



# FICHE D'INFORMATION SCINTIGRAPHIE DU GANGLION SENTINELLE

Service de Médecine Nucléaire  
(Zone E) 305 Rue Raoul Follereau  
(ch-avignon.fr)  
Téléphone : 04.32.75.37.29  
Télécopie : 04.32.75.37.21  
ouvert de 8H à 17H

## Indication :

Cet examen est demandé par votre chirurgien pour faciliter le repérage du ganglion sentinelle pendant l'opération. Il a prévu d'examiner plus précisément le premier ganglion de la chaîne ganglionnaire (appelé ganglion « sentinelle »).

*Le fait qu'il soit visible sur l'examen scintigraphique est normal et ne préjuge en rien de son caractère sain ou malade.*

## Préparation :

Munissez-vous de vos résultats radiographiques (mammographie, échographie, ...).

Il nous est nécessaire de connaître la position de la lésion connue (quel quadrant du sein par exemple).

Il n'est pas nécessaire d'être à jeun pour pratiquer l'examen, sauf si intervention chirurgicale dans la même journée.

Les traitements peuvent être poursuivis.

Les patients **diabétiques** doivent gérer leur diabète de façon habituelle.

L'examen est **contre-indiqué** en cas de **grossesse**.

En l'**absence de contraception** : l'examen doit être pratiqué dans les *10 jours suivant les règles*.

En cas d'**allaitement** : celui-ci doit être interrompu pendant une courte durée, variable en fonction du produit injecté. Signalez-le impérativement à l'équipe médicale.

## Déroulement :

L'examen se déroule **en deux temps** :

- après avoir *rencontré le médecin*, une injection intradermique sera réalisée sous la peau, à proximité de la lésion (dans le cas d'une lésion de la peau) ou près de l'aréole (dans le cas d'une lésion du sein). Le produit injecté n'entraîne aucun effet indésirable.

- 30-40 minutes après, des images seront réalisées et un ou des repères seront dessinés sur la peau à l'aide d'un feutre indélébile. Cette seconde partie durera environ 20 minutes.

Les caméras utilisées sont de structure ouverte, **sans risque** pour les patient(e)s *claustrophobes*.

## Résultats :

Le dossier (images et compte-rendu) sera préparé rapidement et vous sera remis en mains propres.

Présentez ces résultats au chirurgien ou à son équipe dès votre arrivée dans l'établissement où vous allez être opéré(e).

## Informations complémentaires :

- Cet examen utilise un *produit* radioactif, qui sera **naturellement éliminé en quelques heures**.
- Une évaluation dosimétrique est disponible sur simple demande auprès de Mme MURAT (PSRPM)  
courriel : [cmurat@ch-avignon.fr](mailto:cmurat@ch-avignon.fr) (préciser vos nom, prénom, taille, poids et la date de votre examen)
- En cas de **proximité d'enfant en bas âge ou de femme enceinte**, les contacts longs et rapprochés seront *limités pendant 24 heures*.
- Pendant 24 heures, nous vous recommandons d'**uriner en position assise**, de **tirer 2 fois la chasse d'eau** et de vous **laver consciencieusement les mains**.
- Le service de Médecine Nucléaire du CHA met tout en oeuvre pour réduire les rejets radioactifs au niveau de l'environnement, aussi, suite à votre injection, nous vous prions d'utiliser préférentiellement les sanitaires situées dans la salle d'attente patients injectés"(identifié TOILETTES PATIENT n°2)