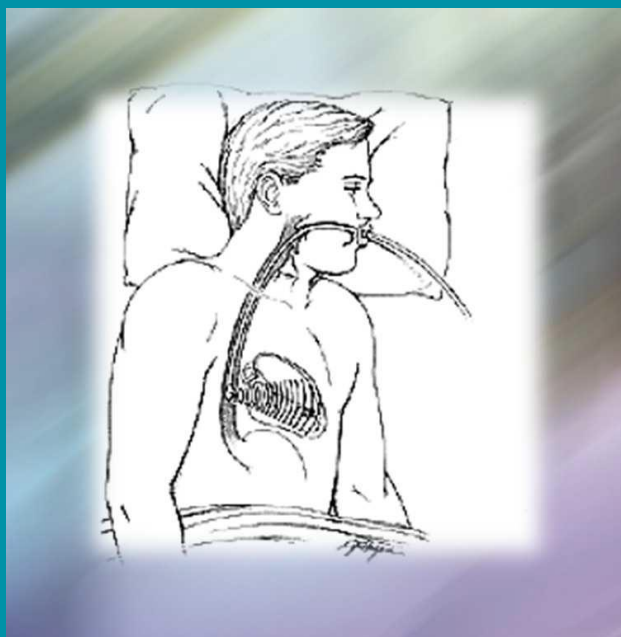


**Transoesofagale**

**echocardiografie**

**(TEE)**



## Inhoud

1 Voorstelling multidisciplinair team .....	6
2 Contactgegevens .....	6
3 Betekenis TEE .....	7
4 Doel van het onderzoek .....	8
5 Voorbereiding.....	9
6 Verloop van het onderzoek .....	10
7 Na het onderzoek .....	11

Geachte heer/mevrouw,

Welkom op de dienst Inwendige Geneeskunde 3 in Diest.

Jouw behandelende geneesheer heeft je een onderzoek voorgesteld waarbij men via de slokdarm naar het hart gaat kijken. Dit onderzoek noemen we een transoesofagale echocardiografie, of simpelweg een 'TEE'. Om er voor te zorgen dat u voldoende geïnformeerd bent hierover, vragen we om deze brochure te lezen alvorens u het onderzoek ondergaat.

Als u nadien nog vragen of bedenkingen heeft kan u deze altijd stellen aan een arts of verpleegkundige van de dienst Inwendige geneeskunde 3.

# 1 Voorstelling multidisciplinair team

U wordt toevertrouwd aan de professionele zorgen van een geroutineerd multidisciplinair team dat bestaat uit:

Cardiologen      Dr. H. Vanden Bosch  
                         Dr. J. Vaes  
                         Dr. S. Talib  
                         Dr. S. Moreels  
                         Dr. K. Gysbers

Hoofdverpleegkundige Verbraeken Steffie

Een paramedisch team van professionele gekwalificeerde verpleegkundigen, zorgkundigen en studenten.

Maatschappelijk werkster Sigrid Vrancken

Kinesist Hans Terweduwe

Diëtisten Sara Nijs, Nancy Saenen

## 2 Contactgegevens

Dienst  
Inwendige drie  
Rode pijl, vijfde verdieping  
Telefoonnummer: 013/35.45.22

Secretariaat Cardiologie  
Telefoonnummer: 013/35.40.40

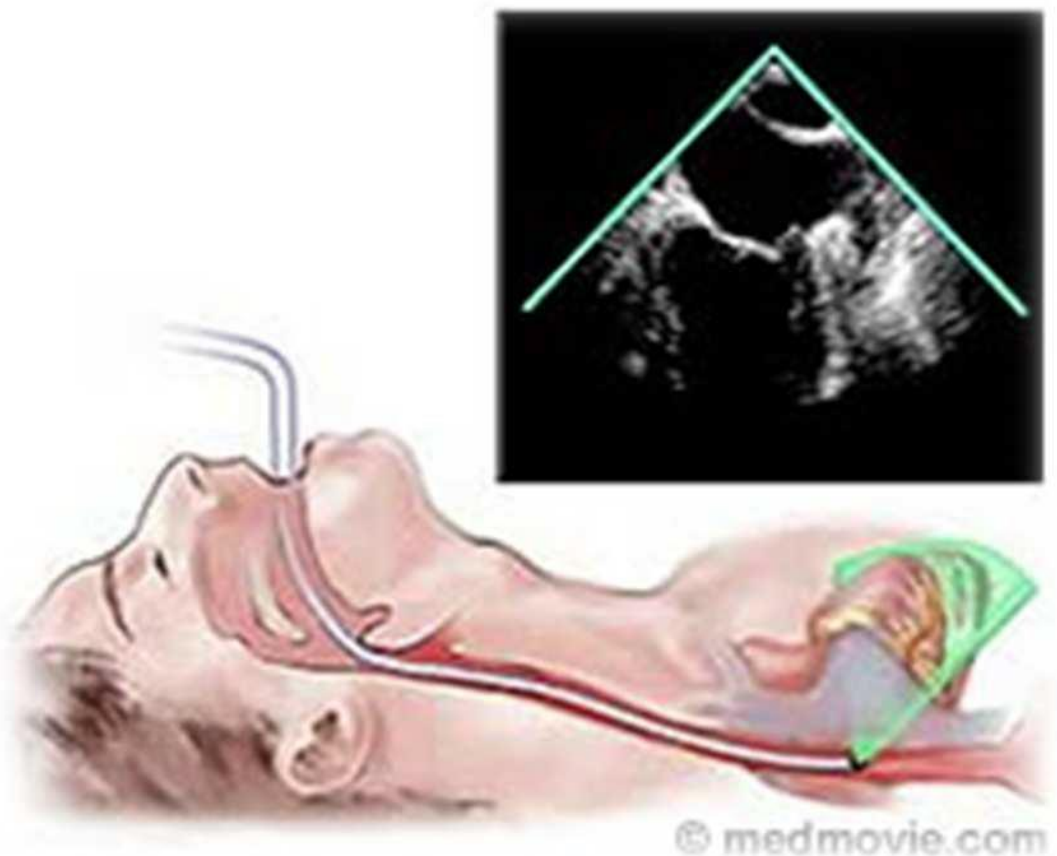
Opnamedienst:  
Telefoonnummer: 013/35.40.51  
Bereikbaar elke werkdag tussen 8 en 17u

### 3 Betekenis TEE

De arts of verpleegkundige zal vaak spreken over de term TEE, dit is de afkorting van een Transoesofagale Echocardiografie.

Bij een transoesofagale echocardiografie of TEE gaat men langs de mond naar binnen met een dun flexibel buisje (sonde), deze sonde wordt doorgeschoven tot in de slokdarm.

Door deze sonde worden geluidsgolven geproduceerd, deze geluidsgolven zorgen ervoor dat er een echo (beeld) van het hart en/of de bloedvaten gemaakt kan worden.

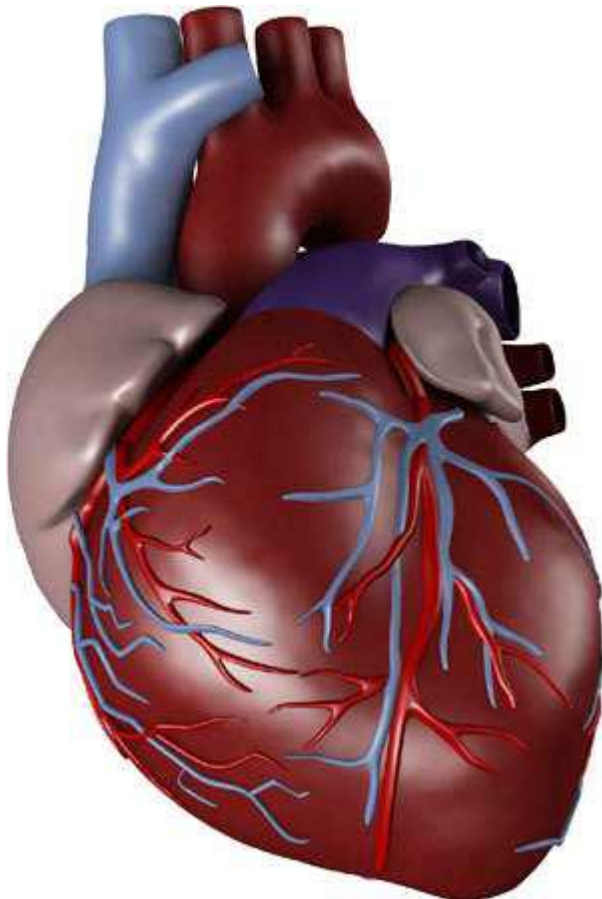


## 4 Doel van het onderzoek

Dankzij de TEE kan de arts verschillende aspecten van het hart en de bloedvaten bestuderen. Dit onderzoek kan uitgevoerd worden om verschillende redenen.

Onder andere bij patiënten die:

- Een onderzoek van het hart ondergaan, om te controleren of er geen klonters in de bloedbaan zitten die eerst verwijderd moeten worden.
- Een hartklepoperatie moeten ondergaan, om na te gaan hoe ernstig het gesteld is met de kleppen.
- De grote hartslagader moeten laten onderzoeken
- Hartfalen of andere hartproblemen hebben zodat deze onderzocht kunnen worden.



## 5 Voorbereiding

De dag en het uur van opname wordt telefonisch aan u bevestigd. De dag van opname meldt u zich aan met uw identiteitskaart aan het onthaal voor uw inschrijving. U wordt verder doorverwezen naar de afdeling inwendige drie. Daar meldt u zich aan de verpleegbalie of bij een verpleegkundige op de gang.

### Wat wordt van u verwacht:

- Niets meer eten of drinken 6 uur voor het onderzoek.
- Een overzicht meenemen met alle medicatie die u thuis neemt.
- Vermelden of u allergieën heeft aan de verpleegkundige.
- Vermelden of u last heeft van astma of indien u (vermoedelijk) zwanger bent.
- Tandprothesen verwijderen zodat deze zeker niet beschadigd kunnen raken.

### Vorbereidingen die in het ziekenhuis plaatsvinden:

- Alvorens de sonde wordt ingebracht wordt de keel plaatselijk verdoofd met een spray zodat het vlotter kan verlopen en u zo min mogelijk last ervaart tijdens het onderzoek.
- Er kan ook gekozen worden voor algemene verdoving (narcose). Indien u dit wenst kan dit op voorhand besproken worden met de cardioloog.
- Indien u angstig bent voor het onderzoek kan een licht kalmeermiddel worden toegediend. Dit gebeurt meestal via een infuus. Dit is een dunne leiding in de ader waarlangs medicatie toegediend kan worden.

## 6 Verloop van het onderzoek

De volledige procedure zal plaatsvinden op de afdeling Intensieve Zorgen. Daar zal een team van een cardioloog, verpleegkundige en eventueel anesthesist u verder gaan begeleiden. De anesthesist is er enkel bij als u er voor kiest om het onderzoek onder algemene verdoving (narcose) te laten doorgaan.

U wordt op uw linker zijde geplaatst. De verpleegkundige brengt lokale verdoving aan via een spray in de keel en wacht even tot deze ingewerkt is. Zo zal u zo min mogelijk last ervaren tijdens het onderzoek. Als de keel verdoofd is gaat men het dunne en flexibele buisje via de mond inbrengen doorheen de slokdarm. Aan het einde van dit buisje zit een sonde die geluidsgolven kan voortbrengen.

Door deze geluidsgolven kunnen er duidelijke beelden en foto's gemaakt worden van de achterkant van het hart. Een beeld dat op deze manier geproduceerd is noemt men een echo.



U moet op een bepaald moment slikken om de sonde tot in uw slokdarm te krijgen, dit kan soms braakneigingen veroorzaken. Door uw neus en via uw buik ademen is hierdoor aangewezen.

Het onderzoek duurt gemiddeld een twintigtal minuten.



## 7 Na het onderzoek

Na het onderzoek moet u nog een uur nuchter blijven. Zolang de keel verdoofd is bestaat er nog gevaar op verslikking en verwondingen. Nadien krijgt u iets te eten of te drinken.

Indien men een kalmeermiddel toegediend heeft gekregen, mag men geen auto besturen. Het wordt aangeraden een tweede chauffeur mee te brengen naar het onderzoek.

De risico's verbonden aan een TEE zijn zeer beperkt. Enkele complicaties die zich zelden kunnen voordoen zijn:

- Letsels aan de tanden
- Schade aan de stembanden
- Perforatie van de slokdarm
- Hartritmestoornissen

Indien er geen complicaties zijn hoeft u niet in het ziekenhuis te blijven en mag u na een korte tijd weer naar huis, op voorwaarde dat u zelf niet met de wagen rijdt.

Als u reeds opgenomen was in het ziekenhuis is het afhankelijk van de andere behandelingen hoelang u nog moet blijven. Raadpleeg bij vragen hierover uw behandelende arts.

©Algemeen Ziekenhuis Diest

Voor verveelvoudiging of kopie van deze uitgave, gelieve contact op te nemen met de Algemeen Directeur van het Algemeen Ziekenhuis Diest.

REALISATIE  
Kellens Wendy, Steurs Ann en Van der Veeken Sabba.

VERANTWOORDELIJKE UITGEVER



Algemeen Ziekenhuis Diest  
Statiestraat 65 – 3290 Diest  
t 013 35 43 23 – f 013 31 34 53  
post@azdiest.be – www.azdiest.be



