

# La biopsie en radiologie

## Service d'Imagerie médicale

Livret de préparation à votre prochain examen. Toutes les infos utiles avant, pendant et après l'examen.



## **Une brochure pour vous, votre partenaire et vos proches.**

Sur demande de votre médecin traitant, vous allez bénéficier d'une biopsie.

Cette brochure est à votre disposition afin de vous expliquer le déroulement de cet examen.

Nous espérons qu'elle répondra à vos interrogations. Si vous avez d'autres questions, notre équipe se fera un plaisir d'y répondre.

Restant à votre disposition, toute l'équipe vous souhaite un agréable séjour dans le service d'Imagerie médicale.

## **Sommaire**

- Qu'est-ce qu'une biopsie ?
- Avant, pendant et après l'examen

# Qu'est-ce qu'une biopsie ?

La biopsie consiste à **prélever** un ou plusieurs **fragments** d'un **organe** à l'aide d'une **aiguille**. Ces prélèvements seront envoyés au laboratoire pour analyse.

Les prélèvements sont réalisés par le radiologue, sous échographie ou scanner afin de planifier le meilleur trajet pour atteindre la zone cible.

**C'est l'examen de référence pour diagnostiquer la cause, préciser le traitement et le pronostic de nombreuses maladies.**

Cet examen peut se faire en ambulatoire ou en hospitalisation courte (24h) selon l'organe.

## L'examen



### Combien de temps dure l'examen ?

L'examen dure **en moyenne 45 minutes pour une biopsie sous scanner** (en fonction du mode de guidage et de la difficulté du geste) et **en moyenne 20 minutes pour une biopsie sous échographie**, sauf cas particulier.



### Qui pratique l'examen ?

L'examen est réalisé par un **radiologue**, assisté d'un(e) technologue.



### Où se déroule l'examen ?

La biopsie se réalise dans le service d'Imagerie médicale (Rez-de-chaussée).

# Avant l'examen

## CONTRE-INDICATIONS

- > Grossesse ou risque de grossesse;
- > La présence de troubles de coagulation : diminution du nombre de plaquettes, une baisse des facteurs de coagulation, des antécédents hémorragiques, etc.;
- > S'il existe des contre-indications spécifiques à l'organe cible, elles vous seront communiquées par le médecin.

## La prise de rendez-vous

Lors de la prise de rendez-vous, veuillez signaler si :

- > Vous souffrez d'une allergie et de manière générale tout renseignement qui vous paraîtrait important;
- > Vous prenez un traitement fluidifiant le sang (Aspirine®, Sintrom®, Asoflow®...). Il peut s'avérer utile de l'arrêter quelques jours. Parlez-en avec votre médecin. Dans certains cas, il se peut que votre traitement anticoagulant doive être remplacé par des injections sous-cutanées. Le médecin vous dira quand reprendre votre traitement après l'examen.

Une prémédication peut être proposée au patient en cas d'anxiété importante.

Selon l'organe cible, il vous sera précisé si vous devez être à jeun.

## L'arrivée

Vous arrivez 10 minutes avant votre examen et vous vous présentez auprès de l'accueil du service d'Imagerie médicale avec :

- > Votre carte d'identité;
- > Votre demande d'examen et vignette de mutuelle;
- > La liste des médicaments que vous prenez;
- > Vos anciens examens s'ils ont été réalisés en dehors de notre institution.

# Pendant l'examen

## L'installation

Donnez systématiquement vos nom, prénom et date de naissance au technologue.

**Votre coopération est essentielle.** Essayez de rester immobile pendant l'ensemble de la procédure et bloquez votre respiration quand le radiologue vous le demande.

La ponction comprend les étapes principales suivantes :

- > Repérage de la zone cible. On essayera de vous installer dans une position confortable, à maintenir pendant tout l'examen, qui doit en même temps être adaptée à la technique;
- > Désinfection de la peau;
- > Anesthésie locale au niveau du point d'entrée. Elle provoque une légère douleur de courte durée;
- > Introduction de l'aiguille de biopsie jusqu'à la zone cible sous contrôle échographique ou scanner. Vous entendrez un « clic sonore » au moment du prélèvement;
- > Plusieurs prélèvements sont souvent nécessaires;
- > Après le retrait de l'aiguille, une compression peut être réalisée sur le point de ponction pour minimiser tout saignement.

# Après l'examen

Il faudra compter une dizaine de jours pour avoir les résultats qui sont adressés au médecin prescripteur et au radiologue.

Attention, les résultats ne sont jamais communiqués par téléphone.

## **Quels sont les effets secondaires ?**

Une douleur peut apparaître autour ou à distance du point de ponction. Elle est le plus souvent transitoire.

Signalez toute douleur.

Généralement, elle peut être soulagée par des médicaments antidouleur.

Une réaction vagale peut se produire.



# Service d'Imagerie médicale

**Secrétariat de la Radiologie  
(radiologie conventionnelle,  
scanner, échographie,  
mammographie, IRM) :**

071 26 52 40

**Localisation :**  
Rez-de-chaussée

**Secrétariat de la  
Médecine nucléaire :**

071 26 53 15

**Localisation :**  
Étage -1



Centre Hospitalier Régional  
Sambre et Meuse

## **CHRSM - site Sambre**

Rue Chère-Voie, 75  
5060 Sambreville  
Tél. : +32 (0)71 26 52 11

**[www.chrsm.be](http://www.chrsm.be)**  
**[sambre.chrsm.be](http://sambre.chrsm.be)**

Suivez l'actualité du **CHRSM**  
sur les réseaux sociaux



Mise à jour: mars 2024  
Brochure à destination des patients  
du CHRSM - site Sambre

Réalisation: Service Communication  
Éditeur responsable: Stéphane Rillaerts  
CHRSM - site Sambre  
Rue Chère-Voie, 75 - 5060 Sambreville