

SCINTIGRAPHIE AUX LEUCOCYTES MARQUES

Le but de l'examen est la recherche de **foyer infectieux aigu** la plupart du temps osseux. Il est possible qu'un autre examen soit réalisé pour compléter l'étude : la **scintigraphie médullaire par injection de colloïdes marqués**. Il est utile de la prévoir à l'avance quitte à l'annuler si non nécessaire.

Préparation

Arrêt de l'antibiothérapie 15 jours avant l'examen si votre médecin le préconise.

Démarches administratives

Le jour du rendez-vous, vous devez apporter :

- Votre carte d'assuré social et votre carte de mutuelle
- Une pièce d'identité (carte d'identité, passeport)
- **Votre ordonnance**
- Vos anciens examens en votre possession : scintigraphies, radiographies, scanner et/ou IRM

Contre-indications

Cet examen n'est pas indiqué chez la femme enceinte.

Chez les femmes **non ménopausées** :

- Cet examen se réalise sous contraception (pilule ou implant contraceptif, stérilet, ligature des trompes)
- **Ou** après réalisation la veille du rendez-vous d'une analyse de bêta-HCG, en laboratoire d'analyses médicales, **résultats à apporter le jour de l'examen**.

La prescription d'analyse de bêta-HCG peut vous être envoyée par mail ou courrier.

Déroulement de l'examen

Cet examen se déroule sur **2 jours** :

- **1^{er} jour** : **prévoir la journée** : prélèvement sanguin, injection puis images

Entre 9h et 10h : **prélèvement** de 6 seringues de 20 mL de **vosre propre sang** (votre consentement devra être recueilli par écrit) : vos globules blancs seront marqués avec un produit radioactif par un radiopharmacien. La voie veineuse est laissée en attente pour l'injection de vos globules blancs marqués environ 2 à 3h après.

Entre 15h30 et 16h30 : **réalisation d'images précoces** sous la gamma-caméra.

- **2^{ème} jour** : Images tardives le lendemain à partir 8h. Prévoir 1h dans le service.

Précautions après l'examen

Il est recommandé de boire régulièrement le jour de l'examen, afin de favoriser l'élimination urinaire du produit injecté.

Aucune mesure d'éviction particulière n'est recommandée pour l'entourage et les sujets contacts, y compris les enfants en bas âge et les femmes enceintes.

Si vous allaitez, merci de le signaler.

Les résultats

Ils sont envoyés à votre médecin prescripteur (compte-rendu + images).

Ils sont également archivés dans le service pour un éventuel contrôle ultérieur.

Codification	Version	Date
MN_FIP_015	3	09/08/2022