

Madame, Monsieur,

Votre médecin vous a proposé de réaliser une **scintigraphie aux leucocytes marqués**.

Le but de cet examen est de dépister des foyers infectieux ostéoarticulaires, en particulier chez des patients porteurs de prothèse.

L'examen se déroule sur deux journées:

- **1^{er} jour: prévoir la journée**
- **2nd jour: prévoir deux heures**

Cet examen utilise un produit radioactif(*), fourni par le service, qui sera éliminé par voies naturelles.

Par principe de précaution, vous devez limiter les contacts rapprochés et prolongés auprès des enfants de moins de 5ans et des femmes enceinte durant 48h

LE JOUR DE VOTRE EXAMEN

Il est nécessaire de vous munir de:

- La **lettre ou ordonnance** du médecin prescripteur
- Les **documents médicaux** (radiographies, échographies, compte-rendu opératoire, anciens examens d'imagerie, prise de sang).
- Votre **convocation**
- Votre **carte vitale** ou **attestation de carte vitale**
- Votre **carte de mutuelle**
- Votre **pièce d'identité** ou **passport**

Etape 1

Consultation médicale

Le médecin nucléaire vérifiera votre indente, l'indication de votre examen et l'absence de contre-indication.

Etape 2

Prélèvement de 50mL de votre sang

Vous patienterez 3heures.

Cette attente est indispensable pour permettre à l'équipe de mettre en seringue le médicament radiopharmaceutique. L'équipe doit uniquement sélectionner vos globules blancs et cette technique nécessite un temps de manipulation.

Etape 3

Injection en intra-veineuse du médicament radiopharmaceutique préparé à partir de votre sang.

Vous patienterez 4heures.

Cette attente est indispensable pour obtenir une qualité d'image satisfaisante: un repas sera servi sur place

Etape 4

Réalisation des images

Durée variable environ 30min

La première journée est terminée.

L'horaire de convocation du lendemain vous sera transmise par l'équipe.

Etape 5

Réalisation des images « tardives »

Durée variable environ 40min

Etape 6

A la fin de votre examen, vous serez amené(e) à voir le médecin nucléaire pour les résultats



(*) « Cet examen utilise un produit radioactif qui sera naturellement éliminé en quelques heures. La quantité pondérale du produit administré est extrêmement faible, il n'existe pas de toxicité, les réactions allergiques sont très exceptionnelles. La dose de rayonnements ionisants délivrée à l'occasion de cet examen est du niveau des faibles doses et correspond approximativement, comme les examens de radiologie, à une ou plusieurs années d'irradiation naturelle en France. A ce faible niveau d'exposition, aucun détriment sur la santé n'a jamais pu être démontré et si un tel risque devait exister il serait sans commune mesure par rapport au bénéfice attendu pour votre santé du fait de la réalisation de l'examen. Afin d'accélérer l'élimination naturelle par les voies urinaires de cette très faible irradiation résiduelle, il vous est recommandé de boire abondamment et d'uriner fréquemment. »

Site de la SFMN