

## Après l'examen

- ❖ Les résultats de l'examen sont directement transmis au chirurgien qui se charge de votre intervention.
- ❖ Il vous est conseillé d'éviter un contact étroit et prolongé avec de jeunes enfants pendant le reste de la journée.
- ❖ Enfin, nous vous demandons, lors de la douche avant l'intervention, de prendre soin de ne pas effacer le marquage à la peau protégé par un pansement adhésif transparent.

**Si vous avez mal compris certains points de cette fiche  
ou si vous avez des questions**

Le jour de l'examen, n'hésitez pas à questionner l'équipe  
qui vous prendra en charge

*Notes personnelles*

---

---

---



Qu'est-ce qu'une  
lymphoscintigraphie  
mammaire ?

# Qu'est-ce qu'une lymphoscintigraphie mammaire ou recherche du ganglion sentinelle?

**Le jour de l'examen, n'hésitez pas à demander des informations complémentaires.  
L'équipe est à votre disposition pour répondre à toutes vos questions.**

## Quel est le rôle de la circulation lymphatique ?

La circulation lymphatique est impliquée dans le processus de défense de l'organisme contre des agressions externes (plaies) ou interne (infection profonde et cancer). A l'intérieur du système lymphatique composé de vaisseaux et d'organes comme la rate, les amygdales, les ganglions, circule la lymphe. Le système lymphatique permet à l'organisme de se débarrasser des agents infectieux, des débris cellulaires. Les ganglions jouent alors le rôle de filtre.

## Qu'est-ce que le ganglion sentinelle ?

C'est le premier ganglion qui draine la région où est située la tumeur. La plupart du temps, il est le premier à recevoir la lymphe issue de sa région de drainage, donc le premier à recevoir une éventuelle cellule tumorale. Le ganglion sentinelle est le témoin qui renseigne sur l'état des autres ganglions. Son analyse permet de livrer des informations pour le diagnostic de la maladie sans avoir besoin de prélever les autres ganglions.

## Pourquoi utiliser la lymphoscintigraphie ou recherche du ganglion sentinelle ?

Cette technique permet d'éviter le curage ganglionnaire systématique (ablation de la totalité des ganglions) et certains de ses effets secondaires comme une gêne persistante au niveau du bras.

En fonction du résultat de l'analyse du ganglion, le chirurgien, s'il le juge utile, pourra préconiser une autre intervention pour enlever les autres ganglions.

## Où devez-vous vous présenter en arrivant à l'Institut?

Cet examen est effectué dans le cadre d'une intervention chirurgicale nécessitant une hospitalisation conventionnelle ou parfois ambulatoire. Présentez-vous à l'accueil de l'Institut, une hôtesse qui vous indiquera le lieu de rendez-vous

## Y a-t-il une préparation spéciale pour cet examen ?

Non.

## Comment se déroule l'examen ?

### En deux temps :

#### 1) La préparation

Cet examen est réalisé dans le service de médecine nucléaire. C'est un examen scintigraphique qui utilise une faible quantité de produit radioactif injecté en péri-aréolaire.

Après l'injection, vous devrez attendre que ce produit migre dans le système lymphatique et atteigne le ganglion sentinelle.

#### 2) Le repérage du ganglion sentinelle

L'acquisition d'images en position allongée sous un appareil, appelé Gamma Caméra, permettra de visualiser le ganglion sentinelle. Vous devrez alors rester immobile. A partir de cette image, le médecin nucléaire à l'aide d'une sonde de détection déterminera, avec précision, par un repère au feutre et à la peau, la localisation de ce ganglion sentinelle.

## L'examen est-il douloureux ?

NON, selon les patient(e)s, cet examen est peu ou pas douloureux. Le seul désagrément est lié aux piqûres nécessaires à l'injection sous cutanée ou intradermique du produit radioactif.

Vous ne ressentirez aucun malaise après l'injection, aucune somnolence.

Toutefois, si vous avez des douleurs lors de votre installation sur la machine, signalez-le au manipulateur qui essaiera d'améliorer votre confort.

## L'intervention:

C'est à partir de ce repère cutané et avec une sonde de détection que le chirurgien ira prélever le ganglion sentinelle lors de l'intervention.