

GUIDE

Étude de la vidange gastrique



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 vous envoie passer une étude de la vidange gastrique. Cet livret de renseignements répondra à certaines de vos questions.

Qu'est-ce qu'une étude de la vidange gastrique

Une étude de la vidange gastrique est un examen qui sert à déterminer le temps que met un repas à quitter l'estomac d'une personne. Puisque cet examen suit le cours de la digestion, quatre heures sont nécessaires pour obtenir toutes les images bidimensionnelles. Cet examen est surtout demandé par les médecins de patients qui vomissent souvent, qui ont une gastroparésie (digestion lente) ou des douleurs abdominales, qui sont rapidement rassasiés (n'ont rapidement plus faim) ou qui nécessitent une évaluation avant une intervention chirurgicale.

Dois-je me préparer pour la scintigraphie?

Pour cet examen, vous devez être à jeun à partir de minuit la veille de votre examen. Aussi, vous ne devez pas fumer pendant cette période. Si vous pourriez être enceinte ou si vous allaitez, veuillez le dire au technologue avant de recevoir le repas à prendre avant la scintigraphie.

Si vous êtes allergique aux œufs, veuillez le dire à un employé du bureau de prise des rendez-vous le plus tôt possible avant de venir passer l'examen.

Si vous êtes diabétique, veuillez apporter votre glucomètre et de l'insuline à votre rendez-vous.

Certains médicaments peuvent fausser les résultats de cet examen. **Veillez consulter votre médecin avant d'arrêter de prendre les médicaments suivants DEUX JOURS avant votre rendez-vous :**

- Bentytol, codéine ou dérivés de la codéine, Demerol, dompéridone (Motilium), érythromycine, Levsin, métoclopramide (Reglan)
- Morphine ou dérivés de la morphine, Oxycontin, Percocet et Percodan.

Veillez apporter à votre rendez-vous la liste de tous les médicaments que vous prenez actuellement.

En quoi consiste cet examen?

Si vous êtes un patient en consultation externe, on vous demandera de vous rendre à la Division de médecine nucléaire du Campus Général ou du Campus Civic. Le commis à la prise de rendez-vous vous informera de l'endroit exact de votre examen et vous indiquera comment vous y rendre.

À la Division de médecine nucléaire, un technologue vous demandera de prendre un léger déjeuner, composé d'œufs, de rôties et de confiture, dans lequel on a ajouté une petite quantité d'un produit radioactif. On utilise une très petite quantité du produit radioactif. Vous ne pourrez le goûter et il n'aura aucun effet indésirable sur vous.

Dès que vous aurez terminé le repas, nous vous demanderons de vous tenir debout devant un détecteur spécial, que l'on appelle une caméra gamma. Elle prendra des images de votre estomac, par en avant et par en arrière. On reprendra des images une fois par heure pendant quatre heures. La caméra n'émet aucune radiation; elle ne fait que détecter les signaux (rayons gamma) qui proviennent du produit radioactif contenu

dans les œufs. Vous pourrez quitter la Médecine nucléaire après chaque prise d'images jusqu'à l'heure de la prochaine prise d'images. Vous ne pourrez toutefois pas manger ni fumer pendant ce temps.

Après l'examen, vous ne ressentirez aucun effet indésirable. Nous enverrons les résultats directement à votre médecin.

Le technologue pourra déterminer comment votre estomac se vide de son contenu au moyen de l'ensemble des images prises pendant les quatre heures.

Est-ce que ça fait mal?

Cet examen est absolument sans douleur, mais il dure quatre à cinq heures.

Les radiations sont-elles dangereuses?

Nous utilisons une très petite quantité du produit radioactif pour cet examen. Elle disparaîtra dans les 48 heures.

Dois-je faire quelque chose après la scintigraphie?

Vous n'avez pas à prendre de précaution particulière après la scintigraphie. Si vous devez traverser une frontière dans les sept jours suivant la scintigraphie, 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 la scintigraphie. Nous vous donnerons une lettre que vous pourrez montrer aux agents des douanes.

Qu'advient-il des résultats de la scintigraphie?

Un médecin spécialiste examinera les images. Il le fera normalement peu après la scintigraphie. Il enverra un rapport au médecin qui a demandé la scintigraphie. Votre médecin devrait le recevoir 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 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 de la Division de médecine nucléaire. 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.**

Notes
