



Patiënteninformatie

Trans oesophagale echocardiografie (TEE)

Inhoud

Inleiding	4
Praktische informatie.....	4
Omschrijving en doel van het onderzoek.....	4
Vorbereiding op het onderzoek	5
Verloop van het onderzoek	5
Verloop na het onderzoek	6
Verwikkelingen.....	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.ccazt.be**

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.

Praktische informatie

U laat zich inschrijven aan de balie bij de inschrijvingen.

U meldt zich nadien aan bij de verpleegpost op de afdeling cardiologie (4^{de} verdieping). Wij vragen u om steeds uw medicatielijst mee te brengen. U bent nuchter vanaf de ochtend van de behandeling.

Omschrijving en doel van het onderzoek

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 linkervorkamer van het hart of andere afwijkingen. Om vervolgens een correcte behandeling op te kunnen starten.

Vorbereiding op het onderzoek

Voor het onderzoek moet u minimum 4 tot 6 uur nuchter zijn. Als u niet nuchter bent, kan het onderzoek **niet** doorgaan.

Eens op de afdeling plaatst een verpleegkundige een catheter in uw arm ter voorbereiding van het onderzoek. Het onderzoek zelf zal plaatsvinden op de polikliniek cardiologie.

Verloop van het onderzoek

U krijgt op de afdeling een operatieschortje aan (u hoeft enkel uw bovenkledij uit te doen) en, indien bij u van toepassing, moet u uw bril, tandprothese en sierraden uitdoen tot na het onderzoek.

Een collega verwittigt u als het tijd is voor het onderzoek, waarna collega's van het patiëntentransport u komen ophalen en naar de polikliniek cardiologie brengen waar het onderzoek zal plaats vinden.

Uw **keel wordt lokaal verdoofd** door middel van een spray. Deze verdoving zorgt er voor 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.

Op de onderzoekstafel gaat u op uw linkerzijde liggen. Uw arts brengt de sonde van het toestel langzaam in via uw keel en zal op een bepaald moment vragen om een slikbeweging te maken waardoor de sonde kan worden opgeschoven tot in de slokdarm.

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

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

Als het onderzoek is gebeurd, wordt u terug naar de kamer gebracht. U wordt aangeraden om minstens nog 1 uur niet te eten en te drinken omdat de kans bestaat dat u zich kunt verslikken door de verdoving. De arts die het onderzoek heeft uitgevoerd, vertelt u na afloop de bevindingen.

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 mogelijk 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.

Indien nodig wordt uw medicatie aangepast. Uw cardioloog zal dit met u bespreken en hij/zij zal beslissen wanneer u naar huis mag. U krijgt ook een volledige medicatielijst mee bij uw ontslag. Tijdens een eerstvolgende raadpleging zal er besproken worden of de medicatie alsnog moet worden aangepast.

Thuis mag u alle activiteiten hervatten.

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?

Cardiologie/Nefrologie/Vaatheelkunde
Campus Sint-Elisabeth
Rubensstraat 166
2300 Turnhout
014 40 60 11

4^e verdieping

www.ccazt.be

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



Campus Sint-Jozef

Steenweg op Merksplas 44
2300 Turnhout
014 44 41 11



Campus Sint-Elisabeth

Rubensstraat 166
2300 Turnhout
014 40 60 11