



GUIDE



Scintigraphie cérébrale de perfusion



The Ottawa | L'Hôpital
Hospital | 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.

P207 (REV 04/2013)

Imprimé à L'Hôpital d'Ottawa

Votre médecin vous a demandé de passer une scintigraphie cérébrale de perfusion. Voici des renseignements qui devraient répondre à certaines de vos questions.

Qu'est-ce qu'une scintigraphie cérébrale de perfusion?

C'est un moyen simple et sans douleur d'obtenir des images du cerveau à l'aide d'un traceur radioactif (colorant). Cet examen permet d'examiner la circulation du sang vers le cerveau.

Dois-je me préparer pour la scintigraphie?

Non, vous n'avez pas besoin de vous préparer pour cet examen. Le fait de manger ou de boire n'a aucun effet sur les résultats.

En quoi consiste cet examen?

À votre arrivée au Service de médecine nucléaire, un technologue vous expliquera la procédure en détails avant de commencer. Il vous insérera une petite aiguille dans le bras pour faire une injection intraveineuse. Avant d'injecter le traceur radioactif, il vous demandera de relaxer et de rester allongé de 10 à 15 minutes. Si votre cerveau est trop agité au moment de l'injection, il pourrait y avoir des effets négatifs sur la distribution du traceur.

Le technologue vous injectera ensuite le traceur radioactif. La quantité de radioactivité est très faible et ne causera aucun effet désagréable.

Vous devrez ensuite attendre environ 30 minutes le temps que le traceur se rende dans le cerveau.

À la fin de la période d'attente, le technicien vous demandera de vous allonger sur une table. Il placera près de votre tête un détecteur spécial appelé caméra gamma. La caméra tournera autour de votre tête et prendra des photos. La caméra ne produit aucune radiation. Elle ne fait que capter les signaux (rayons gamma) émis par le colorant radioactif qui vous a été injecté. Le test prend environ 20 minutes.

Vous pourrez ensuite retourner à la maison. Il n'y aura aucun effet secondaire. Nous enverrons les résultats directement à votre médecin.

Est-ce que ça fait mal?

Seule la piqûre de l'aiguille utilisée pour injecter le traceur pourrait vous faire un peu mal. La douleur est semblable à ce que vous ressentez quand vous passez une prise de sang.

Les radiations sont-elles dangereuses?

Non. Nous utilisons une très petite quantité de radiations pour l'examen. Votre corps éliminera naturellement presque toute la substance radioactive le jour même. Le reste s'éliminera d'ici une semaine. La quantité de radiations utilisée est semblable à celle utilisée pour une radiographie.

Dois-je prendre des précautions particulières après l'examen?

Non. Par contre, si vous devez voyager à l'étranger dans les sept jours suivant l'examen, dites-le nous. 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. Si vous prévoyez voyager, nous vous donnerons une lettre que vous pourrez montrer aux agents des douanes.

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

Un médecin spécialiste examinera les images peu après l'examen. Il enverra un rapport au médecin qui a demandé la scintigraphie. Votre médecin devrait recevoir ce rapport moins d'une semaine après la scintigraphie.

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

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

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 du Service de médecine nucléaire. Vous pouvez nous téléphoner avant le jour de votre rendez-vous ou nous poser vos questions avant le début de l'examen. **Notre numéro de téléphone est le 613-761-4831, poste 8.**

Notes