

Service d'Imagerie Médicale

Fiche d'Information IRM

Qu'est ce que l'IRM ?

L'imagerie par résonance magnétique (ou IRM) est un examen, utilisant un champ électromagnétique. Il est particulièrement indiqué pour explorer les tissus le cerveau, la moelle, les tendons et les organes internes.

La prise de rendez vous

L'IRM est un examen ayant quelques contre indications majeures. Pour cette raison, votre médecin traitant devra renseigner sa prescription de manière précise sur un formulaire type.

Certains examens nécessitent d'être à jeun, cela vous sera précisé lors de la prise de rendez vous.

Contre-indications à la réalisation d'une IRM

En raison du champ magnétique utilisé pour l'examen, le port de dispositifs métalliques internes peut être un obstacle à la réalisation d'une IRM

Merci d'informer le médecin prescripteur et l'équipe d'IRM si vous êtes porteur de :

- pacemakers et sondes de stimulation cardiaque
- prothèses (de toutes sortes à signaler lors de la prise de rendez vous)
- intervention chirurgicale récente.
- patchs transdermiques (placés sur la peau) ;
- cathéters (tubes introduits dans un vaisseau ou un organe) ;
- pompes implantables ;
- valves cardiaques ;
- implants pour traiter une surdité ;
- neurostimulateurs (appareils produisant des impulsions électriques qui atténuent la douleur) ;
- clips chirurgicaux (pièces utilisées pour fermer des vaisseaux sanguins par exemple) dans le cerveau ;
-  clats métalliques dans les yeux (travailleurs du métal, suite à un accident...).
- Tatouage (si celui-ci se situe dans la zone à explorer).
- Risque de grossesse.

En cas de doute merci d'avertir l'équipe du service d'imagerie médicale. Nous vous renseignerons sur la possibilité de réalisation de votre IRM.

Documents nécessaires :

- La prescription de votre médecin traitant.
- Vos examens précédents (radios, échographies, IRM, comptes rendus opératoires...)
- Carte vitale (actualisée)
- Carte mutuelle
- Un moyen de paiement

Le déroulement de l'IRM

Avant l'examen :

Vous devrez vous dévêtir et vous séparer de tous vos objets métalliques (bijoux, pinces à cheveux, prothèses dentaires et appareils auditifs, monnaie, clefs...) et de vos cartes magnétiques (cartes bancaires, cartes de stationnement...).

L'examen n'est pas douloureux, il peut être parfois assez long (de 15 à 30mn), pensez à aller aux toilettes afin d'être plus à l'aise.

Un produit de contraste (gadolinium) pourra vous être injecté afin de mettre en évidence certains organes.

Déroulement :

L'examen se déroule dans un tunnel ouvert aux deux extrémités. Les manipulateurs radio resteront en permanence en contact avec vous par l'intermédiaire d'un micro et d'une caméra. Une sonnette est mise à votre disposition pour nous appeler si besoin.

Un dispositif permettant d'améliorer l'image (antenne) est disposé sur la zone de votre corps à explorer.

L'examen est bruyant (environ 110dB), un casque anti bruit vous est fourni. Restez calme et respirez normalement. L'équipe soignante pourra vous demander de bloquer votre respiration au cours de l'examen afin de recueillir des images nettes.

Après l'examen :

Vous pourrez rentrer chez vous ou, si vous êtes hospitalisé, regagner votre chambre sans délai.

Si un produit de contraste vous a été administré, buvez au moins un litre d'eau pendant le reste de la journée (sauf avis médical contraire). Cela contribue à une élimination rapide du produit de contraste.

La remise des résultats d'examen

L'IRM est un examen complexe à interpréter. Par conséquent, vous n'aurez pas les résultats immédiatement. Les résultats seront envoyés au médecin qui a prescrit l'examen ou au médecin de votre choix.

Informations complémentaires

Secrétariat de radiologie :

02 96 05 71 51 ou 02 96 05 74 05

Horaires d'ouverture du secrétariat

Du Lundi au vendredi de 08h00 à 18h00