

ERCP-onderzoek

Inwendig onderzoek van galwegen
en afvoerbuis alvleesklier

www.nwz.nl



Noordwest
Ziekenhuisgroep

Inhoud

Wat is een ERCP-onderzoek?	3
U krijgt sedatie	3
Uw voorbereiding	3
Uw opname	5
Na het onderzoek	7
Weer thuis	7
Complicaties (risico's)	7
Uitslag van het onderzoek	8
Bent u verhinderd of wilt u uw afspraak verzetten?	8
Uw vragen	8

In overleg met uw maag-, darm- en leverarts (MDL-arts) wordt u in Noordwest Ziekenhuisgroep, locatie Alkmaar opgenomen voor een ERCP-onderzoek. Dit is een inwendig onderzoek van de galwegen en de afvoerbuis van de alvleesklier. Dit gebeurt met een endoscoop.

■ Wat is een ERCP-onderzoek?

ERCP is de afkorting van Endoscopische Retrograde Cholangio Pancreaticografie. Een MDL-arts onderzoekt de galwegen en de afvoerbuis van de alvleesklier met een endoscoop. Dit is een buigzame slang met een kijker. De endoscoop wordt door de mond, via de slokdarm en maag ingebracht. De MDL-arts kan met de endoscoop eventuele afwijkingen opsporen. Het onderzoek duurt ongeveer 3 kwartier tot een uur. Omdat het onderzoek onder röntgendoorlichting gebeurt, vindt het onderzoek plaats op de röntgenafdeling (radiologie), huisnummer 131.

■ U krijgt sedatie

U krijgt voor dit onderzoek sedatie. U gaat hiervan slapen waardoor u niets van het onderzoek merkt. Meer informatie over sedatie vindt u in de folder '[Procedurele sedatie en/of analgesie](#)', die voor u klaarstaat in Mijn Noordwest (nwz.nl/mijnnoordwest). Wilt u deze folder goed lezen?

■ Uw voorbereiding

Medicijnen

Gebruikt u medicijnen? Dan kan het zijn dat u hier voor het onderzoek tijdelijk mee moet stoppen of de dosis aanpassen.

Bloedverduuners

Gebruikt u bloedverduuners dan kan het zijn dat u daar mee moet stoppen. U hoort dit van de voorlichtingsverpleegkundige. U krijgt hiervoor een telefonische afspraak.

Overige medicijnen

In principe kunt u uw overige medicijnen gewoon innemen.

Heeft u diabetes?

Als u diabetes (suikerziekte) heeft, dan krijgt u van ons een folder '[Diabetes en nuchter zijn](#)'. In deze folder staat beschreven of en hoe u het gebruik van tabletten en/of de insulinedosering moet aanpassen. Wilt u voldoende medicatie, uw eigen insulinespuiten en uw glucosemeter meenemen naar het ziekenhuis?

Niet eten en drinken

U moet voor dit onderzoek nuchter zijn. Dit houdt in dat u vanaf een bepaald tijdstip niet meer mag eten, drinken en roken. Het onderzoek kan alleen doorgaan als u zich aan de volgende instructies houdt:

- heeft u het onderzoek 's morgens voor 12:00 uur? Dan mag u op de dag voor het onderzoek vanaf 24:00 uur niet meer eten en roken. U mag tot 4 uur voor het onderzoek water drinken
- heeft u het onderzoek 's middags na 12:00 uur? Dan mag u op de dag van het onderzoek nog licht ontbijten voor 08:00 uur. Een licht ontbijt is een broodje of beschuitje met jam en een kopje thee. Hierna mag u niet meer eten en roken. U mag tot 4 uur voor het onderzoek water drinken

U mag 1 uur na het onderzoek weer eten en drinken, tenzij de MDL-arts anders beslist.

Kleding

Omdat we voor het onderzoek gebruikmaken van röntgenstraling is het belangrijk dat u geen kleding draagt met metalen onderdelen. Denkt u bijvoorbeeld aan een riem of een beugelbeha. Het is verder belangrijk dat u geen knellende kleding draagt.

Wilt u er verder rekening mee houden dat u geen nagellak mag dragen.

Wat neemt u mee?

U neemt het volgende mee naar het ziekenhuis:

- geldig identiteitsbewijs
- telefoonnummer van de persoon die u op komt halen

Niet meenemen

Noordwest Ziekenhuisgroep raadt u af kostbaarheden zoals sieraden en/of grote hoeveelheden geld mee te nemen naar het ziekenhuis. Er bestaat altijd kans op zoekraken en/of diefstal. Als u toch besluit dergelijke kostbaarheden en/of geld onbeheerd bij u te houden, doet u dat voor eigen rekening en risico. Het ziekenhuis is niet aansprakelijk voor beschadiging, verlies of diefstal van uw persoonlijke eigendommen.

■ Uw opname

U laat eerst bloed prikken

Op de dag van het onderzoek laat u 1,5 uur voor het onderzoek uw bloed prikken. U gaat hiervoor naar het laboratorium (huisnummer 035, locatie Alkmaar). De aanvraag is al bij het laboratorium bekend.

Prikt u uw bloed 1,5 uur vooraf het onderzoek? Dan kan dat alleen in Alkmaar. Wilt u 1 dag van te voren uw bloed laten prikken? Dan kan dat ook in het ziekenhuis in Den Helder.

Ontvangst op de afdeling endoscopie

U zorgt dat u een half uur van te voren op de afdeling aanwezig bent.

Altijd eerst aanmelden

U meldt zich eerst aan. Dat kan op 2 manieren:

1. thuis, online via uw patiëntenportaal Mijn Noordwest. U ontvangt (per mail) een digitale dagticket *of*
2. in het ziekenhuis met uw identiteitsbewijs bij de aanmeldzuil. U vindt deze aanmeldzuil bij de ingangen. Vervolgens ziet u op het scherm wat u moet doen. U ontvangt een geprinte dagticket

Dagticket

Op uw (digitale) dagticket staat de locatie van de afdeling waar het onderzoek plaatsvindt. Bij aankomst op deze afdeling meldt u zich met deze (digitale) ticket aan bij de aanmeldzuil. De arts of zorgverlener weet nu dat u op de afdeling bent.

Het kan zijn dat u even moet wachten. Een medewerker van de afdeling endoscopie haalt u op en begeleidt u naar de ontvangst- en uitslaapkamer.

De ontvangst- en uitslaapkamer

De medewerker controleert daar uw naam, geboortedatum en voor welk onderzoek u komt. U krijgt een bed toegewezen. U trekt uw schoenen uit en legt uw spullen in de bak onder het bed. Uw andere kleding mag u gewoon aanhouden. Voor uw eigen rust en de privacy van andere patiënten mag u geen bezoek ontvangen. Ook vragen wij u om zo min mogelijk gebruik te maken van uw mobiele telefoon.

Vorbereiding op het onderzoek

De verpleegkundige brengt eerst een infuus in. Om alvleesklierontsteking te voorkomen, krijgt u een zetpil Diclofenac. U wordt vervolgens in uw bed naar een onderzoekskamer op de afdeling radiologie (huisnummer 131) gebracht. Een MDL-arts en 2 verpleegkundigen voeren het onderzoek uit. Zij geven u uitleg over wat er gaat gebeuren.

U krijgt een drankje om het schuimen van het maagsap tegen te gaan. Daarna krijgt u een spray voor de verdoving van uw keel. U wordt aangesloten op bewakingsapparatuur die automatisch uw bloeddruk, polsslag en het zuurstofgehalte in uw bloed meet. Via uw neus krijgt u extra zuurstof, omdat u door de sedatie mogelijk iets minder diep ademhaalt.

Het onderzoek

U ligt tijdens het onderzoek half op uw buik en linkerszij op een onderzoekstafel. Voor bescherming van uw gebit en de endoscoop krijgt u een bijtring tussen uw tanden. Vervolgens krijgt u via het infuus de sedatie toegediend door de anesthesiemedewerker. U gaat hiervan slapen en merkt niets meer van het onderzoek.

De MDL-arts brengt de endoscoop in via de mond. De MDL-arts schuift de endoscoop via de maag verder tot in de twaalfvingerige darm. De uitgang van de galwegen en de alvleesklier komen uit in de twaalfvingerige darm. De MDL-arts spuit met een slangetje contrastvloeistof in de galwegen. Dat is nodig voor het maken van duidelijke röntgenfoto's. De MDL-arts maakt vervolgens foto's van

de galwegen en alvleesklier. Met deze foto's kunnen we eventuele afwijkingen opsporen. Het kan zijn dat de MDL-arts meteen een behandeling uitvoert. Het onderzoek duurt ongeveer 3 kwartier tot 1 uur.

■ Na het onderzoek

Na het onderzoek gaat u weer terug naar de uitslaapkamer om even bij te komen. Uw bloeddruk, hartslag en zuurstofgehalte worden goed in de gaten gehouden. Als alles goed met u gaat, mag u 1 uur na het onderzoek weer naar huis. Dit is altijd met toestemming van de arts. Soms is het nodig 1 nacht in het ziekenhuis te blijven om u in de gaten te houden.

Bijwerkingen

Als er tijdens het onderzoek lucht in de maag en slokdarm is geblazen, dan kunt u last hebben van een opgeblazen gevoel. Opboeren en winden laten geeft vaak al veel verlichting. Ook kunt u na het onderzoek een 'rauw' gevoel in de keel hebben. U hoeft zich hier geen zorgen om te maken.

■ Weer thuis

Het is normaal dat u zich thuis nog niet helemaal fit voelt. Dit kan komen door de combinatie van de sedatie en de inspanning (lichamelijk en geestelijk) voor en tijdens het onderzoek. Herstellen kost tijd en vraagt om extra rust. De sedatie is na 24 uur helemaal uitgewerkt.

■ Complicaties (risico's)

Bij iedere ERCP is er een kans op een complicatie. Naast een kleine kans op een bloeding of perforatie (scheurtje of gaatje in de darmwand), is er ook kans op een alvleesklierontsteking. Dit kan ontstaan door het inspuiten van contrastvloeistof. Over het algemeen gaat dit over een milde ontsteking die enkele dagen kan aanhouden.

Mocht u na het onderzoek last krijgen van:

- hevige buikpijn
- koorts (38 graden of hoger)
- flink bloedverlies (via de mond of anus)

Neem dan contact met ons op.

- binnen kantooruren (08.30-16.30 uur) met de afdeling endoscopie, locatie Alkmaar, telefoon 072 - 548 2850
- 's Avonds, 's nachts en in het weekend kunt u het algemene nummer bellen van Noordwest Ziekenhuisgroep, locatie Alkmaar, 072 - 548 4444. U kunt vragen naar de dienstdoende MDL-arts

■ Uitslag van het onderzoek

Het kan zijn dat uw arts direct na het onderzoek al iets vertelt over de uitslag. U krijgt de volledige uitslag tijdens uw eerstvolgende afspraak.

■ Bent u verhinderd of wilt u uw afspraak verzetten?

Bent u verhinderd of moet u door onvoorziene omstandigheden de afspraak verzetten? Geef dit dan zo snel mogelijk aan ons door, ten minstens 24 uur van tevoren. U kunt dan meteen een nieuwe afspraak maken.

■ Uw vragen

Heeft u vragen, neem gerust contact op met afdeling endoscopie. Dat kan van maandag tot en met vrijdag tussen 08:30 en 16:30 uur, telefoon 072 - 548 2850.

Noordwest Ziekenhuisgroep

Postbus 501

1800 AM Alkmaar

www.nwz.nl

tel 072 - 548 4444

Colofon

Redactie maag-darm-leverziekten
communicatie

Druk Ricoh

Bestelnummer 187049

Op alle onderzoeken en behandelingen van Noordwest Ziekenhuisgroep zijn de algemene voorwaarden van Noordwest Ziekenhuisgroep van toepassing, zie www.nwz.nl