

GUIDE

Scintigraphie rénale au DMSA



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 médecin, qui pourra
déterminer si l'information s'applique à votre cas.*

Votre médecin demande que vous passiez une scintigraphie rénale au DMSA. Voici des renseignements qui pourront répondre à certaines de vos questions.

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

C'est un examen visant à évaluer une pyélonéphrite, l'étendue et le lieu d'une cicatrice rénale, ainsi que la fonction rénale différentielle dans le rein gauche et le rein droit.

Dois-je me préparer avant la scintigraphie?

Vous n'avez pas besoin de vous préparer avant l'examen. Vous pouvez manger et boire normalement, car cela n'influence pas les résultats de l'examen.

En quoi consiste l'examen?

À votre arrivée à la Division de médecine nucléaire, un technologue vous expliquera en quoi consiste l'examen et injectera une petite quantité d'un traceur radioactif dans la veine d'un de vos bras. Cette injection n'a aucun effet secondaire. Vous pourrez ensuite partir. On vous précisera à quelle heure vous devez revenir—en général trois à quatre heures plus tard. Il faut malheureusement patienter pendant que les reins absorbent le traceur. À votre retour, le technologue vous demandera de vider votre vessie et de vous allonger sur une table d'examen. On prendra ensuite des images de vos reins à l'aide d'une caméra spéciale, appelée caméra à rayons gamma. Pendant la première série d'images, la caméra tournera autour

de votre corps pendant environ 15 minutes. Elle s'immobilisera ensuite pour prendre une seconde série d'images pendant seulement quelques minutes.

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 on se fait faire des prises de sang.

Les radiations sont-elles dangereuses?

On utilise 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 la même que pour faire 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 peuvent 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?

Un médecin examinera les images peu après l'examen. Le médecin qui a demandé l'examen recevra un rapport 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 avant le début de l'examen. Vous pouvez nous joindre au **613-761-4831, option 8**.

Notes

This image shows a single 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.