

IMAGERIE PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE

DÉCOUVRONS CE QUE C'EST !

Je viens de passer une IRM. Cela a été une expérience incroyable!



Allez, dis-nous ce que c'est!

Ok, tu te souviens quand je suis tombé il y a quelque temps... eh bien la douleur persistait, alors je suis allé chez le médecin!

C'EST LE MÉDECIN QUI DÉCIDE SI TU DOIS PASSER UNE IRM

Il pourrait y avoir quelque chose de fracturé après cette mauvaise chute dans le parc. Il vaut mieux faire **un type d'examen particulier pour obtenir un diagnostic plus précis**: c'est ce qu'on appelle une IRM!

QU'EST-CE QUE L'IMAGERIE PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE?
L'imagerie par résonance magnétique est un type d'examen qui crée des images qui nous montrent comment nous sommes faits à l'intérieur. C'est un examen qui nous permet d'étudier avec précision certaines parties du corps humain.

Le médecin m'a posé **quelques questions** pour s'assurer qu'il n'y avait aucune raison pour que je ne passe pas l'examen. Ma mère a rempli la demande d'examen et le formulaire **autorisant la réalisation de l'examen**.

Je suis donc allé à l'endroit où je pouvais passer l'IRM. Tu aurais dû voir ça! C'était **comme un vaisseau spatial!**

Je n'ai jamais entendu parler de l'IRM. Comment ça marche?

L'appareil d'IRM ressemble à un grand anneau avec un lit qui coulisse à l'intérieur. La machine contient un aimant très puissant qui émet des ondes; elle est très bruyante, mais **l'examen n'est pas douloureux**.

UN ORDINATEUR CONVERTIT LES ONDES EN IMAGES POUR LA PARTIE DU CORPS QUI DOIT ÊTRE EXAMINÉE.

LE GENOU D'ALEX

DANS CERTAINS CAS, UN PRODUIT DE CONTRASTE EST UTILISÉ

Dans certains cas, ta veine peut être préparée pour une injection avant de commencer l'examen de façon à ce que l'agent de contraste puisse être administré pendant l'examen. Cela n'est toutefois effectué que dans des cas particuliers où il est nécessaire d'obtenir plus de détails sur la partie du corps examinée.

L'examen IRM est un examen **SANS DANGER** parce qu'il n'utilise pas de rayonnements ionisants. L'agent de contraste est également sans danger.

COMMENT SE PRÉPARER ET COMMENT PASSER L'EXAMEN

Dans certains cas, tu peux également voir des dessins animés sur une télévision non magnétique et écouter le son à l'aide d'écouteurs.

Tu dois enlever tes vêtements et porter une blouse... et on te recommande de **ne rien porter de métallique** car cela pourrait interférer avec l'examen.

Ensuite, **tu t'allonges sur le lit qui entre dans l'appareil**, comme le médecin nous l'a expliqué précédemment. Et **tu peux écouter de la musique** pour te distraire du bruit de fond de la machine.

Tu avais peur?

L'examen est-il long?

Est-ce que quelqu'un pouvait être avec toi?

AUCUNE RAISON D'AVOIR PEUR!

L'espace à l'intérieur de l'appareil d'IRM est un peu petit, mais il est suffisamment confortable. Tu disposes aussi d'un micro pour rester en contact avec l'équipe médicale.

C'était amusant... comme si on était à bord d'un vaisseau spatial!

TU N'ES PAS SEUL(E)!

Mes parents ont pu observer depuis l'extérieur de la machine, par une fenêtre spéciale. Le technicien qui a effectué l'examen m'a dit ce qu'il fallait faire, par exemple, rester immobile lorsque la machine prend les «photos».

C'EST UN EXAMEN RAPIDE!

Cela ne prend que 15 à 20 minutes. Mais il est important de ne pas bouger pendant l'examen.

LES IMAGES SONT ANALYSÉES PAR UN RADIOLOGUE

Grâce à la précision de ces images et au rapport du radiologue, le médecin pourra voir ce qui s'est passé et ce qu'il convient de faire.

INSTRUCTIONS DU MÉDECIN:
PAS D'EXERCICE ET REPOS PENDANT CINQ JOURS!

Voyons... si le membre est fracturé, il faudra peut-être le plâtrer... S'il n'est pas cassé, tu devras juste suivre mes instructions et tu pourras continuer à t'amuser avec tes amis.

Qu'est-ce que tu as fait après l'examen?

Heureusement, je n'avais rien de cassé, et maintenant je peux à nouveau courir dans le parc avec toi! Allez, on y va!