

Drukmeting van maag en dunne darm (antroduodenale manometrie)

In overleg met uw behandelend arts heeft u besloten tot een drukmeting van maag en dunne darm. Dit onderzoek vindt plaats op de functieafdeling Maag-, Darm- en Leverziekten van het Universitair Medisch Centrum St Radboud.

In deze folder leest u de gang van zaken tijdens het onderzoek. Mocht u nog vragen hebben dan kunt u deze stellen aan arts of verpleegkundige van de functieafdeling of aan uw behandelend arts.

Algemeen

In maag en dunne darm vinden regelmatig samentrekkingen en bewegingen plaats die zorgen voor een goed transport van voedsel en spijsverteringssappen. Bij bepaalde klachten of verschijnselen kan het zinvol zijn om na te gaan of er afwijkingen bestaan in deze functies. Door meting van drukken in maag en dunne darm (antroduodenale manometrie) kunnen deze functies worden onderzocht.

Voorbereiding

Voor het onderzoek is het nodig dat u nuchter naar het ziekenhuis komt. De avond voor het onderzoek mag u na 19.00 uur niet meer eten en na 22.00 uur niet meer drinken. Meestal is het nodig dat u een aantal dagen voor het onderzoek het gebruik van medicijnen stopt die invloed kunnen hebben op de bewegingen van maag of darm. Dit gebeurt in overleg met uw behandelend arts of met de arts van de functieafdeling die het onderzoek uitvoert.

Onderzoek

1.1 Het onderzoek vindt plaats op de functieafdeling Maag-, Darm- en Leverziekten (route 763, zone D1).

Via de neusopening wordt een drukkatheter (dit is een dun slangetje met een doorsnede van 4,8 mm) ingevoerd en voorzichtig opgeschoven tot in het voorste deel van de dunne darm. De positie van de katheter wordt onder kortdurende röntgendoorlichting gecontroleerd. Het inbrengen van het slangetje kan even vervelend zijn en leiden tot braakneigingen en hoesten. Hoewel de stralenbelasting gering is, is het van belang om bij kans op zwangerschap dit te melden. Vervolgens wordt de katheter aangesloten aan een apparaat dat de drukken in maag en dunne darm meet en blijvend vastlegt met behulp van een computer. Tijdens het onderzoek krijgt u een maaltijd, bestaande uit: 1 witte boterham met kaas, yoghurt met suiker, 1 gekookt ei en een kopje thee. Tijdens het onderzoek zit u in een gemakkelijke stoel of ligt u op een onderzoeksbank. Tijdens het onderzoek bent u vrij om te lezen of naar muziek te luisteren.

Het onderzoek duurt ongeveer 4 tot 7 uur. Dit is afhankelijk van de meetresultaten.

1.1.1 Na het onderzoek

Direct na het onderzoek mag u weer eten en drinken. Indien u niet opgenomen bent kunt u zonder bezwaar zelf autorijden of met het openbaar vervoer naar huis gaan.

1.1.2 Uitslag

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

1.1.3 Mogelijke complicaties

1.2 Bij een drukmeting van maag en dunne darm komen zelden of nooit complicaties voor. Bij minder dan 1% van de onderzoeken zijn neusdruppels of speciale instrumenten nodig om de katheter na het onderzoek te verwijderen, omdat het neusslijmvlies opgezwollen is. Verder is er een gering stralenrisico.

1.2.1 Bericht van verhindering

Als u verhinderd bent, geef dit dan zo spoedig mogelijk door op telefoonnummer 024-3616858

Melden voor het onderzoek

U dient zich op de afgesproken tijd te melden op:

UMC St Radboud
Functieafdeling Maag-, Darm- en Leverziekten
Ingang Centraal
Geert Grooteplein 10, 6525 GA Nijmegen
Route 763, zone D1