



CENTRE HOSPITALIER INTERCOMMUNAL
TOULON - LA SEYNE SUR MER

SERVICE DE MEDECINE NUCLEAIRE HÔPITAL SAINTE MUSSE

Chef de service : **Dr P. CARRIER**
Praticien hospitalier : **Dr P. CAMBEFORT**
Praticien hospitalier : **Dr L.TESSONNIER**
Praticien hospitalier : **Dr G.VALENTIN**

GANGLION SENTINELLE SEIN

Note d'information aux patients devant réaliser une scintigraphie du ganglion sentinelle pour une tumeur du sein.

Points clés :

- Vous ne devez pas être à jeun sauf si vous êtes opéré le jour même.
- Ne pas oublier l'ordonnance de votre médecin prescripteur.
- Amener vos derniers examens d'imagerie (mammographie, IRM, échographie) et bilans sanguins.
- Nous prévenir si vous êtes claustrophobe.

Qu'est-ce que c'est ?

Le but de cet examen est de repérer le ou les premier(s) ganglion(s) drainant une tumeur du sein (ganglions sentinelles) avant une intervention chirurgicale.

Un médicament faiblement radioactif est injecté par voie sous cutanée autour de l'aréole du sein permettant de réaliser une image du ganglion sentinelle avec une gamma-caméra.

Avant l'examen

Vous ne devez pas être à jeun sauf si vous êtes opéré le jour même.

N'oubliez pas l'ordonnance de votre médecin prescripteur, vos derniers examens d'imagerie (mammographie, IRM, échographie) et bilans sanguins.

Déroulement de l'examen

L'examen se déroule en 2 parties :

La veille ou le jour de votre intervention chirurgicale, 4 petites injections sous cutanées du médicament radioactif sont réalisées autour de l'aréole du sein malade.

L'injection du médicament radioactif n'entraîne aucun effet indésirable ni allergie.

Après une attente d'1h30 à 2h (le temps que le médicament radioactif soit drainé par le système lymphatique), vous êtes installés sur le dos sur une table d'examen et nous réalisons des images du ganglion sentinelle pendant 15 minutes.

La gamma-caméra se place près de vous sans vous toucher afin d'acquérir des images de bonne qualité.

Il est impératif de ne pas bouger durant ce temps d'imagerie.

Des repères sont ensuite marqués sur la peau pour aider le chirurgien à prélever le ganglion sentinelle.

Au total, l'ensemble de l'examen dure en moyenne 3h.

Après l'examen

Le résultat vous est remis en mains propres pour que vous le transmettiez au médecin qui vous a prescrit l'examen.

Aucune précaution particulière n'est à prendre en général vis à vis de l'entourage.

Nous restons à votre disposition pour tout renseignement complémentaire.

Le service de Médecine Nucléaire