

GUIDE

Scintigraphie rénale avec Captopril



The Ottawa Hospital | L'Hôpital
d'Ottawa

Avertissement

Ce document présente des renseignements généraux. Il ne vise pas à remplacer les conseils d'un professionnel qualifié. Consultez un professionnel de la santé pour savoir si ces renseignements s'appliquent à votre situation.

P298 (REV 03/2013)

Imprimé à L'Hôpital d'Ottawa

Qu'est-ce qu'une scintigraphie rénale avec Captopril?

Votre médecin vous a demandé de passer un examen appelé « scintigraphie rénale avec Captopril ». Cet examen sert à obtenir des renseignements précis sur le fonctionnement de vos reins. Il permet aussi de voir comment le sang circule dans les reins. L'examen prend presque toute la journée et comprend deux parties.

Avant la scintigraphie

Lorsque vous obtenez un rendez-vous, le commis vérifiera tous les médicaments que vous prenez pour s'assurer qu'ils ne nuisent pas à l'examen. Si un médicament peut nuire à l'examen, on vous demandera de consulter votre médecin avant d'arrêter de le prendre. Veuillez apporter la liste de tous les médicaments que vous prenez. Une heure avant de partir de la maison, buvez environ un litre (4 tasses) d'eau. Vous pouvez aller aux toilettes au besoin.

En quoi consiste cet examen?

L'examen prend presque toute la journée et comprend deux parties : la scintigraphie rénale de base et la scintigraphie avec Captopril.

Scintigraphie rénale de base (durée de 1 à 1,5 heure) : À votre arrivée à la Division de médecine nucléaire, un technologue vous expliquera l'examen en détail. Il vérifiera aussi que vous n'avez pas pris de médicaments qui pourraient nuire à l'examen. 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. On

vous injectera une substance radioactive dans une veine du bras, et la caméra-gamma prendra une série d'images pendant 30 minutes. La quantité de radioactivité est très faible et n'aura aucun effet désagréable.

Scintigraphie rénale avec Captopril (durée de 2 heures) : La deuxième partie de cet examen est identique à la première, sauf que vous devez d'abord prendre un médicament. Le technologue vous donnera un petit comprimé de Captopril. Le Captopril est un médicament contre l'hypertension artérielle qui peut nous aider à détecter un rétrécissement des artères qui acheminent le sang à vos reins. Ce médicament prend environ une heure à agir. Pendant ce temps, vous devrez vous reposer tranquillement. Le technologue vérifiera régulièrement votre tension artérielle. On vous installera ensuite sur la table d'examen, où on vous injectera une petite quantité de produit dans une veine du bras. Cette injection contient la même petite quantité de produit radioactif que dans la première partie de l'examen. Un technologue prendra ensuite une série d'images de vos reins pendant 30 minutes. Une fois l'examen terminé, le technologue traitera les résultats, et un médecin spécialisé les analysera.

Est-ce que ça fait mal?

L'aiguille utilisée pour injecter la substance radioactive 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?

On emploie une très petite quantité du produit radioactif pour cet examen. Il commence à disparaître peu après la scintigraphie et disparaîtra presque entièrement dans la journée qui suit. Des traces restantes disparaîtront dans la semaine suivante. L'exposition à la radiation est similaire à celle d'une radiographie.

Dois-je faire quelque chose après la scintigraphie?

Non. Vous pourrez manger normalement et aller où vous voulez. On vous suggère de boire un peu plus qu'à l'habitude le reste de la journée, car cela aide à éliminer les produits radioactifs plus rapidement. Si vous devez voyager à l'étranger dans les 7 jours suivant la scintigraphie, veuillez nous le mentionner 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 la scintigraphie. Si vous comptez prochainement quitter le pays, veuillez nous le mentionner. Nous vous remettons une lettre que vous pourrez montrer aux agents des douanes.

Qu'advient-il des résultats de la scintigraphie?

Un médecin examinera les images. Il le fera normalement à la fin de la journée ou tôt le lendemain. Il enverra un rapport au médecin qui a demandé la scintigraphie.

Y a-t-il quelque chose que je devrais dire au personnel avant la scintigraphie?

Oui, si vous êtes enceinte ou pourriez l'être, veuillez nous téléphoner pour nous le dire. Si vous croyez qu'un de vos médicaments pourrait fausser les résultats, veuillez en parler au technologue avant le début de l'examen. Veuillez aussi nous téléphoner si vous allaitez.

À qui puis-je poser d'autres questions?

Le personnel de la Division de médecine nucléaire souhaite que votre visite soit la plus agréable possible. Si vous avez des questions, n'hésitez pas à les poser aux membres du personnel. Vous pouvez nous téléphoner avant le jour de votre rendez-vous ou nous poser vos questions avant le début de la scintigraphie. **Notre numéro de téléphone est le 613-761-4831, poste 8.**