

La **Déféco-IRM** est un examen d'IRM du pelvis permettant une étude statique et dynamique des différents organes du pelvis. Cet examen nécessite la mise en place de gel hydrique (type gel d'échographie) en intra-rectal et intra-vaginal. Elle permet une étude au repos dite statique et une étude dynamique avec évacuation du gel permettant d'évaluer un éventuel prolapsus (descente d'organe) et toute anomalie d'évacuation ou de rétention du contenu intestinal.

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 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

→ Apportez le jour de l'examen :

- ✓ la demande de votre médecin (ordonnance, lettre....)
- ✓ les examens radiologiques qui ont déjà été réalisés pour cette indication.
- ✓ cet examen ne nécessite pas de préparation particulière.
- ✓ Il est préconisé d'avoir un slip de rechange.

DEROULEMENT DE VOTRE EXAMEN :

Etape 1 : d'abord dans la cabine :

Après avoir vérifié avec le manipulateur radio l'absence de contre-indication à la réalisation de l'examen, 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.

On vous proposera ensuite la mise en place du gel intra-rectal et intra vaginal à l'aide de seringues adaptées pré remplies de gel hydrique.

Etape 2 : puis en salle d'IRM :

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 très 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

Lors de la première partie de l'examen, il vous sera demandé une immobilité totale puis lors de la phase dynamique il vous faudra réaliser : une contraction puis des poussées sans évacuation du gel puis une poussée avec évacuation.

Des protections seront mises en place au préalable afin d'optimiser le confort de l'examen.

→ 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 :

Cet examen ne nécessite pas d'injection de produit de contraste et n'a pas de risque de complication dans la mesure où les règles de sécurité sur les contre-indications à l'IRM sont respectées.

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.