

Trans Esofagiale Echocardiografie (TEE)

Afspraken

Voor dit onderzoek werken wij samen met het Universitair Ziekenhuis te Antwerpen. Het adres is Wilrijkstraat 10, B-2650 Edegem.

De afspraken worden gecoördineerd door de dienst cardiologie.

Deze is te bereiken op 03 821 35 38.

Gelieve geduld te oefenen, de lijn is vaak lang bezet.

Het voorschrift voor dit onderzoek werd U verstrekt door de cardioloog. Gelieve Uw voorschrift voor het onderzoek mee te brengen op de datum van het onderzoek

Algemeen

Dit is een echocardiografie en dopplersonderzoek van het hart via de slokdarm.

Wanneer het uitwendig onderzoek, de echocardiografie te weinig informatie oplevert, kan in bepaalde gevallen een echocardiogram vanuit de slokdarm worden gedaan.

Omdat de slokdarm direct achter het hart ligt, kan met dit onderzoek beter worden gekeken naar structuren die achterin het hart liggen.

Een voordeel is ook dat er geen longweefsel tussenzit, waardoor de echo duidelijkere beelden oplevert.

Voor dit onderzoek wordt de keel van de patiënt plaatselijk verdoofd, waarna deze een vingerdikke slang moet inslikken, die via de mond wordt opgeschoven naar de slokdarm. Via de slokdarm kan het hart nauwkeurig in beeld gebracht worden.

Het onderzoek is enigszins belastend en duurt gemiddeld 15 tot 20 minuten.

Vorbereiding

Voor dit onderzoek dient u nuchter te zijn, dat wil zeggen u mag 4 uur voor het onderzoek niet meer eten drinken of roken.

Voorafgaand aan deze periode van 4 uur nuchter mag u nog een lichte maaltijd gebruiken.

Met een lichte maaltijd wordt bedoeld: thee met beschuit.

Uw medicijnen mag u gewoon innemen met wat water.

Voordat het onderzoek begint is het belangrijk dat u:

- Een eventuele gebitsprothese uitdoet en uw bril af zet.
- Uw keel wordt verdoofd met een spray, u neemt op uw linkerzijde plaats op de onderzoekstafel.
- Daarna krijgt u een plastic ring tussen de tanden ter bescherming van de echoscoop.

Het onderzoek

U meldt zich op het afgesproken tijdstip bij de afdeling echocardiografie, waar u wordt opgehaald door de verpleegkundige en naar de onderzoekskamer wordt begeleid.

Voordat het onderzoek begint is het belangrijk dat u:

- Een eventuele gebitsprothese uitdoet en uw bril af zet.
- Uw keel wordt verdoofd met een spray,
- U neemt op uw linkerzijde plaats op de onderzoekstafel.
- Daarna krijgt u een plastic ring tussen de tanden ter bescherming van de echoscoop.

Door enkele malen te slikken kan de echoscoop worden opgevoerd tot in de slokdarm.

Als de slang wordt ingebracht kan er een kokhalsreflex ontstaan. Dit is een natuurlijke reactie, toch vraagt de arts u dan te slikken, zodat de slang soepel uw slokdarm in kan glijden.

Terwijl u op uw linkerzijde op het onderzoeksbed ligt, wordt door de zender in de slang, het hart zichtbaar gemaakt.

Tijdens het onderzoek is het licht gedimd.

Het is belangrijk dat u tijdens het onderzoek rustig doorademt, hiervoor is voldoende ruimte, de slang is in uw slokdarm geplaatst en niet in uw luchtpijp.

Als er voldoende beelden van uw hart zijn gemaakt, mag de slang weer uit uw slokdarm. De cardioloog haalt deze rustig naar boven. Uw keel voelt na het onderzoek wat verdoofd aan.

Tijdsduur

Het maken van een TEE neemt in totaal ongeveer 30 minuten in

beslag. De slang bevindt zich zelden langer dan 15 minuten in uw slokdarm.

Na het onderzoek

Het duurt ongeveer 30 minuten voor de keelverdooving is uitgewerkt.

Om te voorkomen dat u zich verslikt mag u na het onderzoek 30 minuten niets eten of drinken; Altijd eerst proberen met een slokje water.

Veelal zal de cardioloog u direct een uitslag geven. Soms krijgt u echter later de uitslag van uw behandelend arts.