



## DRAINAGE BILIAIRE RADIOLOGIQUE

Madame, Monsieur, Afin que vous soyez clairement informé du déroulement de cet acte médical qui vous est proposé, nous vous demandons de lire attentivement ce document d'information. Le radiologue est à votre disposition pour vous exposer en complément toute autre précision que vous souhaitez.

### De quoi s'agit-il ?

Votre état de santé nécessite un traitement guidé sous radioscopie et/ou échographie, consistant à mettre en place un petit tuyau de plastique ou une prothèse au travers de la peau permettant de drainer vos voies biliaires. La décision a été prise après discussion avec les médecins qui s'occupent de vous et l'équipe de radiologie interventionnelle. L'examen s'effectue dans une salle de radiologie interventionnelle qui comporte les appareils d'imagerie médicale nécessaire à son déroulement. Cette salle bénéficie de condition d'asepsie identique à celle d'un bloc opératoire.

### Le déroulement de l'examen

Les voies biliaires se drainent dans la partie initiale de l'intestin (duodénum) par un orifice appelé papille. En cas d'obstruction de la voie biliaire, la bile ne peut plus s'écouler, entraînant une jaunisse, des démangeaisons et une décoloration des selles et des urines. Le drainage et/ou la prothèse vont permettre d'évacuer la bile et seront mis en place de manière temporaire ou définitive à travers ce rétrécissement, évitant une infection (septicémie) d'origine biliaire. Ce drainage nécessitera une courte hospitalisation pour surveillance

### Mise en place du drain et/ou de la prothèse

Cet examen est réalisé par le radiologue interventionnel en salle de radiologie interventionnelle, le plus souvent sous anesthésie générale, mais elle peut aussi être réalisée sous sédation. Après une piqure (ponction) faite au niveau du foie, un cathéter (petit tuyau en plastique) est introduit dans les voies biliaires. Le cathéter sera ensuite dirigé jusqu'à la sténose. Si la sténose (rétrécissement) est franchie le radiologue dilate le trajet. Ensuite il positionne si nécessaire la/les prothèses. Pour finir il met place le/ou les drains biliaire. Le drain est un petit tuyau en plastique qui ressort à la peau, parfois plusieurs drains sont nécessaires. Il sera contrôlé dans les jours suivant en radiologie et retiré dès que possible. La prothèse (parfois appelée stent) est un petit tube flexible ou en métal grillagé qui va rester définitivement ou non.

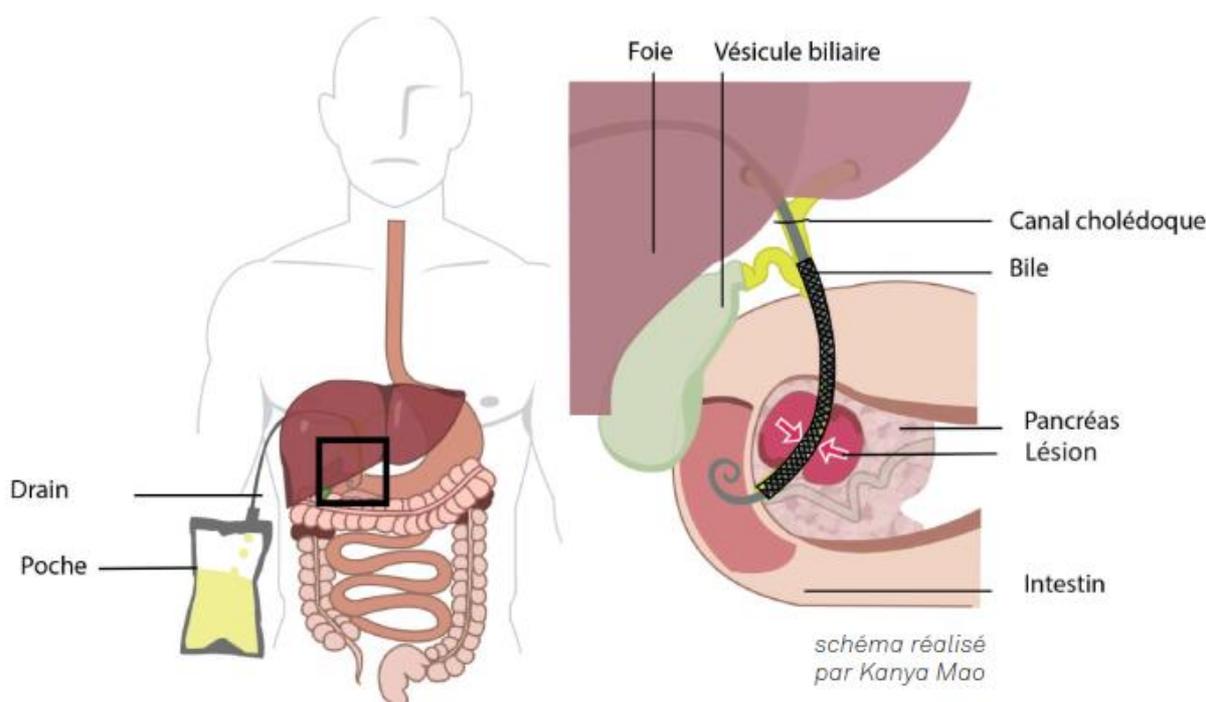
L'intervention est réalisée par un médecin radiologue, assisté d'un personnel paramédical, en salle de radiologie interventionnelle. En effet, c'est l'imagerie médicale (échographie ou scanner) qui permet au mieux d'atteindre de façon précise l'organe et/ou l'anomalie et de rendre le geste le plus sûr possible.

# FICHE INFO

# PATIENT



**RNT** Radiological Network of Tunis  
Centre d'imagerie médicale \_\_\_\_\_



## Quel est le bénéfice d'un drainage des voies biliaires ?

Ce type de traitement est généralement mieux toléré que la chirurgie. Il permet d'éviter une intervention chirurgicale ou de la faciliter si elle s'avère nécessaire ultérieurement. Il nécessite une plus petite incision, entraîne moins de douleurs dans les suites de l'intervention, la durée d'hospitalisation est plus courte. Le radiologue interventionnel travaille en étroite collaboration avec l'équipe médico-chirurgicale afin de vous assurer les soins les plus appropriés à votre cas.

## Apportez le jour de l'examen

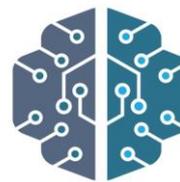
- La demande de votre médecin (ordonnance, lettre...)
- Les résultats du laboratoire concernant la prise de sang si cet examen vous a été demandé
- Le dossier radiologique en votre possession (radiographies, échographies, scanners, IRM ...) sauf s'il a été réalisé par le groupe de radiologie de la RNT
- La liste écrite des médicaments que vous prenez

## Quelles complications peuvent survenir pendant le drainage ?

Toute intervention sur le corps humain, même conduite dans des conditions de compétence et de sécurité maximales, comporte des risques. L'échec de ponction des voies biliaires et donc de réalisation du drainage est rare mais possible. Des complications hémorragiques peuvent survenir pendant le drainage. Elles seront, dans la majorité des cas, traitées par rinçage au cours de l'intervention ou par la pose d'un drain pour quelques jours. Le drain sera ensuite retiré soit par le radiologue, soit par l'équipe médicale qui vous prend en charge, après accord du radiologue.

# FICHE INFO

# PATIENT



**RNT** Radiological Network of Tunis  
Centre d'imagerie médicale

Naturellement, les bénéfices attendus de l'examen qui vous est proposé sont largement supérieurs aux risques que cette intervention vous fait courir.

## Quelles complications peuvent survenir après le drainage ?

La ponction du foie peut occasionner un saignement autour du foie, démasqué lors du retrait du matériel. Il est exceptionnel que ce saignement soit à l'origine d'une hémorragie nécessitant une transfusion ou une intervention pour arrêter le saignement. Dans de très rare cas, cette complication peut conduire au décès.

Des douleurs abdominales peuvent apparaître. Ces douleurs pourront être calmées par un traitement adapté. Parfois elles seront le signe d'une inflammation du pancréas (pancréatite), qui reste une complication rare mais nécessite une prise en charge adaptée. Le principal désagrément est celui de la chute ou de la mobilisation du drain, qu'il faut éviter. Les mouvements doivent être précautionneux en évitant toute situation pouvant amener à tirer sur le drain (lors de l'habillage / déshabillage, des mobilisations, de la manipulation des draps au lit, des soins infirmiers, ...).

Si vous constatez des fuites autour de votre drain, prévenez le personnel soignant, si vous êtes à l'hôpital. Si vous êtes à la maison, vous devez recontacter l'équipe de radiologie ou éventuellement votre médecin traitant ou le service dans lequel vous étiez hospitalisé pour l'intervention. Le radiologue sera informé et vous serez sans doute convoqué en radiologie pour contrôle ou changement de drain.

L'infection des voies biliaires après un drainage est rare.

**En pratique : Prévenez-nous à la moindre douleur abdominale, en cas de signes anormaux tels fièvre, frissons ainsi qu'en cas de fuites autour du drain.**

## Après votre retour à domicile

Les soins relatifs à l'entretien du drain et aux pansements peuvent être assurés avec l'aide d'une équipe infirmière à domicile. Vous devez bien veiller à ce que le drain reste bien en place et vous organiser pour, en cas de problème, pouvoir rejoindre rapidement un établissement de santé.

## INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

D'une manière générale, n'hésitez pas à fournir tout renseignement qui vous paraîtrait important à communiquer, d'éventuelles allergies et à nous informer de toute maladie sérieuse.

Au moindre doute, il est important de contacter immédiatement votre médecin ou notre équipe aux n° de téléphones suivants : **96334293 / 20030003**

En cas d'impossibilité d'entrer en contact avec votre eux et pendant les gardes et les jours fériés vous pouvez contacter les urgences de la clinique Hannibal ou consulter un service d'urgence muni de cette fiche ou du compte rendu du drainage biliaire.