

Cette fiche d'information permet de répondre aux questions que vous vous posez à propos de l'entero scanner

Nous espérons avoir répondu à la plupart de vos interrogations.

Le jour de votre examen vous serez accueillie par les équipes médicales et paramédicales qui vous expliqueront de nouveau le déroulement de cet acte et qui seront à votre écoute si vous avez besoin de renseignements complémentaires. N'hésitez pas à les interroger, ainsi que le médecin prescripteur ou votre médecin traitant si vous le souhaitez.

Je soussigné(e) Madame, Monsieur,

Après avoir pris connaissance de la fiche d'information et obtenu toutes les informations que je souhaitais, je donne mon accord pour que soit réalisé l'entero scanner

Bordeaux le,

Signature :

**Pôle imagerie médicale
Groupe hospitalier Saint-André Tél. 05 56 79 58 00
Groupe hospitalier Haut-Lévêque Tél. 05 57 65 64 44**

Madame, Monsieur,

Votre médecin vous a proposé un Entero Scanner. Cet acte doit être pratiqué avec votre consentement. Vous avez en effet la liberté de l'accepter ou de le refuser, à tout moment.

Cette fiche vous informe sur le déroulement de l'acte et de ses suites.

N'oubliez pas de vous munir de vos anciens examens, et de la liste écrite des médicaments que vous prenez.

Il est également très important que vous respectiez les recommandations qui vous sont faites et notamment la préparation préalable.

Le scanner utilise des rayons X

Les rayons X sont utilisés en imagerie médicale, afin de visualiser l'anatomie du corps humain. Le choix de cette technique tient compte du **rapport bénéfice-risque** de celle-ci, et toutes les précautions sont prises pour **limiter votre exposition** aux rayons X.

Les doses délivrées lors d'examens scanographiques sont faibles, et n'ont en général pas d'effet sur l'organisme lorsqu'ils sont réalisés **ponctuellement**. Toutefois, les effets des rayons X à faibles doses bien que très rares, peuvent survenir notamment dans le cas d'expositions **répétées au niveau de la même région**.

Madame, attention ! Si vous êtes enceinte ou susceptible de l'être, il est indispensable de le signaler lors de la prise de rendez-vous, ainsi qu'au personnel qui s'occupera de vous le jour de l'examen. Dans certains cas, l'examen pourra alors être reporté.

1. Nature de l'acte

L'entéro scanner est un examen diagnostique de l'intestin grêle (petit intestin) qui sert à mettre en évidence des lésions de ce segment digestif qui est long et contractile.

C'est l'examen de référence pour explorer l'intestin grêle, car l'endoscopie digestive (fibroscopie gastrique ou coloscopie) ne permet pas d'explorer ce segment digestif. L'entéro scanner est actuellement l'un des examens les plus performants pour l'étude des différentes anomalies de sa paroi.

Ses principales indications sont :

- l'exploration d'hémorragie digestive sans cause évidente retrouvée,
- la recherche de lésions de la paroi de l'intestin grêle,
- le bilan topographique de maladie inflammatoire chronique de l'intestin

2. Déroulement de l'acte

Etape 1 : dans la cabine

Le manipulateur vous accueillera et vous installera dans une cabine. Il vérifiera avec vous l'ensemble des contre-indications à la réalisation de l'examen. L'examen débutera par la pose d'une perfusion, celle-ci nous permettra d'injecter le produit de contraste iodé.

Pour bien étudier l'intestin grêle et ses parois, le radiologue a besoin que celui-ci soit distendu. En effet, s'il ne l'est pas, de faux épaisissements de la paroi intestinale peuvent apparaître et conduire à des diagnostics erronés. Pour cette raison, il faut remplir l'intestin grêle de liquide. Celui-ci sera administré par la bouche, en ingérant un médicament laxatif Duphalac® dilué dans un grand volume d'eau (environ 1,5l) durant un laps de temps donné et synchronisé avec le début de l'examen tomodensitométrique, environ une heure avant l'examen.

Etape 2 : dans la salle d'examen

Vous serez installé sur la table du scanner. L'acquisition des images sera réalisée couché sur le dos, après injection de produit de contraste iodé par la perfusion.

Cette étape dure environ 15 minutes. Ce n'est pas douloureux.

Après l'examen, vous pourrez reprendre votre activité quotidienne.

Résultat de l'examen : Une fois votre examen terminé, les images devront être étudiées minutieusement, afin de vous garantir un diagnostic précis et détaillé. Le compte rendu écrit, sauf urgence, sera transmis ultérieurement à votre médecin.

3. Risques, incidents et complications

Les complications de l'entéro scanner sont exceptionnelles :

- Fausses routes, c'est-à-dire passage du liquide dans les voies aériennes supérieures, ce qui peut être responsable de symptômes respiratoires,
- Réaction allergique au produit de contraste iodé,
- Diarrhée aiguë transitoire en fin d'examen.

4. Contraintes préalables et postérieures à l'acte

- Si vous avez un traitement en cours, ne l'interrompez pas.
- Si vous avez plus de 70 ans ou que vous avez des antécédents rénaux, un bilan de la fonction rénale simple (urée, créatininémie) vous sera demandé (examen à réaliser dans un laboratoire d'analyses médicales).
- Si vous êtes diabétique, après réalisation d'un bilan de la fonction rénale simple (urée, créatininémie), si votre Clairance (DFG) est inférieure à 45, veuillez interrompre tout traitement à base de metformine 48h avant l'examen, et 48h après l'examen.
- Si vous êtes allergique au produit de contraste iodé, veuillez nous le signaler.
- Si vous êtes enceinte ou susceptible de l'être, veuillez nous le signaler.

5. Préparation à l'entéro scanner

Il faut être à jeun strictement (sans boire, ni manger, ni fumer) durant les 6 heures précédant l'examen.

Si vous avez des questions concernant la préparation, vous pouvez nous joindre par téléphone au numéro de secrétariat indiqué sur votre convocation, ou par mail.

6. Le jour de l'examen

Veillez apporter :

- Les résultats de votre bilan sanguin,
- Le produit de contraste iodé acheté en pharmacie,
- Vos anciens examens en rapport.

7. Après l'examen

- 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 1,5L à 2L d'eau par jour.
- Vous pourrez vous nourrir normalement.