



# Slokdam echocardiografie

## — transoesophageale echocardiografie (TEE-onderzoek)

Bij een echografie van het hart via de slokdarm (slokdam echocardiografie) wordt met een slang, door de mond via de slokdarm en de maag, het hart onderzocht. Dit onderzoek wordt in medische termen ook wel trans-oesofagiale echocardiografie of TEE-onderzoek genoemd. Net zoals met een uitwendig echo onderzoek wordt met behulp van hoge, onhoorbare geluidsgolven uw hart op een monitor in beeld gebracht. Deze geluidsgolven worden met een soort microfoon (transducer) het lichaam ingezonden en door het hart teruggekaatst. Een computer zet deze informatie om in beelden. De geluidsgolven zijn ongevaarlijk voor het menselijk lichaam.

### **Doel van het onderzoek**

Met dit onderzoek kunnen afwijkingen aan het hart worden opgespoord. Meestal wordt het gebruikt om uitgebreidere informatie over hartklepafwijkingen te krijgen. Omdat de slokdarm vlak tegen het hart aan ligt, kan met deze echo het hart soms beter worden bekeken dan met een echo van buitenaf.

### **Vorbereiding**

Op de dag van het onderzoek mag u vanaf 6 uur vóór het onderzoek niet meer eten of drinken. U mag wel uw medicijnen met een slokje water innemen.

Op de dag van het onderzoek komt u nuchter naar de afdeling hartfunctie in het **Spaarne Gasthuis Haarlem Zuid**. In de centrale hal volgt u het bord 'Hartfunctie' naar lifthal A. Neem daar de lift naar de 4<sup>e</sup> verdieping.

## Hoe gaat het onderzoek

U gaat op de onderzoeksbank liggen. U wordt met 3 elektroden op het echoapparaat aangesloten. Uw keel wordt met een spray verdoofd. Dit geeft een beetje een vieze smaak en een dik gevoel in de keel. Als het nodig is kan er ook via een infuus een kalmerend medicijn worden toegediend (roesje). U gaat niet echt slapen, maar het onderzoek verloopt hiermee gemakkelijker. Sommige patiënten kunnen ook zonder een roesje het onderzoek redelijk gemakkelijk ondergaan. Tijdens het onderzoek ligt u op uw linker- of rechterzij. U kunt een bijtring in uw mond krijgen om te voorkomen dat uw tanden de slang beschadigen. Daarna wordt via de mond de slang voorzichtig ingebracht. Het inslikken van de slang is even een naar gevoel.

## Hoe lang duurt het onderzoek

De voorbereiding en het onderzoek duren samen ongeveer 30 minuten. Het onderzoek zelf duurt gemiddeld 10 minuten.

## Na het onderzoek

Na het onderzoek mag u 1 uur niet eten of drinken. Daarna kunt u voorzichtig beginnen met het drinken van een slokje water.

## Heeft u een roesje gekregen?

Heeft u via een infuus een kalmerend medicijn gekregen? Dan duurt het ongeveer 1 tot 3 uur voordat u goed wakker bent.

- Door het roesje bent u wat slaperig en suf. U mag daarom **niet** zelf deelnemen aan het verkeer (autorijden, fietsen enz.). Ook mag u niet alleen met de taxi of bus naar huis. Regel daarom zelf dat iemand u ophaalt als u weer naar huis mag.

## De uitslag

De cardioloog beoordeelt het onderzoek en geeft de uitslag door aan uw behandelend arts.

## Vragen?

Heeft u vragen over het onderzoek? Belt u dan met polikliniek cardiologie (023) 224 0010. Heeft u tijdens het onderzoek vragen, stel deze dan gerust. De medewerkers beantwoorden uw vragen graag.

## Waar zijn we te vinden?

**Haarlem Zuid**  
Boerhaavelaan 22  
2035 RC Haarlem

(023) 224 0000

**Haarlem Noord**  
Vondelweg 999  
2026 BW Haarlem

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

**Hoofddorp**  
Spaarnepoort 1  
2134 TM Hoofddorp

[info@spaarnegasthuis.nl](mailto:info@spaarnegasthuis.nl)