



Fiche d'information

SCINTIGRAPHIES RENALES

PEDIATRIQUES (AGE < 12 ans)

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 étudier la fonction rénale de votre enfant.

Préparation :

- Cet examen ne nécessite **pas de préparation particulière** et votre enfant ne doit **pas être à jeun**.
- Les **traitements** de votre enfant peuvent être poursuivis sauf indication contraire de votre médecin.
- Si votre enfant est diabétique, son **diabète** doit être géré de façon habituelle.

Déroulement de l'examen :

- Une exploration rénale pour votre enfant correspond à l'un ou l'autre de ces examens, l'équipe médicale vous le précisera.
- Pendant, l'examen, il se peut que vous soyez sollicité pour rester auprès de votre enfant.

Scintigraphie dynamique (MAG3)

*Après avoir rencontré le médecin, il vous sera demandé de le faire boire abondamment. Une bonne hydratation est indispensable pour obtenir un examen de qualité.

*Votre enfant sera installé sur la table d'examen.

*Il bénéficiera d'une injection intraveineuse non douloureuse et sans effet secondaire.

*L'enregistrement des images débute dès l'injection.

*La durée de l'examen est d'environ 20 minutes.

Scintigraphie statique (DMSA)

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

- après avoir rencontré le médecin, une injection intraveineuse sera réalisée. Il vous sera remis un carton mentionnant l'heure de convocation. Durant cette attente vous pouvez rester dans le service ou en sortir ... mais soyez à l'heure. Votre enfant peut manger et boire sans restriction.

- 4 à 6 heures après, des images seront réalisées sur les reins. Cette seconde partie durera 20 à 30 minutes.

Résultats :

- Le médecin vous communiquera **oralement** un rapide aperçu des résultats à l'issue de l'examen.
- Les images et le compte-rendu seront adressés directement au médecin ayant demandé cette exploration.

Informations complémentaires :

- Les caméras utilisées sont de structure ouverte, **sans risque** pour les patient(e)s *claustrophobes*.
- 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 (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