

## Informations sur la scintigraphie rénale au DMSA

---

### *Qu'est-ce qu'une scintigraphie rénale au DMSA ?*

C'est un examen qui permet, à l'aide d'un produit radioactif injecté en faible quantité, de quantifier le travail de chaque rein, et de rechercher d'éventuelles cicatrices d'infections (pyélonéphrites).

### *L'examen est-il dangereux ?*

NON, car vous ne recevez qu'une très faible quantité de radioactivité. A titre d'exemple, le rayonnement reçu est inférieur à une radiographie du rachis lombaire et huit fois inférieur à un scanner du thorax. Il n'augmente pas avec le nombre de clichés. Les substances qui vous seront injectées ne sont pas toxiques, ne provoquent ni allergie ni effet secondaire notable.

### *Y a-t-il une préparation spéciale pour cet examen ?*

AUCUNE. Vous pouvez manger et boire comme d'habitude, avant de venir.

Dois-je arrêter les médicaments que je prends actuellement ? NON. Il n'y a aucune interaction entre vos médicaments et la scintigraphie rénale.

### *Comment l'examen se déroule-t-il ?*

La scintigraphie rénale se déroule en deux temps :

1er temps : Une petite quantité de produit radioactif (DMSA marqué au technétium) est injectée, le plus souvent dans une veine du bras. Il faut de deux à quatre heures pour que le produit se fixe sur les reins. Pendant ce temps, vous pouvez rester dans la salle d'attente de la " zone contrôlée " ou sortir du service.

L'heure à laquelle vous devrez vous présenter pour le 2ème temps vous sera indiquée lors de l'injection. Il vous sera demandé de boire (au moins 1 litre d'eau) et d'uriner régulièrement (sauf si vous êtes dialysé).

2ème temps : Réalisation des images. Le temps de l'examen est d'environ 20 minutes.

Durant la scintigraphie, il vous suffira de rester immobile, allongé(e). L'appareil qui prend ces clichés est appelé gamma-caméra. Il sera placé très près de vous pour obtenir des images de bonne qualité mais ne vous touchera pas. Vous n'aurez pas à entrer dans un tunnel. Vous n'aurez généralement pas besoin de vous déshabiller, mais vous devrez retirer les objets métalliques (clés, médailles) qui feraient une ombre sur les clichés.