



ERCP

Onderzoek van de galwegen en de afvoergang van de alvleesklier

U heeft een afspraak voor een onderzoek van de galwegen en/of de afvoergang van de alvleesklier. De medische naam van dit onderzoek is Endoscopisch Retrograde Cholangio-, en Pancreaticografie of ERCP. In deze informatie leest u waarom, hoe het onderzoek gaat en welke voorbereiding nodig is. Meer informatie over een ERCP vindt u op de website van de Maag Lever Darm Stichting, zie www.mlds.nl.

U komt op de dag van het onderzoek naar het ziekenhuis en blijft 1 nacht in het ziekenhuis. Soms komt u een dag voor het onderzoek al naar het ziekenhuis. Dan blijft u na het onderzoek ook nog 1 nacht in het ziekenhuis
U krijgt ook de folder 'Opname en verblijf in het ziekenhuis Hoofddorp'.

Uw afspraak

U komt naar polikliniek endoscopie. De tijd en plaats van het onderzoek staan in uw uitnodigingsbrief.

Wanneer u in het ziekenhuis bent

Zodra u in het ziekenhuis bent, meldt u zich aan voor uw onderzoek via de MijnSpaarneGasthuisapp.

Heeft u de app nog niet? Dan meldt u zich aan bij een van de medewerkers ontvangst in de centrale hal. Samen met deze medewerker controleert u uw persoonlijke gegevens. Daarna meldt de medewerker u aan en kunt u doorlopen naar poli endoscopie. Bent u aangekomen op deze poli? Vertelt u dan aan de baliemedewerker dat u er bent.

Bij elk bezoek aan het Spaarne Gasthuis neemt u mee:

- Bewijs van inschrijving van uw zorgverzekering.
- Geldig legitimatiebewijs (paspoort, rijbewijs of identiteitskaart).
- Een actueel overzicht van uw medicijnen of uw medicijnen als u die gebruikt.
- De afsprakenbrief van uw specialist.
- Een (sport)tas om uw kleding in op te bergen.
- Iets om te lezen. Soms moet u even wachten tot het onderzoek begint.

Bent u opgenomen in het ziekenhuis? Dan wordt u gebracht naar de afdeling radiologie.

Uw afspraak afzeggen of verplaatsen

U heeft de dag en tijd gekregen voor het onderzoek. Heeft u een dringende reden waarom u niet naar deze afspraak kunt komen? Geef u dit dan direct door aan de balieassistente van poli endoscopie. Komt u niet op de gemaakte afspraak en heeft u deze niet tenminste 24 uur van tevoren afgezegd, dan moet u een wegblijftarief betalen.

Waarom dit onderzoek

Het onderzoek wordt gedaan om bijzonderheden aan de galwegen en/of de alvleesklier te vinden, die uw klachten of ziekte kunnen veroorzaken. Worden bij het onderzoek bijzonderheden gevonden? Dan kunnen deze soms tijdens het onderzoek behandeld worden. Welke bijzonderheden direct behandeld kunnen worden vindt u onder het kopje 'Welke behandelingen zijn mogelijk'.

Welke voorbereidingen zijn nodig

- Bent u zwanger? Vertel dit direct aan uw arts. Liefst nog voor het maken van de afspraak. Uw arts besluit dan of het onderzoek kan doorgaan of wordt uitgesteld.
- Vul de vragenlijst in, zie onderaan deze informatie. Neem de ingevulde vragenlijst mee naar het ziekenhuis. De vragen gaan over uw ziektegeschiedenis en kunnen belangrijk zijn voor het onderzoek. U geeft de ingevulde vragenlijst aan de verpleegkundige op de afdeling.
- Soms krijgt u nog een lichamelijk onderzoek door de zaalarts.
- Uw bloed wordt geprikt om uw bloedstolling te controleren.

Eten en drinken

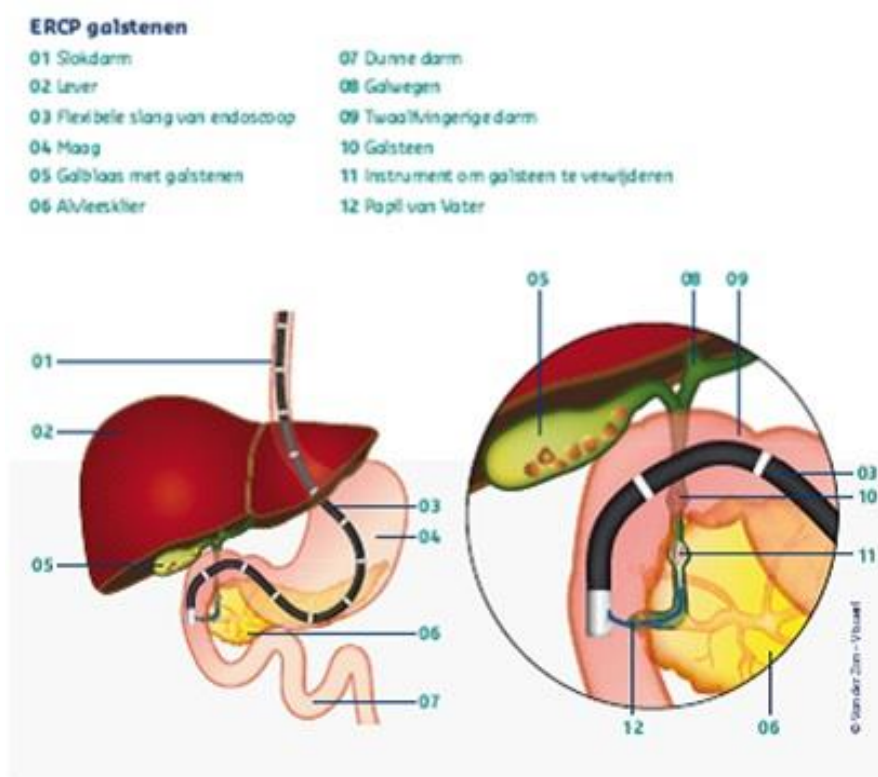
Voor dit onderzoek moeten uw slokdarm, maag en twaalfvingerige darm leeg zijn. Daarom mag u de nacht vóór het onderzoek vanaf 24.00 uur niets meer eten of drinken.

Gebruikt u 's morgens medicijnen? Vraag dan aan de arts die het onderzoek aanvraagt hoe u dit kunt aanpassen. Dit geldt ook als u diabetes heeft.

Op dag van het onderzoek

- U ben nuchter. Dat wil zeggen u heeft niets meer gegeten en gedronken vanaf 24.00 's nachts.
- Trek makkelijk zittende kleding aan. Draag geen beha met beugel of bovenkleding met een rits. Dit verstoort het röntgenbeeld.
- U krijgt 1 uur voor het onderzoek een zetpil (Diclofenac) in de anus. Dit medicijn heeft een pijnstillende en ontstekingsremmende werking.
- Heeft u een gebitsprothese, losse elementen of een mond/lip piercing? Dan doet u deze vóór het onderzoek uit.
- U krijgt op de afdeling een naaldje in een bloedvat van uw hand of onderarm. Hieraan krijgt u een dun slangetje met daaraan een zak met vloeistof. Dit is een infuus.

- Het onderzoek zelf gebeurt op afdeling radiologie. U wordt naar deze afdeling gebracht.
- U krijgt een drankje te drinken. Dit voorkomt schuimvorming in de maag.
- Uw keel verdoofd met een spray. Dit voorkomt kokhalzen.
- U krijgt een “bijtring” in uw mond om uw tanden en de endoscoop te beschermen.
- Via het infuus krijgt u het medicijn propofol. Door dit medicijn komt u in een diepe slaap. In de dagen voor het onderzoek wordt u gebeld door poli anesthesie. Tijdens deze telefonische afspraak bespreekt u samen met de medewerker uw gezondheid en wat u van de sedatie met propofol kunt verwachten.
- Laat uw gezondheid niet toe dat u een diepe sedatie krijgt? Dan krijgt u een kortwerkend slaapmiddel (Midazolam® en het pijnstillend medicijn Fentanyl®). Dit medicijn helpt u om te ontspannen.
- Tijdens het onderzoek ligt u aan een monitor om uw hartslag, ademhaling en bloeddruk in de gaten te houden. U heeft een zuurstofmeter op 1 vinger om het zuurstofgehalte in uw bloed te controleren. U krijgt ook zuurstof.



Het onderzoek

De MDL-arts (maag-darm-leverarts) doet het onderzoek samen met twee endoscopieverpleegkundigen, een radiologisch laborant en soms een radioloog. Tijdens het onderzoek ligt u op uw buik of uw linkerszij. De endoscoop is een flexibele slang van ongeveer 1 cm dikte. De maag-darm-leverarts brengt de endoscoop in uw keel en vraagt u te slikken. Het inbrengen van de endoscoop gaat daardoor gemakkelijker. De endoscoop belemmert uw ademhaling niet. U kunt dus gewoon ademen. Vanuit de slokdarm wordt de endoscoop via de maag verder naar binnen geschoven tot in de twaalfvingerige darm. Daar komen de galwegen en de afvoergang van de alvleesklier via een kleine opening in de darm uit. Met de endoscoop kan deze opening en de omgeving daarvan worden bekeken.

De arts blaast via de endoscoop lucht in de twaalfvingerige darm. Hierdoor ontplooit deze zich en kan de arts het beter zien. Van de ingeblazen lucht kunt u gaan boeren of winden laten.

De arts brengt een dun slangetje (katheter), via de endoscoop, in de opening van de galwegen en de afvoergang van de alvleesklier. Zit de katheter op de juiste plaats, dan spuit de arts een contrastmiddel hier doorheen. Direct worden röntgenbeelden gemaakt.

Hoe lang duurt het onderzoek

Het onderzoek duurt ongeveer 45 minuten. Als het inbrengen van de katheter in de galwegen en/of de afvoergang van de alvleesklier veel moeite kost, kan de ERCP langer duren. Bij 10-15% van de onderzoeken lukt het niet om het hele onderzoek te doen. Is dat bij u het geval, dan overlegt de arts met u welke onderzoeken of behandeling u krijgt. Na een maagoperatie is de kans om het hele onderzoek te doen kleiner.

Welke behandelingen zijn mogelijk

- Is er een vernauwing van de opening van de galwegen en/of een vernauwing van de afvoergang van de alvleesklier? Dan kan de kringspier van deze opening- of afvoergang ingesneden worden. Dit wordt papillotomie of sfincterotomie genoemd en is niet pijnlijk. Hierdoor ontstaat een grotere doorgang.
- Bij een vernauwing kan ook een buisje in de galwegen worden geplaatst.
- Zijn er galstenen? Dan worden deze verwijderd of er wordt een buisje in de galwegen geplaatst.
- Zo nodig neemt de arts stukjes weefsel weg voor onderzoek. Dit heten bipten. Het wegnemen van weefsel is niet pijnlijk.

Na het onderzoek

Na het onderzoek gaat u naar de uitslaapkamer op de afdeling endoscopie. Zijn uw controles goed en bent u goed wakker? Dan gaat u naar afdeling D2 (verpleegafdeling maag-, darm- en leverziekten).

In de eerste paar uur na het onderzoek en de behandeling wordt uw bloeddruk en uw hartslag regelmatig gecontroleerd. Heeft u na het onderzoek klachten, waarschuw dan de verpleegkundige.

Eten en drinken

De eerste 3 uur na het onderzoek mag u niet eten of drinken.

Gaat dit goed en zijn er geen bijzonderheden, dan mag u daarna beginnen met een slokje water. Bevalt dit goed, dan kunt u daarna gewoon drinken. Heeft u ook van gewoon drinken geen last, dan mag u weer eten. Overleg altijd even met uw verpleegkundige.

Keelpijn

U kunt na het onderzoek keelpijn hebben. Dit komt door het bewegen van de endoscoop in uw keel of door het opboeren tijdens het onderzoek. De keelpijn verdwijnt meestal na enkele uren. De keel kan enkele dagen nog wel gevoelig zijn.

Wanneer naar huis

Om u goed in de gaten te houden blijft u de nacht na het onderzoek in het ziekenhuis. Als er geen bijzonderheden zijn, mag u de volgende dag naar huis. Dit hoort u van de MDL-arts.

De uitslag

De MDL-arts die het onderzoek doet, bespreekt met u wat hij heeft gezien en gedaan. Hij doet dit aan het einde van de middag.

Op een volgende afspraak op de poli bespreekt uw behandelend arts met u de uitslag van het onderzoek en eventuele verdere behandeling. Deze arts is de arts, die het onderzoek heeft aangevraagd.

Mogelijke complicaties

Een ERCP is meestal een veilig onderzoek. Na het onderzoek kunt u wat pijn in de keel en een opgezette buik hebben. Dit verdwijnt meestal binnen 24 uur. Soms treedt er een complicatie op, dit kan zijn:

- Een ontsteking van de alvleesklier.
- Een bloeding uit de galwegen.
- Een gaatje (perforatie) in de darmwand.
- Koorts door geïnfecteerde gal.

Vrijwel alle complicaties zijn met antibiotica en het tijdelijk stoppen met eten te verhelpen. Een enkele keer is een operatie nodig.

Wanneer neemt u contact op met het ziekenhuis

Heeft u thuis klachten na het onderzoek, die u in verband brengt met het onderzoek? Denk hierbij aan koorts of (ernstige) buikklachten. Neemt u dan contact op met het ziekenhuis!

Vragen en telefoonnummers

Het is belangrijk dat u juiste en duidelijke informatie krijgt. Met deze informatie beslist u, samen met uw arts of u het onderzoek laat doen. Heeft u na het gesprek met uw arts en na het lezen van deze informatie nog vragen, stel deze dan gerust. Schrijf uw vragen van tevoren op, zodat u niets vergeet.

- Bent u opgenomen in het ziekenhuis? Dan kunt u aan de verpleegkundige op de afdeling uw vragen stellen.
- Heeft u vragen of kunt u niet naar de afspraak komen? Belt u dan poli endoscopie
Maandag t/m vrijdag van 8.00 -12.00 en 13.00 – 16.00 uur (023) 224 0105
- Bij problemen in de avond, nacht of in het weekeinde
belt u de afdeling spoedeisende hulp van locatie Hoofddorp (023) 224 6880.

Waar zijn we te vinden?

Haarlem Zuid

Boerhaavelaan 22
2035 RC Haarlem

(023) 224 0000

Haarlem Noord

Vondelweg 999
2026 BW Haarlem

www.spaarnegasthuis.nl

Hoofddorp

Spaarnepoort 1
2134 TM Hoofddorp

info@spaarnegasthuis.nl