



# SCINTIGRAPHIE OSSEUSE PEDIATRIQUE

Service de Médecine Nucléaire  
(Zone E) 305 Rue Raoul Follereau  
(ch-avignon.fr)  
Téléphone : 04.32.75.37.29  
Télécopie : 04.32.75.37.21  
ouvert de 8H à 17H

**Indication** : Cet examen est demandé par votre médecin pour rechercher des anomalies au niveau du squelette osseux de votre enfant.

**Préparation** : Votre enfant ne doit **pas être à jeun** pour la réalisation de cet examen et ses **traitements** médicamenteux peuvent être poursuivis. Si votre enfant est *diabétique*, son **diabète** doit être géré de façon *habituelle*.

**Déroulement** : L'examen se déroule **en deux temps**

- **1<sup>er</sup> temps** : après avoir *rencontré le médecin*, une *injection intraveineuse* sera réalisée dans une veine de votre enfant (au niveau du bras habituellement). Un ou des clichés pourront être éventuellement nécessaires immédiatement après l'injection. Le produit injecté n'entraîne aucun effet indésirable. Un carton vous sera remis mentionnant l'heure de convocation pour la deuxième partie de l'examen. Pendant l'attente vous pouvez rester dans le service avec votre enfant ou en sortir ... mais soyez à l'heure. Votre enfant peut manger et boire sans restriction.
- **2<sup>ème</sup> temps** : *2 à 4 heures après l'injection*, des images seront réalisées sur l'ensemble du squelette et/ou sur les régions à explorer de façon plus précise. Cette seconde partie d'examen durera 1 heure minimum.

### **Résultats** :

Le médecin vous communiquera **oralement** un rapide aperçu des résultats à l'issue de l'examen.

Les images et le compte-rendu vous seront adressés. Un double du compte-rendu sera adressé au médecin ayant demandé cette exploration.

### **Informations complémentaires** :

- Cet examen utilise un *produit* radioactif, qui sera **naturellement éliminé en quelques heures par les urines**. Nous vous conseillons donc de faire boire votre enfant (eau, jus de fruit).
- Une évaluation dosimétrique est disponible sur simple demande auprès de Mme MURAT (PSRPM) courriel : [cmurat@ch-avignon.fr](mailto:cmurat@ch-avignon.fr) (préciser vos nom, prénom, taille, poids et la date de votre examen)
- Pour les jeunes enfants, et ce pendant 24h, le lavage consciencieux des mains est nécessaire lors de tout contact avec les selles et les urines (changement de couches).
- Pour les enfants plus âgés, nous leur recommandons d'**uriner en position assise**, de **tirer 2 fois la chasse d'eau** et de se **laver consciencieusement les mains**. Dans le service de médecine nucléaire, votre enfant utilisera préférentiellement les sanitaires situés dans la salle d'attente patients injectés (TOILETTES PATIENT n°2)

### **ATTENTION :**

**Les mamans doivent nous signaler une éventuelle grossesse lors de la prise du rendez-vous**