



Le **coloscanner** est un scanner du colon (gros intestin) qui permet de mettre en évidence des lésions au niveau de ce segment digestif. En plus de permettre de découvrir la cause de vos symptômes, il est très utile dans le cadre d'un bilan préopératoire pour localiser précisément les lésions à retirer lors d'une éventuelle opération.

Le coloscanner à l'eau permet d'étudier les parois du colon, à la recherche de zones d'épaississement et/ou d'inflammation. Il est souvent utilisé avant de réaliser une éventuelle coloscopie car cet examen est moins contraignant et moins risqué.

LORS DE LA PRISE DE VOTRE RENDEZ-VOUS :

Munissez-vous de votre ordonnance afin de nous communiquer l'indication exacte de votre examen.

Le secrétariat d'imagerie médicale vous remettra une convocation (**rappel : cette convocation n'a pas la valeur de l'ordonnance**), ainsi qu'une ordonnance des médicaments nécessaires à la réalisation de votre examen. Si vous avez plus de 60 ans et des antécédents rénaux, un dosage de créatinémie vous sera demandé (examen à réaliser dans un laboratoire d'analyses médicales).

Il est important de nous indiquer si :

- Vous êtes diabétique ou insuffisant rénal ?
- Vous êtes allergique à certains médicaments ?
- Vous êtes enceinte ou susceptible de l'être ? si vous allaitez ?

PREPARATION DE VOTRE EXAMEN

→ Les 2 jours avant votre examen :

Veuillez commencer le régime sans résidu que vous trouverez avec votre convocation.

→ La veille de votre examen :

Boire vers 19h la solution orale laxative (Moviprep)

→ Le jour de l'examen :

Etre à jeun de 5 h. Il faut être strictement à jeun, sans boire, ni manger, ni fumer.

Réaliser le lavement évacuateur (Normacol) **3h** avant votre rendez-vous.

Veuillez ramener le jour de l'examen : votre ordonnance, la liste des médicaments que vous prenez, votre résultat d'analyse de créatinémie, le produit de contraste.

DEROULEMENT DE VOTRE EXAMEN :

Etape 1 : d'abord dans la cabine.

Le manipulateur vous accueillera et vous installera dans une cabine. Il vérifiera avec vous l'ensemble des indications et contre-indications à la réalisation de l'examen.

L'examen débutera ensuite par la pose d'un cathéter veineux (comme pour les perfusions) ; celui-ci nous permettra d'injecter le produit de contraste iodé.

Etape 2 : dans la salle d'examen.

Pour bien étudier le colon et ses parois, le radiologue a besoin que celui-ci soit distendu. En effet, s'il ne l'est pas, de faux épaissements de la paroi intestinale peuvent apparaître et conduire à des diagnostics erronés. C'est pour cette raison que l'on remplit le colon de liquide (eau tiède). Celle-ci sera administrée à l'aide d'une **canule** positionnée au niveau de l'anus (comme pour un « lavement »). Pour la pose de canule et le remplissage, vous serez allongé sur la table d'examen du scanner. Une fois le colon rempli d'eau, nous procéderons alors à **l'acquisition du scanner avec injection de produit de contraste**. Cet examen n'est **pas douloureux** et dure approximativement **15 minutes**.

→ **Recommandations :**

La réalisation d'un coloscanner à l'eau ne nécessite pas de recommandation particulière.

Comme pour tout scanner avec injection, il vous sera demandé de bien vous hydrater après l'examen durant 48h afin de préserver votre fonction rénale. Il est recommandé de boire 1.5 à 2L d'eau par jour.

Si vous êtes diabétique et que votre traitement est un dérivé de la metformine, il est recommandé de le suspendre 48h après l'injection de produit de contraste.

Si vous êtes une femme et que vous allaitez, il est préférable de suspendre l'allaitement pendant 24h par mesure de précaution (jeter le lait du jour).

→ **Complications possibles :**

Les complications du coloscanner sont exceptionnelles :

- réaction allergique au produit de contraste iodé injecté,
- diarrhée aiguë transitoire en fin d'examen

Il ne s'agit pas d'une réelle complication mais quelques « fuites » sont possibles : nos équipes mettent tout en œuvre pour que cet examen se déroule au mieux et dans la dignité.

RESULTAT DE VOTRE EXAMEN :

Les images doivent être ensuite analysées en détail par le médecin radiologue. Le compte-rendu écrit sera disponible dans les meilleurs délais.

Groupement
d'Imagerie
du Voironnais



COLOSCANNER