

## LE COLO-SCANNER EN QUELQUES MOTS

Le colo-scanner, aussi appelé **colon à l'eau**, est une technique d'imagerie qui utilise **des rayons X**. Il sert à **explorer le côlon**. Il est indiqué lors d'une anémie ou de rectorragies (sang dans les selles), dans le cas d'une altération de l'état général dont la cause est inexplicée, mais aussi dans le dépistage du cancer du côlon.

Il consiste à le **distendre avec de l'eau** afin de permettre l'exploration de la paroi colique (**améliorer l'observation de l'intérieur du côlon**). Il permet également une visualisation complète de l'abdomen et ne nécessite aucune préparation préalable.

Pour cet examen, une injection de **produit de contraste à base d'iode** est nécessaire. En cas d'allergie, veuillez à nous le **signaler** (l'examen peut être réalisé **sans injection dans certains cas**).

Le colo-scanner se fait tous les jours du lundi au vendredi entre 8h30 et 16h.

## Prendre un rendez-vous

Tous les jours du lundi au vendredi entre 8h et 17h.



Suivez l'actualité du CHU Tivoli sur nos réseaux sociaux :



CHU Tivoli La Louvière



[www.chu-tivoli.be](http://www.chu-tivoli.be)



## Imagerie Médicale *Le colo-scanner*

ULB

Centre Hospitalier Universitaire de Tivoli  
Avenue Max Buset, 34 - 7100 La Louvière  
Tél.: 064/27 61 11 • Fax: 064/27 66 99  
[www.chu-tivoli.be](http://www.chu-tivoli.be)

E.R.: CHU Tivoli, Avenue Max Buset, 34 - 7100 La Louvière



## ACCUEIL

Lors de votre arrivée à l'hôpital, dirigez-vous vers le service d'imagerie médicale au rez-de-chaussée.

Prenez un ticket à la borne, et présentez-vous au guichet correspondant.

### Munissez-vous de :

- › votre carte d'identité
- › votre demande d'examen. Pour des raisons légales et de sécurité médicale, ce document est obligatoire pour la réalisation de l'examen.

## PRÉCAUTIONS

Merci de signaler, lors de la prise du rendez-vous, ainsi qu'au technologue qui vous prend en charge :

- › si vous êtes enceinte ou s'il y a une possibilité pour que vous le soyez
- › si vous prenez un traitement pour le diabète (prévoyez la liste de vos médicaments)
- › si vous êtes allergique aux produits de contraste à base d'iode
- › si vous souffrez d'une insuffisance rénale
- › si vous souffrez d'un glaucome
- › si vous souffrez d'une occlusion intestinale

## LA PRÉPARATION

Il n'y a pas de préparation particulière pour passer un colo-scanner (ou colon à l'eau), si ce n'est d'être à jeun.

En cabine, le technologue revoit avec vous les précautions et les contre-indications. Il vous demande de vous dévêtir et d'enfiler une blouse d'hôpital.

## L'EXAMEN

Vous êtes invités à entrer dans la salle d'examen et installé sur le dos.

Le technologue vous pose une perfusion intraveineuse, via laquelle est injecté du Buscopan®, dans le but de calmer les crampes et de diminuer l'inconfort. Ensuite, en position latérale, le technologue introduit une canule rectale recouverte de vaseline afin de remplir le côlon d'eau tiède. Nous vous remettons ensuite sur le dos et le scanner commence.

Vous recevez le produit de contraste iodé via la perfusion.

Vous êtes seul dans la pièce mais nous vous surveillons constamment.

L'examen dure 15 minutes. Lors de la prise des images, nous vous demandons de bloquer la respiration pendant quelques secondes.

Une fois l'examen terminé, le côlon est vidé dans la poche à lavement et nous vous enlevons la perfusion.

Vous pouvez, ensuite passer aux toilettes pour évacuer le maximum d'eau résiduelle avant de retourner chez vous ou en unité de soin.

## EFFETS SECONDAIRES ÉVENTUELS

- ◆ **Crampes** dans le bas de l'abdomen (type colique)
- ◆ **Chaleur** dans tout le corps et **mauvais goût** dans la bouche au moment de l'injection d'iode.
- ◆ **Nausées**

## APRÈS L'EXAMEN

Pendant 48h, veillez à bien vous hydrater (2L d'eau par jour) sauf contre-indication de votre médecin.

Prévoyez de ne pas travailler après l'examen et d'être accompagné pour le retour à domicile.

Le médecin prescripteur reçoit un compte-rendu de votre examen dans les plus brefs délais.