

## **Vous êtes convoqué.e pour une scintigraphie du ganglion sentinelle**



### **Informations générales**

Merci de vous annoncer à la réception principale de l'HFR 15 minutes avant l'heure de votre rendez-vous.

**En cas d'empêchement, merci de nous avertir 48h avant l'examen au 026 306 17 57.**

### **Principe d'un examen de médecine nucléaire**

Il s'agit d'un examen d'imagerie médicale réalisé en administrant un médicament radioactif, appelé radiopharmaceutique. Le médicament radiopharmaceutique est choisi en fonction de la région que l'on souhaite examiner.

Les machines utilisées en médecine nucléaire sont le PET-CT et la caméra à scintillation.

### **Qu'est-ce qu'une scintigraphie du ganglion sentinelle ?**

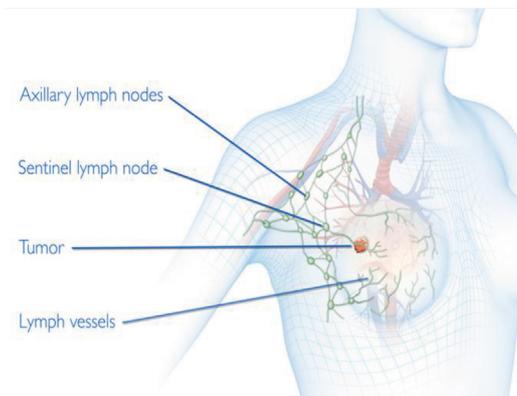
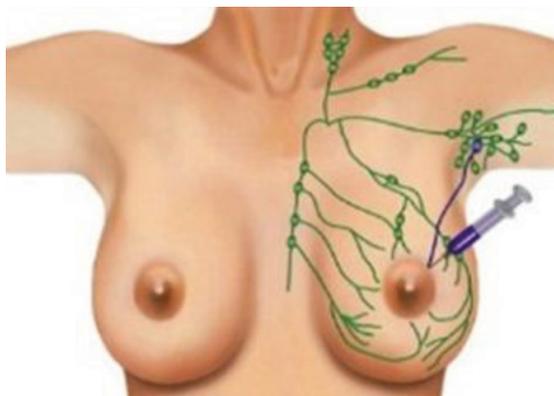
Cet examen permet le repérage du ganglion sentinelle – premier ganglion de la chaîne lymphatique – avant une chirurgie dans le cadre d'un cancer du sein (plus rarement d'un mélanome).

## Comment se déroule l'examen ?

**La durée de l'examen est très variable (1 à 3 heures).**

L'examen commence avec une injection intradermique d'un produit qui a la capacité de migrer dans le système lymphatique. Cette injection provoque une sensation comparable à celle ressentie lors de l'injection d'un anesthésique local chez le dentiste. Par la suite, nous effectuons des images pour localiser le ganglion. Il faut rester immobile en respirant normalement toute la période d'acquisition, ceci garantit une bonne qualité d'image.

La vitesse de migration jusqu'au ganglion varie beaucoup en fonction des individus. Une fois repéré, vous partez de notre service avec un document comprenant le rapport du médecin nucléariste ainsi qu'une copie des images réalisées. Ce document est à prendre avec vous lors de votre admission à l'hôpital / la clinique dans lequel vous vous ferez opérer.



## Préparation

Aucune préparation n'est nécessaire pour la scintigraphie du ganglion sentinelle.

## A quoi doit-on faire attention avant l'utilisation d'un radiopharmaceutique ?

Les femmes en âge de procréer, qui allaitent, les personnes ayant des enfants en bas âge (moins de 4 ans) ainsi que les professionnels de la petite enfance sont priés d'avertir leur médecin **ET** l'équipe de médecine nucléaire **AVANT** l'administration du radiopharmaceutique. En cas de doute concernant une éventuelle grossesse, nous réalisons un test de grossesse.

## La radioactivité contenue dans ce produit est-elle dangereuse pour mon entourage ?

Les doses utilisées en médecine nucléaire sont suffisamment faibles pour qu'elles ne présentent pas de danger pour vos proches. Ainsi, après cet examen, vous pouvez reprendre votre vie normalement.

## Résultats

Les résultats, un accès au serveur de consultation des images ainsi qu'une copie papier du dossier vous seront remis en main propre. Ces documents sont à prendre avec vous lors de votre admission à l'hôpital/ la clinique dans lequel vous vous ferez opérer.

