

# Vous allez réaliser une scintigraphie aux Leucocytes Marqués

- **Qu'est-ce qu'une scintigraphie aux Leucocytes marqués ?**

Cet examen permet de dépister les foyers infectieux ostéo-articulaires des membres supérieurs et inférieurs, en particulier chez les patients porteurs de prothèse.

- **Comment l'examen se déroule-t-il ?**

L'examen se déroule sur 2 jours, Il faut donc se rendre disponible toute la journée pour le premier jour et une heure le matin de 8h à 9h le lendemain.

Le premier jour, un manipulateur radio vous prélève un échantillon de sang (moins de 100 ml), un volume suffisant pour avoir assez de leucocytes (globules blancs).

Le radiopharmacien va ensuite séparer les différentes cellules de votre sang et ne va garder que les globules blancs qu'il va radiomarquer à l'aide d'un radiopharmaceutique appelé HMPAO.

Ces globules blancs marqués vont vous être injectés 3h après le prélèvement et des images seront réalisées dans l'après-midi et le lendemain matin, centrées sur la zone suspecte.

Le médecin nucléaire interprétera les images et enverra à votre médecin le compte-rendu de votre examen.

- **Faut-il une préparation particulière ?**

Aucune, de plus, vous n'avez pas besoin d'être à jeun. Le produit injecté est indolore et ne provoque pas d'allergie.

- **Y a-t-il des précautions particulières à prendre après l'examen ?**

Il est conseillé de bien boire pendant 24 heures afin d'éliminer le produit de l'organisme.

Nous restons à votre disposition pour tout renseignement complémentaire.

**En cas d'impossibilité, prévenir le secrétariat au minimum 24h à l'avance au 05.62.54.53.85**