



Echocardiogram via de slokdarm

Cardiologie

Binnenkort wordt u in het St. Elisabeth Ziekenhuis verwacht voor een echocardiogram via de slokdarm. In deze brochure staat hoe u u thuis op het onderzoek moet voorbereiden. Tevens vindt u informatie over het verloop van het onderzoek.

Waar vindt het onderzoek plaats?

Het onderzoek vindt plaats op verpleegafdeling F2 Cardiologie van het St. Elisabeth Ziekenhuis. Deze afdeling bevindt zich op de derde etage van de tweede toren.

Wat is een echocardiogram via de slokdarm?

Bij een echocardiogram via de slokdarm wordt het hart afgebeeld vanuit de slokdarm. Hierbij gebruikt men een buigzame slang waarin een transducer, een soort microfoon die geluidsgolven uitzendt, is bevestigd. Bij dit onderzoek worden geluidsgolven vanuit uw slokdarm naar uw hart gezonden en door uw hart weerkaatst. Dit wordt geregistreerd op een beeldscherm. De beelden zijn altijd duidelijk omdat de afstand tussen de slokdarm en hart klein is.

Hoe verloopt het onderzoek?

Het onderzoek wordt uitgevoerd door een cardioloog of echo-arts. Bij dit onderzoek krijgt u een aantal elektrodeplakkers op uw borst. Op deze manier wordt uw hartslag geregistreerd. Voor het onderzoek legt men u uit hoe u voor uzelf het onderzoek kan vergemakkelijken. Voordat de buigzame slang wordt ingebracht, is gel aangebracht waarin een middel aanwezig is dat de keel licht verdooft.

Soms beslist de arts die het onderzoek verricht, dat in de rechterarm een infuusnaald ingebracht moet worden.

U mag op uw linkerzijde gaan liggen op de onderzoektafel. De cardioloog brengt de slang met de transducer via uw mondholte in de slokdarm, dit kan enkele seconden een vervelend gevoel veroorzaken. Als de slang wordt ingebracht, kan een kokhalsreflex ontstaan. Ondanks deze natuurlijke reactie, vraagt de arts u dan te slikken zodat de slang in uw slokdarm kan glijden en op de juiste plaats geplaatst kan worden. Hierna wordt het hart zichtbaar gemaakt terwijl het licht in de kamer gedimd is. Het is belangrijk dat u tijdens het onderzoek rustig doorademt.

De arts wordt bij dit onderzoek ondersteund door een hartfunctielaborant; iemand die gespecialiseerd is in het maken van echo's via de slokdarm. Hij/zij zal digitale beelden opnemen van uw hart. Het onderzoek duurt ongeveer 30 minuten.

Eten en drinken

U wordt verzocht 4 uur voor het onderzoek niets meer te eten, te drinken of te roken.

Medicijnen

Indien u medicijnen gebruikt, kunt u deze normaal met een klein slokje water innemen.



Na het onderzoek

Als er voldoende beelden van uw hart zijn gemaakt, mag de slang weer uit uw slokdarm. De arts haalt deze rustig naar boven. Uw keel voelt wat verdoofd aan. Om te voorkomen dat u u verslikt mag u een uur lang niets eten of drinken.

Van wie krijgt u de uitslag?

Een voorlopige uitslag wordt u direct na het onderzoek meegedeeld. De definitieve uitslag van het onderzoek krijgt u van uw behandelend cardioloog. Hiervoor moet u een afspraak maken op de polikliniek.

Wat te doen in geval van ziekte of verhindering?

Als u door ziekte of om andere redenen verhinderd bent uw afspraak na te komen, wordt u verzocht zo snel mogelijk contact op te nemen met de polikliniek Cardiologie. In uw plaats kan een andere patiënt geholpen worden. Het telefoonnummer is (013) 539 80 33. De polikliniek is bereikbaar tussen 08.30 en 17.00 uur. U kunt dan meteen een nieuwe afspraak maken.

Uitzonderingen

In uitzonderlijke gevallen is het mogelijk dat dit onderzoek onder een 'roesje' wordt uitgevoerd. Dit houdt in dat u een halve dag moet worden opgenomen op verpleegafdeling F2. U slaapt namelijk uit, zo'n 2 tot 3 uur na het afronden van het onderzoek. **Houdt u er rekening mee dat u daarna niet zelf aan het verkeer mag deelnemen. U moet dus van te voren vervoer naar huis geregeld hebben.**

Als bovenstaande op u van toepassing is, wordt dit door de cardioloog met u besproken.

Tot slot

Als u na het lezen van deze brochure nog vragen hebt, kunt u op werkdagen contact opnemen met polikliniek Cardiologie. De polikliniek is bereikbaar tussen 08.30 en 17.00 uur op telefoonnummer (013) 539 80 33.

De hartfunctielaborant vertelt u tijdens het onderzoek nogmaals wat er gaat gebeuren. Als u op dat moment nog vragen hebt, kunt u die ook aan hem of haar stellen.

Belangrijke telefoonnummers

St. Elisabeth Ziekenhuis

(algemeen):

(013) 539 13 13

Route 56

Polikliniek/functieonderzoek Cardiologie:

(013) 539 80 33

Cardiologie, 2.326 08-10

Copyright© websiteversie PSB MdW/AM St. Elisabeth Ziekenhuis Tilburg
Aan deze uitgave kunnen geen rechten worden ontleend.