

GUIDE

Scintigraphie rénale



The Ottawa
Hospital | L'Hôpital
d'Ottawa

Avertissement

*Ces renseignements ont été préparés par
L'Hôpital d'Ottawa et ne visent pas à remplacer les
conseils d'un professionnel de la santé qualifié.
Veuillez consulter votre professionnel de la santé,
qui pourra déterminer si l'information s'applique à
votre cas.*

P025 (REV 08/2011)

Imprimé à L'Hôpital d'Ottawa

Votre médecin veut que vous passiez une scintigraphie rénale. Ce guide répondra à plusieurs de vos questions.

Qu'est-ce qu'une scintigraphie rénale?

Votre médecin vous a demandé de passer un examen appelé « scintigraphie rénale ». Il s'agit d'un moyen simple et sans douleur d'obtenir des images de la circulation sanguine et du fonctionnement de vos reins à l'aide d'une substance radioactive qui sert de traceur.

Dois-je me préparer pour la scintigraphie?

Essayez de boire environ un litre d'eau au cours des 2 heures précédant votre rendez-vous. Vous n'avez pas besoin d'être à jeun pour cet examen.

En quoi consiste cet examen?

À votre arrivée à la Division de médecine nucléaire, un technologue vous expliquera en détail en quoi consiste l'intervention. On vous demandera de vous étendre sur une table, puis, on placera sous la table, juste en dessous de vos reins, un détecteur spécial appelé caméra-gamma.

Un technicien vous injectera une substance radioactive dans une veine du bras, et la caméra-gamma prendra une série de photos pendant 30 minutes.

Après la période d'attente de 30 minutes, le technicien prendra d'autres photos de vos reins. Cela prendra une dizaine de minutes. Il pourra prendre d'autres photos encore si le spécialiste en médecine nucléaire le juge nécessaire. La

caméra ne produit aucune radiation. Elle ne fait que capter les signaux (rayons gamma) émis par la substance radioactive qui vous a été injectée. Ainsi, même si on prend beaucoup de photos, vous ne recevez pas plus de radiations.

Vous rentrerez ensuite chez vous ou dans votre chambre sans éprouver d'effets désagréables. Nous enverrons les résultats directement à votre médecin.

Est-ce que ça fait mal?

L'aiguille utilisée pour injecter le traceur pourrait vous faire un peu mal. La douleur est semblable à celle ressentie quand vous passez une prise de sang.

Les radiations sont-elles dangereuses?

Nous utilisons une très petite quantité de radiations pour réaliser l'examen. Votre corps éliminera naturellement presque tout le traceur radioactif le jour même et le reste, en moins de 48 heures. La quantité de radiations utilisée est similaire à celle utilisée pour une radiographie.

Dois-je faire quelque chose en particulier après l'examen?

Non. Si vous devez voyager à l'étranger dans les sept jours suivant l'examen, veuillez nous en aviser pour obtenir des conseils. Les détecteurs de radiation des ports et des aéroports sont très sensibles et pourraient détecter les minuscules quantités de radioactivité qui restent après l'examen. Nous vous donnerons une lettre que vous pourrez montrer aux agents des douanes.

Que faites-vous avec les résultats de l'examen?

Habituellement, un médecin examinera les images peu après l'examen. On enverra ensuite un rapport à votre médecin dans la semaine qui suit.

Y a-t-il quelque chose que je devrais dire au personnel avant l'examen?

Oui, si vous êtes enceinte ou pourriez l'être ou si vous allaitez, veuillez nous téléphoner pour nous en aviser.

À qui puis-je poser d'autres questions?

Nous souhaitons que votre visite soit la plus agréable possible. Si vous avez des questions, n'hésitez pas à les poser au personnel de la Division de médecine nucléaire. Vous pouvez nous téléphoner avant le jour de l'examen ou nous poser vos questions le jour même, avant le début de la l'examen. **Vous pouvez nous joindre au 613-761-4831, option 8.**

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.