

**Pr FARAGGI Marc**

*Chef de Service*

**Dr PAULMIER Benoît**

*Chef de Service Adjoint*

**Dr HUGONNET Florent**

*Praticien Hospitalier*

## Scintigraphies Rénales

### FICHE D'INFORMATION

Madame, Monsieur,

Vous allez passer une scintigraphie rénale.

Cet examen peut être prescrit pour de multiples raisons, par exemple :

- évaluer le fonctionnement d'un rein supposé malade,
- apprécier les éventuelles conséquences d'infections urinaires à répétition,
- rechercher la cause d'une hypertension artérielle lorsqu'il existe un rétrécissement d'une artère rénale,
- rechercher un obstacle sur le trajet de l'urine entre le rein et la vessie.

Il existe deux types de scintigraphie rénale :

- **La scintigraphie au DMSA** : des images sont réalisées 3 à 4 heures après l'injection du traceur durant environ 30 minutes,
- **La scintigraphie rénale dynamique (DTPA, MAG3®, EDICIS® ...)** : les images sont réalisées durant l'injection du traceur, sous la caméra, et durent selon les cas 20 ou 40 minutes. Il peut dans certains cas vous être administré un anti-hypertenseur (inhibiteur de l'enzyme de conversion) ou un diurétique rapide (furosémide).

Dans tous les cas :

- il n'existe en règle pas de réactions allergiques à craindre,
- il vous sera demandé de boire de l'eau pour vous hydrater un peu avant l'examen,
- certains médicaments pouvant interférer, votre médecin pourra demander à ce que vous les arrêtiez quelques jours avant (lui demander, ou nous contacter).
- pour les femmes susceptibles d'être enceintes, certaines précautions sont à prendre (voir la rubrique patiente en âge de procréer).

Vos médecins sont à votre disposition pour vous donner les renseignements supplémentaires que vous désirerez.