- Certains examens nécessitent d'être à jeun. Vous serez prévenu lors de votre prise de rendez-vous.
- Eviter de vous rendre en RMN/IRM avec vos bijoux, montre, piercing.

Pensez à vous munir de :

- Votre demande d'examen.
  En cas de non-présentation, l'examen ne pourra être réalisé.
- Votre carte d'identité.

Quels sont les risques d'une RMN/IRM ?

Si vous suivez toutes les instructions du personnel soignant, la RMN/IRM ne comporte aucun risque. Le produit de contraste utilisé ne provoque pas de réaction allergique majeure. Parfois des nausées ou du prurit (démangeaisons) peuvent apparaitre.

Cependant, si vous avez déjà été victime d'une réaction lors d'une précédente RMN/IRM, veuillez en avertir au préalable l'équipe soignante.

Si vous désirez de plus amples informations, contactez le 071/10.41.90 une personne se fera un plaisir de vous renseigner.

COM_561 (04/04/23)

Prise de rendez-vous :
071/10.75.50

www.ghdc.be

GHdC asbl

LA RÉSONANCE MAGNÉTIQUE NUCLÉAIRE

LA RÉSONANCE MAGNÉTIQUE NUCLÉAIRE OU IMAGERIE PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE

Imagerie médicale

La résonance magnétique nucléaire (RMN/IRM) est un examen qui permet d'obtenir des images en coupe d'un organe afin de donner des précisions (diagnostique) sur la localisation et l'étendue d'une lésion, d'un organe ou d'un tissu.

A quoi sert la RMN/IRM ?

La RMN/IRM étudie le cerveau, le cœur, les artères, les articulations, les muscles, la moelle osseuse, l'abdomen, la moelle épinière, la colonne vertébrale, les seins…

Elle permet de :

- Mettre en évidence des tumeurs, des kystes, des ganglions…
- Les ruptures de ligaments, tendons…
- Les caillots sanguins.
- Localiser avec précision un organe par rapport à un autre.
- Visualiser le trajet des artères.

Qu'est-ce qu'une RMN/IRM ?

La RMN/IRM est une technique d'imagerie par ordinateur qui permet d'obtenir des images en coupe et la possibilité de prendre des mesures. La RMN/IRM utilise un champ magnétique puissant ainsi que des gradients (ondes radio-magnétiques). Dans certains cas, l'utilisation d'un produit de contraste à base de chélates de Gadolinium (non iodé) sera nécessaire. Il sera injecté par voie veineuse.

La RMN/IRM est constituée de :

- La machine se composant de l'aimant (tunnel) dans lequel vous serez allongé et de la table d'examen. Seule la table bouge.
- Les antennes amovibles permettant d'obtenir un signal qui sera utilisé pour élaborer les images.

- Le pupitre de commande à partir duquel le personnel soignant réalise les examens.

Comment se déroule une RMN/IRM ?

- Après avoir signalé votre arrivée à l'accueil et avoir accompli quelques démarches administratives, vous patienterez quelques minutes en salle d'attente. Il vous sera demandé de remplir un questionnaire concernant d'éventuelles contre-indications à l'examen.
- Vous serez invité par le personnel soignant à entrer dans un vestiaire afin de vérifier le questionnaire, vous dévêtir, enlever tout objet métallique et, pour les dames, enfiler une blouse d'examen.
- Si nécessaire, une perfusion vous sera placée afin d'injecter un produit de contraste.
- Durant l'examen, vous serez allongé la plupart du temps sur le dos. La machine va faire beaucoup de bruit. C'est tout à fait normal, cela fait partie de son fonctionnement. La table d'examen peut bouger. Une immobilité totale est indispensable afin d'obtenir des images de qualité.
- L'examen dure environ 20 minutes.
- Après l'examen, la perfusion est ôtée. Vous regagnez votre vestiaire et pouvez disposer. Il vous est autorisé de boire et de manger.

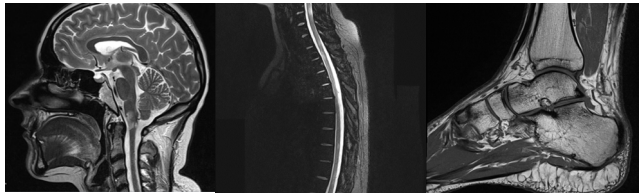
Les résultats.

Après l'examen, le radiologue examinera vos images et fera un compte-rendu qui sera envoyé à votre médecin prescripteur dans les plus brefs délais. Ce dernier pourra vous commenter les résultats et vous donnera la conduite à tenir.

La RMN/IRM est-elle douloureuse ?

En principe, non.

- La mise en place de la perfusion n'est pas plus douloureuse qu'une prise de sang.
- La quantité de produit de contraste injectée est faible, donc indolore.
- La machine étant très bruyante, un casque acoustique vous sera fourni ou placé.

Comment se préparer à une RMN/IRM ?

- Il existe des contre-indications à l'examen telles que : un pacemaker, un stimulateur neurosensoriel, une valve cardiaque mécanique, des corps étrangers métalliques, une opération chirurgicale récente, certains implants, grossesse (< 3 mois), allaitement, claustrophobie, obésité majeure ou patient non coopérant. Veuillez toujours en avertir le personnel soignant avant d'effectuer votre examen !