



**L'Entéro-IRM** est un examen d'IRM de l'abdomen et du pelvis qui permet l'étude de l'intestin grêle.

Il s'agit d'un examen de référence pour explorer l'intestin grêle, car il n'est pas possible de réaliser une endoscopie au niveau de ce segment.

Cet examen nécessite d'être à jeun et une préparation à boire avant votre examen permettra de visualiser vos intestins.

Un produit de contraste vous sera également injecté en cours d'examen.

### 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 diabétique ou insuffisant rénal ?
- Vous êtes allergique à certains médicaments ?
- Vous êtes enceinte ou susceptible de l'être ?
- Si vous avez des contre-indications à l'IRM du type : pacemaker, clip neurochirurgical, éclats métalliques dans les yeux ou dans le corps, stents, neurostimulation, implant cochléaire.

Pour cela vous recevrez avec votre convocation un questionnaire à remplir et à **ramener** le jour de votre examen. Si vous êtes porteur d'un dispositif médical implantable il est nécessaire d'avoir les références le jour de votre examen et de les noter sur le questionnaire.

### PREPARATION DE VOTRE EXAMEN

#### → Les 2 jours avant votre examen :

Il est recommandé de suivre le régime sans résidu remis avec votre convocation.

#### → Apportez le jour de l'examen :

- ✓ la demande de votre médecin (ordonnance, lettre....)
- ✓ les examens radiologiques précédents
- ✓ Le produit de contraste
- ✓ L'antispasmodique (Glucagen)

### DEROULEMENT DE VOTRE EXAMEN :

#### Etape 1 : d'abord dans la salle d'attente.

Après avoir vérifié avec vous l'absence de contre-indication à la réalisation d'un examen d'IRM, **1 litre de préparation à boire dans les 45 minutes** vous sera remis dans la salle

d'attente. Il s'agit du produit permettant l'opacification de vos intestins.

#### Etape 2 : dans la cabine.

Il vous sera demandé de vous déshabiller et de revêtir une chemise longue. Vous devrez laisser en cabine l'ensemble de vos effets personnels ainsi que vos bijoux, montres, piercings... Il est donc préférable de ne pas emmener d'objets de valeur le jour de l'examen.

Une voie veineuse sera ensuite mise en place pour l'injection du produit de contraste. S'il n'y a pas de contre-indication, une injection sous cutanée d'antispasmodique sera pratiquée juste avant l'examen.

#### Etape 3 : dans la salle d'examen.

Vous serez allongé sur le dos, une « antenne » sur le ventre permettant de réaliser les images. L'abdomen étant placé au milieu du tunnel, votre tête sera proche de la sortie.

L'examen dure en moyenne **une quinzaine de minutes**, il est important de **rester immobile**.

Lors de la réalisation des images, la machine fait beaucoup de bruit : on vous fournira donc un **casque audio** dans lequel de la musique est diffusée. Il vous sera demandé de réaliser plusieurs **séries d'apnée** de 15 à 20 secondes.

Un produit de contraste sera injecté en cours d'examen, grâce à la voie veineuse mise en place au préalable.

#### → *Recommandations* :

Pour optimiser la qualité de votre examen, il est nécessaire de rester immobile durant l'acquisition des images et de respecter les instructions qui vous seront données.

#### → *Complications possibles* :

Le produit ingéré peut parfois créer des troubles du transit à type de diarrhées.

Comme pour tout examen avec injection de produit de contraste, de rares réactions allergiques peuvent survenir immédiatement ou dans les heures suivant l'injection.

### 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



ENTERO - IRM