

La scintigraphie du ganglion sentinelle



• Qu'est-ce que c'est ?

C'est un examen qui permet le repérage du premier ganglion qui draine le sein, appelé ganglion sentinelle. Ce ganglion est le premier à recevoir le drainage lymphatique d'une tumeur. L'intérêt de l'examen est de limiter la chirurgie. Pour cela on injecte un médicament radioactif au niveau de la lésion ou du sein. Les images sont prises avec un appareil : la **Gamma caméra couplée avec un scanner**.

• Y a-t-il une préparation avant l'examen ?

NON, vous pouvez manger, boire normalement et prendre vos médicaments habituels.

• Comment se passe l'examen ?

1) Injection du médicament autour de la lésion ou autour de l'aréole.

2) Délai d'attente (environ 3 heures).

Ce temps est nécessaire pour que le médicament se fixe sur le ganglion, cependant il vous est possible de quitter le service.

3) Enregistrement des images (durée 20 min).



• Est-ce dangereux ?

NON, car on administre une quantité très faible de radioactivité.

Le médicament administré n'est pas toxique, ne provoque ni somnolence, ni malaise et est indolore mais nécessite des précautions après l'examen. Les cas d'allergies sont exceptionnels.

Dans le cas où le médicament utilisé est un produit dérivé du sang (albumine humaine), il est soumis à une réglementation particulière.

• Est-ce douloureux ?

Les aiguilles utilisées sont très fines ce qui permet de réduire la douleur.

• Qui peut passer cet examen ?

Tout patient chez qui est programmée une chirurgie avec détection per opératoire.

• Après l'examen

Le médecin responsable de l'examen vous donnera le compte-rendu ainsi que le cliché de l'examen pour que vous puissiez l'emporter avec vous.

Selon le principe de précaution durant 24 heures, il est recommandé :

- de boire abondamment afin d'uriner fréquemment,
- d'éviter tout contact rapproché avec les enfants et les femmes enceintes.