

ÉCHOGRAPHIE

Télé-réalité



SORAD

Société des radiologistes
de l'hôpital Maisonneuve-Rosemont

Clinique Maisonneuve
5345, boul. de L'Assomption, bureau:130
Montréal QC H1T 4B3 • T (514) 254-0286

Clinique Bélanger
3000, Bélanger Est, bureau:201
Montréal QC H1Y 1A9 • T (514) 725-1477

ECHOGRAPHIE GÉNÉRALE

L'échographie est une technique d'imagerie médicale employant des ultrasons. C'est un examen très simple et totalement indolore.

Pour pratiquer une échographie, le radiologiste applique une sonde contre la peau en regard de l'organe à explorer.

Cette sonde émet des ultrasons qui traversent les tissus et lui sont renvoyés sous forme d'un signal qui, une fois recueilli, sera analysé par un système informatique qui retransmet en direct une image sur un écran vidéo.

Cet examen, d'une durée approximative de 10 à 20 minutes, permet l'étude de multiples organes de l'abdomen (foie, rate, pancréas, reins, vessie, organes génitaux), du cou (thyroïde, ganglions) mais aussi des vaisseaux (artères et veines), des ligaments et du cœur.

Les échographies demandant une préparation :

Échographie abdominale : Vous devez être à jeun depuis minuit la veille de l'examen. À jeun 6 heures avant si fait en pm (déjeuner léger, rien de gras).

Échographie pelvienne : Boire 500 ml d'eau une heure avant l'examen et **ne pas uriner.**

Échographie prostatique : Boire 500 ml d'eau une heure avant l'examen et **ne pas uriner.**

Contre-indication :

Pour l'échographie abdominale ou pelvienne, assurez-vous de ne pas avoir passé d'examen endoscopique digestif (gastroscopie, colonoscopie) dans les 12 heures qui précèdent l'échographie.

Déroulement de l'examen :

- Vous serez pris en charge et accompagné par une de nos assistantes qui vous installera sur la table d'examen, généralement sur le dos.

- Afin d'améliorer le contact avec la sonde, le médecin radiologiste appliquera un gel sur votre peau. La sonde sera ensuite déplacée en regard de la région à examiner. Le radiologiste vous demandera de vous tourner sur le côté, de prendre de l'air, de souffler profondément ou encore de bloquer la respiration. Parfois, pour une étude plus fine de certains organes (vessie, prostate, ovaires, utérus) la sonde sera introduite dans les voies naturelles (anus, vagin).
- Vous pourrez quitter notre établissement une fois l'examen terminé.

Les effets ressentis :

C'est un examen absolument indolore. Vous pourriez simplement ressentir une pression lorsque le radiologiste appuie sur la sonde pour une meilleure visibilité de la zone étudiée.

Les ultrasons sont sans danger, de plus, il n'y a pas de risque lié à cet examen car c'est une méthode non invasive.

Suite à l'examen :

Le résultat de votre examen sera envoyé à votre médecin traitant qui s'occupera de faire le suivi si nécessaire.