

# La biopsie du foie

## Qu'est-ce qu'une biopsie du foie ?

Une biopsie du foie est une procédure qui permet de récolter un petit échantillon du foie. Une biopsie « percutanée » du foie est prise en insérant une aiguille spéciale au travers la peau, ne laissant qu'une toute petite cicatrice. Quelquefois, certains patients bénéficient plus d'une biopsie du foie effectuée de manière chirurgicale.



## Pourquoi un enfant a-t-il besoin d'une biopsie du foie ?

Bien que votre médecin soit capable de détecter un nombre d'indices sur l'état du foie de votre enfant par des analyses sanguines et des images (par exemple, un ultrason), une biopsie du foie est susceptible de fournir des détails plus

précis. Le médecin est mieux en état de découvrir les problèmes affectant le foie de votre enfant, ainsi que la gravité de ces problèmes.

Une biopsie du foie est le plus souvent effectuée chez les nourrissons et enfants pour les raisons suivantes :

- ◆ une jaunisse ;
- ◆ une inflammation du foie (hépatite) ;
- ◆ des tests anormaux de la fonction hépatique ;
- ◆ un foie élargi (hépatomégalie) ;
- ◆ la possibilité de rejet ou d'infection d'un foie transplanté.

### INSTRUCTIONS PARTICULIÈRES:



## Quelles sont les étapes préparatoires à une biopsie du foie?

Votre médecin prescrit des analyses sanguines pour mesurer la capacité de coagulation normale du sang. Ceci aide à minimiser les complications résultant de la procédure, telle une hémorragie. Certains médicaments (notamment l'aspirine ou l'ibuprofène) augmentent le risque d'hémorragie et l'enfant doit s'abstenir de les prendre pendant plusieurs jours avant la biopsie, sauf avis contraire du médecin. L'enfant doit jeûner pendant plusieurs heures pour encourager une sédation ou une anesthésie sans problèmes.

## Description de la procédure

Une biopsie du foie a lieu dans un hôpital, ce qui permet de surveiller l'enfant de près. Le médecin peut parfois prescrire un ultrason avant la procédure pour sélectionner le meilleur site pour la biopsie. Suite à la sédation ou l'anesthésie, la peau est aseptisée et une aiguille est enfoncée au travers la peau dans le foie, puis retirée rapidement. Cette ponction prélève un petit échantillon de tissu hépatique, qui est envoyé au laboratoire en vue d'un examen microscopique.

Après la procédure, l'enfant est placé sous observation et contrôlé régulièrement jusqu'à ce qu'il puisse rentrer chez lui sans encourir de risques. La durée d'hospitalisation dépend de l'âge et de la santé de l'enfant et de la raison de la biopsie, mais est en général de 6 à 24 heures. On obtient habituellement les résultats après un ou deux jours, sauf lorsque des examens spéciaux ont été requis.

(continué sur la page prochaine)

# Biopsie continué

## Quels sont les risques liés à une biopsie du foie ?

On considère qu'une biopsie du foie à l'aiguille est une procédure sûre, mais il y a toutefois quelques risques mineurs :

- ◆ une hémorragie ;
- ◆ une blessure infligée à un autre organe (par exemple, un poumon ou la vésicule biliaire) ;
- ◆ des problèmes liés à la sédation ou l'anesthésie ;
- ◆ une infection.

## Après la sortie de l'hôpital, contactez votre médecin ou allez dans un centre de soins d'urgence si l'enfant souffre d'un des troubles suivants :

- ◆ douleurs abdominales ou thoraciques persistantes ;
- ◆ vomissements ;
- ◆ pâleur, faiblesse ou étourdissement ;
- ◆ hémorragie au site de la biopsie ;
- ◆ selles noires et poisseuses ;
- ◆ fièvre ;
- ◆ rougeur, sensibilité au toucher et/ou enflure au site de la biopsie ;
- ◆ respiration laborieuse.

Pour plus d'information ou pour trouver un gastro-entérologue pédiatrique à proximité, consultez notre site Web : [www.gastrokids.org](http://www.gastrokids.org)

**RAPPEL IMPORTANT.** - L'organisation nord-américaine NASPGHAN (North American Society for Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition) publie cette information en tant qu'information générale et non en tant que justification définitive du diagnostic ou du traitement d'un cas donné. Il est très important que vous recherchiez l'avis de votre médecin sur votre état particulier.

### LEINS:

<http://www.liverfoundation.org/abouttheliver/info/liverbiopsy/>

#### Information concernant la préparation de l'enfant aux procédures :

<http://www.nlm.nih.gov/medlineplus/ency/article/002056.htm>  
(tout-petit)

<http://www.nlm.nih.gov/medlineplus/ency/article/002056.htm>  
(pré-scolaire)

<http://www.nlm.nih.gov/medlineplus/ency/article/002056.htm>  
(âge scolaire)

<http://www.nlm.nih.gov/medlineplus/ency/article/002054.htm>  
(adolescent)



**NASPGHAN**  
NORTH AMERICAN SOCIETY FOR PEDIATRIC GASTROENTEROLOGY, HEPATOLOGY AND NUTRITION

**GASTRO Kids**  
Help & Hope for Children  
with Digestive Disorders

**APGNN**  
The Association of Pediatric  
Gastroenterology and Nutrition Nurses