



Informatiebrochure

Echo-endoscopie



Toepassingsgebied

Gastro-Enterologie

Echo-endoscopie

1. Doel van het onderzoek

Een echo-endoscopie is een diagnostisch onderzoek.

Het is een onderzoekstechniek waarbij een deel van het spijsverteringsstelsel onderzocht wordt door een combinatie van echografische en endoscopische technieken. Het onderzoek verschaft gedetailleerde informatie over galwegen, galblaas, pancreas, lever, maag, slokdarm en het uiteinde van de dikke darm.

Een soepele buis (endoscoop) wordt langs de mond of via de anus in het lichaam ingebracht. Op de top van de endoscoop is een videocamera en een klein echoapparaat bevestigd waarmee onhoorbare geluidsgolven worden uitgezonden. De echografiesonde laat toe om de verschillende lagen van de darmwand te bestuderen, evenals organen en klieren die rond een bepaald deel van het maag-darmstelsel liggen. De geluidsgolven weerkaatsen tegen de verschillende organen en klieren. De weerkaatste geluidsgolven (echo's) worden door de computer omgezet in een beeld.

Op deze manier kunnen de organen die tegenaan het maagdarmstelsel liggen onderzocht worden.

Om bijkomende informatie te bekomen, kan eventueel een weefselpuntie worden verricht van een omliggend orgaan.

2. Vóór het onderzoek

- U komt nuchter (minimum 6 uur) naar het ziekenhuis. Indien het onderzoek in de namiddag gebeurt, mag U om 7 uur 's morgens een licht ontbijt nemen (boterham met confituur of smeerkaas). Nadien blijft U nuchter.
- U rookt niet de dag van het onderzoek, de dagen ervoor zo weinig mogelijk.

- Verwittig de verpleegkundige of behandelende arts wanneer u bloedverdunners inneemt of epilepsie, chronisch hart-, long- of nierpatiënt bent.
- Meld allergieën, overgevoeligheden of intoleranties (latex, Xylocaïne[®],...) aan uw arts of de verpleegkundige.
- Wanneer u niet bent opgenomen in het ziekenhuis, verblijft u de dag van het onderzoek op de dagkliniek. U dient zich in te schrijven aan het onthaal, daarna begeeft u zich naar de dagkliniek X3N.
- Breng uw identiteitskaart en ingevulde vragenlijst mee naar de dagkliniek.
- Als voorbereiding op het onderzoek plaatst de verpleegkundige een infuus in uw arm.

3. Het onderzoek

- De verpleegkundige brengt u met bed naar de endoscopie-afdeling.

Bij echo-endoscopie van slokdarm, pancreas, maag of begin van de dunne darm

- Wanneer u een kunstgebit draagt, verwijdert u dit voor de echo-endoscopie. Wanneer uw tanden loszitten, meldt u dit aan de verpleegkundige.
- U neemt plaats op uw linkerzijde op de onderzoekstafel en blijft gedurende het onderzoek zo liggen.
- Uw keel wordt lokaal verdoofd door de verpleegkundige met behulp van een spray. De endoscopieverpleegkundige zal u voor de echo-endoscopie een kortdurende lichte verdoving toedienen. Dit zodat u geen ongemakken ondervindt tijdens het onderzoek en optimaal kunt meewerken. De verdoving wordt toegediend via uw infuus. De endoscopieverpleegkundige blijft gedurende het hele onderzoek aanwezig.
- Indien het onderzoek onder anesthesie plaatsvindt, zal de anesthesist instaan voor de verdoving.
- Er wordt een mondstuk tussen uw tanden geplaatst.
- De arts voert het onderzoek uit.

Bij echo-endoscopie van de darm

- Indien nodig zal de endoscopieverpleegkundige u voor het onderzoek een kortdurende lichte verdoving toedienen. Dit zodat u geen ongemakken ondervindt. De verdoving wordt toegediend via een infuus.

4. Na het onderzoek

- Ten gevolge van de verdoving kan u een kortstondige keelirritatie, milde sufheid of draaiingen ervaren. Dit verdwijnt spontaan.
- Mogelijks ervaart u een licht opgeblazen buik na het onderzoek, ook dit verdwijnt spontaan.
- Indien het onderzoek onder anesthesie plaatsvindt, gaat u na het onderzoek eerst nog een 30 minuten naar de ontwaakzaal. Als gevolg van de anesthesie mag u tot 12 uur na het onderzoek geen voertuig besturen en bent u één dag werkonbekwaam. Bij ontslag uit het ziekenhuis voorziet u dat iemand u kan komen afhalen.
- Plan na het onderzoek geen belangrijke activiteiten. Uw concentratie en beoordeling zijn mogelijks verminderd.
- Wanneer u aanhoudende pijn, koorts of bloedverlies (rode of zwarte stoelgang) heeft, meldt u dit aan uw arts of verpleegkundige!

5. Resultaten van het onderzoek

U krijgt zo mogelijk nog diezelfde dag de resultaten meegedeeld door uw behandelend arts.

De uitslag van weefselbiopten is pas na een week gekend. De arts brengt u op de hoogte van zodra het resultaat gekend is. Dit kan gebeuren op uw kamer (opgenomen patiënten) of tijdens een consultatie (ambulante patiënten).

6. Veiligheid en risico's

Risico's

Echo-endoscopie is een zeer veilig onderzoek. In zeldzame gevallen kan het toegediende sederend middel een abnormale reactie veroorzaken, doch de risico's hiervan zijn bekend en elk endoscopiecentrum is uitgerust met de nodige middelen om deze onverwachte reactie te behandelen. Behandelingen tijdens een echo-endoscopisch onderzoek houden een iets groter risico in, maar ook deze zijn erg beperkt.

Infectie

De echo-endoscoop is een ingewikkeld optisch-elektronisch toestel bedoeld voor meervoudig gebruik. Het toestel kan niet gesteriliseerd worden door verhitting boven 100° C. Vóór elke nieuw gebruik wordt de echo-endoscoop grondig gereinigd en gedesinfecteerd volgens de recentste internationale wetenschappelijke normen en de bestaande wetgeving terzake. Hoewel infectie nooit volledig kan uitgesloten worden, is dit toch extreem zeldzaam. Indien u hierover meer details wenst, bespreek dit vooraf met uw arts.

Indien u, na het lezen van deze brochure, nog vragen heeft, aarzel dan niet contact op te nemen met het secretariaat gastro-enterologie voor verdere informatie.

7. Disclaimer

De informatie in deze brochure is van algemene aard en is bedoeld om u een globaal beeld te geven van de zorg en voorlichting die u kunt verwachten. In iedere situatie, en dus ook de uwe, kunnen andere adviezen of procedures van toepassing zijn. Deze brochure vervangt dus niet de informatie die u van uw behandelend arts reeds kreeg en die rekening houdt met uw specifieke toestand. Zijn er na het lezen van deze brochure nog vragen schrijf deze eventueel op en bespreek ze in ieder geval met uw behandelend arts.





**OLV Ziekenhuis
Gastro-enterologie**

Contact

Campus Aalst

Moorselbaan 164
9300 Aalst

053/72.44.28

Campus Asse

Bloklaan 5
1730 Asse

02/300.62.56

Campus Ninove

Biezenstraat 2
9400 Ninove

054/31.20.84