

# Slokdarm-echocardiografie met roesje

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. Dit gebeurt onder een roesje. Hiervoor wordt u opgenomen op de dagbehandeling. 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**

- U meldt zich op het aangegeven tijdstip bij Meldpunt 3C voor dagopname op afdeling C52.
- Van de verpleegkundige krijgt u een bed toegewezen.
- Om de medicatie voor uw roesje direct toe te kunnen dienen in uw bloedvat zal de verpleegkundige bij u een infuusnaaldje inbrengen.
- De verpleegkundige van afdeling C52 zorgt ervoor dat u op tijd met bed naar de hartfunctieafdeling wordt gebracht voor het onderzoek.

## **Onderzoek**

- Het onderzoek vindt plaats op de hartfunctie-afdeling B26.
- Een cardioloog en twee laboranten voeren het onderzoek uit. Het onderzoek duurt ongeveer 10 minuten.
- Loszittende gebitselementen of een kunstgebit moet u uit doen.
- Uw bril of gehoorapparaat hoeft u niet af te doen. Echter ligt dit vaak niet prettig en worden deze meestal toch afgedaan.
- Tijdens het onderzoek blijft u gewoon in het bed liggen.
- U gaat op uw linkerzijde liggen.
- De hartfunctielaboranten meten voor het onderzoek uw bloeddruk en zuurstofgehalte. Dit zal tijdens het onderzoek nog enkele keren herhaald worden.
- U krijgt wat plakkers op de rug om de draden aan te sluiten zodat uw hartritme zichtbaar is.
- Zodra alle voorbereidingen klaar zijn zal het onderzoek starten. U krijgt de medicatie via het infuusnaaldje toegediend waarna u in een sluimertoestand komt.
- Wanneer uw bewustzijn voldoende is afgenomen zal de cardioloog de rubberen, flexibele slang met hierin de transducer in uw mond plaatsen
- U krijgt van de cardioloog de opdracht om te slikken. Tegelijk met uw slikbeweging word de slang voorzichtig in de slokdarm geschoven.
- Het onderzoek word uitgevoerd en de beelden worden digitaal opgeslagen.

- Nadat de slang is verwijderd zal uw bewustzijn al vrij snel weer herstellen.

### **Na het onderzoek**

Na het onderzoek brengen de hartfunctielaboranten u terug naar afdeling C52. Hier worden uw bloeddruk en zuurstofgehalte nog een paar keer gecontroleerd.

Uw tong en keel zullen nog enig tijd licht verdoofd aanvoelen.

Na een uur mag u weer eten en drinken. Als alles goed gaat mag u daarna vrij snel weer naar huis. De verpleegkundige zal voor u naar huis gaat het infuusnaaldje bij u verwijderen. Na het onderzoek mag u niet zelf aan het verkeer deelnemen. Zorg er dan voor dat er iemand bij u is die u naar huis brengt.

### **Complicaties en bijwerkingen**

Aan het onderzoek zijn geen risico's verbonden. Van het grootste deel van het onderzoek merkt u niet zo veel. U hoeft niet bezorgd te zijn voor benauwdheid. Tijdens het gehele onderzoek blijft de ademweg vrij.

### **Uitslag**

Als u nog geen afspraak bij uw cardioloog op de polikliniek heeft, krijgt u deze op korte termijn toegezonden. Uw eigen cardioloog zal dan de uitslag van het onderzoek met u bespreken.

### **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.





## **Afspraak**

U meldt zich bij Meldpunt 3C:

..... dag

..... datum

om ..... uur

## **Adres en telefoonnummer**

Canisius Wilhelmina Ziekenhuis  
Weg door Jonkerbos 100  
6532 SZ Nijmegen

*Hartfunctie-afdeling (B26)*

Telefoon: (024) 365 84 40

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