

## Scintigraphie et TEP-TDM

*Dr Claude TREUIL et Dr Eric ZERBIB*

---

### Vous allez effectuer une recherche de ganglion sentinelle

#### But de l'examen :

Cet examen est destiné à repérer le ganglion dit « sentinelle » correspondant au premier ganglion de drainage du sein. Le repérage et l'ablation de ce seul ganglion peut permettre de réduire l'importance de l'intervention chirurgicale.

#### Avant l'examen :

Aucune préparation n'est nécessaire. Il est en particulier inutile d'être à jeun sauf si votre intervention chirurgicale est programmée dans la journée.

En amenant votre carte de sécurité sociale, aucun règlement ne vous sera demandé. Il faut prévoir une disponibilité de temps d'environ 3 heures pendant laquelle il y aura des intervalles libres où il sera possible de circuler, lire ou même sortir du service.

#### L'examen se déroule de la manière suivante :

- Réalisation par le médecin de 2 ou 4 injections à l'aiguille fine d'une minime quantité de radioactivité dans le sein. Les injections ne sont presque pas douloureuses et le produit injecté n'entraîne pas d'effet secondaire.
- Réalisation d'images immédiatement après les injections
- Réalisation d'images jusqu'à 2 heures après les injections
- Repérage externe du ganglion au moyen d'un détecteur identique à celui qu'utilisera votre chirurgien.

Après l'examen : vous pouvez reprendre votre activité (conduire, travailler, etc...). L'intervention chirurgicale étant généralement programmée le lendemain, vous pouvez, si vous le souhaitez, vous rendre directement à la clinique. Le lendemain, votre chirurgien utilisera pendant l'opération un détecteur qui lui permettra de repérer et d'enlever le ganglion sentinelle marqué par le produit injecté la veille.