

Gastro-enterologie

Endoscopic UltraSound onderzoek (EUS)



Beste patiënt,

Binnenkort onderga je een echo-endoscopie, afgekort EUS (Endoscopic UltraSound). Dit onderzoek gebeurt met zeer specialistisch materiaal. Om deze reden vindt dit onderzoek niet plaats in AZ Rivierenland, maar word je overgebracht naar het Universitair Ziekenhuis te Edegem (UZA), waar dr. Gaëtan Van den Steen (ook werkzaam bij AZ Rivierenland campus Bornem en Willebroek) het onderzoek zal uitvoeren.

Gehospitaliseerde patiënten

De vervoerdienst van AZ Rivierenland zal je ophalen op je kamer. Daarna brengen zij je tot op de afdeling in het UZA waar het onderzoek zal plaatsvinden.

Ambulante patiënten

Indien je zelf naar het onderzoek wenst te komen, vragen wij je steeds om een chauffeur te voorzien. Het onderzoek gebeurt telkens onder een lichte verdoving en nadien mag je niet met de auto rijden.

In het Universitair Ziekenhuis Antwerpen zal een verpleegkundige je opvangen. Hij/zij zal je infuuskatheter controleren, je de nodige informatie verstrekken en je klaarmaken voor het onderzoek.

Wat is een echo-endoscopie?

Een echo-endoscopie is een combinatie van een echografie en een endoscopie, waarbij een deel van het spijsverteringsstelsel wordt onderzocht. Het apparaat waarmee de arts een echo-endoscopie zal uitvoeren lijkt op een gewone gastroscoop, voorzien van een flexibele buis, een kleine camera en een lichtbron.

Een kleine echografiesonde, gemonteerd op de tip van de endoscoop, laat toe om de verschillende lagen van het spijsverteringskanaal te bestuderen. Ook omliggende organen en lymfeklieren kunnen zo in beeld worden gebracht.

Waarom moet je dit onderzoek ondergaan?

Een echo-endoscopie is de ideale manier om een zicht te krijgen op de volledige wand van de slokdarm, de maag, de twaalfvingerige darm en de endeldarm. Ook de pancreas (alvleesklier) en de galwegen komen op die manier in beeld. Het is vooral een diagnostisch onderzoek, bedoeld om de aard en omvang van bepaalde letsels na te gaan. Meestal is het een aanvulling bij een klassieke gastroscoopie of radiologisch onderzoek. Indien nodig kan er ook een punctie gebeuren.

Is het onderzoek pijnlijk?

Het onderzoek is vergelijkbaar met een gewone gastroscopie: het is niet pijnlijk, hoogstens wat onaangenaam. Omdat een EUS langer duurt dan een gastroscopie krijg je standaard een lichte verdoving.

Welke voorbereiding is nodig?

- Je moet nuchter blijven vanaf middernacht voor het onderzoek
- Indien je rookt mag je vanaf middernacht niet meer roken
- Belangrijke medicatie mag je innemen met een beetje water
- Indien je bloedverdunnende medicatie neemt of indien je recent pijnstillers of ontstekingswerende medicatie hebt gebruikt, meld je dit aan je arts of verpleegkundige (type Marevan®, Marcoumar®, Plavix®, Sintrom®, Pradaxa®,...).
- Je krijgt een infuus geplaatst.

Enkel bij bepaalde procedures dient een bloedverdunner tijdig gestopt te worden. Dit wordt door jouw arts beslist.

Hoe verloopt een echo-endoscopie?

Een echo-endoscopie van de slokdarm, maag en pancreas verloopt meestal als volgt:

- Eventuele tandprothesen zullen worden verwijderd.
- De achterzijde van de mond en de keel wordt verdoofd met een spray.
- Je krijgt een lichte verdoving via je infuus.
- Je ligt op de linkerzijde en krijgt een mondstuk tussen de tanden.
- De arts brengt de endoscoop via de mond en keel naar binnen. Bij het inbrengen moet je een keer slikken om de keel te passeren. Vanaf dan is het aangewezen om rustig in en uit te ademen, omdat slikken tijdens het onderzoek vermeden moet worden. Door je te concentreren op de ademhaling, kan de slikreflex onderdrukt worden.
- Na afloop krijg je de tijd om even te rusten en nadien word je teruggebracht naar AZ Rivierenland. Indien je ambulantly bent gekomen, mag je met je begeleider naar huis.
- Je behandelend arts bespreekt zo snel mogelijk de resultaten met jou.



Indien je nog vragen hebt dan kan je steeds terecht bij je arts of verpleegkundige.

Praktische info

Bij vragen of problemen kan je steeds contact opnemen met:

- Je behandelend arts die het onderzoek heeft aangevraagd.
- Bij de dienst maag-darm-leverziekten (UZA) via het telefoonnummer 03 821 33 10.

CAMPUS BORNEM

Kasteelstraat 23 | 2880 Bornem
03 890 16 11

CAMPUS WILLEBROEK

Tisseltsesteenweg 27 | 2830 Willebroek
03 890 16 11

ref.: 50005630

versie: 24/08/2020

foto's & illustraties: Adobe stock

eigenaar: dr. Gaëtan Van den Steen, gastro-enteroloog campus Bornem

v.u.: Sofie Vermeulen, communicatieverantwoordelijke

Maatschappelijke zetel:

vzw AZ Rivierenland | 's Herenbaan 172 | 2840 Rumst

RPR 0416 851 659 | Erkenningsnummer 104 | Bevoegde rechtbank: Antwerpen

www.azrivierenland.be | info@azr.be

