

Form #69

Medical Imaging Department
MRI Unit
MRI Patient Preparation Instructions

Name: _____ Your exam is scheduled for _____ at _____

Your doctor has requested that you receive a **Magnetic Resonance Imaging (MRI) exam**.

Magnetic Resonance Imaging (MRI) is a diagnostic imaging technology that uses a strong magnetic field and radio waves to produce images of your internal organs and structures.

You may eat normally & take your usual medications, unless told otherwise.

Prior to your MRI appointment date, you and your physician will have completed an MRI Patient Safety Questionnaire. This questionnaire will identify such things as surgical clips, prostheses, metal implants, or any other metal objects in your body. The information will enable MRI personnel to determine whether or not to proceed with the MRI exam.

If you have recently worked around metal finishing or grinding equipment you should be certain that you are reasonably clean of metal flakes or slivers on your skin.

All eye make-up must be removed.

MRI exam procedure:

1. Depending on your medical history and the type of MRI exam requested, you may require an injection of “dye” during the exam. All MRI scans do not require the injection of “dye” and the fact that you may or may not receive an injection, is no cause for alarm. If you must receive an injection, the “dye” will be injected into your bloodstream through a vein in your arm.
2. The exam will begin with the technologist asking you to put earplugs in your ears to reduce the noise level made by the MRI machine. He/she will then ask you to relax and lie on your back on the padded MRI table.
3. The MRI table will move you smoothly into the opening of the magnet until the body part being imaged is in the center of the magnet. This could give some patients the sense of being in a confined space. When the exam begins you will hear a sound similar to muted drum beats while the images are being taken.
4. The length of the exam is dependent on the type of study which your physician has requested. Most MRI exams are completed in 30-60 minutes. An intercom in the scanner allows the MRI technologist to hear you throughout the examination. Should you become uncomfortable at any point, you will be able to notify the technologist performing the exam and she will attend to your needs.
5. Once the exam is completed, your doctor will receive the report in 7-10 days.
6. The Department of Medical Imaging makes every effort not to keep patients waiting. However, due to the nature of this type of examination, this is sometimes unavoidable. We ask that you bear with us if a delay occurs. If you are reading a good book, please bring it with you.

Please help us maintain a healthy environment by not wearing scented products. Thank you.

Form #69

Service d'imagerie médicale

Unité IRM

Instructions de préparation à l'intention du patient/de la patiente devant subir un examen d'IRM

Nom : _____ Votre examen aura lieu le _____ à _____.

Votre médecin vous demande de subir un **examen d'imagerie par résonance magnétique (IRM)**. L'imagerie par résonance magnétique (IRM) est une technologie d'imagerie diagnostique qui utilise un puissant champ magnétique et des ondes radioélectriques afin de produire des images de vos organes et structures internes.

Vous pouvez manger normalement et prendre vos médicaments habituels, sauf indication contraire.

Avant votre date de rendez-vous d'examen par IRM, vous et votre médecin aurez rempli un questionnaire sur la sécurité du patient subissant un examen d'IRM. Le questionnaire en question porte sur des choses comme les agrafes chirurgicales, les prothèses, les implants métalliques ou d'autres objets métalliques se trouvant dans votre corps. Les renseignements obtenus permettront au personnel du Service d'imagerie médicale de déterminer s'il doit ou non exécuter l'examen par IRM. Si vous avez travaillé récemment près d'appareils d'apprêtage ou de meulage de métal, assurez-vous que votre peau est raisonnablement exempte de particules ou de copeaux de métal.

Enlevez tout maquillage des yeux.

Méthode d'examen par IRM

1. Selon vos antécédents médicaux et le type d'examen par IRM demandé, on pourrait vous injecter de la teinture durant l'examen. Tous les examens par IRM n'exigent pas l'injection de teinture. Si vous devez avoir une injection de teinture, il n'y a pas de raison de s'inquiéter. On injectera la teinture dans votre circulation sanguine au moyen d'une veine de l'un de vos bras.
2. Avant l'examen, le/la technologue vous demandera d'insérer un bouchon oreille dans chacune de vos oreilles afin de réduire le niveau de bruit produit par la machine d'IRM. Il/elle vous demandera ensuite de vous détendre et de vous coucher sur le dos sur la table rembourrée de la machine d'IRM.
3. La table d'IRM vous déplacera doucement dans l'ouverture de l'aimant jusqu'à ce que la partie du corps à examiner se trouve dans le centre de l'aimant. Cela pourrait donner à certains patients le sentiment d'être enfermé dans un espace clos. Au commencement de l'examen, vous commencerez à entendre des sons semblables à des battements sourds de tambour pendant la prise des images.
4. La durée de l'examen dépend du type d'étude que votre médecin a demandé. La plupart des examens par IRM prennent de 30 à 60 minutes. Un interphone dans la machine permet au technologue d'IRM d'entendre tout ce que vous dites durant l'examen. Si vous éprouvez un malaise, vous pourrez aviser le/la technologue qui répondra à vos besoins.
5. L'examen terminé, votre médecin recevra le rapport dans le délai de 7 à 10 jours.
6. Le Service d'imagerie médicale s'efforce d'éviter de faire attendre les patients. Toutefois, en raison de la nature de ce type d'examen, les délais sont parfois inévitables. Nous vous demandons de faire preuve de patience en cas de délais. Si vous êtes en train de lire un bon livre, nous vous conseillons de l'apporter.

Veillez nous aider à maintenir un environnement sain en évitant de porter des produits parfumés. Merci.