

Onderzoek

Roesje bij slokdarmechocardiografie

Bij dit onderzoek bekijkt de cardioloog uw hart vanuit de slokdarm. U krijgt hiervoor een slaapmiddel.

De slokdarm loopt dicht langs het hart. Daardoor kan de cardioloog uitgebreide informatie over uw hart krijgen. Het slaapmiddel dat gebruikt wordt, heet Dormicum® (stofnaam: midazolam). Dit middel versuft, waardoor u zich tijdens het onderzoek beter kunt ontspannen. Hierdoor kan het onderzoek gemakkelijker verlopen. Een eigenschap van Dormicum® is dat u zich na afloop weinig of niks meer herinnert van het onderzoek en alles wat daaromheen is gebeurd. Let op: er is géén sprake van een narcose. Het is dus mogelijk dat u gedeelten van het onderzoek bewust meemaakt.

(073) 553 60 40

Maandag t/m vrijdag 8.30 – 17.00 uur

Hoe verloopt het onderzoek?

Hier vindt u alle belangrijke informatie over uw onderzoek

Vorbereiding

Hoe bereidt u zich voor?

Nuchter zijn

Voor het onderzoek is het nodig dat u nuchter bent. Het onderzoek kan alleen doorgaan als u nuchter bent. Nuchter zijn betekent dat uw maag leeg is. Zo wordt voorkomen dat de inhoud van uw maag tijdens de behandeling in uw luchtpijp en longen terechtkomt. Dit kan tot ernstige complicaties leiden.

Krijgt u het onderzoek in de ochtend?

Dan mag u vanaf 6 uur voor het onderzoek niets meer eten of drinken.

Krijgt u het onderzoek in de middag?

Dan mag u tot 7 uur voor het onderzoek nog 1 kopje koffie of thee drinken en 1 beschuit of cracker eten. Uw medicijnen mag u met een klein slokje water innemen.

Vervoer naar huis

Wij adviseren u dringend om niet zelf auto te rijden of aan het verkeer deel te nemen. Het is belangrijk dat iemand u naar huis brengt na het onderzoek. U mag het ziekenhuis alleen onder begeleiding verlaten, omdat u nog onder invloed bent van het slaapmiddel.

Heeft u Diabetes Mellitus (suikerziekte)?

Dan moet u mogelijk speciale maatregelen treffen. Bespreek met uw arts wat u moet doen. Hierover is ook een speciale folder. U kunt hiernaar vragen op de polikliniek of functieafdeling Cardiologie.

Mobiele telefoon

Wij vragen u om uw mobiele telefoon uit te zetten voor het onderzoek.

Kunt u niet naar uw afspraak komen?

Belt u dan zo snel mogelijk, maar uiterlijk een werkdag voordat u de afspraak heeft naar de polikliniek. Uw plaats kan dan gebruikt worden om een andere patiënt te helpen. Zo werkt u ook mee om de wachtlijsten zo kort mogelijk te houden!

Het onderzoek

Hoe verloopt het onderzoek?

Waar meldt u zich?

U meldt zich bij de afdeling Cardiologie, functieonderzoeken, gebouw A, verdieping 2, ontvangst 1. Zorg dat u een half uur van tevoren aanwezig bent.

Voor het onderzoek

- Op de hartbewaking ontvangt een verpleegkundige u en wijst u uw bed.
- U krijgt plakkers op uw borstkas die aangesloten zijn op een apparaat. Hiermee kunnen wij tijdens het onderzoek uw hartslag controleren.
- De verpleegkundige voert enkele controles bij u uit en krijgt u een infuusnaaldje in uw arm.
- Voor het onderzoek moet u een buigzame slang naar binnen slikken. Hierdoor kunt u een kokhalsgevoel krijgen. Om dit te voorkomen verdooft de hartfunctielaborant uw keel met ene spray. Dit kan een vieze smaak geven.
- Vlak voor het onderzoek geeft de verpleegkundige u het slaapmiddel via het infuusnaaldje.

Tijdens het onderzoek

- Tijdens het onderzoek ligt u op uw zij. De cardioloog schuift een buigzame slang via uw mond in uw slokdarm. Het inbrengen van de slang is niet prettig, maar doet geen pijn.
- De slang komt niet in uw luchtweg. U kunt tijdens het onderzoek dan ook gewoon blijven ademen. Vaak gaat dit het beste via de neus.
- Om de slang en uw tanden niet te beschadigen krijgt u tussen uw tanden een bijtring.
- Heeft u een kunstgebit? Dan vragen wij u om dit uit te doen.
- Tijdens het onderzoek controleert de verpleegkundige uw hartslag en het zuurstofgehalte in uw bloed. Om het zuurstofgehalte in uw bloed te meten, krijgt u een soort knijper op uw wijsvinger. Door het slaapmiddel gaat u namelijk oppervlakkiger ademen, waardoor het soms nodig is om extra zuurstof toe te dienen.
- Als de slang op de juiste plaats zit, worden de geluidsgolven opgevangen en weergegeven op het beeldscherm.

Het onderzoek duurt ongeveer 15 tot 30 minuten.

Na het onderzoek

Wat gebeurt er na het onderzoek?

Na het onderzoek blijft u op de hartbewaking totdat u weer goed wakker bent. Dit duurt ongeveer 1.5 tot 2 uur. De verpleegkundige controleert daar uw bloeddruk, ademhaling en bewustzijn. Als er geen bijzonderheden zijn en u bent goed wakker, dan verwijdt de verpleegkundige het infuusnaaldje. Daarna mag u weer naar huis.

Wat zijn de risico's?

Bij dit onderzoek kunnen de volgende complicaties voorkomen:

- slokdarmperforatie;
- knel komen zitten in de slokdarm van de transducer, het apparaatje waarmee de arts uw hart bekijkt vanuit de slokdarm;
- zuurstof tekort;
- ademstilstand;
- flauwvallen;
- geleidingsstoornis of hartritmestoornis.

Door het slaapmiddel kunt u de volgende bijwerkingen krijgen:

- lage bloeddruk;
- ademdepressie, een verminderde ademhaling;
- vermindert reactie- of concentratie vermogen;
- alcohol versterkt de werking van het slaapmiddel.

Thuis

Waar moet u thuis op letten?

- Omdat uw keel verdoofd is, mag u het 1e uur na het onderzoek niets eten en drinken.
- Daarna mag u beginnen met alleen een slokje water om te voelen of het slikken weer goed gaat.
- Na het onderzoek kunt u een vervelend gevoel hebben in uw keel. Dit is normaal, u hoeft zich dus niet ongerust te maken.
- De rest van de dag kunt u nog wat slaperig of suf zijn, omdat u nog onder invloed kunt zijn van het slaapmiddel. Daarom kunt u op de dag van het onderzoek beter geen belangrijke beslissingen nemen.

Uitslag

Wanneer krijgt u de uitslag?

U krijgt de uitslag bij uw volgende afspraak met de cardioloog op de polikliniek.

Vragen

Heeft u nog vragen?

Heeft u na het lezen van deze informatie nog vragen? Dan kunt u deze voor het onderzoek stellen. U kunt ook bellen naar Cardiologie, functieonderzoeken, telefoonnummer (073) 553 28 11.

Praktische tips

Wat neemt u mee?

Bij iedere afspraak in het ziekenhuis neemt u mee:

- een geldig identiteitsbewijs
- uw Actueel Medicatie Overzicht (AMO).

Hier vindt u meer informatie (<https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/wat-neemt-u-mee>) over wat u moet meenemen.

Afspraak op onze locatie in 's-Hertogenbosch, Boxtel, Drunen of Rosmalen? Meld u eerst digitaal aan. Lees hier (<https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/aanmelden>) hoe dit werkt.

Opleidingsziekenhuis

In het JBZ leiden we verpleegkundigen, coassistenten, artsen en andere zorgverleners op. Dit betekent dat bij uw afspraak soms meerdere zorgverleners aanwezig zijn. En het kan zijn dat u onderzocht of behandeld wordt door een zorgverlener in opleiding (<https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/opleidingsziekenhuis-met-wie-heeft-u-een-afspraak>). Deze zorgverlener werkt altijd onder supervisie van een gekwalificeerde zorgverlener.

MijnJBZ

Via MijnJBZ (<https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/mijnjbz>) kunt u zelf een deel van uw persoonlijke en medische gegevens inzien die in het JBZ over u bekend zijn. Zie ook: Wat kan ik in MijnJBZ zien? (<https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/mijnjbz/wat-kan-ik-in-mijnjbz-zien>)

Gegevens delen

Wilt u dat zorgverleners buiten het Jeroen Bosch Ziekenhuis uw medische gegevens kunnen inzien? Dan moet u het JBZ toestemming geven (<https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/gegevens-delen>) om uw gegevens beschikbaar te stellen.

Bekijk uw zorgverzekering

Controleer zelf vóór een afspraak in het JBZ of uw zorg wordt vergoed:

- Bekijk hier (<https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/tarieven>) met welke zorgverzekeraars het JBZ een contract heeft.
- Het hangt ook af van uw polis of uw zorgverzekeraar alle zorg volledig vergoedt.
- Onze zorg valt voor volwassenen onder het wettelijk eigen risico. Dit betekent dat u ieder jaar eerst een bedrag zelf moet betalen, voordat uw zorgverzekeraar kosten gaat vergoeden.

Betrokken afdelingen

Functieafdeling Cardiologie (<https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/afdelingen/functieafdeling-cardiologie>)

Cardiologie (<https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/afdelingen/cardiologie>)

Code CAR-520