

Votre santé et votre sécurité sont essentielles

Afin de **prévenir les chutes** lors de vos déplacements, il est important d'avertir le personnel du service d'imagerie si vous avez de la difficulté à vous mouvoir ou si vous avez besoin d'un fauteuil roulant ou de soutien pour marcher ou vous lever.

Le personnel pratique une bonne hygiène des mains et nous vous encourageons à utiliser les distributeurs de savon antiseptique à l'entrée et à la sortie du service d'imagerie. Vous contribuerez ainsi à la **prévention et au contrôle des infections.**

Notes

Hôpital de Saint-Eustache
520, boulevard Arthur-Sauvé
Saint-Eustache, Qc J7R 5B1

Hôpital de Mont-Laurier
2561, chemin de la Lièvre Sud
Mont-Laurier, Qc J9L 3G3

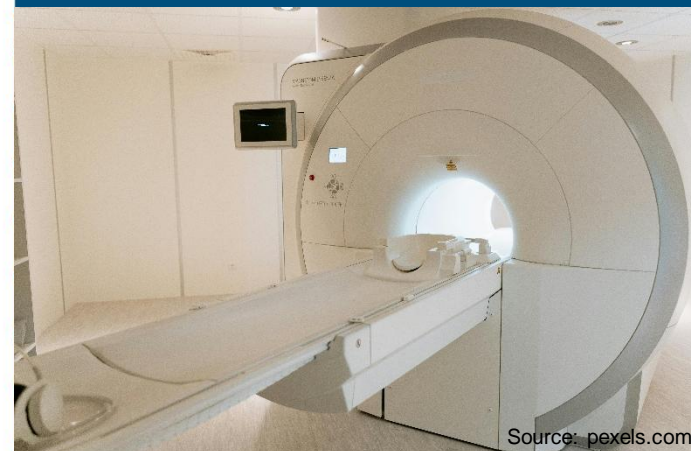
Direction des services multidisciplinaires, de l'enseignement et de la recherche

www.santelaurentides.gouv.qc.ca

Centre intégré
de santé
et de services sociaux
des Laurentides

Québec 

LA COLOSCOPIE VIRTUELLE



Communications - Avril 2026

Dépliant d'information à l'intention
des usagers et de leurs proches

Québec 

Qu'est-ce que la coloscopie virtuelle?

Il s'agit un examen radiologique en tomodensitométrie (CT-scan) pour examiner le gros intestin. La technique consiste à insuffler de l'air ou du dioxyde de carbone dans le côlon (gros intestin) et à prendre des images. Cet examen est moins invasif que la coloscopie traditionnelle et ne nécessite pas de sédation.

Les images obtenues sont produites en 2D et en 3D, ce qui permet au radiologiste de visualiser les parois du côlon et détecter des anomalies (polypes, lésions suspectes ou signes de cancer colorectal).

Comment se préparer?

Une bonne préparation (bon nettoyage adéquat du gros intestin) est nécessaire pour obtenir des images claires. L'équipe d'imagerie vous fournira ces informations, qui peuvent comprendre :

- **Une diète liquide** la veille de l'examen;
- **L'utilisation de laxatifs**;
- **L'utilisation de contraste**, parfois utilisée pour marquer les selles;
- **L'hydratation**, qui est toujours importante pendant la préparation.

Contre-indication?

Le CO₂ ne peut être injecté chez les usagers :

- En phase aiguë de maladies inflammatoires du côlon;
- En cas de suspicion de perforation colique ou d'occlusion complète;
- Ayant subi une résection d'un polype dans les derniers 24 heures.

Si l'utilisateur souffre de glaucome non traité, présente un problème de prostate ou est cardiaque (arythmie), l'injection de Buscopan^{MD} pourrait être proscrite selon l'évaluation du radiologiste. Dans ce cas, du glucagon pourrait être injecté (attention, celui-ci peut perturber la glycémie).

Que ressent-on pendant l'examen?

Vous pouvez ressentir une sensation de ballonnement (gaz) ou de pression abdominale due à l'air insufflé.

Comment se déroule l'examen?

Vous devrez remplir un questionnaire de santé et signer un consentement.

Vous serez installé sur la table de tomodensitométrie. Un technologue insérera une aiguille dans votre bras pour injecter un médicament antispasmodique (Buscopan^{MD}) afin de ralentir le mouvement de l'intestin et diminuer les crampes intestinales. Ensuite, un tube est inséré dans votre rectum pour insuffler de l'air ou du CO₂ pour gonfler le côlon (pour une meilleure visibilité). Des séries d'images sont prises sur le dos et sur le ventre.

La durée de l'examen est d'environ 20 minutes.

Avant l'examen

Si l'on doit vous injecter une substance de contraste ou un médicament lors de l'examen, vous devez mentionner au technologue:

- Vos réactions ou hypersensibilités antérieures (allergies) Ainsi que et les médicaments que vous prenez afin d'éviter des réactions indésirables;
- Si vous êtes enceinte ou s'il y a des possibilités que vous le soyez.

Le technologue prendra les mesures nécessaires pour votre protection.

Après l'examen

Vous pourrez reprendre votre diète et vos activités normales. Il est possible que vous ressentiez :

- Des ballonnements et des gaz;
- Une vision trouble et la bouche sèche pendant quelques heures en raison de l'injection de l'antisposmodique (Buscopan^{MD});
- Vous pouvez conduire votre voiture au besoin.

Risques et complications possibles

Il y a peu ou pas de risques. Le CO₂ injecté n'est pas dangereux et s'évapore par les parois de l'intestin et par les gaz.

Les résultats

Les résultats sont analysés par un radiologiste et transmis au médecin traitant.

Si des anomalies sont détectées, une coloscopie traditionnelle peut être recommandée pour effectuer une biopsie ou retirer des polypes.