



SCINTIGRAPHIE À L'OCTRÉOTIDE

Votre médecin a demandé que vous fassiez l'objet d'une **scintigraphie à l'octréotide** auprès du service de Médecine nucléaire. On parle également d'**Octreoscan®** ou de **scintigraphie à la somatostatine**.

Cette brochure a pour objectif de vous donner des informations sur l'examen.

Il est important de savoir que cet examen est sans danger et indolore.

QU'EST-CE QU'UNE SCINTIGRAPHIE À L'OCTRÉOTIDE?

Une substance légèrement radioactive est injectée dans le sang. Cette substance est absorbée par des tumeurs constituées de cellules possédant suffisamment des récepteurs à la somatostatine. À l'aide d'une caméra spéciale, sensible au rayonnement émis, la substance peut être suivie et les tumeurs possédant ces récepteurs spécifiques peuvent être dépistées et localisées.

POURQUOI PRATIQUER UNE SCINTIGRAPHIE À L'OCTRÉOTIDE?

Cet examen est réalisé pour le dépistage de tumeurs (neuro-endocrines) constituées de cellules possédant suffisamment des récepteurs à la somatostatine.

Attention

Le liquide radioactif est spécialement préparé pour votre examen et se conserve de manière limitée. Il est dès lors important que vous soyez présent(e) à temps le jour de l'examen.

DÉROULEMENT DE L'EXAMEN

Pour une scintigraphie à l'octréotide, vous ne devez **pas être à jeun**.

Si vous utilisez de la Sandostatine®, vous devez arrêter 1 jour avant l'injection. Vous pouvez continuer à prendre les autres médicaments comme vous le faites d'habitude. Ils n'ont aucune influence sur l'examen.

Si vous êtes diabétique et avez besoin d'une dose élevée d'insuline, veuillez le signaler. En raison de l'Octreoscan, la libération de glucagon risque d'être

temporairement réprimée, ce qui peut entraîner une baisse du glucose dans le sang.

La substance radioactive est injectée dans une veine du bras. Les effets indésirables de l'injection sont pour ainsi dire inexistantes.

L'examen se déroule sur 2-3 jours.

Le jour 1 au matin, vous recevez une injection. L'injection dure quelques minutes. L'après-midi, les premiers clichés sont réalisés.

Au repas du soir, vous prenez le laxatif prescrit.

Le jour 2 au matin, vous êtes attendu(e) pour les clichés après 24 heures.

Pour certaines problématiques, le spécialiste en médecine nucléaire réalisera également des clichés après 48 heures. Vous le saurez après les clichés de 24 heures.

Pour les clichés, vous êtes allongé(e) sur le dos sur la table d'examen, qui glisse entre deux détecteurs, afin que des clichés puissent être réalisés pour l'ensemble du corps. Ensuite, une TEPU de certaines parties du corps est réalisée ; à cet effet la caméra tourne en partie autour de vous. Au total, les clichés (après 4 et 24 heures) durent en moyenne une heure. La réalisation des clichés après 48 heures dure environ 20 minutes.

Il est important de demeurer allongé(e) et aussi immobile que possible. Les clichés peuvent être immédiatement interrompus si vous ne vous sentez pas bien. Si vous souffrez de claustrophobie, avertissez le personnel infirmier.

PRÉCAUTIONS ET PROTECTION CONTRE LES RADIATIONS

Suis-je radioactif/radioactive?

Oui. L'injection vous rend légèrement radioactif/radioactive. La radioactivité va toutefois disparaître spontanément, en partie parce qu'elle diminue d'elle-même et en partie parce que la substance est éliminée via l'urine. Une fois l'examen terminé, buvez suffisamment d'eau afin d'éliminer rapidement la radioactivité résiduelle de l'organisme.

Lavez-vous les mains au savon et rincez-les abondamment à l'eau après chaque visite aux toilettes au cours des 24 premières heures suivant l'examen. Tirez également deux fois la chasse.

Évitez tout contact avec des femmes enceintes et des bébés durant les 24 heures suivant l'examen.

Vous êtes enceinte?

Si vous êtes susceptible d'être enceinte, vous devez absolument le signaler. En fonction de l'urgence de l'examen et du stade de la grossesse, il peut éventuellement être décidé de postposer l'examen.

Vous allaitez?

Si vous allaitez et faites l'objet d'une scintigraphie à l'octroétide, une petite fraction de la substance radioactive passera dans le lait maternel. Il est recommandé d'interrompre l'allaitement pendant 12 heures. Si vous le souhaitez, vous pouvez conserver le lait tiré pendant une période d'au moins 3 jours au congélateur dans les sachets stériles prévus à cet effet.

Après cette période, toute trace de radioactivité a spontanément disparu du lait congelé et le bébé peut le boire sans risque.

En raison du contact étroit et prolongé entre vous et votre bébé lors de ses repas, il est préférable de laisser quelqu'un d'autre nourrir votre bébé pendant 1 journée.

Votre rendez-vous pour la scintigraphie à l'octroétide

Le / / à heures.

Service de Médecine nucléaire

Important!

Lors de votre arrivée, présentez-vous d'abord à l'accueil du service d'Imagerie médicale.

Munissez-vous de votre carte d'identité.

Ensuite, rendez-vous dans la salle d'attente du service de Médecine nucléaire.

Vous avez encore des questions?

N'hésitez pas à nous contacter

Service de Médecine nucléaire

ch Glorieux Renaix

Tél.: 055 23 30 83