

Madame, Monsieur,

Votre médecin vous a prescrit une Entéro-colo IRM et vous avez rendez-vous au CHU de Liège.

Voici ce que vous devez savoir sur l'examen.

Pr. Paul Meunier,
Chef de service

Pourquoi une Entéro-colo IRM ?

L'IRM est un outil performant utilisé dans l'évaluation des lésions de l'intestin grêle et du colon, particulièrement dans la mise au point de la maladie de Crohn et des fistules anales. Cet examen n'utilise pas de rayon X.

Pour permettre une analyse de qualité de l'ensemble du tube digestif, il doit être "ouvert" par l'absorption d'un liquide. La qualité des images dépend de cette préparation et du suivi des consignes.



Il est impératif de signaler certains matériels métalliques que vous pouvez avoir dans le corps

(pacemaker, prothèses, valve cardiaque, ...) avant l'examen car certains d'entre eux pourraient vous blesser, être déréglés ou être endommagés par le champ magnétique de l'appareil.

Si vous êtes enceinte, susceptible de l'être ou si vous allaitez, informez-en le médecin avant l'examen afin de prendre les précautions nécessaires.



En pratique

Veillez-vous présenter, au moins 30 minutes avant votre rendez-vous aux inscriptions polycliniques de l'hôpital du Sart Tilman, route 670 dans la grande verrière.

Vous serez ensuite orienté(e) vers la salle d'attente de l'IRM.

Au Sart Tilman, garez-vous malin !

Pensez au parking du country Hall, desservi régulièrement (+/- 10 min.) par des navettes, pour un trajet de 5 min. jusqu'à l'entrée du CHU sur le site du Sart Tilman.

Des horaires sont disponibles aux différents points d'accueil de l'hôpital et sur le lien internet suivant :



Des questions supplémentaires ?

Secrétariat du service de radiodiagnostic :
Tel: 04/323 77 61

Septembre 2022

L'ENTÉRO-COLO IRM

Service de Radiodiagnostic
Pr. Paul Meunier



Sur le site
du Sart Tilman

CHU
de Liège

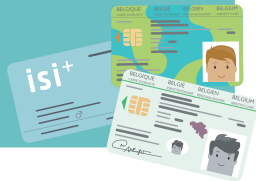
La préparation

Des consignes à respecter ?

Restez à jeun : Vous devez arrêter de boire et de manger **8 heures** avant l'examen.

Le jour de l'examen

Munissez-vous de votre prescription médicale et de votre carte d'identité.



Préparation à l'hôpital

L'équipe paramédicale vous installera pour boire un liquide qui va permettre d'ouvrir l'intestin grêle et le colon. **Vous boirez 1 gobelet toutes les 5 min. pendant +/- 1 heure.**

Vous passerez ensuite en cabine pour vous dévêtir et enfiler une blouse d'examen. Il est important d'ôter les bijoux, piercings, appareils dentaires, auditifs, clés, porte-monnaie, téléphone... **Ne gardez que votre slip ou votre culotte.**

Nous placerons ensuite un cathéter dans l'une des veines de votre bras pour pouvoir **injecter un anti-spasmodique destiné à ralentir les mouvements de vos intestins ainsi que le produit de contraste durant l'examen.**

L'examen

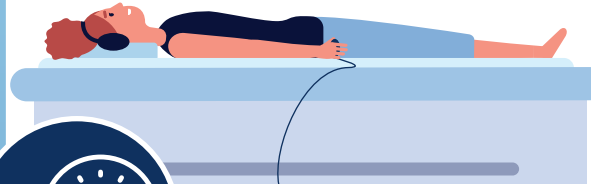
Comment se déroule l'examen ?

Votre position dans l'IRM

Vous serez allongé(e) sur le dos ou sur le ventre avec les bras le long du corps. La machine se présente comme un "tunnel" ouvert aux deux extrémités, et éclairé, dans lequel on vous fera entrer.

Un casque auditif sera mis sur vos oreilles pour atténuer le bruit et il permettra à l'équipe de vous donner des instructions.

Vous aurez une sonnette entre les mains qui vous permettra d'appeler le personnel en cas de nécessité.



L'acquisition des images dure environ 20 minutes.

L'équipe vous demandera, à plusieurs reprises, d'inspirer et de bloquer votre respiration pendant ± 10 secondes afin de réaliser des images nettes.

Au total, vous resterez **environ 2 heures** dans le service de radiodiagnostic.

La qualité des images dépend de la préparation et du suivi des consignes.

Et après...

Pour obtenir vos résultats, contactez le médecin qui a prescrit l'examen.

Les résultats lui seront transmis dans les jours qui suivent.

Le retour à domicile

Après l'examen, vous pourrez retourner en cabine pour vous habiller et rentrer chez vous. Il n'est pas obligatoire de venir accompagné.

Vous pouvez conduire et reprendre votre alimentation habituelle.



Effets indésirables possibles

La solution buvable peut avoir un effet laxatif et provoquer d'éventuelles diarrhées. Pensez à planifier la suite de votre journée en conséquence.

L'injection d'un produit de contraste peut dans quelques rares cas entraîner une réaction d'intolérance ou d'allergie.

En cas de réaction anormale, prenez contact avec votre médecin ou le service des urgences.

