

Scintigraphie rénale au DMSA ou au Glucoheptonate

Dépliant d'informations destiné à la clientèle

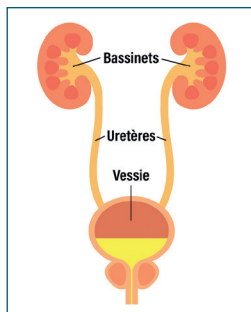


Votre médecin a prescrit pour votre enfant une **scintigraphie rénale au DMSA ou au Glucoheptonate**.

Ce dépliant a pour but de vous informer et de vous aider à préparer votre enfant à l'examen.

Veuillez informer la ou le technologue si votre enfant a des allergies connues, si vous êtes enceinte ou possiblement enceinte.

Ce schéma du système urinaire permet de vous aider à mieux comprendre les informations contenues dans ce document.



Qu'est-ce qu'une scintigraphie rénale au DMSA ou au Glucoheptonate ?

La **scintigraphie rénale au DMSA ou au Glucoheptonate** est un examen de médecine nucléaire permettant d'évaluer le fonctionnement des reins. Pour ce faire, un produit radioactif est administré à l'enfant, puis des images sont prises à l'aide d'une caméra spécialisée.

Pourquoi réaliser cet examen ?

Cet examen permet :

- ▮ D'évaluer la localisation, la forme et le volume des reins.
- ▮ De détecter la présence de cicatrices rénales.
- ▮ De diagnostiquer une pyélonéphrite (infection aiguë d'une partie du rein).

Le jour de l'examen

Accueil

- À votre arrivée, la ou le technologue vous posera des questions pour s'assurer que l'examen peut être effectué en toute sécurité.

Déroulement de l'examen

- Injection du produit: Un produit radiopharmaceutique (DMSA-Technétium ou Glucoheptonate-Technétium) est injecté par voie intraveineuse.
- Attente de 4 à 6 heures: Le produit doit avoir le temps de se fixer aux cellules des reins. Pendant cette période, votre enfant pourra boire, manger et se déplacer librement.
- Prise des images: Après le délai d'attente, des scintigraphies (images) sont capturées pendant environ 45 minutes.

À noter

- Pour assurer des images de qualité et la sécurité de votre enfant, il sera **immobilisé à l'aide de bandes velcro**.
- Un **film pourra être visionné** pour le distraire et l'aider à se détendre.
- Les nouveau-nés peuvent recevoir du **sucrose** (un produit au goût sucré, sans effet secondaire) pour les apaiser.

Préparation à l'examen

- Aucune préparation spéciale n'est requise.**
 - » Votre enfant peut manger et boire normalement avant l'examen.

Durée de l'examen

- Temps total :** Environ **4 à 6 heures** (incluant l'attente entre l'injection et la prise des images).
- Prise des images :** Environ **45 minutes**.

L'examen est-il douloureux ?

L'injection est le seul moment légèrement inconfortable, mais une **aiguille très fine** est utilisée pour minimiser la douleur.

L'examen est-il sécuritaire ?

- ▶ Oui
- ▶ La quantité de produit radioactif utilisée est très faible.
- ▶ Il est rapidement éliminé dans les urines.

Puis-je accompagner mon enfant ?

- ▶ Oui, votre présence est encouragée pour le rassurer.

Comment aider votre enfant ?

- ▶ Être bien informé réduit le stress de votre enfant et le vôtre.
- ▶ Expliquez-lui le déroulement de l'examen en termes simples.
- ▶ Répondez à ses questions et rassurez-le sur le fait que vous serez présent à ses côtés.

Lieu de l'examen

- ▶ Service de médecine nucléaire — Étage B, Bloc 4 — CHU Sainte-Justine

À apporter le jour de l'examen

- ▶ Carte d'assurance maladie de l'enfant
- ▶ Carte bleue du CHU Sainte-Justine
- ▶ Prescription médicale

Prise de rendez-vous

- ▶ Téléphone : 514 345-4684
- ▶ Horaires : Du lundi au vendredi, de 8 h à 12 h

Des questions ?

Notez-les et posez-les à la ou au technologue le jour de l'examen. C'est avec plaisir que nous y répondrons.

Notes

[illegible]

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

CHU Sainte-Justine

3175, chemin de la Côte-Sainte-Catherine

Montréal (Québec) H3T 1C5

Téléphone : 514 345-4931

chusj.org

Rédaction

Approuvé par le Département d'imagerie médicale

Collaborateurs

Serge Laforge, T.R.

Sophie Turpin, M.D.

Photo de la page couverture

Véronique Lavoie, CHU Sainte-Justine

Validation

Comité des documents destinés à la clientèle

Impression

Imprimerie du CHU Sainte-Justine

© CHU Sainte-Justine

F—7209 GRM : 30013804 (septembre 2025)