



COLONOSCOPIE VIRTUELLE

Le **coloscanner** est un scanner du colon (gros intestin) qui permet de mettre en évidence des lésions au niveau de ce segment digestif. Il est généralement réalisé en cas de dépistage familial ou dans des cas de coloscopie incomplète ou impossible.

Le coloscanner à l'air, aussi appelée « coloscopie virtuelle ». Il permet d'étudier l'intérieur du colon grâce à une insufflation d'air. Les images en 3D obtenues sont très proches de la réalité et les récents progrès nous donnent aujourd'hui une sensibilité identique à celle de la coloscopie effectuée par les gastroentérologues, notamment dans la détection des polypes du colon.

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**).

Il est important de nous indiquer si vous êtes enceinte ou susceptible de l'être ?

PREPARATION DE VOTRE EXAMEN

→ La veille de votre examen :

Veillez suivre scrupuleusement le régime indiqué avec la convocation de l'examen.

Sans préparation optimale, des petits fragments de selles risqueraient d'être interprétés comme des polypes et conduire à une exploration inutile.

- Boire **250 ml de Micropaque** (mettre de l'eau jusqu'au trait indiqué et bien agiter) au déjeuner et au dîner : ce produit va colorer en blanc les résidus coliques afin de ne pas les confondre avec des polypes.

- Boire vers **19h la solution orale laxative** (Moviprep)

- **Avant de se coucher boire 100ml de Télébrix Gastro** pour compléter l'effet du micropaque.

→ Le jour de l'examen :

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

Veillez 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 :

Le manipulateur vous accueillera et vous installera dans une cabine. Il revérifiera avec vous l'ensemble des

indications et contre-indications à la réalisation de l'examen.

Pour réaliser la coloscopie virtuelle, il est nécessaire de dilater l'intérieur du colon. Pour se faire, nous insufflons manuellement de l'air par voie endorectale.

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 l'insufflation d'air, vous serez couché sur la table d'examen du scanner.

Une fois le volume d'air adéquat insufflé, nous procéderons à un scanner simple en position sur le dos (décubitus), puis sur le ventre (procubitus). Cet examen ne nécessite pas d'injection de produit de contraste et n'est pas douloureux.

→ Recommandations :

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

Si vous êtes diabétique, poursuivez votre traitement et votre régime. Au besoin consultez votre médecin.

→ Complications possibles :

Toute intervention sur le corps humain, même conduite dans des conditions de compétence et de sécurité maximales, comporte un risque de complication. Les complications du coloscanner sont exceptionnelles :

Les seuls effets gênants constatés sont surtout dus à l'insufflation d'air dans l'intestin. Vous pourrez ressentir des ballonnements, des douleurs abdominales. Nos équipes mettent tout en œuvre pour que cet examen se déroule au mieux et dans la dignité.

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

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



COLONOSCOPIE VIRTUELLE



Notre équipe vous accueille du lundi au vendredi de 7h à 20h et le samedi de 8h à 12h30 sur le site du CH de Voiron
☎ 04 76 67 15 22

Fiche d'information réalisée par les professionnels du service d'imagerie médicale destinée aux usagers de santé.