



## Maagonderzoek

De oesophago-gastro-duodenoscopie (maagonderzoek) is een onderzoek waarbij de binnenzijde van de slokdarm, maag en de twaalfvingerige darm wordt bekeken.

Het onderzoek vindt plaats in het Maag-Darm-Levercentrum. Bij binnenkomst in het ziekenhuis meldt u zich aan bij de aanmeldzuil in de hal. U krijgt een afspraakticket met het routenummer. Vanuit de ingang volgt u de bewegwijzering naar MDL.

### Maagonderzoek

Een gastroscopie is een kijkonderzoek van de binnenkant van de slokdarm, maag en het eerste deel van de dunne darm (twaalfvingerige darm). Het onderzoek wordt uitgevoerd met een kijkinstrument: de endoscoop. Een endoscoop is een dunne, flexibele slang die ongeveer de dikte heeft van een vinger. De endoscopist brengt de endoscoop via de mond en slokdarm in de maag en twaalfvingerige darm. Aan het uiteinde van de endoscoop zit een lampje en een camera. Het lampje zorgt ervoor dat de endoscopist de binnenkant van de slokdarm en maag goed kan bekijken. De beelden van de camera worden meteen op een beeldscherm bekeken. Met een gastroscopie kan een endoscopist vrijwel alle afwijkingen van de slokdarm en maag opsporen. Daarnaast kan de endoscopist sommige dunne darmaandoeningen vaststellen of uitsluiten, omdat ook het eerste deel van de twaalfvingerige darm bekeken kan worden.

### Vorbereiding onderzoek

U mag vanaf 24.00 uur, de avond vóór het onderzoek niet meer eten, drinken en geen medicijnen innemen. Ook mag u niet roken.

COPD en astmapatiënten mogen hun inhalatiemedicijnen **wel** gebruiken.

Vindt het onderzoek na 12.30 uur plaats, dan mag u om 07.00 uur nog een licht ontbijt (beschuit en kopje thee).

COPD- en astmapatiënten nemen hun inhalatiemedicijnen **zoals gewoon** in.

Krijgt u dit onderzoek *in combinatie met een ander onderzoek*, dan zal de voorbereiding mogelijk anders zijn. Hierover wordt u dan apart door een medewerker geïnformeerd.

Wilt u op de dag van het onderzoek geen make-up (lippenstift en foundation) gebruiken.

Heeft u een gebitsprothese, dan graag uw eigen gebittenbakje meebrengen. De gebitsprothese moet tijdens het onderzoek uit.

Tongpiercings moeten tijdens onderzoek uit om beschadigen van de endoscoop te voorkomen.

### Medicijnen

Neem uw actuele medicatieoverzicht (verkrijgbaar bij uw apotheek) mee naar het ziekenhuis.

Tijdens het onderzoek worden soms stukjes weefsel (biopten) weggenomen of poliepen verwijderd. Indien u medicijnen gebruikt die de bloedstolling beïnvloeden zoals Acenocoumarol (Sintrommitis) of Fenprocoumon (Marcoumar), meldt dit dan altijd aan de specialist of huisarts die het onderzoek aanvraagt. Ook Ascal, Acetylsalicylzuur (Aspirine/Sinaspril), Dipyridamol (Persantin), Clopidogrel (Plavix / Vatoud / Grepid / Iscover / Duoplavin), Prasugrel (Effient), Ticagrelor (Brilique), Dabigatran (Pradaxa), Rivaroxaban (Xarelto), Apixaban (Eliquis) en Edoxaban (Lixiana) zijn van invloed op de bloedstolling.

Daarom is het belangrijk het gebruik van deze medicijnen ook door te geven aan de behandelend arts.

**Stop nooit uit eigen beweging uw medicatie, maar overleg dit altijd met de behandelend (huis)arts.**

Heeft u een pacemaker, ICD of een kunstklep dan moet u dit van te voren melden bij de behandelend arts.

Bent u diabetespatiënt (suikerziekte), wilt u dit vermelden aan aanvragend arts i.v.m. beleid medicatie diabetes.

## Het maagonderzoek



Voor het onderzoek krijgt u een drankje te drinken om schuimvorming in de maag tegen te gaan. Tijdens het onderzoek ligt u op uw linkerzijde (schouder). U krijgt een bijtring tussen de kaken om het gebit en de endoscoop te beschermen. Er wordt medische CO<sub>2</sub> naar binnen geblazen om de lege maag beter zichtbaar te maken. Dit kan opboeren veroorzaken en een opgeblazen gevoel geven. Indien nodig kan er met een speciaal tangetje een stukje weefsel (biopt) uit de maagwand worden genomen voor onderzoek. Dit is niet pijnlijk. Hierdoor kan het onderzoek wat langer duren. Uw endoscopist kan u vertellen of er tijdens dit onderzoek weefsel of celmateriaal wordt afgenomen, voor onderzoek op het laboratorium voor pathologie. Meer informatie over weefselonderzoek door de patholoog vindt u in de folder 'Pathologie'. Deze folder vindt u op onze website [www.lzr.nl](http://www.lzr.nl) - patiëntenfolders.

Verdere instructies over het onderzoek krijgt u in het MDL-centrum van de endoscopieverpleegkundige.

Het onderzoek duurt ongeveer 5 minuten.

### De uitslag

De endoscopist, die het onderzoek uitvoert, vertelt u tijdens of direct na het onderzoek iets over de uitslag. Vaak moet eerst het resultaat van weefselonderzoek in het laboratorium worden afgewacht. Dat duurt ongeveer een week. De uitslag wordt dan doorgegeven aan de huisarts of specialist bij wie u onder behandeling bent.

### Nazorg

Wanneer uw keel verdoofd is, mag u gedurende één uur na het onderzoek niet eten of drinken. Dit om te voorkomen dat u zich verslikt.

### Het maagonderzoek met sedatie

Soms laat de aanvragend arts het onderzoek onder sedatie plaatsvinden. De arts heeft dan met u afgesproken dat u vlak voor het onderzoek een ontspanningsmiddel krijgt. Hierdoor bent u tijdens en na het onderzoek suf en slaperig. U bent dan niet 'onder narcose'. Vaak kunt u zich minder goed herinneren wat na het onderzoek met u is besproken.

Voor een maagonderzoek met sedatie wordt u voor een 2 tot 3 uur opgenomen op de MDL-dagverpleging.

Een medewerker van de vervoersdienst brengt u naar de endoscopiekamer. Een endoscopieverpleegkundige zal u voor, tijdens en na het onderzoek begeleiden.

U krijgt een verdoving met een ontspanningsmiddel, via een infuusnaald in uw arm. Verder krijgt u een knijpertje op een van uw vingers om tijdens het onderzoek uw hartslag en zuurstofgehalte te controleren. Ook krijgt u een band om uw arm om de bloeddruk te controleren.

Na het onderzoek wordt u weer teruggebracht naar de MDL-nabewaking om bij te komen van het onderzoek.

U mag meestal na 1 uur weer gewoon eten en drinken. Als er geen bijzonderheden zijn, mag u naar huis.

### **Vervoer naar huis**

U krijgt tijdens het onderzoek een ontspanningsmiddel. Daarom mag u tot 12 uur na het onderzoek beslist niet autorijden, fietsen of wandelen. U mag dus niet actief deelnemen aan het verkeer of met het openbaar vervoer reizen. Regel daarom dat iemand anders u naar huis rijdt of u begeleidt in het openbaar vervoer.

### **Verhinderung**

Wilt u bij verhindering contact opnemen met het Maag-Darm-Levercentrum? Wij zijn te bereiken op werkdagen van 08.30 tot 17.00 uur via telefoonnummer (0475) 38 27 68.

Laurentius Ziekenhuis  
Mgr. Driessenstraat 6  
(hoofdingang bereikbaar via de Oranjelaan)  
6043 CV Roermond  
[www.lzr.nl](http://www.lzr.nl)

Patiëntencommunicatie Laurentius Ziekenhuis  
34277560 - Maag Darm en Leverziekten (MDL) - juli 2023