



A.S.Z.
ZIEKENHUIS

| Autonome verzorgingsinstelling



Informatiebrochure voor patiënten

Transoesophageale echocardiografie

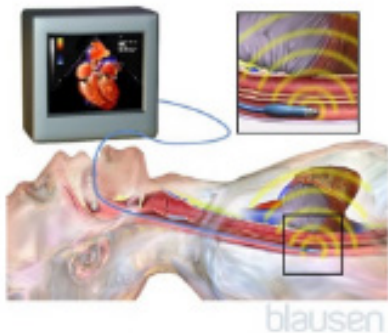
| Inhoudsopgave



Wat is TEE?	4
Indicaties	5
Mogelijke risico's	6
Vorbereiding	7
Aandachtspunten	9
Uw afspraak	10
Aanmelden	10
Resultaat	11
Naar huis	11
Opgelet	11
Contact	12
Annulatie	12
Informed consent	13

| Wat is TEE?

Een TEE is een onderzoek waarbij een sonde in de slokdarm wordt gebracht om de achterkant van het hart via ultrasone geluidsgolven in beeld te brengen. Men noemt dit ook transoesofagale echografie of TEE (oesofagus = slokdarm). De ultrasone geluidsgolven gaan door de verschillende weefsels en worden teruggekaatst. De teruggekaatste golven (echo's) worden door het echocardiografietoestel ontleed en omgezet in beeld. Deze slokdarmechocardiogram laat toe om het hart met meer detail in beeld te brengen.



| **Indicaties**



Voor wie is dit onderzoek nuttig?

- Patiënten met voorkamerfibrillatie of flutter (ritmestoornissen): opsporen van bloedklonters.
- Patiënten met koorts en vermoeden van ontsteking ter hoogte van de hartkleppen.
- Patiënten met een doorgemaakt CVA (cerebrovasculair accident = herseninfarct): opsporen van een bloedklonter en/of gaatjes in het hart; opsporen van toegevoegde structuren voorbeschikkend tot klontervorming; opsporen van aderverkalking ter hoogte van de grote bloedvaten.
- Patiënten met een hartgeruis/klepprobleem: evolutie volgen van het mechanisme van het klepprobleem.
- Evaluatie van de grote slagader (aorta): uitsluiten van een scheur of vergroting van de aorta.

| Mogelijke risico's

TEE is een relatief veilig onderzoek. Slechts in extreem zeldzame gevallen kunnen kwetsuren aan de slokdarm of bloedingen optreden o.a. bij onderliggende afwijkingen aan de slokdarm. **Melden van slokdarmproblemen voorafgaand aan het onderzoek is dan ook belangrijk (vb. Divertikel van Zenker, slokdarmspataders, ...).**

| **Vorbereiding**



Voor het onderzoek dient u minstens 6 uren nuchter te zijn (d.w.z. niet eten, roken en drinken).

Om complicaties te vermijden, vragen wij u ons te verwittigen wanneer u:

- zwanger bent;
- eerdere operaties/bestraling van mond, keel, slokdarm of maag heeft ondergaan;
- een allergie, overgevoeligheid of intolerantie heeft (bijvoorbeeld voor latex, kalmeermiddelen,...);
- stollingsproblemen heeft of bloedverduunners neemt;
- epilepsie of diabetes heeft.

Indien u niet nuchter bent, kan het onderzoek niet doorgaan. Medicijnen mag u wel op het normale tijdstip innemen met een beetje water.

- Onderzoek 's ochtends: nuchter vanaf middernacht;
- Onderzoek in de namiddag: licht ontbijt en daarna nuchter.

Voelt u zich voor het onderzoek wat onzeker?

Dat is helemaal niet ongewoon. Het is belangrijk dat u dit met ons bespreekt. Zo kunnen we uw vragen en bezwaren zo goed mogelijk beantwoorden en opvangen.

Verloop van het onderzoek

Voorafgaand aan het onderzoek wordt een infuus geplaatst, waarlangs

een zoutwateroplossing of een licht kalmeermiddel kan toegediend worden. Uw keel wordt lokaal verdoofd d.m.v. een verdovende spray. Deze verdoving zorgt er voor dat het onderzoek niet pijnlijk is en vergemakkelijkt op deze manier het inbrengen van de sonde.

Voor de start van het onderzoek vragen wij u om alle prothesen, piercings, etc. uit uw mond te verwijderen. Zo voorkomen we dat deze tijdens het onderzoek loskomen en problemen veroorzaken (bv. door in de luchtwegen terecht te komen).

Indien het onderzoek dient uitgevoerd te worden in het kader van een elektrische shock om het hartritme te normaliseren en u bloedverdunners neemt, brengt u uw bloedresultaten (INR) mee van de afgelopen 4 weken. Zowel de naam van het product (bv. Marevan®), de dosering als de INR zijn belangrijk. Als de arts oordeelt dat de stolling niet in orde is, zal het onderzoek worden uitgesteld.

| **Aandachtspunten**



Indien u tijdens het onderzoek een kalmeermiddel krijgt, mag u de volgende 6 uur niet autorijden en geen toestellen bedienen. U zorgt dus best voor vervoer naar huis.

Sommige patiënten, vooral ouderen, zijn na het onderzoek door de verdoving wat onzeker te been. Wees dus voorzichtig! De verpleegkundige steekt waar nodig een handje toe.

Het is mogelijk dat uw keel tijdelijk wat geïrriteerd aanvoelt. Vermits u nuchter gebleven bent, hebt u na het onderzoek waarschijnlijk honger. De eerste twee uur mag u echter niet eten en drinken omdat uw keel nog verdoofd is. Hierdoor zou u zich immers kunnen verslikken. Probeer na 2 uur eerst een klein slokje water te drinken. Wanneer dit vlot gaat, mag u vaste voeding innemen. Indien u begint te hoesten, vragen we u nog 30 minuten te wachten en eerst opnieuw te proberen met een beetje water.

I Uw afspraak

Het is noodzakelijk om vooraf een afspraak te maken voor dit onderzoek. U dient ook 12 uur nuchter te zijn voor dit onderzoek. Indien u een lichte verdoving wenst, dient u zich te laten vergezellen door een begeleider. U mag nadien immers niet alleen met de wagen rijden.

I Aanmelden

De dag van het onderzoek meldt u zich aan ter hoogte van de inschrijfbalie aan de hoofdingang van het ziekenhuis met uw identiteitskaart. U schrijft zich in voor een dagopname of consultatie cardiologie waarna u etiketten zal ontvangen met uw gegevens.

Vervolgens begeeft u zich naar de consultatie cardiologie of daghospitalisatie waar u zich ook dient aan te melden. De secretariaatsmedewerker of verpleegkundige zal vervolgens uw dossier voorbereiden en verwijst u verder door naar het echolab cardiologie waar men u zal voorbereiden voor het onderzoek. **Wij vragen u met aandrang om tijdig aanwezig te zijn.**

| **Resultaat**



De cardioloog vertelt u na afloop van het onderzoek de bevindingen en meldt dit aan uw huisarts.

| **Naar huis**

De cardioloog beslist wanneer u naar huis mag. U mag zelf met de wagen rijden indien u geen verdoving gekregen hebt. Indien men u verdoving toegediend heeft, moet u zich naar huis laten brengen door een familielid of begeleider.

| **Opgelet**

Familieleden en begeleiders wordt bij aanvang van de test gevraagd om plaats te nemen in de wachtzaal en kunnen derhalve niet aanwezig zijn tijdens het onderzoek.

| Contact

Heeft u na het lezen van deze informatie nog vragen of wilt u meer weten? Neem dan contact op met het secretariaat consultatie cardiologie, bereikbaar van maandag tot vrijdag van 8 uur tot 18 uur op het nummer 053 76 67 30.

| Annulatie

Als u door ziekte of om andere reden verhinderd bent uw afspraak na te komen, neem dan minstens 24 uur vooraf, contact op met het secretariaat consultatie cardiologie tussen 8 uur en 18 uur, op het nummer 053 76 67 30. Wellicht kunt u dan een nieuwe afspraak maken en in uw plaats kan een andere patiënt geholpen worden.

| Informed consent



Dit formulier dient u te ondertekenen nadat u bent geïnformeerd door uw behandelend arts. Dit document bewijst dat u als patiënt informatie heeft ontvangen over de aard, het doel en de mogelijke complicaties van de onderzoek. Door dit te ondertekenen gaat u akkoord met het vooropgestelde onderzoek.



Patiëntenvignet

INFORMED CONSENT Formulier van geïnformeerde toestemming

· Ik verklaar uitdrukkelijk toestemming te verlenen voor de volgende ingreep/ procedure/observatie:
 Hiervoor is een opname of een ambulante procedure gepland in het ASZ vantot.....

- De arts heeft mij voldoende uitleg gegeven over mijn gezondheidstoestand en de diagnose, de aard van de aandoening, de mogelijke evolutie en complicaties indien er geen behandeling plaatsvindt.

- De arts heeft me duidelijk de aard, het doel, het belang, en het verloop van de ingreep / procedure beschreven, alsook het te verwachten resultaat, de risico's en mogelijke complicaties, de eventuele ongemakken na de ingreep, de voordelen en nadelen van de gekozen ingreep of procedure. Ook van eventuele alternatieve behandelingen ben ik op de hoogte gebracht.
- Ik heb op duidelijke wijze inlichtingen gekregen over de totale kostprijs van de voorziene ingreep of procedure. Ik besef dat deze kostprijs kan beïnvloed worden door omstandigheden tijdens de ingreep of procedure. Ik weet dat naast bovenvermelde kosten van de ingreep, de ziekenhuiskosten (o.a. opname, verblijf, verzorging, apotheek, erelonen,...) afzonderlijk worden aangerekend via de ziekenhuisfactuur. Meer info hierover staat in de opnameverklaring.
- Ik ben ervan op de hoogte dat er zich gedurende de ingreep of procedure onvoorziene omstandigheden kunnen voordoen waardoor de arts genoodzaakt kan zijn de geplande ingreep uit te breiden. Ik geef uitdrukkelijke toestemming aan de arts om elke handeling te stellen die hij absoluut noodzakelijk acht voor het behoud of herstel van mijn gezondheidstoestand.
- Ik geef mijn uitdrukkelijke toestemming alle materialen, hulpmiddelen en/of producten te bestellen die nodig zijn voor de ingreep.
- Ik heb de gelegenheid gehad bijkomende vragen te stellen en de arts heeft mij hierop voldoende geantwoord. Ik heb de (onthaal)brochure ontvangen met bijkomende informatie.
- Ik begrijp dat ondanks de beste zorgen, geneeskunde geen exacte wetenschap is, dat een opsomming van risico's en complicaties nooit volledig kan zijn en dat er geen overeenkomst kan gesloten worden over het uiteindelijke resultaat van de ingreep of procedure.



- Ik geef toestemming om alle foto's, beeldmateriaal en/of lichaamsmateriaal die naar aanleiding van de ingreep of procedure van mij worden verzameld of afgenomen, anoniem te gebruiken voor onderwijs – of wetenschappelijke doeleinden, waarbij de geneesheer en het team garant staan dat mijn privacy hierbij op geen enkele manier wordt geschonden.*
- Ik begrijp dat door noodwendigheid van de dienst, een andere arts van het ASZ - team met dezelfde expertise kan gevraagd worden deze procedure, ingreep of observatie uit te voeren. *
- Ik stem toe met bloedtransfusie indien nodig.
**schrappen indien niet van toepassing
- Specifieke opmerking of bijzonderheid:
.....
.....
.....
- Ik heb op elk moment het recht om mijn toestemming voor deze ingreep in te trekken en/of bijkomende vragen te stellen.
- Bij de raadpleging of het gesprek voorafgaand aan de ingreep werd dit formulier in tweevoud opgesteld en ondertekend. De patiënt erkent één exemplaar te hebben ontvangen, het andere exemplaar wordt bewaard in het medisch dossier.

Voornaam, naam en geboortedatum patiënt (of de vertegenwoordiger)

| Notities

A series of 20 horizontal dotted lines for writing notes.

