

## But de l'examen

- Enregistrer en temps réel et de façon dynamique le fonctionnement de chaque rein et l'écoulement de l'urine vers la vessie, immédiatement après l'injection d'une faible quantité d'une substance radioactive.
- Évaluer la fonction séparée des reins.

## Instructions générales

- L'examen est contre-indiqué chez les femmes enceintes.
- Si vous allaitez, signalez-le ; certaines précautions doivent être prises.
- N'oubliez pas d'emporter la demande d'examen, signée par votre médecin.
- Laissez vos bijoux et objets de valeur chez vous.
- Présentez-vous au guichet des consultations, à l'accueil général de l'hôpital, pour les formalités administratives avant de descendre dans le service.
- Certains examens nécessitent de venir plusieurs fois dans le service, respectez bien les instructions qui vous sont données.

## Préparation à l'examen

- Vous pouvez prendre vos médicaments habituels
- Buvez ½ L d'eau, 1h avant votre rendez-vous.
- N'effectuez pas d'examen avec injection de produit de contraste dans les 48h qui précèdent l'examen.

## Isotope utilisé

MAG3-Tc99m ou DTPA-Tc99m



## Déroulement de l'examen

L'examen débute immédiatement après l'injection du traceur dans un cathéter placé au niveau d'une veine du bras.

Une série d'images de vos reins est enregistrée durant 30 à 40 minutes. Parfois, un diurétique peut être administré (pour étudier des obstacles apparents à l'écoulement des urines). Une courte image est ensuite réalisée après avoir été uriner. La durée totale de l'examen est de 1h.

## Après l'examen

Vous pouvez reprendre vos occupations habituelles (sauf consignes contraires). Continuez à boire abondamment et à uriner souvent, jusqu'en fin de journée.

Durant les heures qui suivent, vous émettrez de très faibles doses de rayonnements qui ne présentent aucun risque. On recommande toutefois d'éviter le contact étroit et prolongé avec des femmes enceintes et de jeunes enfants (de moins de 3 ans) jusqu'au lendemain de l'injection.



## Centre hospitalier EpiCURA Service de médecine nucléaire

Dr F. SERVAIS (chef de service)  
Dr G. CERULUS  
Dr P. HUPEZ  
Dr M. ROSSI  
Dr F. SHERER

- **Site d'Ath** – route 227  
Rue Maria Thomée 1 - 7800 ATH
- **Site de Baudour** – route  
Rue Louis Caty 136 - 7331 BAUDOUR
- **Site de Hornu** – route 184  
Route de Mons 63 - 7301 HORNU

Pour toute question ou si vous ne pouvez pas vous présenter à l'examen, contactez le service au  
**078 / 150 170**