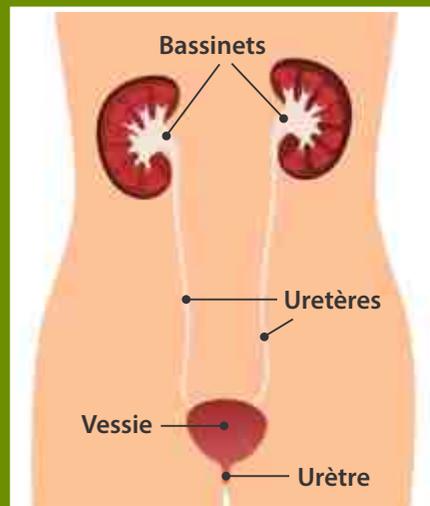


Le médecin a prescrit une scintigraphie rénale au DMSA ou au Glucoheptonate pour votre enfant ?

Les informations contenues dans ce feuillet ont pour but de vous renseigner et de préparer votre enfant pour le jour de l'examen.

Il est important d'avertir le technologue si votre enfant a des allergies connues, si vous êtes enceinte, possiblement enceinte ou si vous allaitez.

Voici un schéma du système urinaire pour vous aider à mieux comprendre les renseignements qui suivent.



Qu'est-ce que la scintigraphie rénale au DMSA ou au Glucoheptonate ?

La scintigraphie rénale au DMSA ou au Glucoheptonate est un des examens effectués en médecine nucléaire. La médecine nucléaire permet d'étudier le fonctionnement des organes corporels en administrant un produit radioactif à l'enfant qui, par la suite, sera mis en images par une caméra.

Quel est le but de la scintigraphie rénale au DMSA ou au Glucoheptonate ?

La scintigraphie rénale au DMSA ou au Glucoheptonate permet d'étudier la fonction, la forme et le volume des reins, et de dépister la présence de cicatrices rénales ou de pyélonéphrite (infection d'une partie du rein).

Comment procède-t-on ?

Un produit radiopharmaceutique, appelé DMSA-Technétium ou Glucoheptonate-Technétium, est injecté par voie intraveineuse. Ensuite, il faut attendre environ 4 heures pour que le produit se fixe aux cellules des reins. Après ce délai, des photos appelées scintigraphies sont prises pendant environ 30 minutes. Pour éviter trop de mouvements et pour permettre une meilleure prise de photos, le jeune enfant devra être immobilisé à l'aide de bandes velcro. Un film pourra être visionné durant l'examen afin de le distraire.

Comment préparer mon enfant pour cet examen ?

Il n'y a aucune préparation spéciale avant l'examen.

Quelle est la durée de l'examen ?

Il y a un délai d'environ 4 heures entre le temps de l'injection et la prise des photos. Toutefois, votre enfant pourra circuler, boire et manger s'il le désire. Pour la prise des photos, la durée est de 30 minutes.

Cet examen est-il douloureux ?

Cet examen n'est pas douloureux. Le seul moment désagréable, qui ne dure que quelques secondes, est lors de l'injection mais nous utilisons une très petite aiguille afin de minimiser la douleur.

Cet examen est-il dangereux ?

Non. Le produit radioactif est donné en très petite dose et une grande partie sera éliminée lorsque l'enfant urinera.

Puis-je assister à l'examen ?

Il est conseillé d'accompagner votre enfant pendant l'examen afin de le rassurer par votre présence.

Comment puis-je aider mon enfant ?

Tout d'abord, être bien informé diminuera vos inquiétudes ainsi que celles de votre enfant.

Lui expliquer comment se déroulera l'examen et répondre à ses questions l'aidera aussi à vivre cette expérience de façon positive.