



Manometrie en PH-metrie

Scopiecentrum/Maag Darm Lever

AFSPRAAK

In overleg met uw behandelend arts heeft u besloten tot een afspraak voor:

- Een slokdarm manometrie (drukmeting)
- Een slokdarm manometrie en een ambulante meting van zuur (PH) en impedantie
- Een ambulante meting van zuur en impedantie

Het onderzoek vindt plaats in het scopiecentrum op de

6e etage, lift R.

U wordt verwacht opdag

omuur.

MANOMETRIE

Met een manometrie worden er drukken in de slokdarm en de kringspieren van de slokdarm gemeten.

Het doel van deze drukmetingen is het achterhalen van de oorzaak van bepaalde klachten zoals slikproblemen, pijn op de borst en zuurbranden. Deze kunnen het gevolg zijn van het niet goed functioneren van de slokdarm of van een van de kringspieren.

PH/IMPEDANTIE METING

Een PH/impedantie meting registreert de zuurgraad van de slokdarminhoud en de samenstelling hiervan.

Afwijkingen in de manier waarop de slokdarm functioneert kunnen ook worden vast gelegd.

Een PH/impedantie meting wordt veelal aansluitend aan de manometrie uitgevoerd.

UITVOERING MANOMETRIE

Tijdens het onderzoek wordt een ontspannen halfzittende houding aangenomen. Door een endoscopie verpleegkundige wordt een klein dun slangetje (katheter), waar wat gel op is aangebracht voor een goede geleiding, via de neus in de slokdarm geschoven tot in de maag. Het inbrengen van de katheter kan soms een kokhals reflex veroorzaken.

Het slangetje is aangesloten op meet apparatuur.

De katheter zal nu met kleine stapjes terug worden getrokken om de optimale positie van de katheter te vinden. Hier hoeft U zelf niets voor te doen.

Wanneer het slangetje goed op zijn plaats zit wordt deze aan de neus vastgeplakt zodat hij niet meer kan verplaatsen.

Hierna krijgt u ongeveer twaalf keer een slokje water, die u even in de mond moet houden en vervolgens doorslikt.

Je krijgt hierdoor duidelijk in beeld hoe het transport door de slokdarm is.

Hierna zal het slangetje weer worden verwijderd.

Duur van het onderzoek is ongeveer 30 tot 40 minuten.

UITVOERING PH/IMPEDANTIE METING VAN DE SLOKDARM

Bij een zuurgraadmeting wordt ook gebruik gemaakt van een dun slangetje.

Het slangetje wordt door de endoscopie verpleegkundige op dezelfde manier ingebracht als bij een manometrie. Het inbrengen van de katheter kan soms een kokhals reflex veroorzaken. De katheter registreert continu de zuurgraad in de slokdarm en de bewegingen van vloeistoffen en lucht in de slokdarm. (impedantie meting)

De katheter is verbonden aan een klein kastje waarin alle gegevens worden opgeslagen. Dit kastje is ongeveer zo groot als een walkman en zal U tijdens de gehele meting bij U dragen.

Aangezien de meting 24 uur duurt zult U dus met dit kastje en katheter naar huis gaan.

Dit is niet gevaarlijk, U dient er echter wel rekening mee te houden. Zo kunt U bijvoorbeeld niet met het kastje onder de douche en zult U ook 's nachts het kastje bij U dragen.

Na uitleg over de meting en het door U bij te houden dagboekje gaat U naar huis. Indien u tijdens het onderzoek de herkenbare klachten krijgt, dan is het zeer belangrijk dat u dit accuraat aangeeft, dmv het indrukken van een knopje op het apparaat. Wij spreken af wanneer U de volgende dag weer terugkeert.

Duur van het onderzoek is 24 uur, het inbrengen van de katheter en geven van instructies duurt ongeveer 15 minuten.

Het verwijderen van de katheter de volgende dag en kort doornemen van het dagboekje duurt 10 minuten.

VOORBEREIDING

Het onderzoek kan alleen plaats vinden wanneer Uw slokdarm en maag leeg zijn. Vindt Uw onderzoek voor 12.00 uur plaats dan mag U vanaf 24.00 uur 's nachts voor het onderzoek niet meer eten en drinken.

Vindt Uw onderzoek na 12.00 uur plaats dan mag U wel ontbijten, maar 4 uur voor het onderzoek mag U niet meer eten en drinken.

MEDICIJNEN

Wanneer U medicijnen gebruikt die het functioneren van de slokdarm beïnvloeden of medicijnen die het zuur van de maag remmen dan moet Uw behandelend arts hierover met U afspreken of deze medicijnen moeten worden doorgebruikt dan wel gestaakt.

Wanneer U medicatie moet staken dan ziet U hieronder hoeveel dagen voor het onderzoek.

Heeft U twijfels of staat de medicatie die U gebruikt niet vermeld overleg dan met Uw arts.

PROTONPOMP-REMMERS

- Losec (omeprazol) 7 dagen voor het onderzoek
- Prezal (lanzoprazol) 7 dagen voor het onderzoek
- Pantozol (pantoprazol) 7 dagen voor het onderzoek
- Nexium (esomeprazol) 7 dagen voor het onderzoek
- Pariet (rabeprazol) 7 dagen voor het onderzoek

H₂-RECEPTORBLOKKER

- Zantac (ranitidine) 3 dagen voor het onderzoek
- Tagamet (cimetidine) 3 dagen voor het onderzoek
- Pepcidin (famotidine) 3 dagen voor het onderzoek
- Axid (nizatidine) 3 dagen voor het onderzoek

PRO-KINETICA

- Prepulsid (cisapride) 3 dagen voor het onderzoek
- Motilium (domperidon) 3 dagen voor het onderzoek
- Primperan (metoclopramide) 3 dagen voor het onderzoek
- Cytotec (misoprostol) 3 dagen voor het onderzoek

NAZORG EN UITSLAG

Dit onderzoek kent geen complicaties, een beetje gevoelige keel komt af en toe voor.

Direct na het onderzoek mag U weer eten en drinken.

U kunt zonder bezwaar zelf auto rijden of met het openbaar vervoer naar huis gaan.

De uitslag van het onderzoek krijgt U van de arts die het onderzoek heeft aangevraagd.

Bereikbaarheid

lokatie Hoorn:

Met de auto via de provinciale weg (N506), u volgt de borden Dijklander Ziekenhuis.

Bij het ziekenhuis is een parkeergarage waarvoor moet worden betaald (dagkaart).

Het scopiecentrum bevindt zich op de 6e etage, lift R.

Openingstijden maandag t/m vrijdag van 08.00 uur tot 17.30 uur.

Lokatie Hoorn: 0229-257281 tot 17.00 uur.

Als u nog vragen heeft, stelt u ze dan gerust aan uw arts of aan de verpleegkundige van het scopiecentrum 0229-257281 of kijk op onze website:

www.dijklander.nl

Artsen en verpleegkundigen van het scopiecentrum.

Locatie Enkhuizen

Molenweg 9b
1601 SR Enkhuizen
T. 0228 312 345

Locatie Hoorn

Maelsonstraat 3
1624 NP Hoorn
T. 0229 257 257

Locatie Purmerend

Waterlandlaan 250
1441 RN Purmerend
T. 0299 457 457

Locatie Volendam

Heideweg 1b
1132 DA Volendam
T. 0229 257 500

Postbus 600, 1620 AR Hoorn

www.dijklander.nl
info@dijklander.nl



FLD-00107-NL 12-05-2021