

# **Slokdarmechografie**

## **TEE (Trans Eusophagale Echoscopie)**

Informatie voor de klinische patiënt

Afdeling C2 IJsselland Ziekenhuis

## **Wat is een slokdarmechografie?**

Het onderzoek wordt meestal uitgevoerd als de gebruikelijke echografie via de borstkaswand onvoldoende gegevens heeft opgeleverd. Met name is het functioneren en de structuur plus het mechanisme van de hartkleppen beter te beoordelen via de slokdarmechografie. Onderzoek via de slokdarm is ook nodig bij een vermoeden van afwijkingen aan die onderdelen van hart en grote bloedvaten, die van buitenaf niet goed kunnen worden bekeken. Doordat het hart direct achter de slokdarm ligt, zijn er weinig andere structuren die 'in de weg liggen'.

## **Vorbereidingen**

- Het is belangrijk dat u uw medicijnen (als u deze gebruikt) als voorgeschreven inneemt.
- Het is aan te bevelen dat u gedurende 4 uur voor het onderzoek **nuchter** bent, neem uw medicatie eventueel vroeger in dan normaal met een klein slokje water.

## **Het onderzoek**

U krijgt een verdovend middel in de keel gespoten, waarna u gevraagd wordt goed te slikken. Hierna krijgt u (in de meeste gevallen) een licht slaapmiddel toegediend via het infuus. Zodra dit werkt zal het onderzoek starten.

U krijgt via de mond een vingerdikke slang ingebracht in de slokdarm. Op deze slang is een transducer

gemonteerd. Een transducer is een apparaatje dat geluidsgolven uitzendt en weer terugontvangt. De transducer komt in de slokdarm terecht, waar hij direct tegen de achterwand van het hart ligt. Zo wordt het hart van heel nabij benaderd en kunnen scherpe beelden worden verkregen. Tijdens het onderzoek kunt u gewoon ademen.

Het onderzoek duurt ongeveer 20 minuten.

## **Na het onderzoek**

Na het onderzoek wordt u teruggebracht naar de afdeling om uit te slapen. Hier wordt regelmatig uw bloeddruk, pols en zuurstofgehalte in uw bloed gecontroleerd. Dit laatste gebeurt door middel van een knijpertje op de top van uw vinger.

De eerste 2 uur na het onderzoek mag u niet eten en drinken, omdat u zich door de verdovende spray in uw keel zou kunnen verslikken. U krijgt pas weer eten en drinken als u goed wakker bent. Dit kan dus ook langer dan 2 uur na afloop van het onderzoek zijn.

Eén van de eigenschappen van het slaapmiddel is dat u zich na afloop weinig of niets meer herinnert van het onderzoek en van alles wat daarom heen gebeurt. Het kan zelfs zo zijn dat u zich niet kunt herinneren dat het onderzoek al heeft plaatsgevonden.

U mag na dit onderzoek niet zelf naar huis rijden!

## **De uitslag van het onderzoek**

De uitslag van het onderzoek krijgt u meestal niet direct, maar later tijdens de artsensite op de afdeling of op de polikliniek.

## **Heeft u nog vragen?**

Heeft u na het lezen van deze informatie nog vragen, aarzelt u dan niet om dit aan de verpleegkundige kenbaar te maken.

*Deze folder ondersteunt de mondelinge informatie die u van arts of verpleegkundige heeft ontvangen. Heeft u nog vragen over het onderzoek of uw behandeling, eventuele gevolgen en risico's, of over andere behandelmogelijkheden, stel ze dan gerust.*