

Endo-echografie vanuit de slokdarm, maag of twaalfvingerige darm Gastro- enterologiebehandelkamer (EUS)

Inleiding

Van uw behandelend arts heeft u gehoord dat u een endoscopische echografie vanuit de slokdarm, maag en/of twaalfvingerige darm krijgt (EUS). Deze folder geeft u informatie over dit onderzoek. Dit is een aanvulling op het gesprek met uw arts.

Doel van het onderzoek

Het doel van het EUS onderzoek is om met behulp van echografie vanuit de slokdarm, de maag en/of de twaalfvingerige darm de omliggende organen in beeld te brengen. Met dit onderzoek is het mogelijk om via een dunne naald wat weefsel weg te nemen voor verder microscopisch onderzoek.

Wat neemt u mee?

Als u nog niet geregistreerd staat in ons ziekenhuis, kunt u dit laten doen bij de Patiëntenregistratie bij de balie van de hoofdingang van ons ziekenhuis. Neem altijd uw zorgverzekeringsspas en identificatiebewijs mee. Wij raden u dringend aan om waardevolle bezittingen en geld thuis te laten. Het is handig als u een brillenkoker meeneemt als u een bril draagt, een gebitbakje indien nodig of een bakje voor uw gehoorapparaat mocht u deze hebben en uitdoen.

Medicijnen

- Als u bloedverdunnende medicijnen gebruikt en/of u bent bekend bij de trombosedienst, dan is met u besproken of u deze medicijnen wel of niet kunt blijven innemen.

- Gebruikt u Acenocoumarol of Marcoumar? De trombosedienst wordt ingelicht over de afspraken die met u gemaakt zijn over het gebruik van de antistollingsmiddelen. Voor aanvang van het onderzoek dient de stollingswaarde bekend te zijn. Laat op de dag van het onderzoek 75 minuten van te voren bloedprikken bij de afdeling Bloedafname (route 27). Deze afspraak wordt voor u gemaakt. Neem de labformulieren die u heeft ontvangen bij uw afspraak, mee als u bloed laat prikken. Na het onderzoek hoort u wanneer u met de antistolling mag starten.
- Gebruikt u nog andere medicijnen, dan heeft uw (huis)arts met u besproken hoe u deze toch kunt blijven innemen.
- Ook als u allergisch bent voor bepaalde medicijnen, moet u dit uw arts melden.
- Als u een inhalator of spray gebruikt voor de luchtwegen, dan moet u die op de dag van het onderzoek gewoon gebruiken.
- Als u diabetes mellitus heeft en hiervoor medicatie (tabletten en/of insuline) dan is met u besproken of u deze medicijnen wel, aangepast of niet kunt blijven innemen.
Als u insuline gebruikt
Neemt u altijd uw insuline en glucosemeetapparatuur mee naar het ziekenhuis.

Let op:

- Heeft u een pacemaker of ICD, meldt dit dan aan uw arts
- Bij een hartafwijking is het soms nodig om voorzorgsmaatregelen te nemen. Meld

uw hartafwijking dus altijd aan uw behandelend arts.

- *Bent u bloeddonor?* Vanwege het onderzoek kan het zijn dat u bepaalde tijd geen bloed mag geven. De bloedbank kan u daar verder over informeren.

Vorbereiding voor het onderzoek

Eten en drinken op de dag van het onderzoek.

- Tot 6 uur voor het tijdstip dat u zich in het ziekenhuis moet melden, mag u nog eten of drinken.
- Vanaf 6 uur tot 2 uur voor het tijdstip dat u zich in het ziekenhuis moet melden, mag u alléén nog de volgende dranken drinken: **water, thee, appelsap of aanmaaklimonade (heldere vloeistof zonder prik/koolzuur).**
- Vanaf 2 uur voor de opname tot aan het moment van de onderzoek mag u alleen een slokje water nemen als u medicijnen in moet nemen.

Als u niet nuchter bent, kan het onderzoek helaas niet doorgaan.

Het onderzoek

Het onderzoek wordt uitgevoerd door een van de maag-darm-leverarts, samen met twee scopieverpleegkundigen en de sedatie praktijk specialist. Tijdens een EUS zorgt de sedatie praktijk specialist dat u slaapt.

Het is niet toegestaan dat er familie/begeleiding aanwezig is tijdens het onderzoek. Vanwege uw veiligheid volgen wij op de behandelkamer de zogenaamde time-outprocedure. Dit betekent dat er meerdere malen, door verschillende mensen, gevraagd wordt naar uw naam, geboortedatum en voor welk onderzoek u komt.

U krijgt een infuus in het bloedvat aan de binnenkant van uw elle boog. Via dit infuus krijgt u de sedatie toegediend. Als u een (gedeeltelijke) gebitsprothese heeft, moet u deze uit doen. U krijgt van de sedatie praktijk specialist een kunststofring tussen uw tanden, ter bescherming van de endoscoop.

U krijgt via het infuus in een slaapmiddel toegediend door de sedatie praktijk specialist.

Tijdens het onderzoek ligt u op uw linkerzij. Tijdens het onderzoek blaast de arts via de scoop lucht in om uw slokdarm, maag en/of twaalfvingerige darm te ontplooien. Het kan zijn dat u hierdoor moet boeren of een kokhalsreflex krijgt; dit zijn normale reacties, hier merkt u niets van omdat u slaapt.

De arts brengt via uw mond de echo-endoscoop in de slokdarm. Nadat de echo-endoscoop in de slokdarm, maag of twaalfvingerige darm zit, bekijkt de arts met behulp van echobeelden de omliggende organen. Tijdens het onderzoek worden uw lichaamsfuncties als hartslag en zuurstof gehalte in het bloed goed in de gaten gehouden.

Na het onderzoek

Na het onderzoek gaat u naar de uitslaapkamer van de scopie afdeling. Hier worden een uur lang de bloeddruk, hartslag en zuurstof gehalte geobserveerd.

Omdat u sedatie heeft gekregen moet u rekening houden dat u zich door het slaapmiddel de rest van de dag suf kunt voelen. U mag daarom **tot twaalf uur** na het onderzoek niet zelfstandig aan het verkeer deelnemen. Dit betekent dat u niet mag fietsen of een auto besturen. U mag ook niet alleen naar huis lopen of zonder begeleiding met een taxi of bus naar huis.

Uitslag van het onderzoek

Een arts of verpleegkundige geeft u na uitslapen de voorlopige uitslag over hoe het onderzoek is verlopen. De officiële uitslag van het onderzoek hoort u tijdens uw afspraak met uw behandelend arts op de polikliniek.

Mogelijke complicaties

Hoewel een endo-echoscopie over het algemeen een veilig onderzoek is, zijn er enkele risico's:

- Omdat u een slaapmiddel (sedatie) krijgt, kan dit effect hebben op de ademhaling, hartslag en bloeddruk. We houden uw situatie continu in de gaten waardoor direct kan worden

ingegrepen als er bijzonderheden optreden.

- Als er nog voedsel in uw maag aanwezig is, zal het onderzoek niet doorgaan.
- Soms is het nodig dat er weefsel wordt afgenomen; dit wordt gedaan met een dunne naald. In principe is dit veilig, maar het is wel noodzakelijk om tijdelijk te stoppen met het gebruik van bloedverdunnende medicijnen.

Alternatieven

Dit is afhankelijk van uw situatie. Als er alternatieven mogelijk zijn, dan bespreekt uw behandelend arts dit met u.

Duur van het onderzoek

De voorbereiding duurt 5 tot 10 minuten. Het onderzoek zelf duurt ongeveer 30 tot 45 minuten.

Plaats van het onderzoek

Het onderzoek vindt plaats op de Scopie afdeling, route 38.

Vragen?

In deze folder hebben we een en ander vertelt over een endo-echografie vanuit de slokdarm, maag en/of twaalfvingerige darm. Heeft u na het lezen van deze folder vragen, stelt u die dan gerust aan de arts of de verpleegkundige die bij het onderzoek helpt, of, als u bent opgenomen, aan de verpleegkundigen van uw afdeling. U kunt ook bellen met de Scopie afdeling (van maandag tot en met vrijdag tussen 8.00 en 17.00 uur) op tel.: (0182) 50 50 17.

Algemene informatie over het GHZ

Voor informatie over het ziekenhuis kunt u terecht op onze website: www.ghz.nl. U kunt ook bellen naar het algemene telefoonnummer: (0182) 50 50 50.

Tot slot

Aangezien wij volgens een nauwkeurig schema werken, verzoeken wij u vriendelijk een kwartier voor het onderzoek aanwezig te zijn. Het kan echter voorkomen dat, door onvoorziene omstandigheden (vaak spoedgevallen), het onderzoek later plaatsvindt dan is afgesproken of, als u in ons ziekenhuis bent opgenomen, dat uw afspraak wordt verzet. We hopen dat u

hiervoor begrip heeft. Als u uw afspraak niet kunt nakomen, wilt u ons dan tijdig berichten?

Groene Hart Ziekenhuis, Locatie Gouda

Bleulandweg 10
2803 HH Gouda

Algemeen telefoonnummer ziekenhuis:
(0182) 50 50 50.

Colofon

uitgave : Groene Hart Ziekenhuis, Gouda
productie : Marketing & Communicatie
oktober 2021
05.04.077