

TEE, echocardiografie via de slokdarm

Informatieblad

Wat is een TEE?

Een echocardiografie via de slokdarm laat toe om het hart met meer detail in beeld te brengen. Daarvoor wordt een slangetje van 1 centimeter doorsnede, de endoscoop, in de slokdarm ingebracht. Dit gebeurt meestal onder plaatselijke verdoving.

In sommige gevallen wordt er contrastvloeistof toegediend via een infuus in de arm. Dit is om te kijken of er een doorgang is tussen de rechter en linker voorkamer (atrium).

Vooraf

Voor het onderzoek is het nodig dat u nuchter bent. Drink vanaf twee uur voor het onderzoek geen heldere vloeistoffen (enkel water, thee en koffie), minstens zes uur voor het onderzoek neemt u best geen lichte maaltijd en/of melkproducten, en minstens acht uur voor het onderzoek mag u geen normale maaltijd.

Uw gebruikelijke geneesmiddelen mag u wel innemen met een slokje water. Indien u een gebitsprothese heeft, zal gevraagd worden om deze voor het onderzoek uit te doen. Om complicaties te vermijden, vragen wij u ons te verwittigen wanneer u:

- zwanger bent
- eerdere operaties/bestraling van mond, keel, slokdarm of maag heeft ondergaan
- slikproblemen hebt
- een allergie, overgevoeligheid of intolerantie heeft (bijvoorbeeld voor latex, Xylocaine,...)
- stollingsproblemen heeft of bloedverdunders neemt (bijvoorbeeld Marevan®, Sintrom®, Marcoumar®, Ticlid®, Plavix®, Aspirine, Efiend®, Pradaxa®, Xarelto®, Eliquis® ...)
- epilepsie, diabetes heeft

Verloop van het onderzoek

Onderzoek met plaatselijke verdoving van de keel

- U neemt plaats op een onderzoekstafel en gaat op de linkerzijde liggen
- Uw keel wordt verdoofd met een spray en er worden elektroden geplaatst op de borstwand om het electrocardiogram te registreren
- Eventueel krijgt u een infuus in de arm voor het toedienen van contrastvloeistof
- De endoscoop wordt met een speciaal glijmiddel ingesmeerd
- Vervolgens brengt de cardioloog de endoscoop voorzichtig in uw mond
- De cardioloog zal u vragen om heel goed te slikken, waardoor de endoscoop in de slokdarm terecht komt
- Het is belangrijk dat u tijdens het onderzoek rustig door uw neus blijft ademen
- Via het beeldscherm worden de fijnere hartstructuren zichtbaar gemaakt
- Bij plaatselijke verdoving met keelspray maakt u het onderzoek bewust mee. Soms treden hierbij lichte

braakneigingen op.

- Na het onderzoek kan uw keel een tijdje geïrriteerd zijn.

Onderzoek onder algemene verdoving

De meeste onderzoeken worden met een korte algemene narcose uitgevoerd, dit is voor de patiënt heel comfortabel. Een algemene narcose vereist een opname via het dagziekenhuis.

- De verdoving wordt uitgevoerd door de anesthesist, via een infuus in de arm
- Het onderzoek wordt uitgevoerd zoals hierboven beschreven
- Het onderzoek gebeurt in het echocardiografielab voorzien van alle noodzakelijke anesthesie-apparatuur en endoscopiemateriaal.
- U ontwaakt in het echocardiografie lab.
- Nadien wordt u voor verdere opvolging naar het cardiologisch dagziekenhuis gebracht.

Mogelijke bijwerkingen

- Keelirritatie
- Milde sufheid of duizeligheid, dit als gevolg van de anesthesie

Complicaties na deze procedure zijn zeldzaam:

- Beschadiging van de tanden, vooral bij een slecht gebit, is niet uitgesloten tijdens een endoscopie of een verdoving
- Een bloeding is zeldzaam kan meestal zonder operatie behandeld worden
- Uiterst zeldzaam is de perforatie of scheur van de slokdarm. Moest dit voorkomen is een dringende operatie noodzakelijk.

Resultaat

Op het einde van de consultatie zal de cardioloog zijn bevindingen met u bespreken en de mogelijke wijzigingen in behandeling die hiervan het gevolg kunnen zijn.

Nazorg

Bij onderzoek met plaatselijke verdoving van de keel: omdat uw keel verdoofd is, moet u na het onderzoek wachten met eten en drinken omdat u zich zou kunnen verslikken. Ongeveer anderhalf uur na het onderzoek kunt u voorzichtig proberen om een slokje water te drinken.

Bij onderzoek onder algemene verdoving: indien u voor algemene verdoving kiest mag u niet alleen met de auto naar huis en bent u één dag werkonbekwaam. Plan na het onderzoek geen belangrijke activiteiten. Uw concentratie en beoordelingsvermogen zijn mogelijk verminderd.

Neem contact op als u na het onderzoek volgende klachten heeft: aanhoudende hevige pijn, koorts, aanhoudende bloeding of andere verontrustende klachten.

Contact

- Verpleegkundige Hartcentrum, tel. 012 39 61 51, van 08:00 tot 16:00 uur
- Secretariaat cardiologie, tel. 012 39 70 84 van 08:00 tot 17:00 uur
- Afdeling cardiologie, tel. 012 39 71 77
- Afdeling geriatrie cardiologie, tel. 012 39 61 34

