

## Entéro-IRM



### **Pourquoi vous propose-t-on un entéro-IRM ?**

Cet examen a pour but d'analyser votre intestin grêle, appelé aussi « petit intestin ».

### **Préparation de l'examen**

Vous devrez être à jeun 4h avant l'examen (l'eau plate est autorisée).

#### **Se présenter à la route 190 1h 30 avant l'examen**

Muni(e) de :

- Votre carte d'identité
- La prescription de l'examen
- Prévoir une bouteille d'eau plate d'1.5 L
- Prévoir des vêtements de rechange

#### **Préparation à l'hôpital - Environ 45 minutes avant l'examen :**

- Il vous sera demandé de boire une solution de Mannitol® diluée dans de l'eau qui sera préparée par le technologue en imagerie médicale. Ce médicament permet de retenir l'eau dans l'intestin et de mieux voir les parois de ce dernier lors de l'examen
- Dans la mesure du possible, vous devrez boire entre 1 et 1,5 litre sur un laps de temps de 45 minutes si vous êtes un adulte (un grand verre toutes les 10 minutes)
- Vous passerez ensuite en cabine pour vous dévêter. Ne gardez que votre slip et enfilez une blouse d'examen. Il est important d'ôter les bijoux, piercings, appareils dentaires, appareils auditifs, clés, porte-monnaie, téléphone...

- Le technologue en imagerie médicale placera un cathéter dans une veine d'un bras afin d'injecter du Buscopan® (ce médicament permet de ralentir les contractions de l'intestin et d'avoir une image nette) ainsi qu'un produit de contraste pendant l'examen.

Il est impératif de suivre ces instructions avec soin, car elles sont essentielles pour obtenir des résultats d'imagerie précis et de qualité. Votre confort et votre santé sont notre priorité.

## L'examen

- La réalisation d'une entéro-IRM dure environ 20 minutes.
- Il est très important de ne pas bouger pendant l'examen et de bien suivre les instructions (les mouvements gênent fortement l'interprétation de l'examen).

## Est-ce douloureux et y a-t-il des effets secondaires ?

- Cet examen n'est pas douloureux.
- La solution buvable a le goût de l'eau et est en général bien tolérée, mais il est possible de ressentir des nausées, une sensation de ballonnement ou de la diarrhée.
- L'injection de produit de contraste (Gadolinium®) a très peu d'effets secondaires. Une allergie est possible mais extrêmement rare : veuillez signaler immédiatement au technologue si vous ressentez un gonflement, des démangeaisons, rougeurs ou difficultés à respirer.
- Le Buscopan® est utilisé afin de diminuer les crampes abdominales durant l'examen. Il présente des effets secondaires et ne peut être utilisé dans plusieurs cas, par exemple : allergie, glaucome, hypertrophie prostatique (veuillez mentionner ces situations au technologue).
- Le Glucagon® permet de diminuer les mouvements de l'intestin durant l'examen. Il ne peut être utilisé lorsque le patient présente une hypersensibilité connue au Glucagon, un phéochromocytome (tumeur de la glande surrénale) ou s'il est diabétique.

## Risques pertinents



L'IRM fonctionne comme un aimant, il est donc impératif de signaler tout matériel métallique que vous pouvez avoir dans le corps avant l'examen, (Pacemaker, prothèses, valve cardiaque, ...) car certains d'entre eux peuvent être une contre-indication à l'examen ou nécessitent un réglage avant et après l'IRM.

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

Cet examen n'est pas irradiant.

## Résultats de l'examen

Le radiologue devra prendre le temps d'interpréter l'examen. Les résultats seront transmis au médecin prescripteur qui vous les communiquera.

## Répercussions financières

### Contactez le Service Financier Patients

[sfp@ghdc.be](mailto:sfp@ghdc.be)

060/11.07.00 (entre 08h30 et 14h00)

### Site Les Viviers

Rue du Campus des Viviers, 1  
6060 Gilly

**Des permanences sont organisées** les lundis et mardis de 8h30 à 12h et les mercredis et jeudis de 12h30 à 16h.

Durant les mois de juillet et août, une permanence est organisée les lundis et mardis de 08h30 à 12h et le jeudi de 12h30 à 16h.

## Conséquences en cas de refus ou de retrait de consentement

Le refus de l'examen entraîne l'impossibilité de poser un diagnostic correct.

## Pour toutes questions, n'hésitez pas à contacter le service d'imagerie médicale

N'hésitez pas à poser vos questions concernant la préparation à notre équipe ; nous sommes là pour vous aider à comprendre et à faciliter ce processus.

Secrétariat d'imagerie médicale : ☎ 060 / 11 48 62.

Rédaction	Validation	Vérification	Approbation
Dr Jean-Philippe Hardy, Médecin radiologue  James Gallo, Infirmier Spécialisé en imagerie médicale	Luana Di Stefano, Documentaliste	Karine Sohier, Technicienne de radiologie en chef	Dr Pierre-Antoine Poncelet, Médecin chef de pôle imagerie médicale

IM-CE-002 – V01 – Approuvé le 09/09/2024  
Révisé avec modifications mineures le 01/12/2025  
Date de la prochaine révision : 01/12/2028

