

Slokdarm-echocardiografie met narcose

Ultrageluidsonderzoek van de hartcompartimenten en
hartkleppen via de slokdarm

Informatie
voor patiënten

In overleg met uw behandelend arts heeft u besloten tot een slokdarm-echocardiografie op de hartfunctie-afdeling. Dit gebeurt onder algehele narcose. Hiervoor wordt u opgenomen op de dagbehandeling. Echocardiografie is een onderzoeksmethode waarmee met behulp van ultrageluid een afbeelding van de hartcompartimenten en de hartkleppen wordt gemaakt.

Het echocardiogram komt tot stand door het uitzenden en ontvangen van geluidsgolven via een echomicrofoon (transducer) die op de borstwand is geplaatst. Bij een aantal aandoeningen van het hart schiet deze onderzoeksmethode tekort.

Dit geldt met name bij:

- ontstekingen van de hartkleppen (endocarditis);
- aangeboren hartafwijkingen (septumdefecten);
- afwijkingen aan de lichaamsslagader (aorta);
- het opsporen van een stolsel in een van de hartcompartimenten;
- onderzoek waarbij in het hart kunstkleppen aanwezig zijn.

Wanneer bij u sprake is van een van deze aandoeningen, krijgt u een slokdarm-echocardiografie. Hierbij wordt de echo-microfoon (transducer) in de slokdarm geplaatst, die direct tegen het hart aan ligt. Zo is het mogelijk om de benodigde informatie over het hart te verkrijgen.

Narcose

Omdat het onderzoek onder volledige narcose plaatsvindt, zult u eerst een afspraak krijgen bij de anesthesist, ook wel narcotiseur genoemd. Dit ter voorbereiding op uw onderzoek om u veilig onder narcose te kunnen brengen.

Vorbereiding

- Het onderzoek kan alleen gebeuren als uw maag leeg is. U mag vanaf 4 uur vóór het onderzoek niets meer eten of drinken. Als het onderzoek 's morgens plaatsvindt, kunt u het beste nuchter blijven vanaf 's nachts 24.00 uur. Tenzij de narcotiseur iets anders met u heeft afgesproken.
- De medicijnen die u altijd gebruikt mag u met water innemen, tenzij de cardioloog iets anders met u heeft afgesproken.

Melden

- U meldt zich op het aangegeven tijdstip bij Meldpunt 3C voor dagopname op afdeling C52.
- Van de verpleegkundige krijgt u een bed toegewezen. Om de medicatie voor uw narcose direct toe te kunnen dienen in uw bloedvat zal de verpleegkundige bij u een infuusnaaldje inbrengen.
- De verpleegkundige van afdeling C52 zorgt ervoor dat u op tijd met bed naar de afdeling wordt gebracht voor het onderzoek.

Onderzoek

- Het onderzoek vindt meestal plaats op de hartkatheterisatiekamer B27.
- Het team bestaat uit een anesthesist, anesthesiemedewerker, cardioloog en 2 hartfunctielaboranten.
- Er zal u gevraagd worden om vanuit het bed over te stappen op de onderzoekstafel.
- De anesthesiemedewerker sluit u aan op de apparatuur om u veilig onder narcose te brengen en te bewaken tijdens het onderzoek.
- De anesthesist brengt u in slaap.
- Terwijl u slaapt voert de cardioloog samen met de hartfunctielaboranten het onderzoek uit. Het onderzoek duurt ongeveer 10 minuten.
- Na het onderzoek zorgt de anesthesist dat u rustig wakker wordt.

Na het onderzoek

Het anesthesieteam neemt u mee naar de verkoeverkamer waar u rustig kunt uitslapen. Daarna gaat u terug naar afdeling C52.

U mag weer gewoon eten en drinken, maar uw keel kan nog wat gevoelig zijn. Wees daarom voorzichtig met warme dranken en zorg dat u zich niet verslikt. Als alles goed gaat mag u daarna vrij snel weer naar huis. De verpleegkundige zal voor u naar huis gaan het infuusnaaldje bij u verwijderen. Na het onderzoek mag u niet zelf aan het verkeer deelnemen. Zorg er dan voor dat er iemand bij u is die u naar huis brengt.

Complicaties en bijwerkingen

Aan het onderzoek zijn geen cardiologische risico's verbonden.

Uitslag

Als u nog geen afspraak bij uw cardioloog op de polikliniek heeft, krijgt u deze op korte termijn toegezonden. Uw eigen cardioloog zal dan de uitslag van het onderzoek met u bespreken.

Vragen

Als u na het lezen van deze folder nog vragen heeft, neem dan contact op met de hartfunctieafdeling of met uw behandelend arts. De cardioloog en laborant vertellen u tijdens het onderzoek steeds wat er gaat gebeuren. U kunt dan aan hen ook vragen stellen.

Bericht van verhindering

Bent u op het afgesproken tijdstip verhinderd, bel dan zo snel mogelijk de hartfunctie-afdeling. Er kan dan nog een andere patiënt in uw plaats komen.

Afspraak

U meldt zich bij Meldpunt 3C:

..... dag

..... datum

om uur

Adres en telefoonnummer

Canisius Wilhelmina Ziekenhuis

Weg door Jonkerbos 100

6532 SZ Nijmegen

Katheterisatiekamer, hartfunctie-afdeling (B26 en B27)

Telefoon: (024) 365 84 40

Website: www.cardiologie.cwz.nl