

**ONDERZOEK VAN HET HART VIA DE  
SLOKDARM**

---

ZONDER SEDATIE

## **Inleiding**

U heeft binnenkort een afspraak voor een echocardiogram dat via uw slokdarm wordt verricht. In deze folder vindt u meer informatie over dit onderzoek.

Bij dit onderzoek wordt het hart met behulp van een flexibele slang vanuit de slokdarm bekeken. In deze slang bevindt zich een transducer. Een transducer is een apparaatje dat geluidsgolven uitzendt en weer terugontvangt, waardoor het hart in beeld wordt gebracht.

U meldt zich op de afgesproken tijd op de polikliniek Cardiologie.

Houdt u er rekening mee dat begeleiding en/of kinderen niet bij het onderzoek aanwezig mogen zijn.

## **Doel van het onderzoek**

Echocardiografie is een onderzoek, waarbij met geluidsgolven uw hart in beeld wordt gebracht. Met dit onderzoek kunnen we het functioneren van het hart zichtbaar maken en mogelijke afwijkingen constateren. De geluidsgolven geven geen bijwerkingen en ook is er geen sprake van schadelijke straling.

## **Onderzoek slokdarm zonder sedatie**

### Vorbereiding

- Als het onderzoek 's morgens plaatsvindt, mag u de dag voor het onderzoek **vanaf 23.00 uur niet meer eten, drinken of roken**.
- Als het onderzoek 's middags plaatsvindt, **mag u vóór 8 uur 's morgens** één beschuitje en een kopje thee nuttigen.
- Medicijnen mag u met een klein beetje water innemen.

## **Verloop van het onderzoek**

- Het onderzoek duurt ongeveer 30 minuten.
- Gedurende het onderzoek ligt u op het bed.
- U krijgt elektroden op uw borst geplakt waarmee het hartritme gevolgd kan worden tijdens het onderzoek.
- Als u een gebitsprothese draagt, neemt u deze uit de mond.

- U krijgt een verdovend middel in uw keel gespoten. Dit middel heeft een bittere smaak.
- Vervolgens gaat u op uw zij liggen met uw hoofd iets naar voren gebogen. U krijgt via de mond een vingerdikke flexibele slang ingebracht in de slokdarm en een beetje tussen de tanden. Op het moment dat de flexibele slang in uw slokdarm is, vindt het onderzoek plaats. Door de slang in verschillende posities te brengen kan de cardioloog uw hart zorgvuldig bekijken. Tijdens het onderzoek worden opnames vastgelegd.
- Tijdens het onderzoek kunt u gewoon ademen. Wel kunt u braakneigingen krijgen en last hebben van speekselvorming. U kunt dit gewoon uit uw mond laten lopen.
- Wanneer het hart minder goed zichtbaar is, of wanneer aanvullend onderzoek nodig is, wordt er gebruik gemaakt van contrast vloeistof.
- Met contrast vloeistof via een infuusnaaldje in de arm krijgt u een zoutoplossing ingespoten. U voelt hier weinig van.

## **Eten, drinken en de risico's**

Tijdens het onderzoek kunnen braakneigingen ontstaan, waardoor voedsel in de slokdarm of longen terecht kan komen. Het is daarom van het grootste belang dat u **niet gegeten of gedronken heeft**. Volg hiervoor de instructies op anders kan het onderzoek niet doorgaan.

Na het onderzoek mag u 90 minuten niet eten en drinken, daarna is de verdoving voldoende uitgewerkt en is er geen gevaar meer dat u zich verslikt.

## **Na het onderzoek**

U mag na het onderzoek naar huis. 90 minuten na het onderzoek mag u eten, drinken en medicijnen innemen. De keelverdoving moet goed uitgewerkt zijn voordat u gaat eten of drinken.

## **Uitslag**

De definitieve uitslag krijgt u op het eerstvolgende polikliniekbezoek van de behandelend cardioloog.

## **Bij verhindering**

Bent u verhinderd en kunt u niet op de afgesproken tijd komen? Neem dan 24 uur van tevoren contact met ons op om de afspraak te annuleren of te verzetten. Anders zijn wij genoodzaakt het onderzoek in rekening te brengen.

## **Contact**

Als u na het lezen van deze informatie nog vragen heeft of wilt u meer weten? Neem dan contact op met de polikliniek Cardiologie.

- Franciscus Gasthuis

Via telefoonnummer 010 – 461 6162, bereikbaar op werkdagen van 7.45 tot 12.00 uur en van 13.30 tot 16.30 uur

- Franciscus Vlietland

Via telefoonnummer 010 – 893 0000, bereikbaar op werkdagen van 8.00 tot 16.30 uur

*Oktober 2021*