

# EUS geleide gastro-jejunostomie

Uw arts heeft voorgesteld om bij u een gastroscopie te doen. U meldt zich bij de balie van de Endoscopie op de aangegeven tijd die op de afsprakenbrief staat. De locatie voor het onderzoek staat ook op uw afsprakenbrief aangegeven, kijk hier goed naar. Bent u verhinderd op de afgesproken dag dan dient u zo snel mogelijk contact op te nemen met de Endoscopie afdeling voor het maken van een nieuwe afspraak.

In deze folder leest u meer over het onderzoek en over welke voorbereidingen nodig zijn.

## **Wat is een EUS (endoscopische ultrasonografie) geleide gastro-jejunostomie**

Dit is een onderzoek van de slokdarm, maag en alvleesklier. Tijdens dit onderzoek wordt er een verbinding aangelegd tussen maag en jejunum middels een stent. De procedure kent 2 fases die tegelijkertijd of met een interval van enkele dagen kunnen worden uitgevoerd.

Te weten:

Fase 1: het plaatsen van de duodenumsonde en het plaatsen van een maagsonde

Fase 2: aanleggen van de Gastro-jejunostomie

## **Welke functie heeft de gastro-jejunostomie**

Het doel is om een verbinding te maken tussen de maag en het jejunum bij een maag-uitgangsobstructie. Hierdoor kan men weer voedingsstoffen tot zich nemen.

## **Nuchterbeleid**

Het onderzoek kan alleen worden uitgevoerd als uw slokdarm en maag leeg zijn.

Doordat er sprake is van een maaguitgangsobstructie mag u meestal langer dan gebruikelijk voor een gastroscopie niet meer eten en drinken. Soms is het noodzakelijk om voor de ingreep met een slangetje via de neus (maaghevel) de maag leeg te halen. Uw arts bespreekt voor de ingreep wat voor u een gepaste voorbereiding is.

## **Sedatie**

Tijdens de behandeling wordt u in diepe slaap gebracht. Het onderzoek kan alleen uitgevoerd worden als u begeleiding regelt. De begeleider kan in het ziekenhuis wachten of gebeld worden om u te komen halen. U leest hier meer over in de folder over sedatie met propofol.

U wordt vanwege deze diepe sedatie in de dagen voor dit onderzoek gebeld door de anesthesie. Tijdens deze telefonische afspraak wordt de status van uw gezondheid doorgenomen en de verwachtingen rondom de sedatie.

## Gebruikt u medicijnen?

U moet deze gewoon met een slokje water innemen, behalve als uw arts het anders met u heeft afgesproken. Bent u diabetespatiënt? Vraag dan u arts hoe u het insulinegebruik kunt aanpassen.

Als u bloedverdünnende medicatie gebruikt, is het van groot belang dat uw arts op de hoogte is van het eventuele gebruik van deze middelen. Het gaat onder meer om Marcoumar® (Fenprocoumon), Sintrom® (Acenocoumarol), Ascal® (Carbasalaatcalcium), Plavix® (Clopidogrel), Pradaxa® (Dabigatran), of pijnstillers zoals o.a. Aspirine® en Ibuprofen®.

## De EUS geleide gastro-jejunostomie

Gedurende het onderzoek wordt u begeleidt door de arts, endoscopie-verpleegkundigen en een anesthesie medewerker (SPS).

- Probeer voor de EUS nog even naar het toilet te gaan.
- De verpleegkundige haalt u op en brengt u naar de herstelkamer.
- U wordt verzocht om knellende kleding zoals rits, broekriem, beha los te maken of uit te doen en om een blauwe beschermjas aan te doen.
- U krijgt een infuusnaaldje in uw hand of elleboog en een polsbandje met uw gegevens. U krijgt eenmalig antibiotica via een infuus toegediend.
- In de onderzoekskamer wordt u door de arts, de verpleegkundige en de SPS-er ontvangen en wordt de procedure met u doorgenomen en uw gegevens gecontroleerd.
- De SPS-er gaat uw vitale functies bewaken (o.a. bloeddruk, hartfrequentie, zuurstofgehalte in uw bloed door een ‘knijpertje’ op u vinger).
- Loszittende gebitsdelen moet u uit doen.
- U gaat in rugligging op de behandeltafel liggen en u krijgt een bijtring tussen de kaken om de endoscoop en uw gebit te beschermen. Is de ligging van de duodenumsonde gecontroleerd, dan mag u draaien naar de buik en gaat de procedure verder onder diepe sedatie.
- Vervolgens dient de anesthesiemedewerker de verdoving toe.
- De EUS geleide gastro-jejunostomie begint pas als u onder verdoving bent gebracht.
- Aan het eind van het onderzoek wordt de voedingssonde (en indien aanwezig) de maaghevel verwijderd.
- Het is **niet** mogelijk dat uw begeleider aanwezig is bij het onderzoek.
- Het onderzoek duurt gemiddeld een uur.

## Complicaties

Bij een EUS geleide gastro-jejunostomie komen soms de volgende complicaties voor:

- Tijdens de ingreep blijkt dat de behandeling niet mogelijk is en wordt dan ook niet uitgevoerd
- Het niet succesvol kunnen plaatsen van de stent in gemaakte openingen, waardoor een spoedoperatie noodzakelijk kan zijn
- Bloeding
- Aspiratie met een longontsteking tot gevolg
- Hart en/of longproblemen of een ademdepressie als gevolg van de sedatie

## Na het onderzoek

- De anesthesiemedewerker stopt de toediening van het verdovingsmiddel propofol waarna u snel wakker wordt.
- U wordt naar de herstelkamer gebracht en door de verpleging verzorgd.
- Uw bloeddruk, hartfrequentie en het zuurstofgehalte worden minimaal één uur geobserveerd.
- Als het nodig is krijgt u bij misselijkheid en/of pijn medicatie toegediend.
- Als u goed wakker bent en uw lichamelijke conditie in orde is wordt de infuusnaald verwijderd.
- De arts die het onderzoek heeft uitgevoerd komt nog langs voor een korte uitleg en eventuele afspraken te maken.
- Na overleg met de arts en de anesthesiemedewerker mag u na 4 uur observatie **met** begeleiding de afdeling verlaten of patiënt wordt voor 1 nacht opgenomen.
- Gedurende de eerste dag helder vloeibaar dieet met daarna langzaam verder uitbreiden van het dieet.
- Na 2 weken evalueert de arts/verpleegkundig specialist het effect van de behandeling met u op de poli HPB. Dit kan meestal telefonisch.

## Thuis

Wanneer u na thuiskomst ernstige klachten krijgt, zoals heftige buikpijn, bloedverlies of koorts dient u contact op te nemen met de Endoscopie afdeling: Maandag t/m vrijdag van 8.30 uur tot 16.30 uur:

**Locatie VUmc:** via 020-4441125. Buiten kantooruren kunt u bellen naar telefoon 020-4444444 (telefooncentrale VUmc) en vragen u door te verbinden met de dienstdoende MDL-arts.

## Vragen

Heeft u na het lezen van deze folder nog vragen? Neem dan contact op met de afdeling Endoscopie, locatie VUmc: 020-4441125