

Résonance magnétique (IRM)

Hôpital de Chicoutimi

Qu'est-ce que c'est?

Votre médecin vous a prescrit un examen de résonance magnétique. Cet examen permet de visualiser les organes, la colonne vertébrale, le cerveau ainsi que les différents tissus d'une partie du corps précise. Votre examen sera réalisé avec une imagerie qui a recours à un fort champ magnétique. De là l'importance de bien répondre aux questions qui vous seront posées. Ce ne sont que quelques implants (certains stimulateurs cardiaques, certaines agrafes pour anévrisme, certains neurostimulateurs, etc.) qui ne peuvent être soumis au champ magnétique. Il est donc essentiel que toute personne ayant des implants avise le technologue chargé de l'IRM.



- Ces examens se font sur rendez-vous seulement.
- La durée de l'examen peut varier. Prévoyez jusqu'à 2,5 heures au maximum.
- Une secrétaire vous contactera pour la prise de votre rendez-vous.
- Les résultats de votre examen seront transmis à votre médecin.
- S'il vous est impossible de vous présenter à votre rendez-vous, avisez-nous au 418 541-1234, poste 2296.

À votre arrivée, vous rencontrerez le technologue chargé de l'examen. Vous devrez fournir vos antécédents médicaux et énumérer toutes les chirurgies et les implants que vous avez eus au cours de votre vie. Dans certains cas, il est possible que votre rendez-vous soit reporté s'il est requis d'obtenir davantage d'information sur une chirurgie passée. Lors de la prescription de votre examen, votre médecin vous posera des questions préliminaires pour éviter cet inconvénient.

Selon la région du corps à explorer, l'équipe médicale injectera ou non, un produit de contraste (gadolinium) dans vos vaisseaux sanguins à l'aide d'un cathéter préalablement installé.

Préparation à l'examen

Les informations suivantes sont très importantes à savoir pour l'équipe médicale il faudra nous indiquer lors de l'appel de votre rendez-vous si vous êtes :

- porteur d'un stimulateur cardiaque (pacemaker);
- porteur de clips d'anévrismes à la tête ou au cou;
- porteur de neurostimulateurs;
- porteur d'une pompe à l'insuline ou morphine;
- porteur d'électrodes épiscopales;
- travailleur du métal (mécanicien, soudeur, mineur, etc.);
- porteur d'implants auditifs cochléaires/stapédectomie;
- porteur d'un extenseur mammaire;
- allergique à certains médicaments;
- insuffisant rénal.

Le jour de l'examen

- Ne portez aucun maquillage, bijou ou piercing. Laissez les objets de valeur à la maison.
- Pour les examens abdominaux et pelviens, assurez-vous d'être bien à jeun 4 heures avant l'examen
- Vous pouvez prendre vos médicaments comme à l'habitude avec un peu d'eau. Dans le cas contraire, vous serez avisé.
- Apportez vos cartes d'assurance maladie et d'hôpital. Si vous n'avez pas de carte d'hôpital, présentez-vous 15 minutes avant l'heure de votre rendez-vous au guichet n° 4 de la clinique externe pour l'obtenir.
- Dirigez-vous en radiologie au premier étage (aile B) de l'hôpital de Chicoutimi.
- Pour les rendez-vous de jour (8 h à 16 h) une secrétaire vous accueillera au guichet de la radiologie. Vous devez vous y enregistrer.
- Pour les rendez-vous de soir, de nuit et de fin de semaine, les rendez-vous sont aussi en radiologie au premier étage aile B. Dirigez-vous au bout du corridor principal vers la porte n° 13. Veuillez entrer et patienter dans la salle d'attente à droite. Un technologue vous répondra sous peu.

- À votre arrivée, un questionnaire est de nouveau rempli.
- Vous devrez retirer vos vêtements et porter une jaquette d'hôpital.
- Un cathéter intraveineux peut être mis en place selon la nécessité d'un produit de contraste.
- Vous serez installé confortablement. Des bouchons vous seront offerts pour le fort bruit de l'appareil. Il est possible de recouvrir vos yeux d'une serviette pour un effet encore plus relaxant.
- Le technologue vous indiquera le début de l'examen et lors de l'injection.
- Le technologue veille sur vous tout au long de l'examen via la caméra et le micro de l'appareil. On vous entendra très bien en cas de problème.
- Vous aurez accès à une sonnette d'urgence en tout temps.

Une fois l'examen terminé

- Votre cathéter vous sera enlevé s'il y a lieu.
- Vous pouvez reprendre vos activités normales.
- Les résultats seront interprétés par un radiologiste et acheminés à votre médecin.

Questions / notes :
