# ERCP (Endoscopic Retrograde Cholangiopancreatography, 역행성 췌담관 조영술)

**ERCP** (Endoscopic Retrograde Cholangiopancreatography)

ERCP is a test check the ducts of your gallbladder and pancreas. Ducts are small tubes that let fluid pass from one place to another. These are parts of your digestive tract.

For this test, you will have a flexible tube, called a scope, put through your mouth and throat, into your small intestine. The doctor can look through the scope at the ducts.

A medicine called dye or contrast is put into the ducts of your gallbladder and pancreas and X-rays are taken.

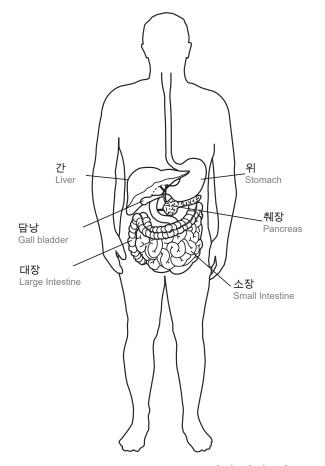
An adult family member or friend needs to come with you to take you

home after the test. It is not safe for you to drive or return home alone.

**Arrive on time for your test.** The test will take about 1 hour. Plan on being here 2 to 3 hours.

### **To Prepare**

- Your stomach must be empty for this test.
- Do not eat or drink anything, smoke or chew gum for at least 8 hours before the test.



ERCP는 담낭과 췌장의 관을 검사하는 방법입니다. 담이란 액체를 운반하는 작은 튜브를 말합니다. 이 관들은 소화기관의 일부입니다.

이 검사를 하려면, 내시경이라 하는 유연한 튜브를 입과 목구멍을 통하여 작은 창자까지 집어 넣어야 합니다. 의사는 관에서 내시경을 통해 살펴볼 수 있습니다.

염료 또는 조영제라고 하는 약을 담낭의 관과 췌장에 넣고 X-레이를 촬영습니다.

검사가 끝난 후 성인 가족이나 친구가 환자를 집으로 데리고 가야 합니다. 혼자

운전하거나 집으로 돌아가는 것은 안전하지 않습니다.

검사 시간에 맞추어도착하십시오. 검사 자체는 약 1시간 걸립니다. 여기에 2 ~ 3 시간 있을 예정입니다.

#### 준비하기

- 검사를 받으려면 위를 비워야 합니다.
- 검사 전 최소 8 시간 동안 아무것도 먹거나, 마시거나, 담배를 피우거나 껌을 씹지 마십시오.

- If you are to take your medicines the morning of the test, take them with sips of water only.
- Tell your doctor if you have had any barium X-rays in the past week. Barium may affect this test.
- Before the test, the staff may ask you about:
  - Your medicines including prescription and over the counter medicines, herbals, vitamins and other supplements
  - Allergies such as to medicines, foods or latex
  - Other health conditions and past surgeries
- If you are pregnant, or think you may be pregnant, tell the staff before the test.

- 검사 받는 날 아침에 약을 복용해야 하면 약간의 물과 함께 드십시오.
- 지난 주에 바리움 X-레이를 찍은 적이 있는 경우 의사에게 알리십시오. 바리움이 검사 결과에 영향을 끼칠 수 있습니다.
- 검사 전에 의료진이 물어보는 사항:
  - 처방약 및 비처방약을 포함하여 복용
    중인 약들, 한약, 비타민, 영양제들
  - 약이나 음식 또는 라텍스에 대한 알레르기 여부
  - 그밖에 다른 건강 문제나 과거의 수술 경험
- 현재 임신 중이거나 임신일 수 있다고 생각되면, 검사받기 전에 미리 의료진에게 알려주십시오.

#### **During the Test**

- You will wear a hospital gown.
- You lie on your left side or stomach.
- An IV (intravenous) is put in a vein in your arm. Medicine is given through the IV to make you sleepy.
- Numbing medicine may be sprayed into your throat to keep you from coughing or gagging.
- The doctor passes the tube through your mouth. You can breathe around the tube.
- Your doctor looks through the tube at the inside of the parts of your digestive tract.
- Dye is put in. You may feel some pain.
- X-rays are taken.
- The tube is removed.

#### 검사 중

- 환자복을 입게 됩니다.
- 옆으로 또는 배를 대고 눕습니다.
- IV (정맥주사)를 팔뚝 정맥을 통해 놓습니다. 환자를 잠들게 하기 위하여 IV 를 통하여 수면제를 투입합니다.
- 검사 중 기침이나 구역질이 나지 않게 하기 위하여 신경마비 약을 목 안에다 뿌립니다.
- 의사가 튜브를 입 속에 집어 넣습니다.
  투브 주위로 숨을 쉬어야 합니다.
- 의사는 튜브를 통하여 소화기관 안을 들여다 볼 것입니다.
- 염료를 집어 넣습니다. 약간 통증을 느낄 것입니다.
- X-레이를 찍습니다.
- 튜브를 제거합니다.

#### **After the Test**

- You will stay in the test area until most of the medicine wears off. You will feel sleepy.
- Your throat may be sore for 1 or 2 days.
- You may feel bloated from air in your stomach.
- Your doctor will tell you what you can eat today.
- Medicines given during the test will make you sleepy. You will need to have a family member or friend take you home for your safety.
- Test results are sent to your doctor. Your doctor will share the results with you.

#### Call your doctor if you have:

- · New or increased pain
- Nausea or vomiting
- · A continuous cough
- A fever over 100.5 degrees F or 38 degrees C
- Other concerns

#### Call 911 right away if you:

- · Have trouble breathing
- · Have chest pain
- Are coughing up or vomiting blood
- Have severe abdominal pain

## Talk to your doctor or nurse if you have any questions or concerns.

#### 검사 후

- 대부분의 약기운이 떨어질 때까지 검사실에 있게 될 것입니다. 졸음이 올 것입니다.
- 1일 또는 2일 동안 인후가 아플 수 있습니다.
- 공기가 위 안에 들어갔기 때문에 배가 불룩해짐을 느낍니다.
- 의사가 어떤 음식을 먹는 것이 좋은지 알려줄 것입니다.
- 검사 중에 주는 약 때문에 졸릴 것입니다. 검사가 끝난 후 가족이나 친구가 환자를 집으로 데리고 가야 합니다.
- 검사 결과는 의사에게 보내집니다. 의사가 결과를 여러분과 상의할 것입니다.

#### 다음의 경우 의사에게 연락하십시오:

- 새로운 통증 또는 통증 증가
- 메스꺼움 또는 구토
- 지속적인 기침
- 체온이 화씨 100.5도 또는 섭씨 38도 이상 상승
- 그밖에 문제

#### 아래와 같은 경우 911에 즉시 연락하십시오:

- 숨쉬기가 힘듬
- 가슴 통증
- 기침을 하거나 피를 토함
- 심한 복통이 있음

질문 또는 우려사항이 있을 경우 의사나 간호사와 상의하십시오.

Unless otherwise stated, user may print or download information from www.healthinfotranslations.org for personal, non-commercial use only. The medical information found on this website should not be used in place of a consultation with your doctor or other health care provider. You should always seek the advice of your doctor or other qualified health care provider before you start or stop any treatment or with any questions you may have about a medical condition. The Ohio State University Wexner Medical Center, Mount Carmel Health System, OhioHealth and Nationwide Children's Hospital are not responsible for injuries or damages you may incur as a result of your stopping medical treatment or your failure to obtain treatment.

<sup>© 2009 -</sup> February 1, 2021, Health Information Translations.