

La scintigraphie osseuse



• Qu'est-ce que c'est ?

C'est un examen qui permet d'étudier le squelette.

Pour cela, on injecte un médicament radioactif qui se fixe sur l'os.

Les images sont prises avec un appareil : la **Gamma caméra couplée avec un scanner**.

• Y a-t-il une préparation avant l'examen ?

NON, vous pouvez manger, boire normalement et prendre vos médicaments habituels.

• Comment se passe l'examen ?

1) Injection du médicament dans une veine du bras puis réalisation d'une image (durée 5-10 min).

2) Délai d'attente (minimum 2 heures).

Ce temps est nécessaire pour que le médicament se fixe sur l'os, cependant il vous est possible de quitter le service.

3) Enregistrement des images (durée 30-45 min).



• Est-ce dangereux ?

NON, car on administre une quantité très faible de radioactivité.

Elle n'augmente pas avec le nombre d'images.

Le médicament administré n'est pas toxique, ne provoque ni somnolence, ni malaise et est indolore mais nécessite des précautions après l'examen. Les cas d'allergies sont exceptionnels.



• Est-ce douloureux ?

NON, l'injection par intraveineuse n'est pas plus douloureuse qu'une prise de sang.

• Qui peut passer cet examen ?

Tout le monde peut en bénéficier sur prescription médicale.

Néanmoins chez les femmes en âge de procréer, **il est IMPERATIF de signaler une grossesse, un allaitement ou un retard de règles.**

• Après l'examen

Le médecin responsable de l'examen transmet les résultats au médecin prescripteur.

Selon le principe de précaution durant 24 heures, il est recommandé :

- de boire abondamment afin d'uriner fréquemment,
- d'éviter tout contact rapproché avec les enfants et les femmes enceintes.