



# INFORMATIONS MÉDICALES AVANT UN CATHÉTÉRISME BILIO-PANCRÉATIQUE

Madame, Monsieur,

Le cathétérisme bilio-pancréatique ou CPRE (Cholangio-Pancréatographie Rétrograde Endoscopique) est une intervention endoscopique qui sert à explorer et à traiter les canaux biliaires et/ou pancréatiques.

Afin que vous soyez clairement informé(e) du déroulement de cet acte médical, nous vous demandons de lire attentivement ce document d'information.

Le médecin est à votre disposition pour vous exposer en complément, toute autre précision que vous souhaiteriez.

## POURQUOI CHOISIR LE CATHÉTÉRISME BILIO-PANCRÉATIQUE ?

C'est actuellement un examen de référence pour explorer les canaux biliaires et/ou pancréatiques.

Il est indiqué le plus souvent en fonction des résultats d'autres examens (prise de sang, scanner, IRM, écho-endoscopie ...).

Il permet de mettre en évidence d'éventuelles anomalies comme des calculs, un rétrécissement tumoral ou inflammatoire des canaux (sténose) ou d'autres maladies plus rares des voies biliaires ou pancréatiques.

Il permet également de faire des biopsies (prélèvement d'un fragment de tissu pour l'examiner au microscope) et de traiter certaines de ces anomalies en alternative ou en association avec la chirurgie : extraction des calculs, traitement d'une sténose par dilatation et/ou mise en place d'endoprothèses ...

## COMMENT VA SE DÉROULER VOTRE CATHÉTÉRISME BILIO-PANCRÉATIQUE ?

Les canaux biliaires et pancréatiques se drainent dans la partie initiale de l'intestin (duodénum), à travers un sphincter (sphincter d'Oddi) puis par un orifice appelé papille.

Pour faire l'examen, votre gastro-entérologue utilise un endoscope. Il s'agit d'un tube souple équipé d'une caméra et d'une source lumineuse qui est introduit par la bouche, à travers une cale dent. Cet appareil est descendu progressivement dans l'oesophage puis l'estomac et le duodénum.

Le cathétérisme consiste à introduire un cathéter dans la papille, à partir du duodénum, pour injecter un produit de contraste dans les canaux biliaires et/ou pancréatiques. Il est alors réalisé des radiographies.

Cet examen se déroule donc dans une salle équipée d'appareils de radiologie. L'utilisation de cette technique d'imagerie a un rapport bénéfice-risque très largement favorable malgré les effets liés à l'exposition aux rayons X.

A la suite de ces radiographies, et pendant la même séance, il peut être pratiqué un traitement.

La première phase du traitement consiste le plus souvent à sectionner le sphincter à l'aide d'un bistouri électrique (sphinctérotomie endoscopique).

Ensuite, il est possible de rétablir un écoulement normal de la bile et/ou des sécrétions pancréatiques vers le tube digestif.

En cas de calculs, ils peuvent être enlevés à l'aide d'un panier ou d'un ballon, éventuellement en les fragmentant au préalable.

En cas de rétrécissement, il est possible de faire une dilatation avec un ballonnet et/ou de mettre en place une ou plusieurs prothèses en plastique et/ou en métal temporaires ou définitives à travers (drain ou stent).

Il est parfois nécessaire de répéter la procédure pour compléter le traitement après avoir discuté des possibilités thérapeutiques.

Entre chaque patient et suivant la réglementation en vigueur, l'endoscope est désinfecté et les accessoires utilisés sont stérilisés ou jetés (matériel à usage unique). Ces procédures font référence pour prévenir d'éventuelles transmissions d'infections.

Pour améliorer la tolérance de l'examen, une anesthésie générale est programmée. Il est alors de la compétence du médecin anesthésiste-réanimateur de répondre à vos questions relatives à sa spécialité.

Le plus souvent, cet examen a lieu dans le cadre d'une hospitalisation pour surveillance d'au minimum 24 heures.

## COMMENT SE PRÉPARER POUR LE CATHÉTÉRISME BILIO-PANCRÉATIQUE ?

Il faut être à jeun strict (sans boire, ni manger, ni fumer) durant les 6 heures précédant l'examen.

Vous pouvez boire des petites quantités de liquides clairs jusqu'à 2 heures avant l'examen (eau, café ou thé léger sans lait).

Ces délais peuvent être rallongés si votre médecin le juge nécessaire.



**MOMAD**  
CENTRE DES MALADIES DE L'APPAREIL DIGESTIF

MOMAD MONTPELLIER  
193 RUE DE LA TAILLADE  
34 070 MONTPELLIER  
TEL 04 67 75 06 07

MOMAD SAINT-JEAN DE VÉDAS  
175 ALLÉE DE LA MAQUEROSSE  
34 430 SAINT-JEAN DE VÉDAS  
TEL 04 67 75 06 07

MOMAD GIGNAC  
280 AVENUE DE LODÈVE  
34 150 GIGNAC  
TEL 04 67 75 06 07

MOMAD GANGES  
2 PLACE J. BOUDOURESQUES  
34 190 GANGES  
TEL 04 67 81 68 45

Cet examen est fait sous anesthésie générale. En dehors d'un contexte d'urgence, une consultation préalable avec le médecin anesthésiste est nécessaire.

Si vous êtes traité(e) par des médicaments qui fluidifient le sang (anticoagulants ou agents antiplaquettaires), votre gastro-entérologue et/ou l'anesthésiste vous feront des recommandations pour gérer ce traitement avant et après l'examen.

## **QUELLES COMPLICATIONS PEUVENT SURVENIR PENDANT OU APRÈS L'EXAMEN ?**

Tout acte médical, exploration ou intervention sur le corps humain, même conduit dans des conditions de compétence et de sécurité conformes aux données actuelles de la science et de la réglementation en vigueur, comporte un risque de complication.

Les complications du cathétérisme bilio-pancréatique peuvent être liées à l'endoscopie et/ou à l'anesthésie :

- la pancréatite aiguë (inflammation aiguë du pancréas) dans 3 à 5 % des cas, avec ses propres complications : afin de réduire ce risque, la mise en place d'un suppositoire d'anti-inflammatoire non stéroïdien pourra vous être proposée en accord avec les recommandations internationales.
- l'hémorragie dans 1,3 % des cas : des transfusions de sang ou de dérivés sanguins sont parfois nécessaires.

- la perforation du duodénum dans 0,6 % des cas, qui peut rendre nécessaire une intervention chirurgicale avec ses propres risques.

- l'infection des voies biliaires ou de la vésicule biliaire dans 1,4 % des cas.

D'autres complications sont possibles mais restent exceptionnelles, telles que les troubles cardio-vasculaires et respiratoires.

Ces complications peuvent être favorisées par vos antécédents médico-chirurgicaux et/ou par la prise de certains médicaments.

Elles peuvent nécessiter une prolongation de votre hospitalisation et rendre une opération nécessaire.

Toutes ces complications apparaissent le plus souvent lors de l'endoscopie, mais peuvent également se révéler quelques jours après l'examen.

**En cas d'apparition de tout symptôme anormal (douleurs abdominales et du thorax, vomissements de sang, jaunisse, sang rouge ou noir dans les selles, fièvre, frissons ...), il est très important de contacter immédiatement l'équipe médicale en composant le 04 67 75 06 07.**

**En cas de difficultés pour la joindre, vous pouvez contacter le service des urgences de la clinique Beau Soleil au 04 67 75 99 61, votre médecin traitant ou le centre 15.**

**Je soussigné(e), atteste avoir reçu toutes les informations nécessaires concernant le cathétérisme bilio-pancréatique de la part du Docteur \_\_\_\_\_**

**Je reconnais avoir compris les avantages et les risques de la procédure, et avoir pu poser toutes les questions nécessaires.**

**J'ai bien compris l'importance du suivi ultérieur qui pourra m'être conseillé selon le résultat de cet examen.**

**Nom - Prénom \_\_\_\_\_**

**Date \_\_\_\_\_ Signature \_\_\_\_\_**

### **Références et informations complémentaires**

Société nationale française de gastro-entérologie (SNFGE) : [www.snfge.org](http://www.snfge.org)

Société française d'endoscopie digestive (SFED) : [www.sfed.org](http://www.sfed.org)

MOntpellier Maladies de l'Appareil Digestif (MOMAD) : [www.momad.fr](http://www.momad.fr)