



RÉSONANCE MAGNÉTIQUE (IRM)

Qu'est-ce que c'est une IRM ?

C'est une technique d'exploration, d'imagerie, indolore, non irradiante, utilisant un aimant. Cet équipement a pour but de réaliser des images en coupes fines dans les trois plans de l'espace.

Déroulement de l'examen

Un ATM de radiologie viendra vous chercher dans la salle d'attente et vous accompagnera en cabine pour vous préparer pour l'examen, pour répondre à vos questions et pour vérifier l'absence de contre-indications. Vous êtes confortablement allongé sur un lit d'examen, que l'on fait progressivement glisser dans l'appareil éclairé, bien ventilé et ouvert des 2 côtés.

L'examen ne fait pas mal et dure entre 20 et 40 minutes. Une antenne (appareil spécifique pour la réalisation des images) sera mise autour de la région à examiner.

Au besoin, vous pouvez appeler l'équipe soignante à tout moment avec la sonnette ou poire d'appel que l'on vous donnera dans la main pour toute la durée de l'examen. Sachez que le personnel soignant garde une surveillance visuelle tout au long de l'examen.

En raison du bruit généré par l'appareil (comme un marteau piqueur) et de la gêne qu'il occasionne, nous sommes obligés de mettre à votre disposition un casque ou des boules anti-bruit. Il est impératif pour la qualité des images et la réussite de l'examen de rester immobile pendant la durée de l'examen (variant de 20 à 40 minutes).

Informations importantes

Il n'est pas nécessaire d'être à jeun (sauf pour les examens digestifs). Il est nécessaire de se démaquiller et de retirer tout bijoux et/ou piercing avant l'examen pour éviter d'éventuels désagréments (picotements, chaleurs, ...). En raison des champs magnétiques, il est **INTERDIT** d'entrer dans la salle :

- avec bijoux / montres / piercing
- téléphones portables
- stylo
- cartes bancaires, cartes à puce
- objets métalliques (p.ex. monnaie, clés)

Ces objets devront rester dans votre cabine. Une tunique vous sera remise.

Complications éventuelles

Aucun effet nocif des champs magnétiques n'a été répertorié à ce jour. Il existe tout de même des contre-indications relatives limitées à la présence éventuelle de corps étrangers métalliques dans votre corps, d'où la nécessité de répondre et de nous remettre le jour de l'examen le questionnaire ci-après. Il est possible que l'examen s'effectue avec une injection de produit de contraste appelé Gadolinium. Aucune allergie notoire n'a été signalée, en dehors de rares réactions cutanées (urticaires) sans conséquences. En cas d'une maladie rénale connue vous en devez informer absolument le personnel soignant. L'injection du produit de contraste n'est alors pas possible.

QUESTIONNAIRE À REMPLIR AVANT TOUT EXAMEN IRM

- | | oui | non |
|--|--------------------------|--------------------------|
| 1. Êtes-vous porteur d'un stimulateur cardiaque (Pacemaker ou pile cardiaque) ? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2. Avez-vous été opéré des artères/veines du cerveau ?
Si oui, avez-vous des clips métalliques ? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3. Avez-vous été opéré du cœur ?
Si oui, avez-vous des prothèses valvulaires ? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4. Avez-vous des objets métalliques/implants dans votre corps ?
(Prothèse, implant auditif, neurostimulateur, capteur de glycémie, pompe à médicaments,...) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 5. Avez-vous des antécédents de blessure oculaire ?
Si-oui, avez-vous des corps étrangers intraoculaires ? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 6. Êtes-vous susceptible d'être enceinte ? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 7. Allaitez-vous ? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 8. Avez-vous besoin d'aide pour vous mobiliser ? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 9. Êtes-vous claustrophobe ?
Si oui, contacter votre médecin. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 10. Avez-vous déjà subi une IRM ? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 11. Avez-vous des tatouages ? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 12. Souffrez-vous d'une insuffisance rénale ? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 13. Utilisez-vous des patchs transdermiques ? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 14. Votre poids <input type="text"/> kg Votre taille <input type="text"/> cm | | |

Si vous avez répondu **OUI** au moins à une des questions numérotées de 1 à 9, téléphonez s.v.p. au numéro 8166-8166 afin de prendre les dispositions nécessaires à la réalisation de votre examen.

Si vous êtes en possession d'une carte médicale, reprenez les références et recommandations particulières liées à votre implant ou stimulateur cardiaque. Merci de communiquer les informations au 8166-8166 et d'apporter cette carte le jour de votre examen.

CONSENTEMENT

Je soussigné(e) reconnais avoir pris connaissance de ce questionnaire et donne mon accord à la réalisation de l'examen ainsi qu'à une éventuelle injection de produit de contraste.

Signature _____ Date _____

Nom : _____

Prénom : _____

Matricule : _____

Résultat de l'examen

Le résultat de votre examen n'est pas immédiat car il y a une analyse ainsi qu'un traitement des images à réaliser. Le résultat sera donc transmis à votre médecin les jours suivants votre IRM.

Si vous souhaitez un CD, veuillez le signaler au personnel soignant. Le CD ne sera jamais envoyé chez un médecin prescripteur ou autre.



Imagerie médicale

Prise de rendez-vous **+352 8166-8166**
ou en ligne sur www.chdn.lu
Heures d'ouverture 8h00 à 12h00 et 13h00 à 17h00



120, avenue Salenty
L-9002 Ettelbruck
T +352 8166-1
F +352 8166-3049

10, rue G.-D. Charlotte
L-9515 Wiltz
T +352 8166-9
F +352 8166-3049

www.chdn.lu