



## Slokdam echocardiogram

U wordt op

.....dag, ....., om ..... uur

verwacht op de afdeling opname.

Wilt u bij komst naar het ziekenhuis uw aanvraag en  
legitimatiebewijs meenemen.

Hierna wordt u verwezen naar de afdeling dagverpleging voor een  
korte opname.

Mocht u om wat voor reden dan ook verhinderd zijn het onderzoek te  
doen, wilt u dit dan zo spoedig mogelijk doorgeven aan de  
functieafdeling, telefoon (0223) 69 66 66.

## **Inleiding**

Echografie is een onderzoek met behulp van hoogfrequente geluidsgolven (ultrageluid). Deze methode maakt gebruik van het feit dat sommige weefsels -zoals het hart- de op hen gerichte geluidsgolven sterker weerkaatsen dan andere weefsels. Op deze wijze wordt informatie verkregen over bijvoorbeeld de structuur van het hart. De weerkaatsing van het ultrageluid op de bloedstroom geeft door het Doppler-effect informatie over de snelheid en de stroomrichting van het bloed dat door het hart stroomt. Het gecombineerde echo-doppler-onderzoek bij het hart heeft tot doel na te gaan of er afwijkingen van het hart zijn. In de meeste gevallen is het mogelijk dit onderzoek via de borstkas, dus uitwendig, te verrichten. Soms is het echter nodig van binnenuit te 'kijken', vanuit de slokdarm.

## **Opname op de afdeling dagverpleging.**

Omdat het onderzoek plaats vindt onder een licht slaapmiddel (roesje) verblijft u enkele uren op de afdeling dagverpleging.

## **Opzet en duur van het onderzoek**

De voorbereiding neemt ongeveer 10 minuten, het onderzoek zelf ongeveer 30 minuten in beslag.

## **Wie verricht het onderzoek?**

Het onderzoek wordt uitgevoerd door één van de cardiologen met assistentie van een laborant van de functieafdeling.

## **Vorbereiding**

U mag vanaf minstens zes uur vóór het onderzoek niets eten of drinken.

Het onderzoek vindt in liggende houding op bed plaats. U wordt aangesloten aan een monitor met ECG-elektroden.

Een eventueel aanwezig kunstgebit moet worden uitgedaan. Uw keel zal vervolgens met een bitter smakende spray twee maal worden verdoofd. Dit geeft een dik gevoel wat ongeveer twee uur aanhoudt.

Een infuusnaaldje wordt ingebracht i.v.m. toediening van het slaapmiddel, dat vlak voor het onderzoek wordt ingespoten.

## **Onderzoek**

U wordt gevraagd een slang in te slikken. Aanvankelijk geeft dit een akelig, soms benauwd gevoel, maar al snel merkt u dat u gewoon kunt doorademen. Slikken is tijdens het onderzoek moeilijk, daarom zal er vaak wat slijm uit uw mond lopen. U krijgt een doekje onder uw mond om dit op te vangen.

## **Na het onderzoek**

Na het onderzoek wordt u teruggebracht naar de afdeling waar u tot twee uur na het onderzoek verblijft om het toegediende slaapmiddel te laten uitwerken.

Ook de verdoving in uw keel houdt nog enige tijd aan. U mag daarom de eerste twee uur na het onderzoek niets eten of drinken.

## **Resultaten**

Meestal bent u na het onderzoek nog erg slaperig. Zodoende wordt de uitslag in een later stadium met u besproken. U krijgt hiervoor een polikliniek afspraak mee.

De beelden worden bij dit onderzoek digitaal vastgelegd, zodat eventueel bespreking in het hartteam kan plaatsvinden.

## **Vragen**

Hebt u nog vragen over het slokdarm echocardiogram zelf, dan kunt u gerust contact opnemen met de medewerkers van de functieafdeling. Ze zijn graag bereid u te woord te staan en uitleg te geven. Telefoonnummer (0223) 69 63 20.