

Service d'Imagerie médicale : examen « Scintigraphie osseuse »

Vous allez bientôt passer une **scintigraphie osseuse**.

Voici des informations sur l'intervention et sur votre préparation à cet examen.

Si après lecture, vous avez encore des questions, n'hésitez pas à les poser au médecin ou à l'ATM de radiologie.

Dans quelle situation un médecin demande-t-il une scintigraphie osseuse ?

En cas de douleurs osseuses ou articulaires, de recherche d'inflammation, de fracture, de tumeur, dans beaucoup de bilans de maladies générales et rhumatismales.

Y a-t-il une préparation spéciale à cet examen ?

Aucune préparation spéciale, repas et boissons habituels.

Faut-il prendre des médicaments avant de passer l'examen ?

Non, aucun.

Y a-t-il des médicaments à arrêter temporairement avant l'examen ?

Non, aucun.

Comment le produit radioactif pour la scintigraphie est-il administré ?

Une faible dose radioactive vous est administrée par injection intraveineuse.

Quel est le délai entre l'injection et les images sous la caméra ?

Parfois suivant la demande médicale on fait une première série d'images, dès l'injection du produit. Obligatoirement les images tardives sont réalisées avec ou sans imagerie scanner, 2 à 3 heures après l'injection.

Quelle est la durée des images sous la caméra ?

Entre 10 minutes et 1 heure.

Précautions le jour de la scintigraphie :

Boire beaucoup d'eau, autour de 1 à 2 litres. Uriner fréquemment.

Y a-t-il des effets secondaires ?

En général aucun.

Quelles sont les précautions à prendre chez la femme enceinte ?

Indication à discuter entre le médecin demandeur et le médecin spécialiste en médecine nucléaire. En général, on ne pratique une scintigraphie chez la femme enceinte que dans des situations d'urgence. Tout sera mis en œuvre pour minimiser la dose radioactive absorbée par l'embryon.

Que faire en cas d'allaitement ?

Indication à discuter entre le médecin demandeur et le médecin spécialiste en médecine nucléaire. En général, on ne pratique une scintigraphie en phase d'allaitement que dans des situations urgentes. Il faut alors tirer et jeter le lait maternel pendant 1 jour, le bébé est nourri au biberon pendant ce temps.

Comment le médecin demandeur est-il informé après l'examen ?

Après avoir rencontré le médecin nucléariste à la fin de l'examen ce dernier va transmettre un rapport médical accompagné des images au médecin demandeur.

Voici un exemple de cliché scintigraphique osseux du corps entier :

