

# Functieonderzoek/Hartfunctie

## Slokdarmechografie

### Inleiding

Uw behandelend arts heeft u aangemeld voor een echocardiogram via de slokdarm. In medische termen heet dit onderzoek een *transoesophageaal echocardiogram*, afgekort TEE. In aanvulling op de informatie die u mondeling van uw arts heeft gekregen, kunt u in deze folder meer over dit onderzoek lezen.

### Dag van het onderzoek

Voor dit onderzoek wordt u opgenomen op de afdeling Cardiologie.

Op de dag van het onderzoek meldt u zich bij de receptie bij de hoofdingang. Vanuit daar wordt u naar de afdeling Cardiologie gebracht. Op deze afdeling wordt een infuusnaaldje ingebracht. Daarna wordt u naar een andere kamer gebracht waar het onderzoek zal plaatsvinden.

### Doel van het onderzoek

Het doel van het onderzoek is het zichtbaar maken van structuren van uw hart die bij een gewoon echocardiogram (via de borstwand) niet goed te zien zijn.

### Wat neemt u mee

Neem altijd uw zorgverzekeringspapieren en identificatiebewijs mee. Als u dat heeft ook uw afsprakenmapje. Heeft u een aanvraag van de verwijzend specialist, dan neemt u deze ook mee.

### Vorbereiding

Als het onderzoek plaatsvindt, moet u nuchter zijn. Dat wil zeggen dat u een aantal uren voor het onderzoek niet meer mag eten en drinken. Uw medicijnen blijft u gewoon innemen met een klein beetje water.

Voor u gelden de volgende richtlijnen:

| Toegestane vloeistoffen                                                                                                                                | Minimale tijdsduur tussen inname en het onderzoek |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Helder vloeibaar (bv water, thee, koffie <b>zonder melk</b> )<br>Aanmaaklimonade is toegestaan<br><b>Koolzuurhoudende dranken zijn niet toegestaan</b> | 2 uur                                             |
| Vast voedsel (inclusief melk)                                                                                                                          | 6 uur                                             |
| Medicatie + 150 ml water                                                                                                                               | 1 uur                                             |

### Het onderzoek

Bij het onderzoek is behalve de cardioloog (hartspecialist) ook een echolaborant(e) en een verpleegkundige aanwezig.

Als u een (gedeeltelijke) gebitsprothese heeft, doet u die vlak voor het onderzoek uit. U krijgt een kunststof ring in de mond die beschadiging van uw tanden en de echoscoop voorkomt.

Daarna krijgt u elektroden op uw bovenlichaam bevestigd. Om het onderzoek voor u minder belastend te maken spuit de cardioloog een slaapmiddel in via het infuus. U wordt daardoor slaperig. Tijdens het onderzoek ligt u op uw zij.

Er wordt een dunne buigzame slang (transducer) via uw mond en keel in uw slokdarm gebracht.

Om dit te vergemakkelijken vraagt de cardioloog u om enkele malen te slikken. De transducer is een apparaatje dat geluidsgolven uitzendt en de weerkaatsingen ervan (echo's) opvangt. Deze echo's worden zichtbaar gemaakt op een scherm en digitaal opgeslagen.

Soms worden er luchtbelletjes in de bloedbaan gebracht door het infuusnaaldje. Hierdoor kunnen bepaalde structuren van het hart beter in beeld worden gebracht.

## **Na het onderzoek**

Aansluitend na het onderzoek blijft u 4 uur opgenomen ter observatie, dit vanwege het slaapmiddel.

Soms houdt u nog enige uren keelklachten, maar dit gaat vanzelf over. Als u een slaapmiddel heeft gekregen, dan mag u de eerste 24 uur na het onderzoek niet autorijden.

We raden u aan om u te laten begeleiden door een familielid of bekende.

## **Risico's en complicaties**

Als u te snel na het onderzoek gaat eten en/of drinken bestaat de kans dat u zich verslikt. Probeer altijd eerst wat koud-lauw water te drinken. Bij verslikken kunt u dit makkelijk ophoesten en er bestaat geen gevaar voor verbrandingen.

## **Duur van het onderzoek**

Het onderzoek duurt ongeveer 30 minuten. Houdt u er rekening mee dat u een dagdeel in het ziekenhuis zult verblijven.

## **Uitslag**

*Bij poliklinische patiënten:*

Tijdens uw volgende bezoek aan de polikliniek zal de cardioloog de uitslag met u bespreken.

*Bij klinische patiënten(mensen die al in het ziekenhuis liggen):*

Zodra de uitslag van het onderzoek bekend is, zal de cardioloog die op de afdeling met u bespreken.

## **Algemene informatie over het GHZ**

Voor informatie over het ziekenhuis kunt u terecht op onze internetsite: [www.ghz.nl](http://www.ghz.nl). Ook kunt u bellen naar het algemene informatienummer (0182) 50 50 50.

## **Bericht van verhindering**

Bent u ziek of om een andere reden verhinderd om de afspraak na te komen, dan verzoeken wij u contact op te nemen met de afdeling Functie-onderzoek/Hartfunctie, telefoon (0182) 50 50 10. U kunt dan meteen een nieuwe afspraak maken.

## **Meer informatie**

Hebt u na het lezen van deze folder vragen, belt u dan gerust naar de afdeling Functie-onderzoek/Hartfunctie: (0182) 50 50 10. Als u in ons ziekenhuis bent opgenomen, kunt u uw vragen stellen aan de zaalarts of de verpleegkundigen van uw afdeling.

## **Colofon**

uitgave : Groene Hart Ziekenhuis, Gouda  
productie : Marketing & Communicatie  
juni 2021  
05.04.051