



**Algemeen
Stedelijk
Ziekenhuis**

Aalst
Geraardsbergen
Wetteren

| Autonome verzorgingsinstelling



Informatiebrochure

Transesofagale echocardiografie (TEE) of slokdarmecho

| Inhoudsopgave



Voorwoord	5
Uw afspraak	6
Inleiding	7
Indicaties	9
Mogelijke risico's	10
Vorbereiding	11
Aandachtspunten	13
Vragen	15



| Voorwoord

Beste mevrouw,
Beste heer,

In overleg met uw behandelende arts ondergaat u straks een transesofagale echocardiografie (TEE) of slokdarmecho. Dit onderzoek gaat door op de dienst consultatie cardiologie.

In deze brochure vindt u algemene informatie over het verloop van het onderzoek. U kan met al uw vragen terecht bij de behandelende arts en het verpleegkundig personeel.



| Uw afspraak

Het is noodzakelijk om vooraf een afspraak te maken voor dit onderzoek omdat u hiervoor nuchter dient te zijn.

De dag van het onderzoek meldt u zich aan bij de inschrijfbalie aan de hoofdingang van het ziekenhuis met uw identiteitskaart. U schrijft zich in voor dagopname waarna u etiketten zal ontvangen met uw gegevens. Vervolgens begeeft u zich naar de dienst daghospitalisatie op de 4de verdieping waar u zich ook aanmeldt.

Wij vragen u met aandrang om tijdig aanwezig te zijn. Wanneer u verhinderd bent om uw afspraak na te komen, neem dan zo snel mogelijk contact met ons op: +32 (0)54 43 21 72 of +32 (0)54 43 21 38. Zo kan een nieuwe datum worden vastgelegd.

Uw afspraak is op (dag)
..... / / om uur.

| Inleiding

7

TEE is een onderzoek waarbij de cardioloog via de slokdarm een sonde, met op het uiteinde een ultrasoneknop, tot achter het hart plaatst. De ultrasone geluidsgolven die worden uitgezonden, gaan door de verschillende weefsels en worden teruggekaatst. De teruggekaatste golven worden door het echocardiografietoestel ontleed en omgezet in beeld. Omdat de slokdarm net achter het hart loopt, is dit een zeer geschikt "echovenster". Het hart, de aorta alsook de kleinere hartstructuren zoals de voorkamers, de grote bloedvaten, de mitralis- en tricuspidalklep kunnen op deze manier beter gevisualiseerd worden zonder dat de longen of ribben in de weg zitten.



I Indicaties

- Indien het hart onvoldoende kan geëvalueerd worden met een gewone transthoracale echocardiografie.
- Voor het evalueren van kleppen en klepafwijkingen.
- Voor het evalueren van afwijkingen van de hartspier of het pericard.
- Voor de evaluatie van massa's.
- Voor de evaluatie van bloedklonters bij cardioversie.
- Indien er een vermoeden is van infectie in het hart, hartspierzakje (endocarditis, pericarditis) om alle structuren van het hart te evalueren.
- Voor de evaluatie van medicamenteuze of chirurgische behandeling.

...

| **Mogelijke risico's**



TEE is een 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.

| Voorbereiding

Vóór het onderzoek dient u minstens 4 uur **nuchter** te zijn (d.w.z. niet eten, roken of drinken). 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 morgens: nuchter vanaf middernacht.

Onderzoek in de namiddag: licht ontbijt en daarna nuchter.

Indien u **diabetes** heeft, dient u uw cardioloog daarover te informeren om uw medicatie aan te passen.

Voorafgaand aan het onderzoek wordt een infuus geplaatst, waarlangs contraststof of een licht kalmeermiddel kan worden toegediend.

Uw keel wordt lokaal verdoofd door middel van xylocainespray. Deze verdooving zorgt ervoor dat het onderzoek niet pijnlijk is en vergemakkelijkt op deze manier de introductie van de sonde.

Voelt u zich voor het onderzoek wat onzeker? Dit 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.



Vóór de start van het onderzoek vragen wij u om alle prothesen 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 u last heeft van slikstoornissen (bv. voedsel dat niet vlot naar de maag gaat of terugkomt in de mond), een slokdarmletsel (bv. divertikel van Zenker) of geopereerd bent aan de slokdarm of de keel dan moet u dit zeker vermelden. In dit geval zal er voorafgaand een gastroscopie worden verricht.

Vermeld steeds andere gezondheidsproblemen (longproblemen zoals bv. astma, COPD kunnen van belang zijn).

Laat ons ook weten wanneer u in het verleden bij een dergelijk onderzoek al problemen hebt ondervonden.

Indien u **allergisch** bent voor lokale verdovingsmiddelen (xylocaine, lidocaine enz.) vragen wij u om dit te melden. Allergieën voor latex en kalmeermiddelen zijn ook belangrijk.

Indien het onderzoek dient uitgevoerd te worden in het kader van cardioversie bij VKF en u bloedverdunningsmiddelen neemt, brengt u de bloedresultaten mee van de afgelopen 3 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, stelt hij het onderzoek uit.

| 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, heeft 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.



| Vragen

Als u na het lezen van deze brochure nog vragen heeft, aarzel dan niet om contact op te nemen met uw behandelende arts of cardioloog.

- Dr. Van Besien
- Dr. Vandamme
- Dr. Jacobs
- Dr. Hermans

ASZ campus Geraardsbergen
Consultatie cardiologie
Gasthuisstraat 4
9500 Geraardsbergen

T +32 (0)54 43 21 72

F +32 (0)54 43 21 68

E cardiologie.asz@asz-geraardsbergen.be

| **Notities**



A series of horizontal dotted lines spanning the width of the page, intended for taking notes.

ASZ

CAMPUS AALST CARDIOLOGIE

Merestraat 80
9300 Aalst

T +32 (0)53 76 67 30

F +32 (0)53 76 67 37

CAMPUS GERAARDSBERGEN CARDIOLOGIE

Gasthuisstraat 4
9500 Geraardsbergen

T +32 (0)54 43 21 72

F +32 (0)54 43 21 68

CAMPUS WETTEREN CARDIOLOGIE

Wegvoeringstraat 73
9230 Wetteren

T +32 (0)9 368 84 93

F +32 (0)9 368 84 97