

But de l'examen

- Mise au point de douleurs, d'une suspicion de fracture, d'une infection de l'os, d'une arthrose en phase inflammatoire, d'une complication après la mise en place d'une prothèse articulaire,...
- L'examen est très sensible pour la détection d'une anomalie osseuse, il est positif bien souvent avant qu'une anomalie ne soit détectée par la radiographie.

Instructions générales

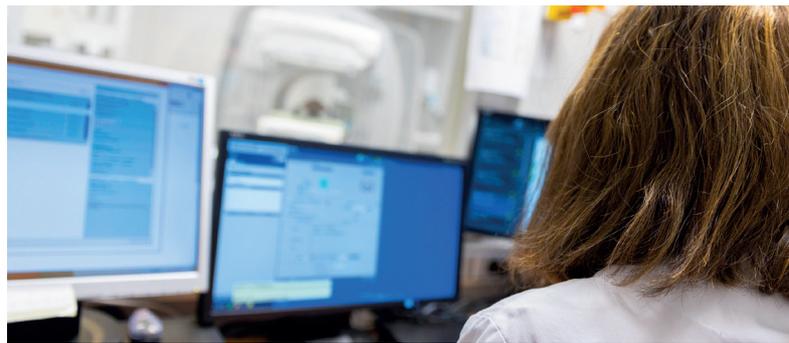
- L'examen est contre-indiqué chez les femmes enceintes.
- Si vous allaitez, signalez-le ; certaines précautions doivent être prises.
- N'oubliez pas d'emporter la demande d'examen, signée par votre médecin.
- Laissez vos bijoux et objets de valeur chez vous.
- Présentez-vous au guichet des consultations, à l'accueil général de l'hôpital, pour les formalités administratives avant de descendre dans le service.
- Cet examen nécessite de venir plusieurs fois dans le service, respectez bien les instructions qui vous sont données.

Préparation à l'examen

- Aucune préparation n'est nécessaire.
- Vous pouvez prendre vos médicaments habituels.
- On vous demandera d'uriner avant l'examen.

Isotope utilisé

HDP-Tc99m



Déroulement de l'examen

L'examen se déroule généralement en 2 parties.

• Première partie

Durée de 5-20 min

- Injection du traceur dans une veine, généralement du pli du coude (comme pour les prises de sang). Chez les jeunes enfants, on peut appliquer une pommade anesthésiante sur la peau 1h avant l'injection.
- Des images peuvent être enregistrées sur la partie du corps qui est investiguée.

À la fin de cette partie, notre équipe vous donnera une heure de retour pour la réalisation de la deuxième partie (approximativement 3 à 4h après).

• Deuxième partie

Durée de 20-45 min : acquisitions tardives du corps entier

Après l'examen

Vous pouvez reprendre vos occupations habituelles (sauf consignes contraires). Continuez à boire abondamment et à uriner souvent, jusqu'en fin de journée.

Durant les heures qui suivent, vous émettrez de très faibles doses de rayonnements qui ne présentent aucun risque. On recommande toutefois d'éviter le contact étroit et prolongé avec des femmes enceintes et de jeunes enfants (de moins de 3 ans) jusqu'au lendemain de l'injection.

Certains lieux comportent des détecteurs de radioactivité (aéroports, postes frontières, etc) que vous pouvez déclencher parfois plusieurs jours après l'examen. Un certificat indiquant l'élément radioactif qui vous a été administré peut vous être fourni sur demande.

Centre hospitalier EpiCURA Service de médecine nucléaire

Dr F. SERVAIS (chef de service)
Dr G. CERULUS
Dr P. HUPEZ
Dr M. ROSSI
Dr F. SHERER

- **Site d'Ath** – route 227
Rue Maria Thomée 1 - 7800 ATH
- **Site de Baudour** – route
Rue Louis Caty 136 - 7331 BAUDOUR
- **Site de Hornu** – route 184
Route de Mons 63 - 7301 HORNU

Pour toute question ou si vous ne pouvez pas vous présenter à l'examen, contactez le service au
078 / 150 170

