

## Wat is een ERCP?

Een ERCP of **endoscopische retrograde cholangio-pancreatografie** laat de arts toe een correcte diagnose te stellen van bepaalde aandoeningen van lever, galblaas, galkanalen en pancreas.

Bij het onderzoek wordt een soepele tube (duodenoscoop) tot in het duodenum (twaalfvingerige darm) voor de papil van Vater opgeschoven. De papil van Vater is een kleine opening waarin het galkanaal en pancreaskanaal samen uitmonden. Doorheen de duodenoscoop kunnen allerlei toestellen worden opgeschoven waarmee men kleurstof kan opspuiten om de galkanalen zichtbaar te maken. Er kan een biopsie worden genomen. Er kunnen stenen worden verwijderd of galwegstents worden geplaatst.

## Vorbereiding

U moet absoluut vanaf 6 uren voor het onderzoek **nuchter** zijn (niet eten, niet drinken, niet roken).

Tot 4 uren voor het onderzoek mag u uw thuismedicatie innemen met een slokje water. Als u geneesmiddelen neemt tegen suikerziekte, vraag dan advies aan uw arts met betrekking tot de dosis en tijdstip van inname of inspuiting. Alle **bloedverdunners** moeten tijdig vooraf worden gestopt of eventueel worden vervangen.

## Verloop van het onderzoek

Het onderzoek vindt plaats in de operatiezaal onder **algemene narcose** met intubatie. De arts-anesthesist zal via een infuus slaapmedicatie toedienen onder nauwgezet toezicht van bloeddruk, hartritme en zuurstofmonitoring. Afhankelijk van uw leeftijd en/of eventuele hart- en longaandoeningen, zal uw arts beslissen of vooraf een electrocardiogram, een bloedafname en een longfoto zijn aangewezen.

Tijdens het onderzoek wordt een kleurstof gebruikt op basis van jodium. Verwittig de arts op voorhand indien u allergisch bent voor **jodium** of jodiumhoudende producten.

Na het inbrengen van de duodenoscoop tot voor de papil van Vater, wordt met een elektrisch mesje (de papillotoom) deze kleine opening verbreed. Zodoende kan men gemakkelijker stenen met een metalen mandje of ballon verwijderen. Bij een vernauwing van het galkanaal kan deze verbreed worden en zo nodig een tijdelijke of definitieve stent geplaatst worden.

Dit onderzoek is vergelijkbaar met een chirurgische behandeling uitgevoerd langs endoscopische weg. Dit kan dus gemiddeld 1 uur duren.

U dient minstens 1 nacht in het ziekenhuis te blijven.

## Veiligheid en risico's

Elke medische handeling, elk onderzoek, elke interventie op het menselijk lichaam draagt een risico op complicaties met zich mee, zelfs wanneer ze is uitgevoerd in perfecte omstandigheden van competentie en veiligheid, conform de huidige medische kennis en geldende regelgeving.

Om het onderzoek vlot te laten verlopen, vragen wij om geen nagellak te gebruiken en ook de huid niet in te smeren met één of andere crème.

Complicaties bij een diagnostisch ERCP zijn uitzonderlijk en blijven beperkt tot mild alveesklierontsteking (pancreatitis) of infectie van de galwegen of galblaas. Wanneer er inwendige behandelingen noodzakelijk zijn, zoals steenextractie of verbreden van een vernauwing, is het risico op complicaties zoals pancreatitis of bloeding groter (tot 10%). Zelden treedt een perforatie op tijdens het verbreden van de papilopening.

## Infectie

Na het onderzoek wordt de endoscoop manueel en machinaal grondig gereinigd en gedesinfecteerd volgens de recentste internationale wetenschappelijke normen. Het infectierisico is daarom extreem laag. Andere instrumenten zoals biopsietangen en stents zijn bestemd voor eenmalig gebruik.



## Contactgegevens

In deze folder vindt u informatie over het verloop van en de voorbereiding voor het onderzoek. Zo bent u goed ingelicht over wat er zal gebeuren. **Wij vragen u deze folder terug mee te brengen naar het ziekenhuis voor uw dossier.**

Als u na het lezen van deze informatie nog vragen heeft, kan u steeds terecht op de **polikliniek Gastro-enterologie**: tel. 09 310 05 42.

DATUM ONDERZOEK:	.....
UUR OPNAME:	.....
ARTS:	.....
ECG preoperatief:	.....
LABO preoperatief:	.....
MEDICATIE:	.....
.....	.....
HANDTEKENING PATIËNT:	

ERCP

## Contactinfo

**vzw AZ Alma**  
(Maatschappelijke Zetel)  
Ringlaan 15  
B-9900 Eeklo  
tel. 09 310 00 00

**Polikliniek AZ Alma Sijsele**  
Gentse Steenweg 132  
B-8340 Sijsele-Damme  
tel. 09 310 00 00

[www.azalma.be](http://www.azalma.be)

