

Imagerie par résonance magnétique

Le personnel du Système de santé de Niagara est heureux de vous fournir des renseignements généraux sur l'examen que vous subirez prochainement.

Qu'est-ce que l'imagerie par résonance magnétique (IRM)?

L'IRM est un moyen d'obtenir des images très détaillées d'organes et de tissus dans tout le corps sans utiliser de rayons X. Elle utilise plutôt un champ magnétique puissant pour prendre des images du corps. On a souvent recours à l'IRM pour obtenir des images des tissus mous, comme le cerveau, les nerfs et les muscles.

Que devrais-je faire avant l'examen?

Nous vous recommandons de porter des vêtements confortables sans boutons-pression ni fermetures éclair de métal. Des chemises d'hôpital seront à votre disposition, au besoin. On vous demandera d'enlever les objets de métal détachables que vous portez. Il y aura des casiers où vous pouvez garder vos objets de valeur pendant l'examen.

Certains troubles médicaux peuvent vous empêcher de subir un examen par IRM. Il pourrait être impossible de faire l'examen pour diverses raisons, par exemple :

- si vous portez un stimulateur cardiaque;
- si vous avez une pince d'anévrisme;
- si vous avez des fragments de métal dans les yeux;
- si vous avez tout autre implant de métal qui pose un danger pendant l'IRM;
- si vous pensez être enceinte.

Le technologue vous posera des questions pour assurer la sécurité et le bon déroulement de l'examen.

Selon l'examen requis, vos symptômes ou vos antécédents médicaux, on pourrait vous injecter, pendant l'examen, un agent de contraste appelé gadolinium.

Si un agent de contraste est prescrit, les patients atteints d'une maladie du rein devront se soumettre à un examen spécial pour qu'on puisse déterminer si le gadolinium peut leur être administré. Sinon, il faudra modifier l'examen par IRM.

Qu'arrive-t-il s'il se peut que je sois enceinte?

Dites-le au technologue en radiation médicale s'il y a possibilité que vous soyez enceinte. Le cas échéant, il pourrait falloir reporter l'examen.

Que dois-je apporter à mon rendez-vous?

Apportez votre carte Santé de l'Ontario.

Veuillez noter que le Système de santé de Niagara est un milieu sans parfum.

Comment se déroule l'examen par IRM?

Le technologue vous aidera à vous installer sur la table d'examen. Il fera ensuite avancer lentement la table dans l'appareil d'IRM, lequel a l'allure d'un tunnel climatisé ouvert aux deux extrémités.

Le technologue pourra bien vous voir et communiquera avec vous par microphone au moyen d'un système de communication bidirectionnelle.

Pendant l'examen, vous entendrez des bruits forts, allant des bourdonnements aux coups. On vous fournira des protège-oreilles pour minimiser le niveau du bruit.

Il est important que vous ne bougiez pas pendant l'examen, car les mouvements produisent des images embrouillées.

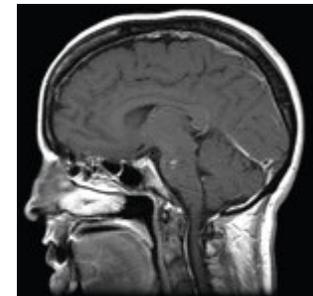
En général, la durée d'un examen par IRM peut aller de 20 à 60 minutes, selon le type de renseignements dont le médecin a besoin.

Qu'arrive-t-il après l'examen par IRM?

Vous pouvez partir tout de suite après l'examen.

Qui interprète mes images?

Les images sont interprétées par des médecins ayant reçu une formation spéciale. Les résultats seront envoyés à votre médecin.



Système de santé de Niagara

Tél. : 905 378-4647