

DÉROULEMENT DE LA SCINTIGRAPHIE GANGLION SENTINELLE

Qu'est-ce qu'une scintigraphie pour ganglion sentinelle ?

C'est un examen non invasif et indolore qui permet de visualiser vos vaisseaux lymphatiques et vos ganglions.

L'examen est le plus souvent demandé avant chirurgie d'une lésion mammaire (mais il peut être également demandé dans d'autres types de lésions. Ex : mélanome, lésion ORL, ...).

Le but de l'examen est de marquer le premier ganglion drainant la zone où se situe votre lésion (c'est ce que l'on appelle le "ganglion sentinelle") et d'aider le chirurgien à repérer et enlever ce ganglion lors de l'opération.

Comment doit-on se préparer à l'examen ?

Il n'existe aucune précaution particulière à prendre pour l'examen. Vous pouvez boire et manger avant et après l'examen, et prendre vos traitements comme d'habitude.

Comment procède-t-on à l'examen ?

Vous serez convoqué(e) la veille de l'opération prévue.

Dès votre arrivée dans le service de Médecine Nucléaire, vous serez accueilli(e) par les secrétaires puis par l'équipe médico-technique.

1. Injection :

Deux (le plus souvent) et au maximum quatre injections vous seront faites dans ou sous la peau et à proximité de votre lésion.

L'examen ne présente aucun effet secondaire immédiat ou tardif.

2. Images :

Les images sont faites 1 heure après injection pour les lésions du sein et tout de suite après l'injection pour les autres lésions (mélanome, lésion ORL, ...).

Avant la réalisation des images, vous devrez revêtir une blouse de l'hôpital et enlever tout objet métallique (montre, bijoux, etc.) pouvant perturber les images (pensez à les laisser à la maison).

Pendant l'enregistrement des images (30 minutes pour les lésions du sein, 1 heure pour les autres lésions) vous serez allongé(e) sur le dos, et **il sera important de ne pas bouger.**

Vous pourrez respirer tout à fait normalement.

La position sous caméra est parfois pénible, mais des dispositions seront prises pour optimiser votre confort (coussins, couvertures, etc.).

L'examen est-il dangereux ?

La réalisation de cet examen nécessite d'utiliser un médicament préparé à partir de dérivés de sang humain par chauffage et filtration d'albumine humaine avec de stricts contrôles lors de la fabrication du produit. Ce médicament est indispensable et répond à des normes obligatoires de sécurité et de qualité. Ce produit fait l'objet d'une traçabilité étroite. Bien qu'il existe un risque théorique d'agents infectieux, aucun cas de contamination n'a été rapporté à ce jour.

Contre-indications ?

L'examen est évité chez la femme enceinte. Pour cette raison, il est obligatoire pour une femme en âge de procréer de réaliser l'examen dans les 10 premiers jours du cycle menstruel, sous contraception ou éventuellement après un test de grossesse.

Un questionnaire vous sera systématiquement remis par les secrétaires et sera à remplir avant la réalisation de votre examen.

Si vous allaitez votre enfant, vous devez tirer votre lait avant l'examen et le conserver pour une utilisation ultérieure.

En effet, votre allaitement devra être suspendu durant les 24 heures suivant l'injection intraveineuse du radiopharmaceutique et le lait produit durant cette période devra être jeté.

Tout le monde peut passer cet examen, même les nourrissons ou les personnes âgées.

Et après l'examen ?

Vous pourrez immédiatement reprendre toutes vos activités, y compris votre travail. La radioactivité qui vous aura été administrée ne représente pas de danger pour votre entourage.

Nous vous recommandons de bien vous hydrater après l'examen afin d'éliminer plus rapidement les restes du produit.