

## Informations sur la scintigraphie du ganglion sentinelle

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

C'est un examen qui permet, à l'aide d'un produit radioactif injecté en faible quantité, d'étudier le drainage lymphatique d'un sein et de repérer le premier ganglion de la chaîne ganglionnaire axillaire, appelé **GANGLION SENTINELLE**. L'existence de ce ganglion est normal, et sa visualisation ne veut pas dire qu'il est atteint.

### *L'examen est-il dangereux ?*

**NON**, car vous ne recevez qu'une très faible quantité de radioactivité. A titre d'exemple, le rayonnement reçu est inférieur à une radiographie du rachis lombaire et huit fois inférieur à un scanner du thorax. Il n'augmente pas avec le nombre de clichés. Les substances qui vous seront injectées ne sont pas toxiques, ne provoquent ni allergie ni effet secondaire notable.

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

Il n'y a pas d'autre préparation que celle liée à l'intervention chirurgicale prévue.

### *Dois-je arrêter les médicaments que je prends actuellement ?*

**NON**. Il n'y a aucune interaction entre vos médicaments et la lymphoscintigraphie.

### *L'examen est-il douloureux ?*

L'examen est peu douloureux. Au plus, 4 piqûres sont réalisées dans le sein à l'aide de micro-aiguilles. Vous ne ressentirez aucun malaise après l'injection. Le produit injecté ne rend pas somnolent et vous pourrez conduire.

### *Comment l'examen se déroule-t-il ?*

La scintigraphie du ganglion sentinelle se déroule en deux temps :

**1er temps** : En générale, 4 injections à l'aide de micro-aiguilles sont réalisées dans le sein, soit autour de la tumeur soit autour de l'aréole. Il s'agit de nano-colloïdes marqués au Technétium.

Il faut environ deux à trois heures pour que le produit se draine vers le ganglion Sentinelle. Pendant ce temps, vous pouvez rester dans la salle d'attente de la " zone contrôlée ".

L'heure à laquelle vous devrez vous présenter pour le 2ème temps vous sera indiquée.

2ème temps : Réalisation des images : Le temps de l'examen est d'environ 15 minutes.

Durant la scintigraphie, il vous suffira de rester allongé(e) et immobile.

L'appareil qui prend ces clichés est appelé gamma-caméra. Il sera placé très près de vous pour obtenir des images de bonne qualité mais ne vous touchera pas.

On réalisera ensuite un repérage du ganglion sentinelle à l'aide de la caméra et d'une sonde de détection. Un marquage à la peau dans le creux axillaire sera fait avec un marqueur indélébile pour aider le chirurgien à repérer l'endroit du ganglion. Cette étape est totalement indolore.