



IRM: IMAGERIE PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE

Service d'Imagerie Médicale
Tél. 055/23 36 90

QU'EST-CE QU'UNE IRM ?

L'IRM est une méthode d'examen impliquant la production de signaux dans le corps via un champ magnétique et des ondes radio. Ces signaux sont ensuite captés et transformés en image. Une IRM ne s'effectue donc pas à l'aide de rayons X.

RENDEZ-VOUS

Les examens par IRM se font uniquement sous rendez-vous et moyennant une prescription valable. À défaut de prescription, l'examen ne peut pas être effectué.

ÊTRE À JEUN

Pour toute IRM du foie, de la vésicule biliaire, des voies biliaires (MRCP), du pancréas ou de l'intestin grêle (entérographie), vous devez être à jeun depuis 4 heures. Ce n'est par contre pas nécessaire pour les autres examens.

IRM MAMMAIRE

Idéalement, toute IRM mammaire sera effectuée entre le 6^e et le 14^e jour après le début des menstruations. Si votre rendez-vous tombe en dehors de cette période, n'hésitez pas à contacter le service de radiologie.

ARTHRO-IRM

Pour certains examens des articulations, par exemple de l'épaule ou de la hanche, il sera nécessaire d'injecter une quantité limitée de liquide de contraste dans l'articulation en question. Cette injection sera effectuée dans une salle d'examen séparée.

GROSSESSE

Si vous pensez être enceinte, indiquez-le au moment de prendre votre rendez-vous et dans tous les cas avant le début de l'examen.

QUESTIONNAIRE

Comme l'examen se déroule dans un champ magnétique puissant, certaines restrictions s'appliquent. Des problèmes peuvent survenir à cause des objets métalliques présents sur le corps ou dans l'organisme, principalement. Aussi, par mesure de sécurité, nous vous demandons de remplir un questionnaire pendant votre attente.

CABINE ET VÊTEMENTS

Vous pouvez vous changer dans une cabine fermée et privée. Tous vos objets – métalliques ou non – doivent rester dans cette cabine. Si vous portez des objets métalliques, bijoux ou piercings que vous ne savez pas retirer, signalez-le au personnel avant de pénétrer dans la salle d'examen.

Nous vous fournissons une blouse que nous vous conseillons de porter pendant l'examen. Certains vêtements peuvent en effet contenir des composants métalliques – parfois cachés. Le port de la blouse élimine ce risque.

PERFUSION, PRODUIT DE CONTRASTE ET ALLERGIE

Une fois que vous vous serez changé(e), le médecin pourra éventuellement placer une perfusion dans votre bras. Dans certains cas, il sera en effet nécessaire d'injecter du produit de contraste avant ou pendant l'examen. Ce liquide

permet de visualiser plus clairement les organes ou anomalies sur les images. La quantité administrée dans votre corps est réellement infime et vous n'en ressentirez aucune gêne.

Les réactions allergiques à ce genre de produits sont extrêmement rares. Si vous avez déjà souffert d'une réaction allergique au produit de contraste IRM (Gadolinium) par le passé, signalez-le clairement au personnel infirmier.

SUR LA TABLE D'EXAMEN

Un infirmier veillera à ce que vous soyez installé(e) aussi confortablement que possible sur la table d'examen. Il est possible qu'un dispositif supplémentaire soit placé autour de la zone à examiner, afin d'obtenir une qualité d'image optimale. Vous glisserez ensuite lentement dans un grand tunnel. Le tunnel est large, ouvert aux deux extrémités, bien éclairé et bien ventilé.

CLAUSTROPHOBIE ET AUTRES PROBLÈMES

Certaines personnes souffrent de claustrophobie et risquent de trouver un tel examen oppressant. Si vous ressentez de l'inconfort pour l'une ou l'autre raison, n'hésitez pas à le signaler au personnel. L'équipe médicale se trouve juste à côté de la salle d'examen et peut vous voir en permanence par la fenêtre ainsi que via la caméra. Pendant l'examen, vous pouvez toujours nous alerter à l'aide d'un bouton-poussoir. Nous pouvons également vous parler via le système d'interphone avec casque.

PENDANT L'EXAMEN : RESTEZ IMMOBILE!

Il est important que vous bougiez le moins possible pendant l'examen afin que celui-ci ne doive pas se prolonger outre mesure. Parfois, l'équipe médicale vous demandera d'arrêter de respirer (p. ex. pendant un scanner du ventre). La durée d'un examen IRM varie entre 15 et 30 minutes.

PENDANT L'EXAMEN : BRUIT

Vous ne ressentirez pas de douleur pendant l'examen, mais entendrez régulièrement des bruits, comme des claquements. Ces sons retentissent au moment des prises. Pour votre confort auditif, vous recevrez un casque ou des bouchons d'oreilles.

APRÈS L'EXAMEN

Vous pouvez demander une attestation de présence pour votre employeur à l'accueil du service Imagerie Médicale. L'examen terminé, vous êtes libre de rentrer chez vous.

Vous pouvez immédiatement reprendre vos activités quotidiennes.

RÉSULTATS

Les images et le rapport sont envoyés au médecin requérant. Vous recevez un code vous permettant de visualiser les images sur Internet. Étant donné la complexité de certains examens, il faut parfois compter plusieurs jours avant que les résultats soient traités et puissent être transmis au médecin requérant.

RENDEZ-VOUS

Date :

Heure :

Service :

**PRÉSENTEZ-VOUS 30 MINUTES AVANT
L'HEURE DE VOTRE RENDEZ-VOUS !**

ALLULER UN RENDEZ-VOUS ?

Si vous ne pouvez pas être présent(e) au rendez-vous convenu, nous vous demandons de nous prévenir par téléphone au 055/23.36.90, de préférence un jour (ou plus) à l'avance. Une annulation en temps voulu nous permet en effet de conserver une liste d'attente aussi courte que possible.

CONTRE-INDICATIONS ABSOLUES

Les stimulateurs cardiaques et cérébraux, implants cochléaires et composants métalliques dans ou à proximité de l'œil sont proscrits pour la réalisation d'une IRM. Si vous avez de tels dispositifs dans le corps, consultez le service radiologie ou votre médecin.