



.....

Cholangio-pancréatographie rétrograde (ERCP)

Radiologie



Description de l'examen

La cholangio-pancréatographie rétrograde (ERCP) est un examen radiologique qui permet la réalisation d'images obtenues par rayons X pour voir les voies biliaires et le pancréas.

L'appareillage est contrôlé par le technologue et l'examen est fait par un médecin gastroentérologue assisté de deux infirmières.



But de l'examen

Le but de l'examen est de visualiser les voies biliaires et le pancréas en introduisant par la bouche un tube de petit calibre, long et flexible (endoscope).

À l'aide de l'endoscope positionné dans la première partie de l'intestin (le duodénum), le médecin peut injecter du produit de contraste par l'orifice de drainage des voies biliaires et/ou du pancréas (papille) et ensuite prendre des clichés radiologiques.

Cet examen est utilisé pour le diagnostic des maladies du pancréas, des voies biliaires, du foie et de la vésicule biliaire. Il permet également d'effectuer certains gestes techniques tels qu'une ouverture de la papille à l'aide d'un bistouri électrique (sphinctérotomie), une mise en place de prothèse dans les voies biliaires ou pancréatiques, une dilatation d'un rétrécissement, une extraction de calculs.

.....

Durée de l'examen

La durée de l'examen peut varier selon chaque personne. En moyenne, votre présence dans la salle est de 30 à 60 minutes.

.....

Préparation à l'examen

Vous devez être à jeun depuis minuit.

.....

Contre-indications

- La grossesse est une contre-indication pour cet examen.
- Si vous avez des allergies connues, vous devez en aviser le personnel lors de la prise de votre rendez-vous.
- Si vous êtes allergique aux produits de contraste iodés, une préparation sécuritaire est nécessaire puisqu'on en injecte durant l'examen, pour visualiser le pancréas et les canaux biliaires.
- Si vous prenez des anticoagulants, vous devez aussi le mentionner lors de votre prise de rendez-vous.

.....

Déroulement de l'examen

- Avant l'examen, un soluté est installé pour l'injection de médicaments.
- À votre arrivée en radiologie, le technologue vous explique le déroulement de l'examen et vous pose quelques questions pour valider votre préparation.
- Un questionnaire de santé est rempli pour mieux évaluer votre état de santé général.
- Le technologue vous installe sur la table d'examen, couché sur le ventre ou sur le côté, la tête tournée vers la droite afin de pouvoir introduire l'endoscope dans votre bouche.
- Un anesthésique local est appliqué à l'intérieur de votre gorge, ensuite le médecin passe l'endoscope par votre bouche, puis dans votre gorge jusqu'au duodénum.
- Durant l'examen, le médecin demandera au technologue de prendre quelques clichés radiologiques.

.....

Qu'est-ce qu'on ressent ?

Effets possibles

Un inconfort est associé à l'installation du tube et au ballonnement pendant la procédure.

Le médecin vous injecte un sédatif par le soluté afin de permettre de vous détendre.



Après l'examen

Vous resterez en médecine de jour pendant environ 4 heures, jusqu'à ce que les effets des médicaments administrés diminuent.

Votre gorge pourrait être légèrement sensible. Vous pourrez vous sentir ballonné en raison de l'air introduit lors de l'examen. Cela disparaîtra dans les heures qui suivent l'examen.

Vous resterez en principe à jeun encore pendant 2 heures. Par la suite, on vous donnera un peu de liquide à boire et il sera conseillé de prendre un repas léger à la maison (ex. : soupe).



Avantages et risques

- Les images effectuées lors de l'ERCP donnent des renseignements utiles et détaillés pour aider les médecins à diagnostiquer et à traiter les anomalies des voies biliaires et du pancréas.
- C'est un examen qui est effectué par un gastro-entérologue assisté par un technologue et une équipe clinique pour s'assurer du bon déroulement de l'examen.
- Les agents de contraste utilisés dans les ERCP peuvent causer certaines réactions allergiques.
- Notre service prend toutes les précautions pour faire votre examen de façon sécuritaire.



Pour nous joindre

Pour tout questionnement, renseignement ou commentaire :

Hôpital Maisonneuve-Rosemont

Pavillon Maisonneuve

Département de radiologie

Programme diagnostique d'imagerie médicale

5415, boul. de l'Assomption

Montréal (Québec) H1T 2M4

☎ 514 252-3400, poste 3535

Cette brochure a été réalisée avec la participation des technologues en radiologie membres de l'OTIMPROEPMQ.

CIUSSS de l'Est-de-l'Île-de-Montréal

.....

Hôpital Maisonneuve-Rosemont

5415, boul. de l'Assomption
Montréal (Québec) H1T 2M4

☎ 514 252-3400

🌐 ciusss-estmtl.gouv.qc.ca

D'autres publications et ressources d'intérêt sur la santé
sont disponibles sur le site Internet du Centre d'information
pour l'usager et ses proches (CIUP).

🌐 <https://biblio-hmr.ca/in/fr/ciup>

Tous droits réservés

© CIUSSS de l'Est-de-l'Île-de-Montréal, HMR, 2018

CP-IMG-051

.....

**Centre intégré
universitaire de santé
et de services sociaux
de l'Est-de-
l'Île-de-Montréal**

Québec 