

# La colonoscopie virtuelle

## Service d'Imagerie médicale

Livret de préparation à votre prochain examen. Toutes les infos utiles avant, pendant et après l'examen.



## **Une brochure pour vous, votre partenaire et vos proches.**

Sur demande de votre médecin, ou gastro-entérologue, vous allez passer une colonoscopie virtuelle.

Vous êtes libre d'accepter ou de refuser cet examen.

Cette brochure est à votre disposition afin de vous expliquer le déroulement de cet examen.

Nous espérons qu'elle répondra à vos interrogations. Si vous avez d'autres questions, notre équipe se fera un plaisir d'y répondre.

Restant à votre disposition, toute l'équipe vous souhaite un agréable séjour dans le service d'Imagerie médicale.

## **Sommaire**

- Qu'est-ce qu'une colonoscopie virtuelle ?
- Avant, pendant et après l'examen

# Qu'est-ce qu'une colonoscopie virtuelle ?

La colonoscopie virtuelle est un examen qui se passe **au scanner**. C'est une **alternative à la colonoscopie classique** lorsque celle-ci ne peut pas être utilisée. Du **buscopan sera injecté** via un cathéter et de l'**air sera insuffler dans le colon via une sonde**.

Ce dépliant est complémentaire à la feuille de préparation que vous avez reçue à la prise de rendez-vous.

Un des atouts principaux de la colonoscopie virtuelle est l'analyse du colon en «aller-retour» qui n'est pas possible à la colonoscopie classique. Elle permet aussi d'éviter une hospitalisation de jour. Il est nécessaire que vous suiviez bien la préparation prévue la veille du rendez-vous. En effet si des résidus sont présents dans le colon, ils peuvent prêter à confusion sur l'image informatisée.

## L'examen



### Combien de temps dure l'examen ?

La durée est de **15 à 20 minutes**, sauf cas particulier.



### Qui pratique l'examen ?

L'examen est réalisé par un **technologue**, l'analyse est faite par un radiologue.



### Où se déroule l'examen ?

La colonoscopie virtuelle se réalise dans le service d'Imagerie médicale (1<sup>er</sup> étage route 73).

# Avant l'examen

## CONTRE-INDICATIONS

### Contre-indications au scanner :

- > La grossesse ou le risque de grossesse.

### Contre-indications au buscopan :

- > L'hypertrophie et l'adénome de la prostate;
- > Les troubles du rythme cardiaque;
- > Les glaucomes à angle fermé non traités;
- > Les blocages intestinaux;
- > Les mégacôlons;
- > L'allergie au buscopan.

En présence de contre-indication au Buscopan, cet examen pourra quand même être réalisé mais le risque de mouvement du colon est plus grand.

## La prise de rendez-vous

Si vous êtes **enceinte** ou pensez l'être, dites-le à la prise de rendez-vous.

## L'arrivée

Vous arrivez 15 minutes avant l'examen et vous vous présentez à l'accueil du service d'Imagerie médicale avec :

- > Votre carte d'identité;
- > Votre demande d'examen;

- > La liste des médicaments que vous prenez;
- > Le consentement éclairé.

Si vous présentez des **contre-indications au buscopan**, prévenez-nous lors de l'examen.

La **préparation la veille** est assez «**lourde**», la nuit pas très reposante. **Ne prévoyez rien le jour de l'examen.**

## Pendant l'examen

**Votre coopération est essentielle**, elle contribuera à la **rapidité** de l'examen et à la **diminution de l'exposition aux rayons**.

### L'installation

Le technologue vous demandera vos nom, prénom et date de naissance et le motif de votre examen.

- Vous serez **couché** sur la table et un cathéter sera placé pour **injecter le buscopan** ;
- Vous tournerez sur le **côté gauche** et le technologue introduira la **canule rectale**. Ce n'est pas agréable mais n'est pas douloureux. Il gonflera le **ballonnet d'étanchéité** ;
- Vous reviendrez **sur le dos** pour la première partie ;
- Une série d'images sera ensuite réalisée **sur le ventre**.

# Après l'examen

## Quelles sont les complications ?

**Toute intervention sur le corps humain, même conduite dans des conditions de compétence et de sécurité maximale, comporte un risque de complications.**

Il est possible que vous ayez des selles plus liquides. Pour éliminer le produit de marquage de la paroi, le tube digestif fait un appel d'eau.

Le gaz insufflé est du CO<sup>2</sup>. Après l'examen, il se résorbe dans le système sanguin et vous l'expirez. Rassurez-vous, vous ne serez pas incommodé par des gaz toute la journée.

### Complication précoce :

- Allergie au buscopan (rougeur, démangeaison).

### Complication tardive rare :

- Allergie au buscopan retardée. Si c'est le cas, prenez contact avec votre médecin traitant ou, téléphonez-nous directement.

**Si vous souffrez de complications, prenez contact avec notre service d'imagerie médicale.**

## Quelles sont les précautions ?

**Hydratez-vous bien** le jour-même et le lendemain.

# Mes questions

A series of horizontal dotted lines for writing.

# Service d'Imagerie médicale

## Comment nous contacter ?

081 72 60 50

Fax: 081 72 60 99

### Localisation :

1<sup>er</sup> étage route 73

## Résonance magnétique

081 72 60 50

### Localisation :

1<sup>er</sup> étage route 73



### CHRSM - site Meuse

Avenue Albert 1<sup>er</sup>, 185

5000 Namur

Tél. : +32 (0)81 72 61 11

[www.chrsm.be](http://www.chrsm.be)

[www.chrn.be](http://www.chrn.be)

Suivez l'actualité du **CHRSM**  
sur les réseaux sociaux



Mise à jour: 10 2022

Brochure à destination des patients  
du CHRSM - site Meuse

Réalisation : Service Communication  
Éditeur responsable : Stéphane Rillaerts  
CHRSM - site Meuse  
Avenue Albert 1<sup>er</sup>, 185 - 5000 Namur