

**DTPA –  
LASIX**



*Scintigraphie rénale avec  
injection de Lasix*

## **DTPA – LASIX (Scintigraphie rénale avec injection de Lasix)**

Le médecin a prescrit un test au DTPA-Lasix à votre enfant et vous vous demandez en quoi consiste cet examen. Voici quelques informations sur le sujet.

### **But de l'examen**

Évaluer le système rénal : sa structure, son fonctionnement, le débit sanguin rénal.

### **Durée de l'examen**

3 heures

### **Préparation à l'examen**

Non à jeun.

## Avant l'examen

L'infirmière installera un soluté à votre enfant à l'étage de pédiatrie. Il est possible que le médecin prescrive une sonde urinaire (petit tube souple inséré dans la vessie de l'enfant en passant par le méat urinaire).



## Durant l'examen

Lorsque votre enfant sera appelé, un employé du département de pédiatrie ira vous reconduire, avec votre enfant, au département de médecine nucléaire. Ne pas oublier de mentionner au technologue si votre enfant a eu récemment un examen avec injection d'une substance colorante à base d'iode ou de baryum.

L'enfant doit se coucher sur une table et rester immobile. Avant l'âge de 3 ou 4 ans, on peut utiliser une planche et des attaches. Une technologue injectera un radioisotope (dose minime de produit radioactif) par la tubulure du soluté préalablement installé. Des photographies du système rénal seront prises durant 20 minutes sur la table d'examen.

L'appareil prenant les photographies est rond et mesure près de 3 pieds de diamètre; il est placé sous la table où est couché votre enfant. Le bébé sera installé en position ventrale tandis que l'enfant plus âgé sera en position dorsale.

L'enfant est ensuite libre de circuler pendant une heure à proximité de la salle d'examen.

Au retour, sur la table d'examen, un médicament diurétique (le LASIX), aidant l'enfant à uriner, est injecté par le médecin via le soluté et de nouveaux clichés sont pris durant 20 minutes avec enregistrement des images sur ordinateur. Prévoir d'apporter des couches.

## **Après l'examen**

Le soluté sera enlevé à l'étage de pédiatrie. Faites boire votre enfant plus qu'à l'habitude durant les 12 heures qui suivent l'injection afin d'éliminer plus rapidement les produits injectés durant l'examen. Faites-le uriner plus souvent également.





**Hôpital Maisonneuve-Rosemont**

**Adresse postale**

5415, boul. de l'Assomption  
Montréal QC H1T 2M4  
Téléphone: (514) 252-3400

---

Tous droits réservés  
©HMR; Diane Lavigne, 2002.

CP-SFE-030