

## FICHE EXPLICATIVE IRM EN FRANCAIS



### Qu'est-ce qu'une IRM ?

IRM signifie Imagerie par Résonance Magnétique. C'est une technique radiologique qui permet de réaliser des images très fines du corps humain, sans utiliser les rayons X. L'IRM est basée sur les propriétés magnétiques des molécules d'eau. L'appareil utilise un champ magnétique intense, créé par un électro-aimant.

**Intérêt de l'IRM :** Il s'agit d'une technique récente, très utile dans l'étude des articulations, du cerveau, de la moelle épinière. On utilise de plus en plus l'IRM pour explorer d'autres organes (foie, reins...), mais aussi pour visualiser les artères.

L'IRM est indolore, n'entraîne pas d'effet secondaire en revanche il existe des contre-indications formelles liées au champ magnétique intense de l'appareil :

- Le stimulateur cardiaque (pacemaker)
- Certaines valves cardiaques
- Les corps étrangers métalliques près du cerveau ou des yeux

### Déroulement de l'examen :

A votre arrivée, vous serez invité à déposer dans une cabine tous vos objets métalliques et les vêtements qui vous seront indiqués. Nous vous accompagnerons alors dans la salle d'examen. L'examen se déroule allongé, le plus souvent sur le dos, sur un lit qui se déplace à travers un anneau. Vous serez seul dans la salle, nous communiquerons avec vous à l'aide d'un micro. Pendant tout l'examen, notre équipe en surveille le déroulement et peut vous voir à travers une vitre. L'examen est indolore, le plus souvent très bruyant. Il peut être nécessaire dans certains cas de faire une injection en cours d'examen, le plus souvent au pli du coude.

### Quelles complications peuvent survenir ?

Toute intervention sur le corps humain, même réalisée par des équipes compétentes s'entourant de précautions maximales, comporte un risque de complication :

La piqûre peut provoquer la formation d'un hématome sans gravité, il disparaîtra en quelques jours.

Lors de l'injection, il peut se produire une fuite du produit sous la peau. Cette complication est rare, elle peut nécessiter un traitement local. Les réactions d'intolérance et d'allergie au produit de contraste utilisé en IRM (Gadolinium) sont exceptionnelles.



## FICHE EXPLICATIVE IRM EN FRANCAIS

### Questionnaire à remplir

**Merci de répondre aux questions suivantes :**

Avez-vous une pile cardiaque (pacemaker) ? oui  non

Avez-vous été opéré du cœur pour une valve cardiaque ? oui  non

Avez-vous pu recevoir des projectiles métalliques (Éclats métalliques, balles, éclats d'obus...),

Même il y a longtemps, notamment près des yeux ? oui  non

Avez-vous travaillé sur des métaux ? oui  non

Etes-vous porteur d'une prothèse métallique autre que dentaire ? oui  non

Avez-vous la crainte de prendre un ascenseur ? oui  non

Etes-vous enceinte ou susceptible de l'être ? oui  non

Allaitez-vous ? oui  non

Etes-vous porteur d'un patch transdermique ? oui  non

Avez-vous une insuffisance rénale connue ? oui  non



## FICHE EXPLICATIVE IRM EN FRANCAIS

**Quelques jours avant l'examen, si nous vous avons prescrit un produit :**

Commandez chez votre pharmacien le produit de contraste à base de gadolinium (ordonnance jointe le cas échéant)

### **Apportez le jour de l'examen :**

1. le produit que vous vous êtes procuré en pharmacie si nous vous l'avons prescrit
2. le dossier radiologique en votre possession (radiographies, scanner, IRM...)
3. cette fiche remplie et signée

### **Le jour de l'examen :**

Venez à jeun si nous vous l'avons demandé (ne mangez pas, ne buvez pas, ne fumez pas dans les 6 heures qui précèdent l'examen).

Monsieur, Madame, Mademoiselle ..... a personnellement rempli cette fiche  
le ..... et donné son accord pour que l'examen soit réalisé.

**Acceptez-vous une injection intraveineuse de produit de contraste si nécessaire ?**      oui  non

**Signature :**

**Signature de l'autorité légale (Pour les mineurs) :**