

## Vous êtes convoqué.e pour une scintigraphie rénale



### Informations générales

Merci de vous annoncer à la réception principale de l'HFR 15 minutes avant l'heure de votre rendez-vous.

**En cas d'empêchement, merci de nous avertir 48h avant l'examen au 026 306 17 57.**

### Principe d'un examen de médecine nucléaire

Il s'agit d'un examen d'imagerie médicale réalisé en administrant un médicament radioactif, appelé radiopharmaceutique. Le médicament radiopharmaceutique est choisi en fonction de la région que l'on souhaite examiner.

Les machines utilisées en médecines nucléaires sont le PET-CT et la caméra à scintillation.

### Qu'est-ce qu'une scintigraphie rénale ?

Cet examen permet de déterminer l'intensité, l'homogénéité et la symétrie de l'apport sanguin de chaque rein. Il informe aussi de la fonction rénale et de la morphologie des voies urinaires.

## Comment se déroule l'examen ?

### L'examen dure environ 1h30.

L'examen débute par une demi-heure d'hydratation par voie orale en salle d'attente. Ensuite, nous vous injecterons un médicament radiopharmaceutique ainsi qu'un médicament diurétique par voie intraveineuse. Les images sont acquises dès l'injection du médicament. Les 20 premières minutes de l'examen sont cruciales. L'acquisition totale des images dure environs 40 minutes.

## Préparation

Aucune préparation n'est nécessaire pour cet examen.

## A quoi doit-on faire attention avant l'utilisation d'un radiopharmaceutique ?

Les femmes en âge de procréer, qui allaitent, les personnes ayant des enfants en bas âge (moins de 4 ans) ainsi que les professionnels de la petite enfance sont priés d'avertir leur médecin **ET** l'équipe de médecine nucléaire **AVANT** l'administration du radiopharmaceutique. En cas de doute concernant une éventuelle grossesse, nous réalisons un test de grossesse.

## La radioactivité contenue dans ce produit est-elle dangereuse pour mon entourage ?

Les doses de radioactivité utilisées pour cet examen sont suffisamment faibles pour qu'elles ne présentent aucun danger pour vos proches. Ainsi, après cet examen, vous pouvez reprendre votre vie normalement.

## Résultats

Les résultats ainsi qu'un accès au serveur de consultation des images seront transmis au médecin demandeur.

