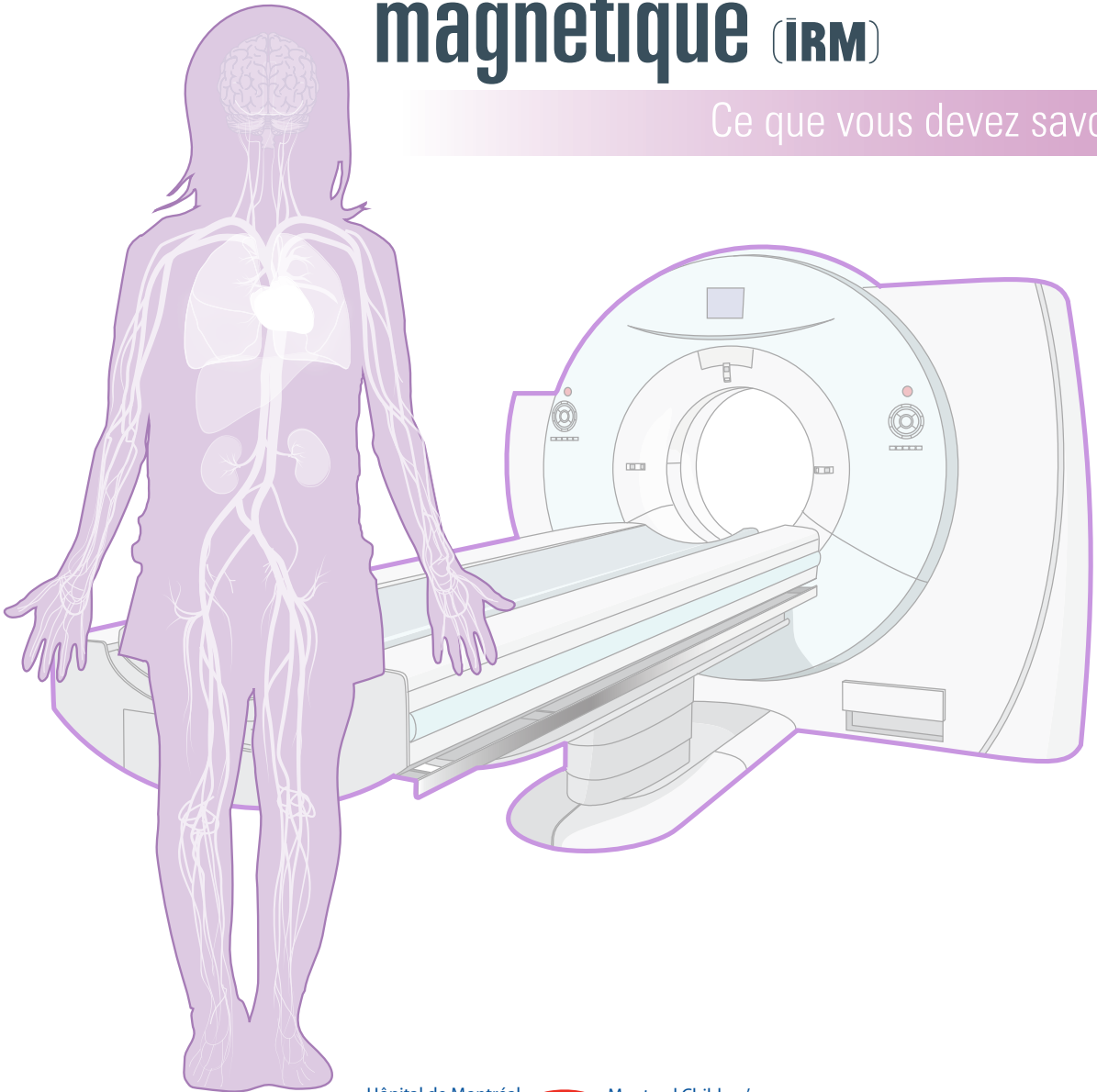


VOTRE ENFANT A BESOIN D'UNE

Imagerie par résonance magnétique (IRM)

Ce que vous devez savoir



Hôpital de Montréal
pour enfants
Centre universitaire
de santé McGill



Montreal Children's
Hospital
McGill University
Health Centre

Remerciements

Ce matériel a été développé par Johanne L'Ecuyer (chef technologue), Josée Melançon (technologue, coordonnatrice IRM), Manon Brisebois (infirmière clinicienne en pré-op), et Chi Quan Bach (infirmière clinicienne dans Réseau et partenariat).

Basé sur la brochure: *MRE: Votre enfant a-t-il besoin d'une résonance magnétique entérographie?* (Novembre 2016) par Annie Lorefice et le bureau de l'éducation du patient.

Merci à l'équipe du bureau de l'éducation du patient pour leur soutien tout au long du développement de cette brochure, de la conception et de la mise en page, ainsi que pour la création de toutes les images.



IMPORTANT: LISEZ ATTENTIVEMENT

Les informations fournies dans cette brochure sont à des fins éducatives. Il n'est pas destiné à remplacer les conseils ou l'instruction d'un professionnel de la santé, ni à remplacer les soins médicaux. Contactez un professionnel de la santé qualifié si vous avez des questions concernant vos soins.

© Copyright 3 septembre, 2019, centre universitaire de santé McGill. Ce document est sous copyright. Toute reproduction totale ou partielle sans l'autorisation écrite expresse de patienteducation@muhc.mcgill.ca est strictement interdite.

Centre universitaire
de santé McGill



McGill University
Health Centre

Office d'éducation des patients
Patient Education Office



Ce matériel est également disponible sur le Portail
du site d'éducation des patients du CUSM
educationdespatientscusc.ca

Table des matières

4 À propos de l'imagerie par résonance magnétique

Qu'est-ce qu'une imagerie par résonance magnétique (IRM) ?
Mon enfant peut-il manger et boire avant l'examen ?

6 Médicaments à prendre ou à arrêter avant l'examen

Si mon enfant prend des médicaments, peut-il les
prendre comme à l'habitude ?
Est-ce que mon enfant aura besoin d'une sédation ?

8 Le jour de l'examen

Que se passe-t-il le matin de l'examen ?

11 Pendant l'examen

Mon enfant aura-t-il besoin d'une préparation
spéciale avant l'IRM ?
Que se passe-t-il durant l'examen ?
Combien de temps prendra l'IRM ?

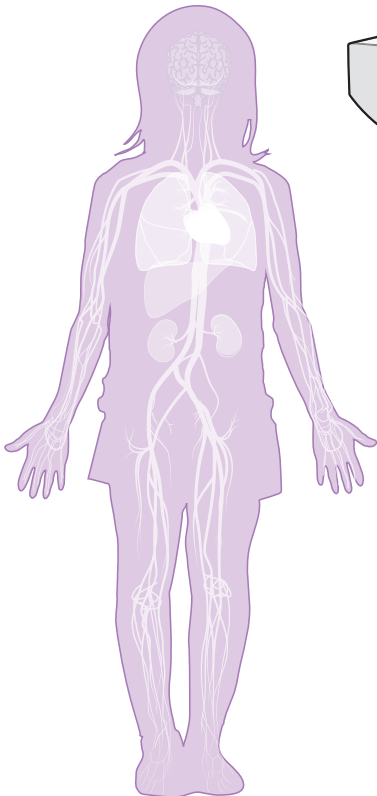
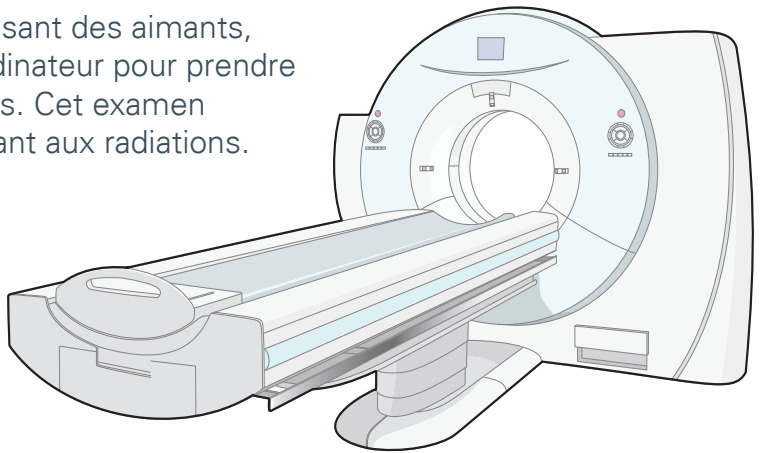
13 Après l'IRM

Que se passe-t-il après l'examen ?
Qui puis-je appeler si j'ai des inquiétudes ou si
j'ai des questions une fois rendu à la maison ?

À propos de l'imagerie par résonance magnétique

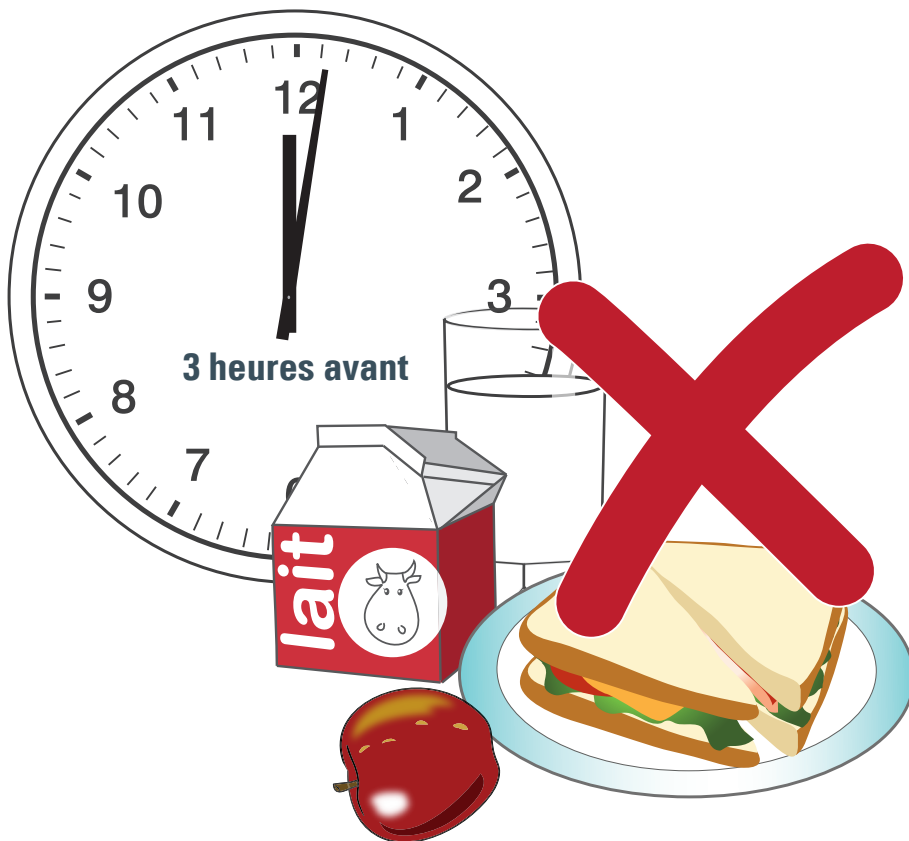
Qu'est-ce qu'une imagerie par résonance magnétique (IRM) ?

L'IRM est un examen utilisant des aimants, des ondes radio et un ordinateur pour prendre des images très détaillées. Cet examen n'exposera pas votre enfant aux radiations.



Votre enfant aura peut-être besoin d'une ligne intraveineuse (i.v.) placée dans une veine pendant une courte période de temps pour administrer un agent de contraste. Un agent de contraste est un liquide qui nous aide à obtenir plus d'informations. Cela peut être fait juste avant ou pendant les images.

Mon enfant peut-il manger et boire avant l'examen ?



Votre enfant ne peut pas manger d'aliments solides ou d'aliments liquides, ni boire 3 heures avant l'examen. Il ou elle devra jeûner. Ils ne peuvent pas non plus avoir de bonbons ou de gomme avant l'examen.

Médicaments à prendre ou à arrêter avant l'examen :

Si mon enfant prend des médicaments, peut-il les prendre comme d'habitude ?

Oui, votre enfant peut continuer à prendre ses médicaments comme d'habitude (avec des gorgées d'eau). Si vous êtes incertain, appelez-nous au: **(514) 412-4400, poste 22448.**



Est-ce que mon enfant aura besoin d'une sédation ?

La décision est en fonction de l'âge de votre enfant et de sa capacité à suivre les instructions.



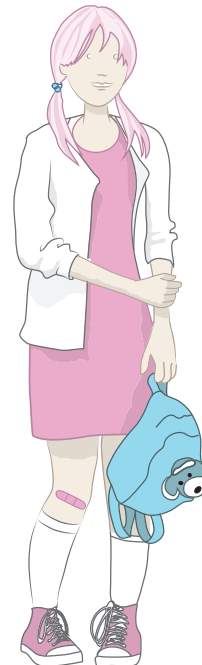
0 - 2 mois (nouveau-né)
Sommeil naturel pour l'examen.



6 semaines - 4 ans
Sédation pour l'examen.



4 ans - 6 ans
Aucune sédation ou simulateur pour l'examen.



Plus âgé que 6 ans
Pas de sédation pour l'examen.

Simulateur

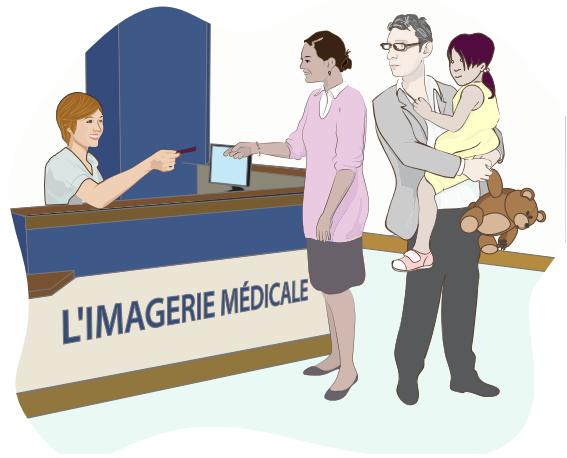
Regardez une vidéo du simulateur:
<https://vimeo.com/293625527>

Le jour de l'examen :

Que se passe-t-il le matin de l'examen ?

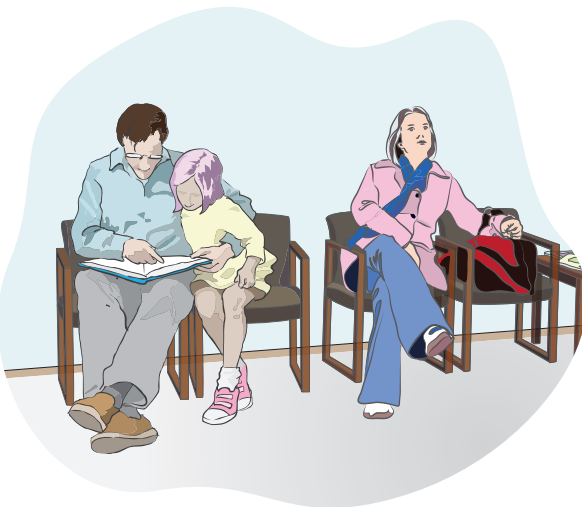
1. Enregistrement

- Assurez-vous que votre enfant a sa carte d'hôpital valide et sa carte d'assurance-maladie. Si ce n'est pas le cas, allez au bloc C, rez-de-chaussée, pièce RC.C0036 et demandez une nouvelle carte. L'agent administratif utilisera cette carte pour inscrire votre enfant.
- Rendez-vous au guichet d'enregistrement pour l'imagerie médicale, bloc B, 2^e étage, salle B02-2018 à l'heure prévue pour votre rendez-vous.

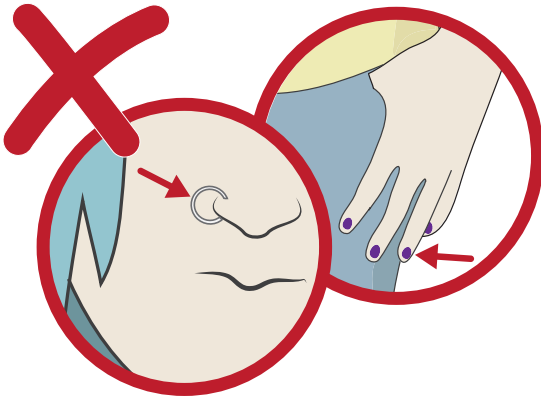


2. Attente

- L'agent administratif vous dirigera, vous et votre enfant, vers la salle d'attente de l'IRM. Attendez à cet endroit avec votre enfant jusqu'à ce que vous soyez appelé. La zone d'attente est située juste en face du hall de préparation et de récupération.

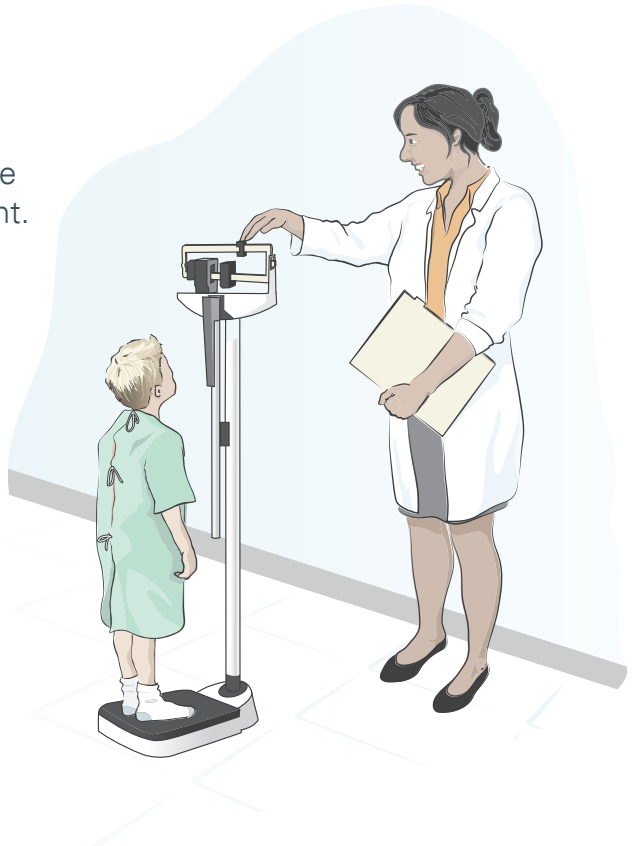


3. Préparer pour l'examen

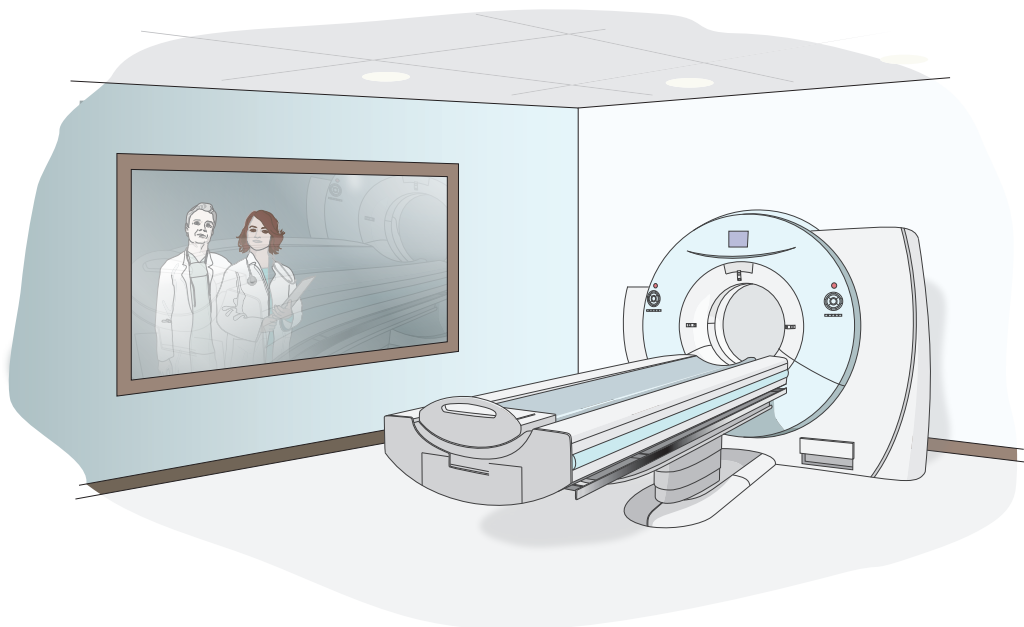


- L'infirmière ou le/la technologue prendra le poids de votre enfant.
- Des questions seront posées sur la santé de votre enfant (par exemple, si votre enfant a des allergies, s'il prend des médicaments, s'il a des problèmes de santé).

- Une infirmière ou un/une technologue commencera les étapes de préparation et vous conduira avec votre enfant à la salle d'examen d'IRM.
- L'infirmière ou le/la technologue demandera à votre enfant de revêtir une blouse et de retirer tous ses bijoux (y compris les piercings), son vernis à ongles et son maquillage.



4. Aller à la salle d'IRM



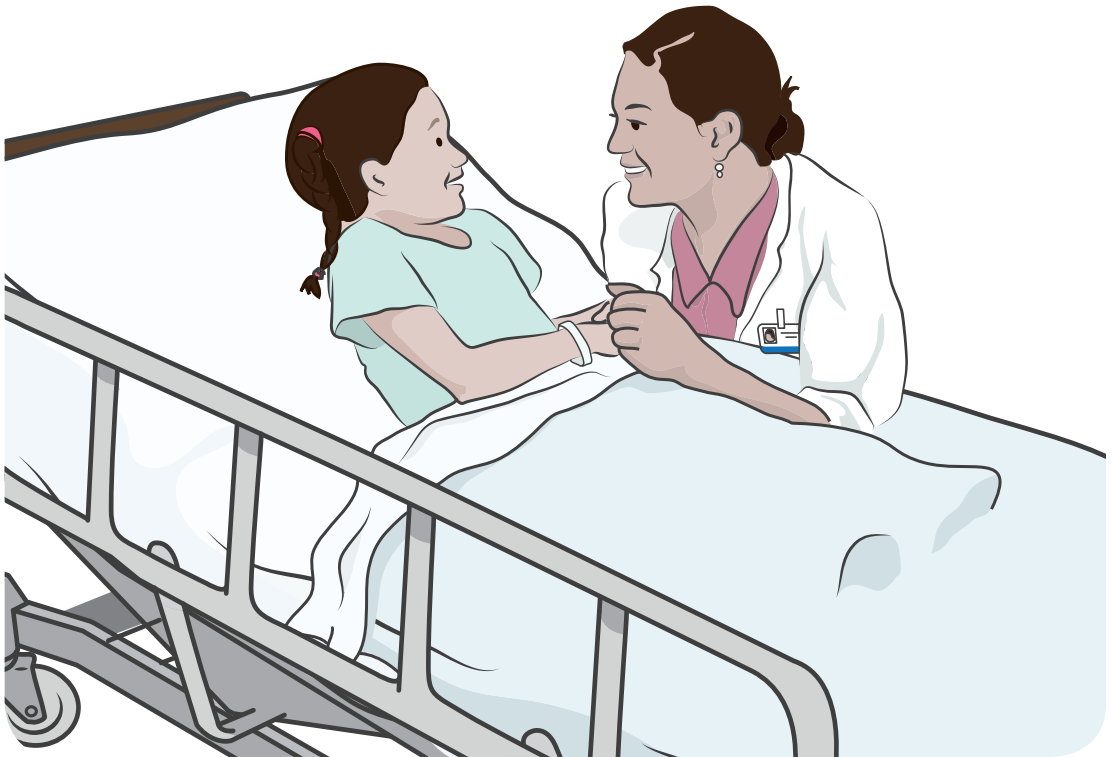
- Au moment de l'examen, le technologue en IRM vous conduira à la salle d'IRM. Vous pouvez accompagner votre enfant dans cette pièce s'il est sécuritaire pour vous de vous trouver dans un environnement magnétique (les technologues vous poseront des questions pour être absolument certain). Vous serez également invité à laisser tous les objets en métal à l'extérieur de la salle d'IRM (téléphone portable, argent, montre, etc.).
- Les frères et sœurs ne seront pas autorisés à accéder à la salle d'IRM pendant l'examen. Veuillez organiser une surveillance pour eux afin que vous puissiez être avec votre enfant pendant l'examen.



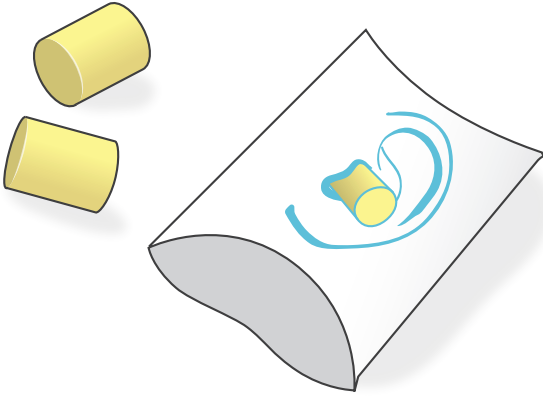
Pendant l'examen :

Mon enfant aura-t-il besoin d'une préparation spéciale avant l'IRM?

L'une des infirmières ou des technologues insérera un i.v. (ligne intraveineuse) si nécessaire. Ceci consiste à injecter un agent de contraste. Ce dernier nous aidera à obtenir plus d'informations sur les images.



Que se passe-t-il durant l'examen?

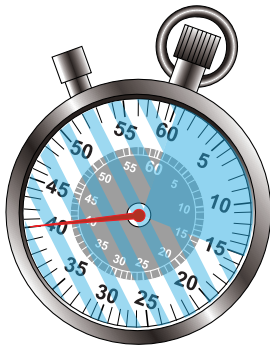


Lorsque l'IRM fonctionne, il émet un son puissant. Nous vous donnerons, à vous et à votre enfant, des bouchons d'oreilles pour réduire le bruit. Votre enfant peut écouter de la musique pendant l'examen et, pour certains examens, regarder un DVD, apportez un CD ou un DVD de votre choix.

Vous pouvez également apporter un objet réconfortant (qui ne contient pas de métal) pour entrer dans la salle d'IRM avec votre enfant. Nous demanderons ensuite à votre enfant de s'allonger sur la table d'examen. Une fois que votre enfant sera à l'aise, l'examen commencera.



Combien de temps prendra l'IRM?



L'examen prendra 15 à 60 minutes. Pendant ce temps, votre enfant devra rester complètement immobile et suivre les instructions du technologue via le système de haut-parleurs. Votre enfant pourra y répondre.

Après l'IRM :

Que se passe-t-il après l'examen ?

← **SORTIE**

DÉPARTEMENT D'IMAGERIE MÉDICALE →



Dès que l'examen est terminé, vous pouvez rentrer chez vous, ou retourner dans votre service si votre enfant est hospitalisé. Si votre enfant a reçu une sédation, il devra rester jusqu'à ce qu'il soit complètement réveillé.

Votre enfant peut manger et boire normalement et poursuivre ses activités habituelles.

Qui puis-je appeler si j'ai des inquiétudes ou si j'ai des questions une fois à la maison ?

Si vous avez des questions ou des préoccupations, nous sommes là pour vous aider. Vous pouvez appeler le service d'imagerie médicale au :

**514-412-4400, poste 23966
ou poste 23663**


Nous sommes disponibles de 7h30 à 16h30
du lundi au vendredi Monday to Friday.

Cette partie du service d'imagerie médicale n'est pas ouverte le week-end ni après 16h30 en semaine. Si vous avez besoin d'aide pendant ces périodes, veuillez appeler Info-Santé (numéro de téléphone 811).



Vous avez besoin de plus d'informations sur LA SANTÉ DE VOTRE ENFANT

VOTRE ENFANT A-T-IL BESOIN D'UN Résonance magnétique Test d'entérologie? (RME)
Que souhaitez-vous savoir?



Hôpital de Montréal pour enfants / Montreal Children's Hospital
Centre universitaire de santé McGill / McGill University Health Centre
Office d'éducation des patients / Patient Education Office

L'anesthésie chez l'enfant



Votre enfant doit subir une chirurgie à l'Hôpital de Montréal pour enfants. Nous savons à quel point cela est important pour vous et pour votre enfant. En savoir davantage sur l'intervention et le séjour à l'hôpital vous aidera à mieux vous y préparer. Ce livret vous donnera des informations sur la façon de vous préparer et d'aider votre enfant pour sa chirurgie.

Nom: _____ Heure d'arrivée: _____
Date de la chirurgie: _____ Heure de la chirurgie: _____

Lisez à votre bébé
Quelques minutes par jour pour un bon départ

Pourquoi faire la lecture à un tout jeune bébé?

- Il aime entendre votre voix
- Cela favorise le développement de son cerveau
- Cela favorise l'apprentissage du langage



Parlez avec votre infirmière pour obtenir un livre gratuit et des informations au sujet de la lecture à votre bébé

Centre universitaire de santé McGill / McGill University Health Centre
Office d'éducation des patients / Patient Education Office

LA CHIRURGIE D'UN JOUR DE VOTRE ENFANT

Ce livret appartient à : _____



Centre universitaire de santé McGill / McGill University Health Centre
Office d'éducation des patients / Patient Education Office

Comment je peux aider maman et papa ...



...quand il faut changer le cathéter de ma pompe

Centre universitaire de santé McGill / McGill University Health Centre

PRENDRE SOIN DE LA DOULEUR DE VOTRE ENFANT APRÈS LA CHIRURGIE

Un livre convivial pour le patient



Centre universitaire de santé McGill / McGill University Health Centre
Office d'éducation des patients / Patient Education Office

Visitez notre Collection de ressources
Recherche : Santé des enfants
educationdespatientscusm.ca

