



Transthoracale echocardiografie

T +32(0)89 32 50 50
F +32(0)89 32 79 00
info@zol.be

Campus Sint-Jan
Schiepse bos 6
B 3600 Genk

Campus Sint-Barbara
Bessemersstraat 478
B 3620 Lanaken

Medisch Centrum André Dumont
Stalenstraat 2a
B 3600 Genk



Beste patiënt,

U vernam van uw arts dat u een transthoracale echocardiografie moet ondergaan. Deze brochure geeft u meer informatie over deze procedure en tracht op een aantal veelgestelde vragen antwoord te geven.

Mocht u na het lezen van deze brochure nog vragen hebben, aarzel dan niet om ze te stellen. Uw arts en/of de verpleegkundigen zijn steeds bereid om op al uw vragen te antwoorden.

INHOUDSTAFEL

- 1. Transthoracale echocardiografie**3
 - 1.1 Doel

- 2. Het onderzoek** 3
 - 2.1 Voorbereiding op het onderzoek
 - 2.2 Verloop van het onderzoek
 - 2.3 Duur van het onderzoek

- 3. Contact** 4

01 TRANSTHORACALE ECHOCARDIOGRAFIE

Via de borstkas wordt het hart zichtbaar gemaakt door middel van geluidsgolven. De verkregen beelden verschijnen op een beeldscherm. Het is een pijnloos onderzoek dat uitgevoerd wordt door een gespecialiseerd technicus of een cardioloog.

1.1 Doel

Het doel van een echocardiografie is om informatie te verkrijgen over de structuur en de functie van het hart en de hartkleppen. Het uitgezonden en ontvangen geluid geeft ook informatie over de stroomrichting van het bloed dat door het hart stroomt (doppler). Het geluid wat u hoort, is dus heel normaal, het zijn de bloedsnelheden die gemeten worden. In deze brochure vindt u meer informatie over dit onderzoek.

02 HET ONDERZOEK

2.1 Voorbereiding op het onderzoek

U mag voor het onderzoek gewoon eten en drinken, alsook uw gebruikelijke medicatie innemen.

2.2 Verloop van het onderzoek

- Uw patiënt ID wordt gecontroleerd door het bevragen van uw naam, voornaam en geboortedatum.
- De kamer wordt steeds verduisterd om een betere zichtbaarheid van de beelden op het scherm te verkrijgen.
- Nadat uw bovenlichaam volledig ontkleed is, mag u op uw linkerzijde op de onderzoekstafel gaan liggen. De linkerarm legt u boven het hoofd, de rechterarm op de dij.
- Er worden drie elektroden aangebracht om uw hartslag te registreren. Op een transducer (zendertje) wordt gel (kan koud aanvoelen) aangebracht voor een goede geleiding van de geluidsgolven.

03 CONTACT

Deze wordt op de borstkas gebracht en door de transducer in verschillende posities te brengen, bekomt men een volledig overzicht van de werking van het hart.

- Na het onderzoek wordt de gel weggeveegd. Gel die eventueel op de kleding komt, droogt wel en maakt geen vlekken.

2.3 Duur van het onderzoek

Het onderzoek duurt ongeveer 15 tot 20 minuten.

Bij vragen kan u steeds contact opnemen met de afdeling Echocardiografie: T 089 32 71 25 of T 089 32 71 26.



www.ZOL.be



www.facebook.com/ZOLzh



www.twitter.com/ZOLziekenhuis



www.youtube.com/user/ZOLziekenhuis

Schrijf u in op onze nieuwsbrief via www.zol.be.