

Endo- echografie: van slokdarm, maag, alvleesklier

Uw behandelend arts heeft met u afgesproken een endo- echografie van uw slokdarm, maag, alvleesklier te verrichten. Dit onderzoek wordt door een maag-darm-leverarts uitgevoerd en beoordeeld. In deze folder kunt u lezen wat het onderzoek inhoudt en hoe het verloopt.

Een endoscopie is een onderzoek waarbij een bestuurbare slang via de mond in het lichaam wordt geschoven zodat de arts de binnenkant van de slokdarm of maag kan inspecteren.

Bij een endo- echografie wordt een endoscoop gebruikt met aan het uiteinde een echo- apparaatje. Dit echo- apparaatje zendt onhoorbare geluidsgolven uit. De echo's van deze geluidsgolven worden na weerkaatsing in het lichaam weer opgevangen en omgezet in een zichtbaar beeld op een monitor. Doordat deze geluidsgolven in de weefsels doordringen, is het mogelijk om informatie te krijgen over de toestand van het weefsel dat onder het slijmvlies ligt. Het maken van deze opnames is geheel onschadelijk.

Vorbereiding

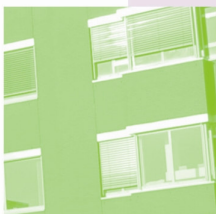
Eigen medicijn gebruik

Het is van belang dat uw behandeld arts weet welke medicijnen u gebruikt. Bij gebruik van onderstaande medicijnen, dient u het volgende te doen:

- Bloedverdunnende middelen, waarvoor controle door de trombosedienst nodig is (acenocoumarol, sintrommitis, marcoumar):
Gewoon doorgebruiken, maar 24 tot 30 uur voor het onderzoek: Vitamine K druppels (10 mg) innemen. Het recept voor vitamine K krijgt u mee.
- Aspirines, andere pijnstillers en plavix kunt u gewoon door gebruiken.

Voor patiënten met diabetes mellitus zijn er de volgende richtlijnen:

- Indien u tabletten voor diabetes gebruikt: Ochtend van het onderzoek geen tabletten nemen.
- Indien u 1x daags insuline spuit (bijvoorbeeld Insulatard, Humuline NPH of Lantus). Indien u deze 's avonds spuit: normaal spuiten. Indien u deze 's ochtends spuit: injectie verschuiven tot na het onderzoek.
- Indien u 2x daags insuline spuit (bijvoorbeeld Mixtard, Humuline mix of Novomix): De ochtend van het onderzoek geen insuline spuiten. Indien u weer een lunch gebruikt: voor de lunch de helft van de dosering spuiten, die u normaal voor het ontbijt gebruikt.



- Indien u kortwerkende insuline spuit (bijvoorbeeld Actrapid, Humalog of NovoRapid) in combinatie met langwerkende insuline: Langwerkende insuline ongewijzigd spuiten. 's Ochtends niet eten betekent ook geen kortwerkende insuline spuiten. Zodra u na het onderzoek weer gaat eten: kortwerkende insuline spuiten voor de maaltijd zoals gebruikelijk.
- Indien u insuline via een pomp gebruikt: Basaalstand ongewijzigd laten. 's Ochtends niet eten betekent ook niet bolussen. Zodra u na het onderzoek weer gaat eten: bolussen voor de maaltijd zoals gebruikelijk.

Verder voorbereiding

Nuchter zijn:

- Als uw afspraak voor 13.00 uur is dan mag u de avond ervoor vanaf middernacht 0.00 uur niets meer eten of drinken.
- Als uw afspraak na 13.00 uur is dan mag u vóór 09.00 uur nog een kop thee en een beschuit gebruiken. Na 09.00 uur mag u niets meer eten, drinken en roken.

Uw afspraak

Op de functie-afdeling maag- darm- leverziekten
Vleugel B, 1ste verdieping
(0318) 43 41 70

Datum onderzoek:

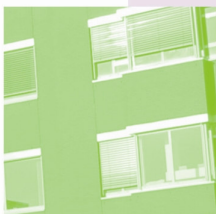
Tijd aanwezig:

Mocht u verhinderd zijn, dan wordt u verzocht dit zo spoedig mogelijk te melden.

De voorbereiding in het ziekenhuis

U wordt op de afdeling begeleid door een endoscopie verpleegkundige. U hoeft zich niet uit te kleden. Het is prettig om een knellende das of riem los te maken. Als u een kunstgebit of plaatje hebt moet u dit uit doen.

De arts of verpleegkundige brengt een infuusnaald bij u in. U krijgt een knijpertje aan u vinger, dit is pijnloos, deze registreert uw hartslag en het zuurstofgehalte in uw bloed. Eventueel krijgt u een klein sponsje in uw neusgat waaraan een slangetje zit voor het toedienen van zuurstof.



Hoe verloopt het onderzoek

Zonodig krijgt u een bijtring in de mond om de scoop te beschermen. U ligt op u linker zij. De arts dient het slaapmiddel toe. Voor het inbrengen van de scoop wordt een glijmiddel op de scoop gedaan. De luchtwegen blijven echter vrij en u kunt gewoon ademen. U kunt last krijgen van speekselvloed en boeren. U moet proberen niet te slikken in verband met kans op verslikken, er ligt een celstof matje onder u hoofd.

De arts maakt de gewenste opnamen van de organen, klieren, bloedvaten en zal indien nodig een klein stukje weefsel of wat vocht voor microscopisch onderzoek weghalen. Dit gebeurt via de endoscoop en is geheel pijnloos.

Duur

De voorbereiding neemt ongeveer 15 minuten in beslag, het onderzoek 30 – 45 minuten en het uitslapen 1 1/2 uur. Totaal ongeveer 2 1/2 uur.

Na het onderzoek

Na het onderzoek wordt u naar de uitslaapkamer gebracht. Wanneer u wakker bent krijgt u wat te eten en drinken. De arts komt langs om te vertellen wat hij gedaan heeft. Het is raadzaam uw begeleider daarbij aanwezig te laten zijn in verband met uw verminderde concentratie na de slaapmedicatie. U kunt korte tijd last hebben van keelpijn.

Slaapmedicatie

De arts geeft een kort werkend slaapmiddel en zonodig een pijnstiller in de ader. Dit slaapmiddel zorgt ervoor dat u het onderzoek niet bewust meemaakt. Deze medicatie heeft naast specifieke eigenschappen ook bijwerkingen:

- Het slaapmiddel werkt op uw bewustzijn, uw reactie- vermogen, uw ademhaling. Het zorgt voor spierverslapping. Daarom worden uw hartslag en zuurstofgehalte in het bloed tijdens het onderzoek continu geregistreerd.
- Het slaapmiddel zorgt ervoor dat u zich van de periode kort voor, tijdens en na het onderzoek niets meer herinnert.

Wanneer u dit slaapmiddel heeft gehad, moet u na het onderzoek 1 tot 1,5 uur op de uitslaapkamer blijven. De rest van de dag heeft u een vertraagd reactievermogen, daarom is deelname aan het verkeer niet toegestaan. Bovendien is het gebruik van alcohol ongewenst, omdat alcohol het effect van het nog in het bloed circulerende slaapmiddel weer kan verhogen.



Gezien bovenstaande effecten van het slaapmiddel is het alleen mogelijk slaapmedicatie te krijgen als aan het volgende is voldaan:

- Een volwassene komt u ophalen op de functie-afdeling MDL en brengt u met de auto naar huis.
- Het telefoonnummer van uw begeleider moet bij aanvang van het onderzoek doorgegeven worden aan de verpleegkundige die de patiënt begeleidt en moet bereikbaar zijn (gedurende de tijd dat u op onze afdeling bent).
- Uw begeleider komt op de afgesproken tijd (eventueel met een rolstoel als dat afgesproken is) en neemt plaats in de wachtruimte van de functie-afdeling MDL.

Zodra u wakker bent, wordt uw begeleider geroepen door de verpleegkundige van de uitslaapkamer.

Complicaties

Zelden treedt er een complicatie op (perforatie, bloeding, infectie, ernstige verslikking). In dergelijke gevallen kan een opname noodzakelijk zijn.

Vragen

Heeft u voor of na het onderzoek vragen, dan kunt u deze altijd stellen aan de medewerkers van de functie- afdeling maag-, darm- leverziekten.
Tel. (0318) 43 41 70.

