

DMSA



*Scintigraphie du parenchyme rénal
Unité de pédiatrie*

Pour vous, pour la vie

DMSA (Scintigraphie du parenchyme rénal)

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

But de l'examen

Visualiser la morphologie rénale (forme du rein).

Durée de l'examen

4 à 5 heures (période d'attente de 3 à 4 heures entre l'injection et les photographies).

Préparation à l'examen

Non à jeun.

Description de l'examen

Lorsque votre enfant sera appelé, un employé du département de pédiatrie ira vous reconduire, avec votre enfant, au département de médecine nucléaire. Une technologue fera une injection de radioisotope (dose minime de produit radioactif) dans une veine du bras de votre enfant. L'enfant retournera ensuite au département de pédiatrie et reviendra 3 à 4 heures plus tard pour la prise de photographies du système rénal.

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.

L'appareil prenant des clichés est rond et mesure près de 2 pieds de diamètre. Des photos sont prises en position dorsale, ventrale et latérale, l'appareil se trouvant parfois au-dessus de l'enfant et parfois en dessous de la table. Prévoir d'apporter des couches.



Après l'examen

Faites boire votre enfant plus qu'à l'habitude durant les 12 heures suivant l'injection afin d'éliminer plus rapidement les produits injectés durant l'examen. Faites-le uriner plus souvent également.

Nous espérons que ces quelques informations sauront vous être utiles.

L'équipe de soins de la pédiatrie
(514) 252-3448



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-028