



Vous allez passer un examen IRM

Vous allez bientôt bénéficier d'un examen **d'Imagerie par Résonance Magnétique (IRM)**.

C'est une technique de pointe qui permet de faire des images très précises d'une partie de votre corps grâce à l'utilisation **d'un champ magnétique (=aimant)**

L'IRM n'utilise pas de radiations ionisantes.

L'établissement de Crolles est équipé d'une IRM ayant le tunnel le plus large existant (70 cm), qui est aussi le moins profond et très éclairé, ce qui réduit beaucoup la sensation « d'enfermement ».

L'IRM permet d'obtenir des images de **grande qualité** et ce, pour **toutes les parties du corps humain** (à l'exception des poumons).

Lors de la prise de rendez-vous et avant l'examen...

N'oubliez pas de prévenir l'équipe médicale :

* si vous êtes porteur d'une pile cardiaque (ou pacemaker), d'une valve cardiaque, d'une pompe à insuline.

* si vous êtes porteur d'un implant magnétique cochléaire, d'un neurostimulateur.

* si vous êtes porteur d'éclats métalliques dans les yeux, dans la tête ou autre partie du corps.

Ce sont des contre-indications absolues à l'IRM.

*Pour les personnes travaillant dans les métaux, une radio des yeux (orbites) sera **obligatoire** avant votre examen.*

* si vous êtes **claustrophobe**

* si vous êtes porteur **d'un stent**

* si vous êtes porteur **d'une prothèse métallique** (appareil dentaire, plaque sur la colonne vertébrale, hanche ...), **d'un appareil auditif**

* si vous avez eu une **réaction** particulière lors d'un examen radiologique avec **injection d'un produit de contraste**

* si vous êtes **enceinte** ou susceptible de l'être

* si vous **allaitez**

Pour votre sécurité, ces questions vous seront posées au moment de la prise de rendez-vous par l'intermédiaire du **formulaire de prise de rendez-vous IRM**. Vous pouvez télécharger ce formulaire ou le remplir en ligne sur le site www.radiologie-gresivaudan.fr (cliquez [ici](#) si vous lisez ce document sur un ordinateur).

**Si cela vous est difficile, faites-vous aider par votre entourage
ou par votre médecin traitant.**

Déroulement de l'examen ...

Vous laisserez au vestiaire,

- * vos chaussures
- * vos lunettes, votre téléphone
- * votre prothèse dentaire ou auditive
- * votre montre et autres bijoux
- * vos épingles à cheveux
- * votre ceinture et tout autre objet métallique

Une personne de l'équipe médicale vous guidera pour les autres vêtements à retirer en fonction de la partie de votre corps à examiner. Vous ne serez jamais trop dénudé(e) : si nécessaire des blouses spécifiques à usage unique sont disponibles.



Pendant l'examen,

Allongé(e) sur la table d'examen, la partie de votre corps à examiner sera positionnée au centre d'une antenne « de réception ».

Une **immobilité complète** vous sera demandée.

Quelle que soit la durée de l'examen (environ 20 minutes) vous ne serez jamais seul(e).

Dans tous les cas, l'équipe médicale se trouve tout près de vous, derrière une vitre et vous parle régulièrement. Si vous avez besoin de lui parler, vous pourrez utiliser la sonnette qui vous sera donnée lors de votre installation. Si cela est nécessaire, l'équipe peut interrompre l'examen à tout moment.

L'IRM est un appareil bruyant, son bruit ressemble parfois à celui d'un marteau-piqueur, c'est pourquoi nous vous mettrons un casque sur les oreilles, diffusant de la musique et permettant de vous parler. Sachez aussi que les examens ont moins bruyants qu'il y a quelques années et que des options de séquences moins bruyantes sont disponibles.

Pendant l'examen, **l'injection d'un produit de contraste** peut être nécessaire pour obtenir plus d'informations. Ce produit est à base de **Gadolinium**, un produit naturel, il **ne contient pas d'iode** et est très bien toléré, sans sensation de chaleur particulière. Vous n'avez pas besoin d'être **à jeun** pour ce type d'injection sauf pour une IRM des **voies biliaires** (bili-IRM).

Après l'examen ...

15 à 30' minutes après la réalisation de l'IRM, le compte rendu de l'examen IRM rédigé par **votre médecin radiologue** sera disponible. L'ensemble de votre dossier, incluant le **compte rendu écrit du radiologue, les images imprimées et la totalité de votre examen gravé sur CD Rom** : vous pourrez ainsi les communiquer à votre médecin dans les meilleurs délais.

Si nécessaire, votre médecin radiologue pourra vous en expliquer le contenu, notamment si l'examen nécessite une action de soins rapide dans les suites.

Contactez-nous ou venez nous voir pour tout complément d'information. Si cet examen vous inquiète vraiment, dites-le nous, ou venez voir la machine. De nombreux patients très anxieux, claustrophobes ou très corpulents ont pu réaliser dans de bonnes conditions leur IRM.



Fiche information IRM—version 2016-01

IRM du Grésivaudan – 233 rue Henri Fabre – 38920 Crolles – France

Tel : 04 76 08 27 27

Fax : 04 76 33 14 50

irm@radiologie-gresivaudan.fr

www.radiologie-gresivaudan.fr