

Endo-echografie via de slokdarm 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?

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.
- Wanneer de bloedverdunnende medicijnen via de trombosedienst worden geregeld, brengen wij de trombosedienst op de hoogte van uw onderzoek. 75 minuten voor het onderzoek moet u bloed laten prikken voor uw stollingswaarde 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 bloedverdunners mag starten.

- 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.

- Als u een inhalator of spray gebruikt voor de luchtwegen, dan moet u die op de dag van het onderzoek gewoon gebruiken.
- Gebruikt u nog andere medicijnen, dan heeft uw arts met u besproken hoe u deze toch kunt blijven innemen.
- Als u allergisch bent voor bepaalde medicijnen, moet u dit bij uw arts melden.

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.

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 klein slokje water nemen als u medicijnen in moet nemen.

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

Het onderzoek

Voorafgaand aan het onderzoek gaat u naar de rustkamer. Daar worden een aantal controlevragen gesteld en wordt de bloeddruk, pols en het zuurstofgehalte in uw bloed gemeten. Ook wordt er een infuus ingebracht.

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

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. Het is niet toegestaan dat er familie/begeleiding aanwezig is tijdens het onderzoek.

Als u een gebitsprothese heeft, moet u deze uit doen. U krijgt van de sedatie praktijk specialist een kunststofring tussen uw tanden, ter bescherming van de endoscoop. Daarnaast krijgt u een neusbril voor het toedienen van zuurstof tijdens het onderzoek. Tijdens het onderzoek wordt continue de bloeddruk, pols en het zuurstofgehalte in het bloed gecontroleerd. Ook wordt het hartritme in de gaten gehouden.

Via het infuus krijgt u slaapmiddel van de sedatie praktijkspecialist. Voor informatie

over de sedatie zie folder *sedatie tijdens een onderzoek*.

U krijgt via het infuus in een slaapmiddel toegediend door de sedatie praktijk specialist. Daarna wordt het onderzoek gestart.

Na het onderzoek

Na het onderzoek gaat u terug naar de rustkamer. Hier wordt u nog één uur lang de bloeddruk, hartslag en zuurstofgehalte in de gaten gehouden. U mag één uur na het onderzoek weer eten en drinken. Na het onderzoek krijgt u een uitslagbrief mee waar beschreven staat hoe het onderzoek is verlopen.

Omdat u een slaapmiddel heeft gekregen moet u rekening houden dat u zich door het slaapmiddel de rest van de dag suf kunt voelen. Het volgende geldt **minimaal 12 uur** na het onderzoek:

- U kunt vergeetachtig en verminderd alert zijn.
- U mag niet zelfstandig deelnemen aan het verkeer.
- Geen alcohol nuttigen.
- Geen belangrijke beslissingen nemen.
- Gevaarlijke machines bedienen.
- U mag niet zonder begeleiding lopend, met de taxi of openbaar vervoer naar huis.
- Uw begeleiding die u op komt halen moet 18 jaar of ouder zijn. U kunt opgehaald worden op de Scopie afdeling (route 38).

Mogelijke complicaties (problemen)

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, kan het onderzoek niet doorgaan. Daarom is het belangrijk dat u nuchter bent.

- 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 bloedverdünnende medicijnen.

Duur van het onderzoek

De voorbereiding duurt 5 tot 10 minuten. Het onderzoek zelf duurt ongeveer 45 – 60 minuten. Daarna wordt u nog één uur geobserveerd in de rustkamer. Totaal kunt u na gemiddeld twee en half uur weer naar huis.

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.

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
Juli 2025
05.04.077