

PH- & IMPEDANTIEMETING

ONDERZOEK VAN DE SLOKDARM

Afspraak

Als u bent opgenomen op de verpleegafdeling, is onderstaande voor u niet van toepassing.

Uw afspraak

Gegevens patiënt

Dhr./mevr.:

Afspraak onderzoek

Afspraak datum:

Tijdstip melden:

Tijdstip onderzoek:

Locatie afspraak:

- Franciscus Gasthuis, Rotterdam
- Balie 320, 3^e etage

- Franciscus Vlietland, Schiedam
- Dagbehandeling lift B, 3^eetage

- Kunt u niet op de afgesproken tijd komen? Annuleer of verzet uw afspraak minimaal 24 uur van tevoren. Anders zijn wij genoodzaakt om de kosten van het onderzoek in rekening te brengen.
- Het is niet toegestaan om iemand mee te nemen in de onderzoekskamer.

Wat is een pH-meting?

Een pH-meting is een zuurgraadmeting in de slokdarm. Dit onderzoek duurt 24 of 48 uur. Door middel van een dunne sonde (slang) in de slokdarm stellen wij vast of zure maaginhoud/lucht terugstroomt vanuit uw maag naar de slokdarm. Dit noemen we een reflux.

Een pH-meting wordt uitgevoerd bij:

- Zuuroprispingen
- Pijn op borst
- Chronische hoest en/of heesheid als gevolg van reflux

Wat is een impedantiemeting?

Middels impedantie meet de Maag-, Darm- en Lever (MDL)arts de weerstand in de slokdarm. Met een sonde meet de MDL-arts of er andere sappen dan maagzuur omhoog komen. Ook brengt de sonde luchtverplaatsingen in beeld.

Een impedantiemeting wordt uitgevoerd bij:

- Chronisch boeren
- Bij zuurbranden wat niet reageert op maagzuurremmers

Beide metingen kunnen tegelijk met dezelfde sonde worden uitgevoerd.

De voorbereiding

Als u medicijnen gebruikt voor de slokdarm of maag, krijgt u van uw behandelend arts instructies voor het gebruik. Soms is het nodig dat u ruim van te voren stopt met de medicijnen. In andere gevallen moeten de medicijnen juist blijven gebruiken. U mag 4 uur vooraf aan het onderzoek niet meer eten. U mag tot 2 uur voor het onderzoek drinken.

Het onderzoek

Op het tijdstip van het onderzoek meldt u zich bij **balie 320** van het Maag-, Darm-, en Levercentrum op de derde verdieping in Franciscus Gasthuis.

- De arts of verpleegkundige plaatst een dunne buigzame slang (sonde) via de neus in tot in de slokdarm (5 cm tot

boven de maag). Dit is niet pijnlijk, maar mogelijk wel even vervelend voor u en kan leiden tot braakneigingen en hoesten. Aan het uiteinde van deze sonde zitten meerdere meetpunten die de terugstroom van maaginhoud vastleggen. Deze sonde blijft 24 of 48 uur zitten en wordt aan uw neus geplakt.

- De terugstroom van maaginhoud wordt continu geregistreerd met een recorder waar de sonde op aangesloten zit. U draagt deze recorder bij u door middel van een band om uw nek waar het kastje aan hangt. U neemt de recorder met u mee naar huis en kunt normaal eten en drinken gedurende de meting. Gedurende de meting mag u **niet** douchen met de recorder. Het kastje mag niet nat worden. Het kastje is ook niet bestand tegen **vallen** of **stoten**.
- De pH-meting duurt minimaal 24 uur. Gedurende de gehele meting dient u ook een dagboek bij te houden. Hier noteert u de volgende gebeurtenissen:
 - Naar bed gaan, opstaan en tijdelijk platliggen.
 - Begin en eindtijd van de maaltijden.
 - Begin en eindtijd van de klachten.
 - Inname van medicijnen.
 - Drinken van dranken.

Dit dagboek neemt u mee naar huis, zodat u al uw bevindingen kunt noteren. Op de dag van het onderzoek krijgt u hier meer informatie over.

- Het is belangrijk dat u eet, drinkt, werkt en sport zoals u dat op een normale dag zou doen.

Na het onderzoek

Als afsluiting van de meting brengt u de recorder en uw ingevulde dagboek terug naar het Maag-, Darm-, en Levercentrum **Balie 320**. De verpleegkundige verwijdert de sonde en leest de metingen van de recorder uit. De arts verwerkt de metingen in uw dossier en bespreekt de uitslag met u bij uw volgende polikliniekbezoek.

Mogelijke complicaties

Bij een 24/48 uurs pH/weerstand (impedantie)meting van de slokdarm komen vrijwel geen complicaties voor.

Vragen

Deze folder is bedoeld om de informatie die u al mondeling kreeg, te bevestigen en eventueel aan te vullen. Als u toch nog vragen heeft, kunt u contact met ons opnemen. Het Maag-, Darm- & Levercentrum is bereikbaar op werkdagen van 8.00 tot 16.30 uur via telefoonnummer 010 – 461 6173.

Mocht u verhinderd zijn, geeft u dit dan zo spoedig mogelijk door op bovenstaand telefoonnummer. Er kan dan nog een andere patiënt in uw plaats komen.