



Transoesofagale Echografie | TEE slokdarmechocardiografie



VEILIGE ZORG

AZ JAN PORTAELS

Inhoud

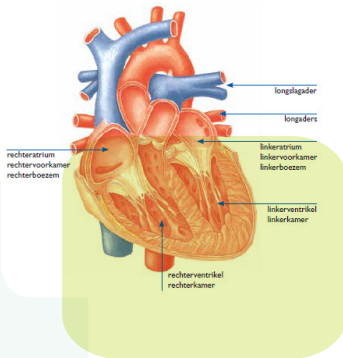
Het hart	3
Transoesofagale Echografie	4
Vorbereidingen thuis	4
Wat brengt u mee?	4
Toestemmingsformulier	5
Verloop onderzoek	5
Opname	5
Vorbereiding	5
Het onderzoek	5
Nazorg	6
Resultaten	6
Tot slot	6
Contactgegevens	6
Informed consent Transoesofagale Echografie	7

Ter bevordering van het leesgemak wordt in elke brochure de derde persoon enkelvoud mannelijk gebruikt: "hij", ongeacht het geslacht van het onderwerp in de zin.

Het hart

Ons lichaam heeft zuurstof nodig om in leven te blijven. Door een netwerk van slagaderen en aderen wordt zuurstofrijk bloed naar het lichaam getransporteerd en wordt zuurstofarm bloed naar de longen gevoerd.

Het hart dat hierbij de centrale rol speelt, bestaat uit een linker- en rechterhelft. De rechterhelft omvat de rechterboezem en het -ventrikel waar zuurstofarm bloed wordt verzameld om naar de longen gepompt te worden om daar tot zuurstofrijk bloed omgezet te worden.



De linkerhelft van het hart bestaat uit de linkerboezem en het -ventrikel van waaruit zuurstofrijk bloed naar alle lichaamsdelen en organen wordt gepompt.

Vier hartkleppen zorgen ervoor dat het bloed in de juiste richting stroomt. Twee ervan scheiden de rechter- en linkerboezem van het rechter- en linkerventrikel. De twee andere hartkleppen scheiden

het rechterventrikel van de longslagader en het linkerventrikel van de aorta.

Tijdens een normale hartslag komt zuurstofarm bloed via de holle aders of venae cavae de rechterboezem binnen, die dan samentrekt en het bloed via de tricuspidaal-klep in het rechterventrikel stuwt. Het rechterventrikel trekt zich op zijn beurt samen om het bloed via de pulmonaal-klep in de longslagader te pompen, de verbinding naar de longen.

Op hetzelfde moment wordt het zuurstofrijk bloed uit de longen via de longaderen naar het hart teruggebracht. De longaderen monden uit in de linkerboezem die samentrekt om het zuurstofrijke bloed via de mitralis-klep in het linkerventrikel te sturen. Het linkerventrikel trekt zich samen en duwt het bloed via de aortaklep in de aorta waardoor het bloed via de slagaderen over de rest van het lichaam verspreid wordt.

De hartspier wordt van bloed voorzien via de kransslagaderen die vanuit de aorta vertakken.

Transoesofagale Echografie

Een Transoesofagale Echografie (TEE) of slokdarmechocardiografie is een onderzoek van het hart waarbij een echografiesonde tot in de slokdarm gebracht wordt.

Het is meestal een aanvullend onderzoek op een gewone echocardiografie, omdat het toelaat bepaalde structuren van het hart gedetailleerder te kunnen bestuderen die door andere methoden van radiologische beeldtechnologie onbereikbaar zijn. Door de kleine afstand tussen sonde en hart zijn de beelden van uitstekende kwaliteit.

Vorbereidingen thuis

Met deze zaken moet u vooraf reeds rekening mee houden.

Nuchter vanaf middernacht voor onderzoeken in de voormiddag, nuchter vanaf 7u 's morgens na een licht ontbijt voor onderzoeken vanaf 13u.

Begeleiding Omwille van de verdoving mag u op de dag van het onderzoek zelf geen voertuig besturen. Als u op de dag van het onderzoek terug naar huis kan, voorziet u best vooraf al (volwassen) begeleiding naar huis.

Contra-indicaties Wat u zeker vooraf moet melden aan de arts: een (mogelijke) zwangerschap, wanneer u diabetespatiënt bent.

Medicatie Informeer de arts welke geneesmiddelen u gebruikt, liefst aan de hand van een medicatie-overzicht en in originele verpakking, Aangezien bloedverdunnend medicatie het risico op bloedingen verhoogt, meldt u best het gebruik ervan vooraf aan de arts. Hij kan dan beslissen of u ermee tijdelijk moet stoppen.

Allergieën Deel mogelijke allergieën mee zodat preventieve maatregelen kunnen genomen worden: latexallergie, allergie voor bepaalde medicijnen of (verdovings) producten, voedingsstoffen, ...

Wat brengt u mee?

Uw identiteitskaart

Verzekeringsformulieren en -documenten

Uw thuismedicatie (liefst in originele verpakking en een overzichtslijst)

Wij stellen alles in het werk om diefstallen te voorkomen, maar een ziekenhuis is en blijft een publieke plaats. Breng daarom geen waardevolle voorwerpen zoals juwelen en geld mee naar het ziekenhuis.

Toestemmingsformulier

Voor we starten met het onderzoek, vragen we het toestemmingsformulier achteraan de brochure te vervullen, te ondertekenen en te overhandigen aan het zorgteam. Indien mogelijk kan u dit thuis reeds doen. Dit formulier wordt toegevoegd aan uw medisch dossier.

Verloop onderzoek

Opname

Op de dag van het onderzoek schrijft u zich een twintigtal minuten vóór uw afspraak, in bij de [dienst Inschrijvingen](#) waarna u begeleid of verwezen wordt naar de verpleegafdeling [Inwendige Geneeskunde 3](#).

Voorbereiding

Er worden elektroden op de huid van uw borstkas geplakt, u krijgt een infuus geplaatst en wordt aan de monitor gekoppeld om uw hartritme te volgen. Indien u een tandprothese draagt, zal u deze moeten verwijderen voor het onderzoek.

Het onderzoek

Het onderzoek zelf duurt slechts een tiental minuten. Het onderzoek gebeurt zonder sedatie (enkel lokale verdoving van de keel) of met lichte sedatie, afhankelijk van de cardioloog die het onderzoek verricht. Lichte sedatie is niet te verwarren met de klassieke narcose zoals bij een operatie. U bent niet bij bewustzijn doch alle lichaamsfuncties werken zelfstandig verder.

Een flexibele sonde wordt tot in uw slokdarm opgeschoven en via uw slokdarm tot achter uw hart gebracht. Het hart wordt onder verschillende invalshoeken bestudeerd en er worden beelden genomen om verder te analyseren.

Nazorg

Indien sedatie is gebruikt, wordt u voor een kortstondige observatie naar de ontwaakruimte gebracht, waar u onder controle blijft van de behandelend arts en het zorgteam. Uw keel zal nog enkele uren verdoofd blijven. Het is daarom beter niet te drinken of te eten tot de verdooving volledig uitgewerkt is om het risico op verslikken te vermijden.

Van zodra de verdooving is uitgewerkt, kan u starten met een beetje te drinken. Wanneer dit probleemloos verloopt, kan u trachten wat te eten.

Naar huis

Van zodra de cardioloog u medisch ontslagklaar heeft verklaard, mag u naar huis vertrekken. Omwille van de verdooving, bestuurt u best zelf geen voertuig.

Resultaten

De cardioloog zal in het kort de resultaten van het onderzoek meedelen. Een uitvoerig protocol wordt opgestuurd naar de dokter die het onderzoek heeft aangevraagd. Deze zal u dan verder op de hoogte brengen van het volledig resultaat en een eventuele behandeling bespreken.

Tot slot

Mocht u vragen hebben, aarzel dan niet ze te stellen. Wij stellen alles in het werk om het onderzoek zo vlot mogelijk te laten verlopen en wensen u nu alvast te danken voor uw bereidwillige medewerking.

Contactgegevens

Inwendige Geneeskunde 3	T 02 257 58 10
Onthaal	T 02 254 64 00
dienst Inschrijvingen	T 02 257 56 20

Informed consent Transoesofagale Echografie

Ik verklaar hierbij op een voor mij duidelijke wijze te zijn ingelicht over de aard en methode van het onderzoek, zoals uiteengezet in de informatiebrochure die ik heb ontvangen.

Mijn vragen zijn naar tevredenheid beantwoord.

Ik stem geheel vrijwillig in met de ingreep.

Ik ben ingelicht over het al dan niet nemen van mijn thuismedicatie en dat ik nuchter moet zijn op het moment mijn ziekenhuisopname.

Ik behoud het recht deze instemming weer in te trekken zonder dat ik daarvoor een reden hoeft op te geven.

Als ik nog verder informatie over de ingreep wens, nu of in de toekomst, kan ik me steeds wenden tot de behandelend arts of de hoofdverpleegkundige van de dienst Inwendige Geneeskunde 3.

Naam en voornaam patiënt _____

Datum _____

Handtekening _____

Algemeen Ziekenhuis Jan Portaels

Gendarmeriestraat 65 | B-1800 Vilvoorde | T 02 254 64 00 | F 02 257 50 50
info@azjanportaels.be | www.azjanportaels.be

