

# Slokdarm echo-onderzoek

Cardiologie



Beter voor elkaar

## **Doel van het onderzoek**

Echografie is een onderzoek dat wordt uitgevoerd met behulp van hoogfrequente geluidsgolven (ultrageluid). Sommige weefsels, zoals het hart, weerkaatsen de geluidsgolven sterker dan andere weefsels. Hierdoor kan er informatie worden verzameld over bijvoorbeeld de structuur van het hart.

Ook de bloedstroom weerkaatst het ultrageluid. Door middel van het Dopplereffect wordt er informatie verzameld over de snelheid en stroomrichting van het bloed dat door het hart stroomt.

Het echo-doppler onderzoek combineert deze methoden. Het onderzoek kijkt of er afwijkingen van het hart zijn. In de meeste gevallen kan dit onderzoek via de borstkas, dus uitwendig, uitgevoerd worden. Soms is het echter nodig van binnenuit te “kijken”, vanuit de slokdarm.

## **Opzet en duur van het onderzoek**

De voorbereiding duurt ongeveer 10 minuten. Het onderzoek zelf duurt ongeveer 20 à 30 minuten.

## **Wie verricht het onderzoek?**

Het onderzoek wordt uitgevoerd door één van de cardiologen met assistentie van een laborant van de functieafdeling.

## **Vorbereiding**

Een kwartier voor het tijdstip van de slokdarmecho moet u zich melden bij de balie van poli cardiologie.

U mag vanaf 6 uur vóór het onderzoek niet eten, drinken of roken.

Nadat u uw bovenkleding uit hebt getrokken, neemt u plaats op de onderzoektafel. U wordt met ECG- elektroden aangesloten aan een monitor. Een klemmetje op uw vinger houdt het zuurstofgehalte in uw bloed in de gaten. Als u een kunstgebit heeft, moet u deze uit doen. Hierna wordt door de functie-assistent uw keel verdoofd met een spray die bitter smaakt. Uw keel zal door de spray dik aanvoelen, dit duurt ongeveer een uur.

## Onderzoek

U wordt gevraagd om een slangetje in te slikken. Deze is ongeveer even dik als een vinger. Aan het begin voelt dit wat akelig en misschien wat benauwd, maar al snel merkt u dat u gewoon kunt doorademen. Slikken is tijdens het onderzoek moeilijk, daarom zal er vaak wat slijm uit uw mond lopen. U krijgt een doekje onder uw mond.

## Na het onderzoek

De verdoving houdt nog enige tijd aan. U mag daarom het eerste uur na het onderzoek niets eten of drinken.

## Resultaten

De voorlopige uitslag krijgt u alvast van de cardioloog. De beelden worden vastgelegd zodat ze bijvoorbeeld besproken kunnen worden in het hartteam.

Vaak zal de definitieve uitslag in een later stadium met u besproken worden.

## Vragen

Heeft u nog vragen over het slokdarm echo-onderzoek zelf? Neem dan gerust telefonisch contact op met de medewerkers van de functieafdeling. Zij willen u graag te woord staan en uitleg aan u geven. U kunt bellen van maandag tot en met vrijdag, tussen 08.30 – 16.30 uur.

T 010 297 52 10

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



**Let op:** In deze folder staat informatie die belangrijk is voor u. Heeft u moeite met de Nederlandse taal? Lees deze folder dan samen met iemand die de informatie voor u vertaalt of uitlegt.

**Please note:** This leaflet contains information that is important for you. If you have trouble understanding the Dutch language, you should read this leaflet together with someone who can explain the information or translate it for you.

**Dikkat:** Bu broşür sizin için önemli bilgiler içerir. Hollandaca okumakta zorlanıyor musunuz? O zaman broşürü bilgileri sizin için çeviren ya da açıklayan biriyle okuyun.

**Uwaga:** Ta ulotka zawiera ważne dla Ciebie informacje. Masz trudności ze zrozumieniem języka holenderskiego? Przeczytaj tę ulotkę razem z kimś, kto przetłumaczy jej treść lub będzie w stanie wyjaśnić zawarte w niej informacje.

**انتبه:** هناك معلومات مهمة بالنسبة لك في هذا المنشور. هل تواجه صعوبة في اللغة الهولندية؟ اقرأ إذن هذا المنشور مع شخص آخر يترجم أو يشرح لك المعلومات.