Scintigraphie ganglion sentinelle

Dans le cadre du traitement chirurgical du cancer du sein, le ganglion le plus proche de la tumeur (ganglion sentinelle), doit être retiré et analysé pour rechercher une éventuelle extension de la maladie. La scintigraphie permet de repérer et de marquer le ganglion sentinelle pour faciliter l'exérèse chirurgicale.

Que faire avant l'examen ?

- Aucune précaution particulière nécessaire pour cet examen (médicaments habituels et déjeuner normal autorisés avant et après l'examen).
- Prévoir une tenue confortable en évitant tout objet métallique (fermeture éclair, strass bijoux…).
- Signaler grossesse, retard de règles ou allaitement au moment de la prise de rendez-vous et/ou auprès du médecin nucléaire.

Combien de temps prévoir ?

- Présence dans le service : entre 1 et 2 h.
- Durée totale de réalisation des images : entre 5 et 25 min.

Comment se déroule l'examen ?

- Allongé(e) sur un brancard, un médecin nucléaire réalise 3 ou 4 injections d'un produit faiblement radioactif autour de l'aréole du sein.
- Pendant 20 min, vous devez masser votre sein pour optimiser le drainage de la radioactivité vers le ganglion sentinelle et ainsi favoriser la qualité de l'examen.
- Une image de 5 min est réalisée.
- En cas de besoin, une deuxième image de 20 min peut être demandée par le médecin.

Durant la réalisation des images, vous devez rester immobile, en position allongée avec les mains derrière la tête.

Que faire après l'examen ?

- Après vérification des images par le médecin nucléaire, vous pouvez regagner votre chambre si vous êtes hospitalisé(e) ou rentrer chez vous et reprendre une activité normale si l'intervention chirurgicale est réalisée le lendemain.
- Il est possible que vous soyez dirigé(e) vers le service de radiologie pour des examens complémentaires nécessaires pour votre opération.
- Suivre les consignes de radioprotection données par l'équipe médicale *(lien fiche RP)*.

Quel jour est réalisé l'examen ?

- Tous les jours, la veille ou le matin même de l'intervention chirurgicale.