



umcg

Endoscopiecentrum

Inwendige echografie van de endeldarm (EUS)

U komt voor een onderzoek naar: winkelstraat 1, eerste etage 'Endoscopiecentrum'

Wat houdt het onderzoek in?

U bent naar het Endoscopiecentrum verwezen voor een inwendige echografie van uw endeldarm (EUS, afkorting van Endoscopic Ultra Sound). Bij dit onderzoek wordt een kleine staaf met op de punt een echoapparaatje (echo-probe) enkele centimeters in de endeldarm gebracht. Met dit apparaatje worden door geluidsgolven gedetailleerde beelden van de anus en de endeldarm gemaakt. Via een beeldscherm bekijkt de arts die het onderzoek uitvoert, de endoscopist, of er afwijkingen zijn.

Soms wordt tijdens het onderzoek besloten om ook direct een endoscopie van de endeldarm uit te voeren. Bij een endoscopie wordt via de anus een dunne, flexibele slang met een lampje (de endoscoop) ingebracht. Op een beeldscherm bekijkt de arts de binnenkant van het laatste gedeelte van de darm. Ook op deze scoop kan nog een echo gedeelte zitten waar de arts echobeelden mee kan maken van de darmwand of organen of afwijkingen die buiten de darm liggen.

In deze brochure leest u hoe u zich op het onderzoek moet voorbereiden. Verder leest u over de gang van zaken tijdens het onderzoek en de nazorg.

Vervoer

U kunt op eigen gelegenheid naar het ziekenhuis en terug naar huis.

Meenemen

Door de darmvoorbereiding en behandeling kan uw ondergoed vies worden. Wij raden u daarom aan schoon ondergoed mee te nemen. Door het darmspoelmiddel en nuchter zijn kunt u zich koud en rillerig voelen, daarom is het handig om een paar warme sokken mee te nemen. Een lang T-shirt kan helpen u wat minder 'bloot' te voelen tijdens het onderzoek/de behandeling.

Darmvoorbereiding

Om het onderzoek/de behandeling goed te kunnen uitvoeren, moet de darm helemaal schoon zijn.

Om de darm goed voor te bereiden is het volgende nodig:

- drie dagen voor de behandeling uw eetgewoontes aanpassen
- de dag voor de behandeling beginnen met de darmvoorbereiding

U wordt vriendelijk verzocht de bijlage "darmvoorbereiding" goed door te lezen en de instructies op te volgen.

Als u niet goed bent voorbereid, kan het onderzoek niet doorgaan.

Vorbereiding

Het is voor dit onderzoek belangrijk dat u eventueel op tijd stopt met bepaalde medicijnen. In principe kunt u gewoon al uw medicatie innemen met een klein slokje water, met uitzondering van bloedverdunners en staatabletten. Staal- of ijzertabletten moeten 1 week voor het onderzoek worden gestopt. Als u met bloedverdunners moet stoppen wordt dit in uw afspraakbrief vermeld.

Als u medicatie gebruikt voor uw longen ('pufjes'), neem deze 's ochtends in en neem de medicatie mee naar het ziekenhuis op de dag van de behandeling.

Overleg met uw behandelend arts indien u:

- Slaap apnoe syndroom heeft en een CPAP masker voor de nacht.

Als u niet goed bent voorbereid, kan het onderzoek niet doorgaan.

Verloop van het onderzoek

Nadat u zich gemeld heeft bij de balie van het Endoscopiecentrum, kunt u plaatsnemen in de wachtkamer tot u wordt opgehaald door een verpleegkundige. Omdat er verschillende onderzoeken bij ons plaatsvinden, kan het lijken dat een ander voorgaat.

Voor het onderzoek wordt u op een bed klaargelegd. U wordt gevraagd zich van onderen uit te kleden. Indien u het onderzoek met een sedatie (roesje) ondergaat brengt de verpleegkundige een infuusnaaldje in. Daardoor worden een rustgevend middel en pijnstilling toegediend, zodat u slaperig en ontspannen wordt.

In de behandelkamer legt de arts of verpleegkundige het onderzoek nog eens uit en beantwoorden eventuele vragen.

U wordt gevraagd u van onderen uit te kleden. Daarna gaat u op uw linkerzij op de onderzoekstafel liggen, met opgetrokken knieën. De arts brengt de echoprobe enkele centimeters in de endeldarm. Zo worden beelden van de anus en de endeldarm gemaakt. Via een beeldscherm bekijkt de arts of er afwijkingen zijn. Soms besluit de arts tijdens het onderzoek om ook een endoscopie uit te voeren. Ook hiervan zijn de beelden zichtbaar op een beeldscherm. Tijdens het onderzoek kan het nodig zijn een stukje weefsel (biopt) weg te nemen. Soms voelt u dit, maar het doet geen pijn.

Duur van het onderzoek

Inclusief de voorbereiding duurt het onderzoek ongeveer 30 tot 45 minuten.

Na het onderzoek

Wij adviseren u om voor uw vertrek nog even naar het toilet te gaan.

Uitslag

De arts die het onderzoek heeft uitgevoerd bespreekt de bevindingen en het vervolg met u.

Mogelijke complicaties

Bloeding

Na een punctie door de maag-darm-wand heen of na een punctie uit een anders orgaan zoals de alvleesklier kan een bloeding ontstaan in de slokdarm, maag of 12-vingerige darm. Maar bijvoorbeeld ook in het orgaan waarin is geprikt. Dit kan zicht uiten als het opgeven van bloed, zwarte teer-achtige ontlasting. Of bij een inwendige bloeding als pijn, zweterigheid en een lage bloeddruk. De kans op een nabloeding is gelukkig heel klein < 1 %.

Perforatie

Na een endo-echografie kan door de scoop of door de naald een perforatie worden gemaakt. De kans hierop is gelukkig heel klein < 1%. Als dit gebeurt, moet dit soms endoscopisch of chirurgisch gesloten worden.

Met endo-echo kunnen we nog een paar andere complexe ingrepen uitvoeren; hoe dat precies werkt en welke complicaties daarbij kunnen optreden zal door de arts wordt uitgelegd die het onderzoek aanvraagt of uitvoert.

Wanneer bellen

Een inwendige echo is een veilig onderzoek. Heel; soms kan echter een bloeding of een ontsteking optreden. Neem contact op als u na het onderzoek:

- toenemende buikpijn heeft;
- koorts heeft.

U kunt ons bellen van maandag tot en met vrijdag van 8.00 - 12.30 uur op telefoonnummer (050) 361 23 66. Buiten deze tijden belt u het algemene nummer van het UMCG (050) 361 61 61 en vraagt u naar de dienstdoende arts maag-, darm- en leverziekten.

Verplaatsen afspraak

Mocht u uw afspraak willen annuleren of verplaatsen, belt u dan **uiterlijk drie werkdagen** van tevoren met het Endoscopiecentrum op bovengenoemd telefoonnummer.

Vragen, opmerkingen, klachten en complimenten

Goede informatievoorziening is belangrijk. Gesprekken met artsen en verpleegkundigen zijn uw belangrijkste informatiebronnen. Mocht u na deze gesprekken en na het lezen van deze brochure nog vragen hebben, dan kunt u contact opnemen met de medische administratie van het Endoscopiecentrum. U kunt ons bellen van maandag tot en met vrijdag van 08:00 – 12:30 uur op telefoonnummer (050) 361 23 66.

De medewerkers van het UMCG vinden het belangrijk dat patiënten en bezoekers tevreden zijn. Toch kan het gebeuren dat u iets meemaakt waarover u niet tevreden bent. Als u een klacht of opmerking heeft, dan doet u er goed aan dit direct met de betrokkene(n) te bespreken. Misschien is er sprake van een misverstand of kan uw onvrede door een gesprek worden weggenomen. U kunt uw klacht of opmerking ook bespreken met een medewerker van de Klachtenopvang op telefoonnummer (050) 361 33 00. Deze medewerker vertelt u hoe het indienen van een klacht in zijn werk gaat en kan u ook informatie geven over uw rechten, klachtenprocedures en wettelijke regelingen. Alle informatie over het indienen van een klacht kun u ook vinden op de website www.umcg.nl.

Ook via de knop op de website 'Vertel het Ons' kunt u ons laten weten wat uw ervaringen met het UMCG zijn. U vindt de knop op de homepage van www.umcg.nl. Ook complimenten zijn welkom.