



La Coloscopie virtuelle par scanner

Cher patient,

Votre médecin vous a prescrit un examen de dépistage du cancer du côlon (= gros intestin), par coloscopie virtuelle.

Cela veut dire que l'examen est effectué sans introduire dans le côlon un tube optique (endoscope).

Les études scientifiques ont démontré que cette nouvelle méthode est efficace dans la détection des polypes (qui constituent le stade précoce ou précancéreux d'un cancer), si une préparation rigoureuse est suivie.

L'examen

L'examen est réalisé au moyen d'un scanner.

Pendant l'examen, vous pouvez porter un T-shirt ou une chemise (sans bouton métallique).

- Pour effectuer l'examen, une fine sonde est introduite au niveau de l'anus et le côlon est progressivement gonflé avec du dioxyde de carbone (CO₂).
- Une piqûre intraveineuse d'un antispasmodique (Buscopan) est effectuée pour bien relâcher le côlon.
- Deux séries d'images sont effectuées : une sur le ventre et une sur le dos.

L'examen dure au total une quinzaine de minutes.

Après l'examen, vous pouvez rentrer chez vous ou aller travailler, sans inconvénient.

Le radiologue ne pourra pas vous donner les résultats au terme de l'examen : l'analyse des images prend en effet 30' à 45'.

Les résultats seront envoyés à votre médecin dans la semaine qui suit l'examen.

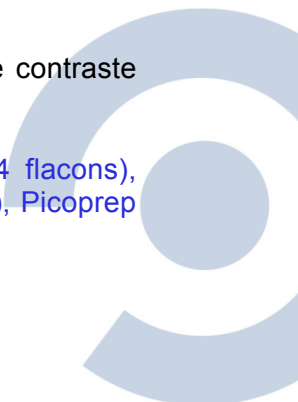
La préparation de l'examen

Afin de détecter les polypes du côlon, ce dernier doit être préparé, nettoyé de tous ses résidus.

Pour cela, il faut suivre une préparation qui a pour but :

- D'évacuer toutes les selles et résidus du gros intestin,
- De marquer les éventuels liquides et selles résiduels avec un produit de contraste (Micropaque scanner et Telebrix Gastro).

Il faut aller à la pharmacie chercher les produits suivants : [Fortimel Energy](#) (4 flacons), [Micropaque scanner](#) (1 flacon), [Telebrix Gastro](#) (1 flacon), [Buscopan](#) (1 ampoule), [Picoprep](#) (2 sachets), [Dulcolax](#) (2 comprimés).



Pour la réussite et la qualité de votre examen, il est très important de suivre la préparation suivante :

La veille de l'examen

Il est important de boire beaucoup : idéalement 1 verre par heure. L'idéal est de boire 2 à 3L d'eau pendant la journée.

Les boissons gazeuses, l'alcool et les jus de fruit sont interdits.

Les boissons décaféinées sans lait et le thé sont autorisées, en petite quantité.

Vous devez suivre un régime liquide et vous ne pouvez donc pas ingérer la moindre alimentation solide.

Matin à 8 h

- Vous buvez 1 flacon de Fortimel Energy.
- Diluer le contenu du flacon de Micropaque scanner avec 350 ml d'eau plate et boire 1/3 du flacon.
- Diluer un sachet de Picoprep dans 150 ml d'eau et le boire

Midi

- Vous buvez 1 ou 2 flacons de Fortimel Energy sans fibre.
- Bien secouer le flacon de Micropaque scanner et boire 1/3 du flacon.

14 h

- Diluer un sachet de Picoprep dans 150 ml d'eau et le boire

Soir à 17 h

- Vous buvez 1 flacon de Fortimel Energy sans fibre.
- Bien secouer le flacon de Micropaque scanner et boire 1/3 du flacon : le flacon doit être vide.

Soir à 21 h

- Prendre 2 Dulcolax
- Vous buvez 50 ml de Telebrix Gastro



A partir de 18h00, boire un verre d'eau par heure jusqu'à 21h00 : ceci est très important.
Après la prise de Telebrix Gastro, ne plus boire.

Les effets indésirables les plus fréquents de la préparation peuvent être des nausées, des vomissements, des crampes abdominales et une sensation de ballonnement.
Des cas de déshydratation ont été observés, c'est pourquoi il est important de bien boire.

Le jour de l'examen

- Vous restez **à jeun** (sans boire, ni manger, ni fumer).
- Vous venez au cabinet **10' avant votre rendez-vous**.
- **Vous apportez l'ampoule de Buscopan**
- Nous vous demanderons de passer à la toilette juste avant l'examen.
- Après l'examen, vous pouvez manger et boire normalement.

Comme vous le constatez, cette préparation demande un effort significatif de votre part.

Cette préparation est très importante pour détecter les polypes et vous éviter un cancer du côlon.

Vous pouvez trouver une description plus détaillée de cette technique innovante, de sa performance et des inconvénients sur le site internet du cabinet : www.radiologiemorimont.be.

D'avance, je vous remercie pour votre collaboration et pour la confiance que vous nous témoignez.

Dr. Eric MORIMONT

