

GUIDE

Analyse du DFG (débit de filtration glomérulaire)



The Ottawa | L'Hôpital
Hospital | d'Ottawa

Avertissement

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

P940 (REV 06/2011)

Imprimé à L'Hôpital d'Ottawa

Votre médecin vous envoie passer une analyse du débit de filtration glomérulaire (DFG) d'un ou de vos deux reins. Cette feuille de renseignements répondra à certaines de vos questions.

Qu'est-ce qu'une analyse du DFG?

On analyse le DFG des reins pour déterminer leur efficacité à filtrer le sang et à créer de l'urine. L'examen nécessite plusieurs prises de sang pendant une période de 4 heures ou plus.

Est-ce que vous devez vous préparer pour l'analyse du DFG?

Vous améliorerez les résultats si vous buvez au moins 1 litre d'eau en commençant 1 ou 2 heures avant votre rendez-vous. Manger n'a aucun effet négatif. Vous pouvez continuer à prendre vos médicaments comme d'habitude.

En quoi consiste cet examen?

À votre arrivée à la Division de médecine nucléaire, un technologue vous expliquera l'examen et répondra à vos questions. On vous injectera ensuite un produit radioactif dans la veine du bras. Si votre médecin requiert des images du fonctionnement des reins, vous recevrez l'injection pendant que vous êtes sur une table sous laquelle se trouve une caméra spéciale. Après l'injection, vous pourrez quitter la division, mais devrez y revenir 3 fois pendant la journée, à une heure d'intervalle. Chaque fois que vous reviendrez, un technologue prélèvera un échantillon de sang. Après les 3 prises de sang, vous pourrez rentrer à la maison. Vous ne ressentirez aucun effet indésirable. Si vous êtes hospitalisé, un préposé au transport vous raccompagnera à votre chambre.

Est-ce que ça fera mal?

Seule l'aiguille qui sert à l'injection pourrait causer un peu de douleur. On vous a peut-être déjà prélevé du sang pour des analyses sanguines. L'injection que vous subirez est très similaire.

Les radiations sont-elles dangereuses?

On emploie une très petite quantité de produit radioactif pour cet examen. Le produit disparaîtra peu après votre rendez-vous. La radioactivité sera presque entièrement éliminée le lendemain et il n'en restera plus aucune trace la semaine suivante.

Devez-vous faire quelque chose après le rendez-vous?

Vous n'avez pas à prendre de précaution particulière après le rendez-vous. Mais si vous devez traverser une frontière dans les 7 jours suivants, dites-nous-le. Les détecteurs de radiation des ports et des aéroports sont très sensibles et peuvent détecter les minuscules quantités de radioactivité. Nous vous donnerons une lettre que vous pourrez montrer aux agents des douanes.

Qu'advient-il des résultats?

Une fois qu'il aura vos échantillons de sang, un technologue spécialement formé les analysera pour déterminer l'efficacité de vos reins à filtrer le sang et à créer de l'urine. Un spécialiste de la médecine nucléaire examinera ensuite cette analyse et rédigera un rapport qu'il enverra au médecin qui nous a demandé de procéder à l'analyse du DFG.

