Patiënteninformatie

Trans oesophagale echocardiografie (TEE)

cardiologisch centrum az turnhout

az turnhout

Inhoud

Inhoud 3
Inleiding 4
Wat is een TEE? 4
Voorbereiding op het onderzoek 5
Thuis 5
In het ziekenhuis 5
Verloop van het onderzoek 5
Verloop na het onderzoek 6
Verwikkelingen 6
Resultaat 6
Tot slot 7
Wie contacteren bij vragen of problemen? 7
Persoonlijke notities/ vragen 7

Meer info op de website van het cardiologisch centrum op www.azturnhout.be/cardiologie.

Inleiding

Deze brochure biedt u de nodige informatie over het onderzoek trans oesophagale echocardiografie (of kortweg TEE). U leest hierin meer over het onderzoek zelf en eventuele nazorg na dit onderzoek. Het is onmogelijk om in deze brochure alle details voor elke situatie te beschrijven. Aarzel daarom niet om zo nodig bijkomende vragen te stellen aan uw arts of verpleegkundige.

Gelieve deze brochure mee te brengen als u naar het ziekenhuis komt.

Wat is een TEE?

Bij een trans oesophagale echocardiografie gebruikt de cardioloog een sonde die via uw slokdarm tot achter uw hart wordt gebracht. Het toestel zendt ultrasone geluidsgolven uit, die gaan door verschillende weefsels, waar ze worden teruggekaatst. Deze geluidsgolven worden door het toestel omgezet en ontleed in beelden.

De slokdarmecho brengt organen die dicht bij de slokdarm liggen beter in beeld. Het hart, de aorta en ook kleinere hartstructuren zoals de grote bloedvaten, mitralis -en tricuspidalisklep en de voorkamers kunnen op deze wijze goed bestudeerd worden. Het verkrijgen van deze beelden is door middel van andere medische beeldvorming niet mogelijk.

Ook kleplekken en kunstkleppen worden vaak beter beoordeeld op een slokdarmechografie dan op een gewone echografie. Bij mensen met (een vermoeden van) een herseninfarct wil de cardioloog weten of dit eventueel te wijten is aan een bloedklonter vanuit het hart (bv. bij voorkamerfibrillatie) of een verbinding tussen de rechter- en de linkervoorkamer van het hart of andere afwijkingen. Om vervolgens een correcte behandeling op te kunnen starten.

Voorbereiding op het onderzoek

Thuis

Voor het onderzoek moet u minimum 4 uur nuchter zijn. Als u niet nuchter bent, kan het onderzoek **niet** doorgaan.

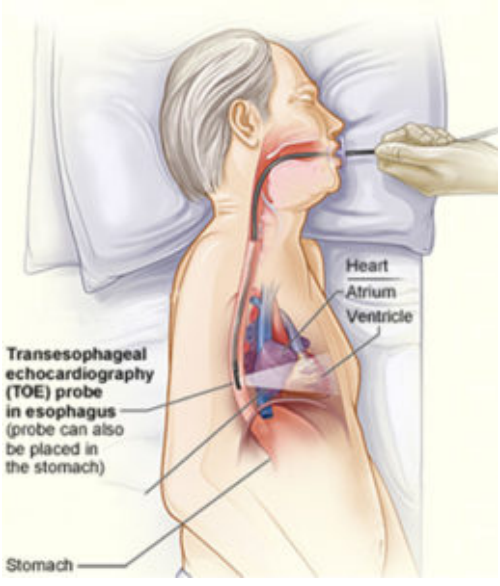
In het ziekenhuis

Het onderzoek wordt ambulant uitgevoerd. U laat zich daarom inschrijven via de consultatie Cardiologie. Daarna begeeft u zich naar de polikliniek Cardiologie. Hier zal een verpleegkundige u voorbereiden op de test, een infuus wordt geplaatst in de rechterarm.
Eventuele bril en tandprothese worden gevraagd om uit te doen tot na het onderzoek.

Verloop van het onderzoek

Op de onderzoekstafel gaat u op uw linkerzijde liggen. Uw keel wordt lokaal verdoofd door middel van een spray. Deze verdoving zorgt ervoor dat het onderzoek niet pijnlijk is. Bij allergie aan verdoving moet u de arts verwittigen.
Eventueel krijgt u via uw catheter, een licht slaapmiddel toegediend. Zodra dit werkt, zal het onderzoek starten.

Uw arts brengt de sonde langzaam in via uw keel en zal op een bepaald moment vragen om een slikbeweging te maken. Hierdoor kan de sonde worden opgeschoven tot in de slokdarm.



Dit kan een onaangenaam gevoel geven en veroorzaakt soms braakneigingen. Het ademen door de neus en via de buik onderdrukt of voorkomt dit gevoel.

De arts maakt vanuit verschillende hoeken de nodige beelden van uw hart. De duur van dit onderzoek varieert van patiënt tot patiënt, maar duurt meestal niet langer dan 15 minuten.

Verloop na het onderzoek

Na het onderzoek wordt het infuus verwijderd. Er wordt aangeraden om minstens 1 uur te wachten alvorens te eten en te drinken. De kans bestaat dat u zich kunt verslikken door de verdoving.

Verwikkelingen

U kunt last hebben van keelpijn maar dit gaat na enkele uren vanzelf over. Indien er voor het onderzoek wat slaap –of ontspannend middel werd gegeven, kunt u zich wat duizelig of dronken voelen. U kunt zich mogelijks vermoeid voelen maar dit gaat na enkele uren ook verdwijnen.

Een uiterst zeldzame complicatie is slokdarmperforatie. Om dit risico tot een minimum te herleiden zal men vragen of u in het dagelijkse leven slikproblemen heeft of een slokdarmoperatie hebt gehad. Indien dit op u van toepassing is, gelieve uw cardioloog te verwittigen voor het onderzoek.

Thuis mag u alle activiteiten hervatten.

Resultaat

De arts die het onderzoek heeft uitgevoerd, vertelt u na afloop de bevindingen. Bij afwijkingen wordt er contact opgenomen met uw behandelende cardioloog.

Tot slot

Heeft u na het lezen van deze brochure nog vragen of opmerkingen, dan kunt u terecht bij uw behandelend arts of de verpleegkundigen van de dienst cardiologie/nefrologie/vaatheelkunde.

Wij hopen van harte dat deze brochure u wegwijs heeft gemaakt in het verloop en de nabehandeling van trans oesophagale echocardiografie.

Wie contacteren bij vragen of problemen?

Wij hopen dat deze brochure u wegwijs heeft gemaakt in het verloop van een TEE. Hebt u na het lezen van de brochure nog vragen, dan kunt u terecht op de polikliniek cardiologie, campus Sint-Elisabeth, tel. 014 40 64 60. *Bezoek voor meer informatie de website van het Cardiologisch Centrum AZ Turnhout:* www.azturnhout.be/cardiologie.

Persoonlijke notities/ vragen

Indien u vragen of opmerkingen heeft, kan u deze hier noteren. Zo heeft u ze altijd bij de hand bij een gesprek met uw arts of verpleegkundige.

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

AZ Turnhout vzw
www.azturnhout.be
info@azturnhout.be

Blijf op de hoogte via www.facebook.com/azturnhout

Campus Sint-Jozef
Steenweg op Merksplas 44
2300 Turnhout
014 40 60 11

Campus Sint-Elisabeth
Rubensstraat 166
2300 Turnhout
014 40 60 11

V.U. : Jo Leysen • gedelegeerd bestuurder AZ Turnhout vzw (vertegenwoordiger Eleyas bv)
Steenweg op Merksplas 44 • 2300 Turnhout