

#### Hôpital Robert Pax



2 rue René François Jolly . BP 50025 . 57211 Sarreguemines Cedex . Tél. 03 87 27 33 10

Service de Médecine Nucléaire - Secrétariat 03 87 27 37 31

# Votre médecin vous a prescrit une SCINTIGRAPHIE RENALE AU DMSA

# Qu'est-ce qu'une scintigraphie?

La scintigraphie est un examen d'imagerie médicale qui permet d'obtenir une image de la fonction de vos reins grâce à l'injection d'un traceur faiblement radioactif appelé « radiopharmaceutique ». Le rayonnement émis est capté par une caméra spécifique (gamma caméra) permettant d'obtenir les images scintigraphiques.

#### Précautions particulières :

- En cas de retard de règles ou de doute sur une grossesse, merci de le signaler.
- En cas d'absence de contraception, un test de grossesse au laboratoire sera à réaliser la veille de l'examen.
- En cas d'allaitement, si vous souhaitez le continuer, merci de respecter les consignes suivantes :
  - o La veille de l'examen, vous devez tirer votre lait et le conserver au frigo.
  - Le jour de l'examen, il faudra interrompre l'allaitement pendant 24 heures, et pendant cette période il faudra tirer votre lait et le jeter. Vous pourrez reprendre l'allaitement après les 24 heures d'interruption.
- <u>Pour les bébés et les jeunes enfants</u>, vous devrez prendre RDV avec le service de pédiatrie au 03.87.27.33.35 ou 03.87.27.33.36 pour convenir d'un horaire pour la pose du dispositif d'injection avant la scintigraphie.

#### **Avant l'examen:**

Pas de produit à rapporter pour l'injection (le service le fournit).

## Le jour de l'examen :

Il n'est pas nécessaire d'être à jeun.

Vous devez faire votre dossier administratif dans le hall de l'hôpital (muni de votre carte vitale, complémentaire et pièce d'identité).

<u>Uniquement pour les bébés et les jeunes enfants</u>: après votre enregistrement dans le hall, il vous sera demandé de passer par le service de pédiatrie (situé dans le bâtiment A, même niveau que les admissions) pour mettre en place le dispositif d'injection adapté, puis après la pose de la perfusion, vous pourrez vous rendre dans le service de médecine nucléaire situé dans le bâtiment D après la cafétéria.

Une fois dans le service de médecine nucléaire, la secrétaire vérifiera votre identité, placera un bracelet à votre poignet droit, vous donnera un ticket d'appel et vous invitera à passer en salle d'attente 1.

A l'affichage de votre numéro sur l'écran de télévision (lettre + chiffre), merci de vous diriger au fond à gauche jusqu'à la flèche rouge située sur le mur ; vous serez pris en charge par un-e manipulateur-trice.

### Comment se déroule l'examen?

Injection puis attente de 5h avant le passage caméra d'une durée de 20 minutes (vous pouvez partir entre temps)

<u>Durée approximative</u>: 6h (dont 5h hors du service)

# Après l'examen :

- Pas de risque particulier lié à l'injection du radio-isotope.
- Pas d'effet secondaire, ni d'allergie.
- Conduite de votre véhicule possible.
- Il est recommandé de continuer à boire fréquemment et de vider souvent votre vessie durant les 3 à 4 heures qui suivent l'examen afin d'éliminer au plus vite le peu de radioactivité qui subsiste.

#### Vos résultats :

Une info WEB vous sera remise (pas de CD) qui vous permettra d'accéder à vos résultats.

Votre compte-rendu sera transmis par messagerie sécurisée au médecin qui a prescrit votre examen.