

Endo-echografie (EUS)

Afspraak

U wordt verwacht op:

Datum :

Tijdstip :

Afdeling :

Locatie :

Locatiegegevens

Locatie Utrecht
Bosboomstraat 1
3582 KE Utrecht

Locatie Zeist
Jagersingel 1
3707 HL Zeist

Locatie Doorn
Bergweg 2
3941 RB Doorn

Navigatie ingang en parkeren:
Acacialaan

T 088 250 5000

www.diakonessenhuis.nl

Inleiding

U heeft een afspraak gemaakt voor een endo-echografie (EUS). Voor het onderzoek wordt u opgenomen op de afdeling Dagbehandeling van het Diakonessenhuis locatie Utrecht. Het onderzoek vindt plaats op de ernaast gelegen afdeling Endoscopie.

In deze folder vindt u informatie over de gang van zaken rond het onderzoek. Uw behandelend arts heeft enkele zaken al met u besproken. In deze folder kunt u de informatie nog eens rustig nalezen en er wordt op diverse zaken dieper ingegaan.

Wat is endo-echografie?

Endo-echografie is een onderzoek waarbij afbeeldingen worden gemaakt van de slokdarm, de maag, de alveesklier, de lever, de lymfeklieren en de bloedvaten in de omgeving van deze organen en van de lymfeklieren tussen de longen.

Bij dit onderzoek wordt een flexibele slang met een dikte van ongeveer één centimeter ingebracht via de mond tot in de maag of dunne darm. Aan het uiteinde van deze slang zit een klein echoapparaat dat afbeeldingen maakt met behulp van geluidsgolven, zoals dit bij een echo van de buik gebeurt. Het onderzoek is niet pijnlijk maar het inbrengen van de slang kan vervelend zijn en leiden tot kokhalzen.

Voorafgaand aan het onderzoek krijgt u een slaapmiddel (Propofol of Dormicum) toegediend via een infuus in de arm. Hierdoor bent u tijdens het onderzoek aan het slapen of in een ontspannen toestand. Het verminderen van het bewustzijn met een slaapmiddel noemen we ook wel 'sedatie'.

Voorbereidingen op het onderzoek

Nuchter zijn

Voor het onderzoek moet u nuchter zijn. Tot zes uur voor het onderzoek mag u nog wat eten of drinken. Daarna mag u niets meer nuttigen.

Medicijnen

Uw medicijnen kunt u tot twee uur voor het onderzoek met een slokje water innemen. Of u kunt de medicijnen na het onderzoek innemen. Als u twijfelt kunt u met uw behandelend arts overleggen.

Als u bloedverdünnende medicijnen gebruikt, is het belangrijk dit te melden als u de afspraak maakt. Voor sommige medicijnen, zoals bloedverdünners van de trombosediens, is het noodzakelijk deze vóór het onderzoek te stoppen. Overleg dit altijd met uw behandelend arts.

Patiënten met diabetes

- Gebruikt u tabletten, dan moet u die niet innemen vóór het onderzoek. Zodra u na het onderzoek weer gewoon mag eten, kunt u deze medicijnen weer gebruiken.
- Spuit u 's ochtends insuline, dan verplaatst u de injecties tot na het onderzoek, wanneer u weer mag eten.
- Spuit u 's avonds insuline, dan moet u de avond vóór het onderzoek 2/3 van de dosering spuiten.

Vervoer

Als u een slaapmiddel (sedatie) heeft gekregen mag tot 8 uur de volgende ochtend niet zelfstandig deelnemen aan het verkeer (geen auto/motor/fiets besturen). Maakt u gebruik van het openbaar vervoer of taxi, dan adviseren wij u dringend om een begeleider voor de thuisreis te regelen.

Meenemen naar het ziekenhuis

Neem op de dag van het onderzoek uw identiteitsbewijs en uw verzekeringspapieren mee naar het ziekenhuis. Komt u voor het eerst in het Diakonessenhuis, dan moet u zich inschrijven bij de balie Patiëntinschrijving. Houd er rekening mee dat dit u meer tijd kost.

Verhinderd

Bent u verhinderd op het moment van de afspraak, geef dit dan zo spoedig mogelijk (uiterlijk 24 uur van tevoren) door aan de afdeling Endoscopie. Het telefoonnummer vindt u achter in deze folder. Er kan dan iemand anders in uw plaats komen. Bovendien kunt u meteen een nieuwe afspraak maken.

Het onderzoek

Melden

Op de afgesproken tijd meldt u zich op de afdeling waar u wordt verwacht. Doorgaans is dit de afdeling Dagbehandeling.

Vorbereidingen

Op de afdeling Dagbehandeling krijgt u een infuus in de linkerarm voor het toedienen van de verdovende medicijnen. Ook krijgt u een operatiejasje aan. U neemt plaats op een bed. Met het bed wordt u naar de afdeling Endoscopie gebracht.

Gang van zaken tijdens het onderzoek

U wordt aangesloten op een apparaat dat uw hartritme, bloeddruk en ademhaling tijdens het onderzoek onder sedatie bewaakt. Ook krijgt u plakkers op de borstkas, een bloeddrukband om de bovenarm en een klemmetje op de vinger.

Tijdens het onderzoek mag u geen loszittende gebitsdelen in hebben. Dit betekent dat u een eventuele gebitsprothese uit moet doen. Een MDL arts of physician assistant Anesthesiologie* dient u de verdovende medicijnen toe. Verder wordt voorafgaand aan het onderzoek uw patiëntgegevens, naam en geboortedatum gecheckt.

Daarna wordt u gevraagd op de linkerkant te gaan liggen en krijgt u een bijtring tussen tanden om de slang te beschermen. Gedurende het onderzoek wordt er zuurstof toegediend. Het onderzoek wordt uitgevoerd door een van de maag-darm-leverartsen. Ook zijn er twee endoscopieverpleegkundigen aanwezig. Soms kan er bij het onderzoek een arts-assistent of co-assistent aanwezig zijn. Als u hier bezwaar tegen heeft, kunt u dit bespreken. De arts brengt de slang in uw mond. Deze slang wordt langzaam naar binnen geschoven. Afhankelijk van de reden van het onderzoek kan het nodig zijn een stukje weefsel weg te halen met een dun naaldje. Dit is niet pijnlijk.

*Een PA is iemand die na een aantal jaren ervaring op de (anesthesie) afdeling een HBO studie heeft gevolgd. Hij/zij is opgeleid om zelfstandig (onder supervisie van een anesthesioloog) de sedatie met propofol te geven.

Duur van het onderzoek

De voorbereiding van het onderzoek duurt ongeveer 15 minuten. Het onderzoek duurt ongeveer een uur. Na het onderzoek wordt u naar de afdeling Dagbehandeling gebracht waar u nog een uur moet blijven. Houd rekening met een bezoek aan het ziekenhuis van ongeveer drie uur.

Na het onderzoek

Op de afdeling Dagbehandeling

Op de dagbehandeling wordt u nog een uur bewaakt. Er wordt gecontroleerd op bloeddruk, ademhaling en het zuurstofgehalte in het bloed. Het eerste uur mag u nog niet eten en drinken. Doordat er veel lucht wordt ingeblazen tijdens het onderzoek kunt u nog even een vol gevoel houden in de maag en kunt u last hebben van opboeren. Als u goed wakker bent en de controles zijn goed mag het infuus eruit en kunt u naar huis.

Risico's en mogelijke complicaties

- Bij dit onderzoek komen nauwelijks complicaties voor.
- De sedatie kan ervoor zorgen dat u na het onderzoek wat suf en vergeetachtig bent.
- Daarnaast is er een klein risico dat de medicijnen leiden tot problemen met de ademhaling of hartfunctie. Daarom bewaken wij uw lichaamsfuncties na het onderzoek nog een uur op de afdeling Dagbehandeling.

- Er bestaat een klein risico op het ontstaan van een infectie van de longen wanneer u zich verslikt in maaginhoud.
- Tevens is er een klein risico op het ontstaan van een nabloeding of een gaatje in de wand van de slokdarm, maag of dunne darm.

Naar huis

Vanwege de sedatie mag u tot 8.00 uur de volgende ochtend niet zelfstandig deelnemen aan het verkeer. U kunt dus niet zelf naar huis fietsen of autorijden. Wanneer u met het openbaar vervoer komt, is het verstandig om op de terugweg samen met iemand te reizen.

Adviezen voor thuis

In principe kunt u alles weer doen. Het kan wel zijn dat u nog wat slaperig bent.

Uitslag van het onderzoek

De uitslag van het onderzoek wordt met u besproken door de arts die het onderzoek heeft aangevraagd. Het is verstandig om ongeveer één week na het onderzoek een afspraak te hebben met uw behandelend arts.

Problemen

Wanneer u na het onderzoek klachten krijgt van buikpijn of kortademigheid in combinatie met koorts of u krijgt zwarte ontlasting of u voelt zich algeheel ziek, dan kunt u:

- *binnen kantooruren* contact opnemen met de afdeling endoscopie,
- *buiten kantooruren* contact opnemen met de afdeling spoedeisende hulp.

De telefoonnummers vindt u achter in deze folder.

Meer informatie

Klachten

Het Diaconessenhuis streeft ernaar optimale zorg te verlenen. Toch kan het voorkomen dat u niet tevreden bent. Wij stellen het op prijs als u uw klacht met ons bespreekt. U kunt zich wenden tot de direct betrokken medewerker of de leidinggevende. Als u dit niet prettig of wenselijk vindt, kunt u terecht bij een van de klachtenfunctionarissen via telefoonnummer 088 250 6143, via e-mail klachten@diakhuis.nl of via het klachtenformulier op www.diaconessenhuis.nl.

Opmerkingen over de tekst

Ontbreekt er informatie of is iets onduidelijk beschreven, dan horen wij dat graag. Met medische vragen over uw behandeling kunt u bellen met de betrokken afdeling via de telefoonnummers achter in deze folder. Opmerkingen over de tekst kunt u doorgeven aan de afdeling Communicatie via info@diakhuis.nl.

Tot slot

Over het Diaconessenhuis Utrecht, Zeist, Doorn

Het Diaconessenhuis, opgericht in 1844, is een vooruitstrevend algemeen ziekenhuis op drie locaties in de regio Utrecht. Onze medewerkers zetten zich dagelijks in om patiënten de beste zorg dichtbij te bieden.

Kwalitatief hoogwaardige, veilige, tijdige en persoonlijke zorg in een prettige omgeving staat voorop. Het ziekenhuis ontvangt hiervoor regelmatig erkenningen van patiënten en onafhankelijke instanties.

Algemene voorwaarden

Op de dienstverlening van het Diaconessenhuis zijn algemene voorwaarden van toepassing. U vindt de voorwaarden op www.diaconessenhuis.nl/kosten-en-vergoedingen

Telefoonnummers

Afdeling Endoscopie

088 250 5474

Spoedeisende hulp Utrecht

088 250 6211