

Préparation en vue d'une imagerie par résonance magnétique (IRM)

L'IRM est une technique permettant de prendre des photos de l'intérieur du corps sans utiliser de rayons X ni de radiation. L'appareil d'IRM utilise un gros aimant, des ondes radio et des ordinateurs pour prendre des photos du corps de votre enfant. Les directives figurant dans cette brochure doivent être respectées, que votre enfant soit placé sous sédatif ou éveillé pendant l'IRM.

Le danger du métal à proximité de la zone de l'IRM

Le gros aimant de l'IRM est très puissant. Il attirera des objets métalliques qui deviendront chauds ou seront attirés vers le scanner. Cela peut être dangereux pour les personnes qui se trouvent dans la pièce. Il est important que les personnes qui s'approchent de l'IRM respectent les règles de sécurité décrites ci-dessous.

- Avant que vous ou votre enfant ne pénétriez dans la zone de l'IRM, le personnel vous demandera de remplir un formulaire de dépistage pour savoir s'il y a du métal dans le corps ou dans les vêtements de votre enfant. Faites attention à habiller votre enfant avec des vêtements sans bouton-pression, fermeture éclair ou rivet métallique.
- Toute personne entrant dans la zone de l'IRM des services Diagnostic Imaging (Imagerie diagnostique) ou Radiation Oncology (Radio-oncologie) doit passer par un détecteur de métal qui est plus sensible que ceux que vous voyez dans la plupart des aéroports. Cette règle s'applique également aux parents ou tuteurs qui doivent accompagner leur enfant dans la zone d'IRM. Si le détecteur montre que la personne a du métal sur ou dans le corps, cette personne devra retirer le métal et passer à nouveau par le détecteur. Si le métal ne peut pas être retiré, la personne ne pourra pas entrer dans la zone.

Retrait du métal avant de s'approcher de la zone de l'IRM

Si votre enfant doit passer une IRM, vous devez faire ce qui suit :

- Essayez de lui mettre des vêtements (sous-vêtements y compris) qui ne contiennent aucun métal : évitez les boutons-pression, fermetures, crochets, fils, rivets et chaussures avec bout métallique.
- Préparez-vous à enlever les éléments suivants : bijoux, pinces à cheveux (épingles), chaussures, montres, ceintures, bretelles et bijoux de corps.
- Préparez-vous à enfiler une blouse d'hôpital.

Ce document n'est pas destiné à remplacer les soins et l'attention de votre médecin personnel ou de tout autre professionnel médical. Notre objectif est d'encourager la participation active dans vos soins et dans votre traitement en vous fournissant des informations et en vous sensibilisant. Toute question portant sur des problèmes de santé individuels ou un point précis du traitement doit être posée à votre médecin.

Préparation en vue d'une imagerie par résonance magnétique (IRM)

Vous pouvez emporter un jogging ou des vêtements similaires à enfiler pendant l'IRM. La plupart du temps, l'aimant n'attire pas les pièces américaines et les bijoux en or. Cela dit, pour votre sécurité et celle de votre enfant, le personnel vous demandera de les retirer et d'enlever tout objet, comme les téléphones portables, bipeurs, clés, stylos plumes, couteaux de poche, outils, attelles et cartes de crédit. Vous pouvez laisser ces affaires dans un vestiaire mis à la disposition par le personnel. De plus, les poussettes, fauteuils roulants et sièges bébé ne sont pas autorisés dans la zone restreinte. Le personnel pourra vous montrer où laisser ces affaires.

Les patchs médicaux qui sont appliqués sur la peau peuvent contenir du métal. Cela peut causer une brûlure sur la peau pendant l'IRM. Tous les patchs médicaux doivent être retirés avant une IRM.

IRM de l'abdomen ou de l'abdomen et du pelvis

Si le médecin prévoit une IRM de l'abdomen ou de l'abdomen et du pelvis, il est possible qu'on donne à votre enfant un médicament appelé hyosciamine (Levsin[®]) en intraveineuse (par une veine). Ce médicament réduira les mouvements de l'intestin pendant l'IRM et s'assurera que l'image de l'IRM est nette.

Parmi les effets secondaires possibles de l'hyosciamine (Levsin[®]), on peut citer un rougissement de la peau, une augmentation du rythme cardiaque, de légers maux de ventre et de la constipation. Ces effets secondaires sont généralement légers. Ce sont les effets secondaires les plus courants, mais il peut y en avoir d'autres.

Votre enfant ne recevra pas d'hyosciamine (Levsin[®]) s'il a des problèmes médicaux connus, ou s'il prend un médicament qui risquerait d'augmenter le risque de faire une mauvaise réaction.

Si vous avez des questions ou des inquiétudes sur ce médicament, veuillez appeler la clinique pour soins généralistes de votre enfant. Après les heures de bureau, appelez la Medicine Room (service des consultations) au +1 (901) 595-2441.

Des questions ?

Si vous souhaitez en savoir plus sur les IRM ou les règles de sécurité de la salle d'IRM, veuillez vous adresser au médecin de votre enfant, à l'infirmière ou au personnel du service Diagnostic Imaging (Imagerie diagnostique).

Ce document n'est pas destiné à remplacer les soins et l'attention de votre médecin personnel ou de tout autre professionnel médical. Notre objectif est d'encourager la participation active dans vos soins et dans votre traitement en vous fournissant des informations et en vous sensibilisant. Toute question portant sur des problèmes de santé individuels ou un point précis du traitement doit être posée à votre médecin.