

## ENTÉRO-RÉSONANCE

### Description :

Cet examen se fait en résonance magnétique et permet de visualiser l'intestin grêle (le petit intestin), d'évaluer les différentes maladies de l'intestin grêle et de visualiser d'autres organes abdominaux et pelviens.

### Avertissements et précautions :

- **Grossesse** : Avez le département d'imagerie médicale si vous êtes enceinte.

### Préparation :

- Être à jeun 4 heures avant l'examen.
- Se présenter 1 h 10 avant l'heure du rendez-vous.

### Procédure :

- À votre arrivée, le technologue en imagerie médicale vous questionne sur votre état de santé afin de vérifier si vous pouvez entrer dans la salle d'aimant. Il prend ensuite un moment pour vous expliquer l'examen.
- Le technologue en imagerie médicale installe un petit cathéter dans une veine de votre avant-bras pour injecter une substance de contraste. Ce contraste, appelé Gadolinium, ne contient pas d'iode et peut être administré durant l'examen afin de détecter et caractériser des lésions. Ce cathéter est retiré à la fin de l'examen.
- On vous remet 3 bouteilles d'une solution orale laxative (Polyéthylène glycol 3350) à boire en 1 heure soit :
  - 1-500mL (1ère bouteille) en 20 minutes;
  - 2-500mL (2e bouteille) en 20 minutes;
  - 3-500mL (3e bouteille) en 20 minutes.
- Vous serez par la suite invité à vous installer à plat ventre sur une table mobile. Cette table est placée dans un appareil, éclairé, doté d'une bonne ventilation et ouvert aux deux extrémités. Vous avez accès à une sonnette d'urgence pour communiquer avec le technologue. Une caméra est également placée dans l'appareil pour assurer une surveillance. Le technologue peut donc vous voir, vous entendre parfaitement et communiquer avec vous par microphone.
- Lorsque vous êtes dans cet appareil, vous entendrez un bruit fort et répétitif. Pour diminuer l'inconfort du bruit, le technologue vous offrira de porter des bouchons pour les oreilles.
- Pendant l'examen, il est primordial de demeurer immobile pour générer des images de qualité.

Durée de l'examen est d'environ 35 minutes (incluant votre présence de 1 h 10 à l'avance, est d'environ 1 h 45).

### Consignes après l'examen :

Suite à l'absorption du Polyéthylène glycol 3350, voici les causes possibles d'effets indésirables :

- La diarrhée;
- Des maux de ventre;
- Des flatulences et des gaz;
- Des nausées ou, rarement, des vomissements.

**Résultats de l'examen :**

Aucun résultat ne vous est transmis après votre examen. Le radiologue évalue les images produites par le technologue et fait un rapport en décrivant les constatations visualisées sur les images. Le rapport sera par la suite envoyé à votre médecin qui vous donnera les résultats.