



FICHE DE RENSEIGNEMENTS – IRM

Votre médecin vous a prescrit une I.R.M. L'I.R.M. signifie Imagerie par Résonance Magnétique. Le mot magnétique indique que l'appareil se comporte comme un aimant ; le mot résonance indique que l'on va utiliser des fréquences, de la même façon que les ondes d'un poste radio, pour faire résonner les nombreux noyaux d'hydrogènes du corps. Ainsi, il sera possible de dresser une véritable carte de votre corps. Les images en coupe des organes seront enregistrées et apparaissent d'abord sur un écran avant d'être imprimées sur un film.

L'IRM permet de façon fiable la recherche d'anomalies au niveau de différents organes et d'orienter ainsi le diagnostic et le traitement. L'IRM permet de détecter certaines anomalies qui ne sont pas visibles sur les radiographies, l'échographie, ou encore le scanner. Cet examen étudie très bien la nature et le fonctionnement de certains organes. Pour ce faire, il se peut que l'on vous injecte un produit de contraste par voie intraveineuse. Cette injection nécessite la pose d'un petit cathéter dans une veine.

L'IRM est un examen indolore mais assez long. Celui-ci durera entre 30 minutes et 1 heure selon la région à examiner. Pendant l'examen, vous serez allongé sur une table. L'IRM se présente sous la forme d'un tube ouvert à chaque extrémité dans lequel vous rentrerez pour l'examen. Il est nécessaire que vous ne soyez pas claustrophobe ; si tel est le cas, nous vous donnerons un léger sédatif pour vous décontracter pendant l'examen. Par ailleurs, l'appareil fait beaucoup de bruit en cours d'examen. Si vous y êtes sensible, nous vous donnerons des bouchons d'oreilles.

Avant de passer l'IRM, votre médecin aura à remplir un petit questionnaire nous permettant d'écartier tout risque lié au principe d'aimant utilisé par l'IRM (voir annexe 3). Le but de ce questionnaire est d'éviter toute complication liée à la présence de métal dans ou autour de vous (appareil dentaire ou auditif, valve cardiaque, pacemaker, matériel orthopédique, éclats de soudure...etc). Le jour de l'examen, présentez-vous sans pinces, sans épingles à cheveux, sans laque dans les cheveux et sans maquillage.

Si cet examen est prescrit à votre enfant, il se peut que le médecin radiologue souhaite l'endormir légèrement à l'aide d'un calmant. En effet, l'IRM nécessite une immobilité totale. Le but sera de calmer l'enfant et bien sûr la dose de calmant utilisée sera adaptée à son âge et au temps nécessaire à la réalisation de l'examen.



Les complications liées à cet examen sont très rares une fois écartée toute présence métallique. De plus, le produit de contraste utilisé en IRM est très peu allergisant.

Cette fiche vous est communiquée pour essayer de répondre au mieux à vos interrogations et de compléter les informations que vous détenez déjà.

Nous restons à votre disposition pour répondre à vos questions et nous vous souhaitons le meilleur séjour possible dans notre établissement.

Ce document ne constitue pas une décharge de responsabilité de l'équipe médicale qui vous prend en charge, mais constitue une note explicative des risques et bénéfices de l'examen que vous devez subir prochainement.