

IRM

L'IRM est une technique d'imagerie médicale utilisant un champ magnétique puissant (gros aimant) permettant d'explorer dans les trois plans de l'espace les différents organes du corps humain.

Le signal ainsi recueilli est traité par informatique pour donner des images. Ce sont ces images qui sont reconstruites puis analysées par le médecin radiologue.

Dans certains cas, il peut être nécessaire d'injecter un produit de contraste (gadolinium). Comme lors de toute injection de produit médicamenteux des réactions indésirables peuvent survenir (diffusion de produit de contraste à l'extérieur de la veine, petit hématome...).

Un dosage de créatinémie (fonction rénale) sous forme de prise de sang vous sera demandé.

Il est nécessaire de boire beaucoup d'eau après l'examen (sauf indication contraire) afin d'éliminer le produit de contraste.

Contre-indications et précautions

Toujours prévenir :

- Si vous êtes porteur d'un corps étranger métallique (éclat métallique, éclat d'obus, morceau d'aiguille...) ou si vous avez déjà reçu de la limaille de fer ou des éclats métalliques dans les yeux (meulage, travail du métal, bricolage...) que ce soit récemment ou il y a de nombreuses années, vous devez en informer le service qui vous prescrira une radio afin de localiser précisément ce dernier.
- Si vous êtes porteur de pace maker.
- Si vous avez des prothèses orthopédiques (plaque, vis, clous...).
- Si vous avez été opérés au niveau du crâne, du cœur ou des vaisseaux sanguins, des oreilles (implants cochléaires) ou des yeux (implants oculaires).
- Si vous êtes enceinte ou femme allaitant.
- En cas d'allergie (à un médicament, à un aliment, asthme, rhume des foins...).

Avant l'examen

Veillez à :

- retirer tout objet métallique (bijoux, lunettes, appareil dentaire ou auditif, montre, piercing...).
- Ne pas mettre de maquillage.
- Retirer les patchs cutanés.

Certain tatouages contenant dans leur encre des particules métalliques magnétiques peuvent chauffer.