



CENTRE PAUL STRAUSS
centre régional de lutte contre le cancer



LE COLOSCANNER

Établissement certifié par la Haute Autorité de Santé en 2007

Le coloscanner est un examen diagnostique qui permet de visualiser virtuellement l'ensemble du côlon sans avoir besoin d'introduire un tube (coloscope) à l'intérieur de l'intestin, comme c'est le cas pour une coloscopie. À partir d'images de coupes scannographiques, on réalise automatiquement une exploration virtuelle de l'intérieur du côlon. Il peut dans certains cas remplacer ou compléter une coloscopie diagnostique en évitant une anesthésie générale. Cet examen ne permet pas de réaliser en même temps de biopsie, c'est-à-dire un prélèvement de tissus.

Le coloscanner permet de

- Dépister des polypes,
- Rechercher une sténose (rétrécissement du gros intestin),
- Dépister un cancer colorectal.

Il présente de nombreux avantages

- Il ne nécessite ni hospitalisation, ni anesthésie,
- Il n'est pas douloureux,
- Il ne nécessite pas d'injection intraveineuse de produit de contraste,
- Il permet d'étudier la totalité du côlon.

Indications

Le coloscanner est généralement indiqué chez les patients en cas de :

- Coloscopie incomplète,
- Contre-indication à l'anesthésie générale.

Lors de la prise de rendez-vous

- Le médecin vous remettra une ordonnance des médicaments nécessaires à la réalisation de votre examen.
- Indiquez-nous si vous avez des problèmes de santé.
- Indiquez-nous si vous êtes enceinte ou susceptible de l'être.

Préparation au coloscanner

L'examen nécessite une préparation colique identique à celle d'une coloscopie. La paroi intestinale doit être débarrassée au maximum de tout résidu fécal. Cette condition est indispensable pour obtenir un examen de qualité.

Les trois jours précédant l'examen

Suivez le régime sans résidus ci-dessous :

Alliments à éviter

- Produits laitiers : lait, yaourts, fromages frais.
- Viandes et charcuteries : toutes les charcuteries, les viandes et poissons en sauce, les abats.
- Céréales, pain complet, au son..., biscuits, pâtisseries.
- Fruits et légumes (sauf pommes de terre fraîchement cuites à l'eau).
- Graisse d'oie, de porc, condiments (moutarde, poivre, cornichons...), confiture avec des morceaux de fruits.
- Jus de fruits non filtrés, boissons gazeuses ou alcoolisées.

LE COLOSCANNER

Aliments conseillés

- Fromages à pâte cuite (gruyère, tomme...)
- Jambon cuit, viandes rouges et blanches ou roties, volailles sans la peau, poissons, œufs durs ou à la coque.
- Pâtes, riz blanc, semoule, pain blanc frais.
- Huile, beurre cru, margarine, sel, sucre, gelées de fruits, miel, chocolat.
- Eau plate, eaux minérales non gazeuses, tisanes, thé, café.

La veille de l'examen

- Prendre le médicament laxatif selon les indications figurant sur l'ordonnance.
- Prendre les produits de contraste selon les indications figurant sur l'ordonnance.
- Prendre un dîner léger (infusion, bouillon filtré, biscottes...).

Le jour de l'examen

- Prendre un petit déjeuner léger.
- Faites un lavement rectal de Normacol® au domicile.
- Apporter la boîte d'antispasmodique.

Comment se déroule l'examen ?

- Dans un premier temps un comprimé antispasmodique vous est administré pour éviter des contractions de l'intestin.
- Dans un second temps vous êtes installé(e) sur la table d'examen en position allongée sur le côté. Une canule est mise en place au niveau du rectum pour insuffler de l'air dans le côlon. Cela est nécessaire pour distendre la paroi de votre côlon, afin d'obtenir des images correctes.
- Dans un troisième temps le scanner enregistre les images de votre côlon. Vous devez rester immobile pendant que la table d'examen se déplace. À l'aide d'un microphone le manipulateur en radiologie vous donne des consignes à respecter.

Plusieurs séries d'images sont réalisées. En général, lors de la première prise d'image vous êtes couché(e) sur le dos, puis lors de la seconde, couché(e) sur le ventre, ou plus rarement couché(e) sur le côté. Chacune des ces séquences dure environ 2 minutes.

L'examen dure en tout 30 minutes.

Y a-t-il des complications ?

Le coloscanner présente des risques faibles. Les seuls effets gênants constatés sont surtout dus à l'insufflation d'air dans l'intestin. Vous pouvez ressentir des :

- Ballonnements,
- Douleurs abdominales.

Exceptionnellement une perforation colique peut se produire (1 cas sur 100 000). En général, cette complication est détectée par le médecin pendant l'examen.

Le résultat de l'examen

Une fois votre examen terminé, le médecin radiologue procède au traitement informatique des images enregistrées en réalisant une reconstitution virtuelle de votre côlon. Les images devront être étudiées minutieusement par le médecin, afin de vous garantir un diagnostic précis et détaillé. Le compte-rendu écrit, sauf urgence, sera transmis ultérieurement à votre médecin.

À la fin de l'examen vous pouvez retravailler et reprendre vos activités habituelles.



CENTRE PAUL STRAUSS
centre régional de lutte contre le cancer

3 rue de la Porte de l'Hôpital
BP 30042 / 67065 Strasbourg cedex
Tél. 03 88 25 24 11
Fax. 03 88 25 85 12
sradiologie@strasbourg.fnclcc.fr
www.centre-paul-strauss.fr
France

Cette fiche d'information a été conçue par les radiologues, et les professionnels de santé du Centre Paul Strauss et validée par les membres du Comité des patients

Munissez-vous de votre carte Vitale à jour !