

Ce qu'il

# FAUT SAVOIR

## Imagerie du coeur par résonance magnétique (IRM)

### Rendez-vous

Date: \_\_\_\_\_

Heure: \_\_\_\_\_

Lieu: Service d'imagerie  
diagnostique/radiologie, rez-de-chaussée

### Qu'est-ce qu'une IRM du cœur?

Cette forme d'analyse utilise des champs magnétiques, des ondes radio et un ordinateur. Elle permet aux médecins de voir une image très détaillée des structures cardiaques. L'IRM n'utilise ni rayons X ni radiations.

Le scanner IRM ressemble à un gros beignet. Les patients sont étendus sur un lit qui bouge à travers le « trou » au milieu de l'anneau. L'analyse dure en tout 45 minutes à une heure.

### Comment préparer notre enfant ou notre ado à ce test?

Pendant le test (scan), votre enfant doit rester étendu(e) très calmement et au besoin peut avoir à retenir son souffle. Le scanner IRM est très bruyant. Il produit des sons qui claquent et qui frappent lorsqu'il est en marche. Quelques enfants et jeunes ont besoin d'une sédation ou d'une anesthésie générale (médicament donné pour endormir) pour ce test. Votre médecin vous dira à l'avance si votre enfant a besoin d'une sédation ou d'une anesthésie générale.

Votre enfant ou votre ado ne pourra ni manger ni boire avant l'analyse si une sédation ou une anesthésie générale est nécessaire. Nous vous ferons connaître à l'avance les directives à suivre concernant ce jeûne. Avisez votre médecin si votre enfant ou votre ado a des implants métalliques quelque part dans le corps.

### Que se passera-t-il au cours de l'IRM?

Pour l'IRM, votre enfant ou votre ado devra:

- Enfiler une chemise d'hôpital
- Enlever bijoux, lunettes, appareils auditifs et épingles à cheveux
- S'allonger sur un lit étroit qui sera mis en mouvement à l'intérieur du scanner
- Rester étendu(e) très calme, et retenir son souffle lorsque nous le demandons

Votre enfant ou votre ado peut:

- Avoir une IV (intraveineuse) pour le matériel de contraste. Ceci aide les médecins à voir plus de détails au cours du scan.
- Porter des écouteurs et écouter de la musique mais les iPods ne sont pas autorisés dans la salle. Vous pouvez cependant apporter un iPod ou un CD et le technicien peut le jouer pour vous au moyen des écouteurs que nous vous fournissons.



MRI Scanner, WikiMedia Commons (domaine public)

### Comment puis-je aider mon enfant au cours du test?

Vous pouvez rester avec votre enfant ou votre ado pendant le temps que dure le test, mais vous aurez à enlever tous vos bijoux métalliques et à laisser toutes les cartes à bandes magnétiques (comme les cartes de débit ou de crédit) à l'extérieur de la salle. Vous êtes priés de laisser les frères et sœurs à la maison. Vous ne pourrez pas rester dans la salle avec votre enfant si vous avez un simulateur cardiaque ou un défibrillateur interne.

### Qu'en est-il au retour à la maison?

Les enfants et les jeunes qui n'ont eu ni sédation ni anesthésie générale peuvent retourner à l'école et reprendre leurs activités courantes après l'IRM.

Après une anesthésie ou une sédation, votre enfant ou votre ado devrait passer une journée tranquille à la maison. Le personnel IRM affecté à ce service vous donnera toutes les instructions de congé avant que vous ne partiez. Votre enfant ou votre ado peut retourner à l'école et à ses activités habituelles le lendemain de l'IRM.

Questions?

613-737-7600

poste 3109

