



# Transoesofagale echocardiografie

T +32(0)89 32 50 50  
F +32(0)89 32 79 00  
info@zol.be

**Campus Sint-Jan**  
Schiepse bos 6  
B 3600 Genk

**Campus Sint-Barbara**  
Bessemmerstraat 478  
B 3620 Lanaken

**Medisch Centrum André Dumont**  
Stalenstraat 2a  
B 3600 Genk



Beste patiënt,

U vernam van uw arts dat er bij u een transoesofagale echografie zal uitgevoerd worden. Deze brochure geeft u meer informatie over deze procedure en tracht op een aantal veelgestelde vragen antwoord te geven.

Mocht u na het lezen van deze brochure nog vragen hebben, aarzel dan niet om ze te stellen. Uw arts en/of de verpleegkundigen zijn steeds bereid om op al uw vragen te antwoorden.

## INHOUDSTAFEL

<b>1. Transoesofagale echo</b>	<b>3</b>
1.1 Doel	
<b>2. Het onderzoek</b>	<b>3</b>
2.1 Wat moet u aan de arts laten weten voor het onderzoek begint?	
2.2 Voorbereiding op het onderzoek	
2.3 Verloop van het onderzoek	
2.4 Duur van het onderzoek	
2.5 Na het onderzoek	
<b>3. Contact</b>	<b>5</b>

# 01 TRANSOESO- FAGALE ECHO

Een transoesofagale echocardiografie is een onderzoek waarbij geluidsgolven gebruikt worden om beelden te maken van het hart (dus geen radioactieve straling). Het onderzoek gebeurt (zoals een maagonderzoek) via de slokdarm.

## 1.1 Doel

Er zijn verschillende redenen waarom dit onderzoek nodig kan zijn:

- Aantonen van klonters in het hart
- Beoordeling van hartkleppen
- Onvoldoende informatie via transthoracale echocardiografie (via borstkas)
- ...

# 02 HET ONDERZOEK

## 2.1 Wat moet u aan de arts laten weten voor het onderzoek begint?

- Allergieën (bvb.: latex, xylocaïne = verdoving bij de tandarts)
- Medicatie, vooral bloedverdunners
- Valse tanden of kunstgebit
- Slokdarmproblemen

## 2.2 Voorbereiding op het onderzoek

U mag vanaf minstens 4 uur voor het onderzoek niets eten of drinken. Medicatie mag genomen worden met een klein slokje water. Het gebit wordt voor het onderzoek verwijderd.

## 2.3 Verloop van het onderzoek

- Het onderzoek wordt uitgevoerd door een gespecialiseerde cardioloog met assistentie van een technicus.
- Uw identiteit (ID) wordt gecontroleerd door het actief bevragen van uw naam, voor- en achternaam en geboortedatum.
- Er wordt een infuus geplaatst aan de rechterzijde. Indien u in het ziekenhuis bent opgenomen, gebeurt dit door

de verpleegkundigen van uw afdeling.

- De keel wordt verdoofd met xylocaine spray; deze spray smaakt bitter en geeft een dik gevoel in de keel.
- U mag op uw linkerzijde op de onderzoekstafel gaan liggen.
- Slikken is tijdens het onderzoek moeilijk, daarom wordt er een doekje onder het hoofd gelegd om het speeksel op te vangen.
- Er worden drie elektroden aangebracht om het hartritme te registreren.
- Er wordt een bijtring tussen de tanden geplaatst. U kunt gewoon verder ademen door de neus.
- Vervolgens wordt een kortwerkende verdoving toegediend. U zal dit aanvoelen als een licht roesje.
- Tot slot wordt de echosonde via de mond in de slokdarm geschoven.

## 2.4 Duur van het onderzoek

Het onderzoek duurt ongeveer 15 tot 20 minuten, afhankelijk van de indicatie. In totaal voorziet u best 1 tot 1,5 uur.

## 2.5 Na het onderzoek

- Het is belangrijk dat u tot één uur na het onderzoek niets eet of drinkt om te voorkomen dat u zich verslikt.
- Zolang de keel gezwollen aanvoelt, kan u zich verslikken.
- Als u niet in het ziekenhuis opgenomen bent, is het belangrijk dat u zich naar huis laat rijden omdat de reflexen nog verminderd zijn na de verdoving.

## 03 CONTACT

Indien u nog vragen heeft, aarzel dan niet om te bellen naar de afdeling Echocardiografie:  
T 089 32 71 25 of T 089 32 71 26.







[www.ZOL.be](http://www.ZOL.be)



[www.facebook.com/ZOLzh](https://www.facebook.com/ZOLzh)



[www.twitter.com/ZOLziekenhuis](https://www.twitter.com/ZOLziekenhuis)



[www.youtube.com/user/ZOLziekenhuis](https://www.youtube.com/user/ZOLziekenhuis)

Schrijf u in op onze nieuwsbrief via [www.zol.be](http://www.zol.be).