



## SCINTIGRAPHIE DU GANGLION SENTINELLE

Votre médecin a demandé que vous fassiez l'objet d'une **scintigraphie du ganglion sentinelle** auprès du service de Médecine nucléaire.

Il est important de savoir que cet examen est sans danger et indolore.

### **BUT DE L'EXAMEN**

La plupart des tumeurs sont dotées d'un seul relais ganglionnaire vers lequel elles se disséminent en premier. Pour le sein, il s'agit de l'aisselle. Une scintigraphie du ganglion sentinelle permet de dépister le premier ganglion lymphatique dans l'aisselle qui, via un vaisseau lymphatique, est en connexion directe avec la tumeur dans votre poitrine. Ce ganglion lymphatique est appelé ganglion sentinelle. Petite précision : cet examen n'indique PAS si des cellules tumorales sont présentes dans le ganglion lymphatique. Les clichés réalisés, les marquages sur la peau et la radioactivité résiduelle dans la thyroïde aident le chirurgien à localiser ce ganglion durant l'opération.

### **DÉROULEMENT DE L'EXAMEN**

L'examen s'effectue généralement le matin avant l'opération.

Vous êtes invité(e) à dénuder le haut du corps. Une petite quantité de liquide radioactif vous est administrée à l'aide d'une injection juste sous la peau de la poitrine. Le liquide injecté se répand lentement et s'accumule dans le ganglion sentinelle. Après l'injection, vous pouvez vous rhabiller et quitter le service de Médecine nucléaire. Nous respectons une période d'attente d'une heure avant de réaliser des clichés. Durant la période d'attente, vous pouvez régulièrement masser votre poitrine. Cela favorise le déplacement du liquide radioactif vers le ganglion lymphatique.

Pour les clichés, nous vous demandons à nouveau de dénuder le haut du corps et nous réalisons des clichés de votre poitrine depuis différents angles. Si le ganglion sentinelle est déjà visible, nous marquons son emplacement à l'aide d'un feutre sur votre peau.

Il est possible que le ganglion sentinelle ne soit pas encore visible après une heure. Après une période d'attente supplémentaire d'une heure, nous réalisons à nouveau des clichés pour localiser le ganglion lymphatique.

### **LE RÉSULTAT**

Nous établissons un rapport de l'examen que nous envoyons avec les clichés à votre médecin traitant.

### **RADIATION ET SÉCURITÉ**

L'idée qu'une substance radioactive vous soit administrée peut susciter des questions. Cette réaction est bien compréhensible, mais ne se justifie pas. La substance émet un rayonnement pendant un court moment et est presque totalement éliminée du corps après 12 heures. Ni vous, ni la personne qui vous accompagne, ni les membres de votre famille ne courez le moindre risque. Après l'examen, vous pouvez donc vous comporter normalement avec des adultes et des enfants à partir de 12 ans. Nous vous recommandons toutefois de ne pas prendre un enfant de moins de 12 ans sur vos genoux pendant plus d'une demi-heure durant les 12 premières heures. Jouer, donner à manger, changer et les autres activités habituelles ne posent aucun problème. Il est également préférable de limiter les contacts avec des femmes enceintes durant les 12 premières heures. 12 heures après l'examen, vous pouvez à nouveau reprendre vos habitudes. La substance radioactive a alors pratiquement entièrement disparu de votre organisme.

### **VOUS ÊTES ENCEINTE?**

Si vous êtes susceptible d'être enceinte, vous devez absolument le signaler. En fonction de l'urgence de l'examen et du stade de la grossesse, il peut éventuellement être décidé de postposer l'examen.

### **VOUS ALLAITEZ?**

Si vous allaitez et faites l'objet d'une scintigraphie du ganglion sentinelle, vous ne devez pas interrompre l'allaitement, à condition que procéder à l'allaitement juste avant l'administration du médicament radiopharmaceutique. La substance radioactive ne passe pas dans le lait maternel. En raison du contact étroit et prolongé entre votre bébé et vous lors des séances

d'allaitement, il est toutefois préférable de tirer temporairement votre lait et de faire nourrir votre bébé, si possible, par quelqu'un d'autre pendant 1 journée.

### **IMPORTANT À SAVOIR!**

---

- Pour l'examen proprement dit, vous ne devez pas être à jeun. Si l'opération a lieu le jour de l'examen, il est alors nécessaire d'être à jeun pour l'intervention !
- Il est préférable de ne porter aucun bijou ou objet métallique, car cela risque de perturber le cliché.
- Veuillez nous avvertir au préalable si vous êtes (susceptible d'être) enceinte ou si vous allaitez.
- La durée de l'examen, et plus précisément de la réalisation des clichés, varie entre 15 et 30 minutes.
- Entre l'administration de l'injection et la réalisation des clichés, il y a un temps d'attente d'environ 1 heure. Si vous êtes hospitalisé(e), vous passez cette période d'attente dans votre chambre. Si vous passez l'examen en tant que patiente ambulatoire, vous pouvez quitter le service de Médecine nucléaire et un rendez-vous est fixé pour la réalisation des clichés.

### **Votre rendez-vous pour la scintigraphie du ganglion sentinelle**

Le ..... / ..... / ..... à ..... heures.

Service de Médecine nucléaire

### **Important!**

Lors de votre arrivée, présentez-vous d'abord à l'accueil du service d'Imagerie médicale.  
Munissez-vous de votre carte d'identité.  
Ensuite, rendez-vous dans la salle d'attente du service de Médecine nucléaire.

### **Vous avez encore des questions?**

N'hésitez pas à nous contacter  
Service de Médecine nucléaire  
ch Glorieux Renaix  
Tél.: 055 23 30 83