

Afin de détecter une éventuelle contre-indication à l'injection intraveineuse du produit de contraste gadoliné, merci de lire attentivement et de remplir le questionnaire suivant :

1) Vous a-t-on jamais dit que vous aviez des problèmes rénaux ?

Oui : Non :

2) A-t-on détecté au moins une fois la présence de protéines (albumine) dans vos urines ?

Oui : Non :

3) Avez-vous une hypertension artérielle ?

Oui : Non :

4) Etes vous diabétique ?

Oui : Non :

5) Faîtes vous des crises de goutte ?

Oui : Non :

6) Avez-vous subi un geste chirurgical sur un ou les deux reins ?

Oui : Non :

Il est normal que vous vous posiez des questions sur l'examen que vous allez passer. Nous espérons y avoir répondu. N'hésitez pas à demander tout renseignement complémentaire. Cette fiche est disponible sur le site du CHU-Hôpitaux de Rouen :

www.chu-rouen.fr, rubrique "*Vous allez en consultation*" puis "*Vos rendez-vous en imagerie*".

En cas de symptôme inhabituel après l'examen, contactez votre médecin ou appelez nous au :

02 32 88 82 41



Service d'Imagerie Médicale
1, rue de Germont - 76031 Rouen cedex
Tél. : 02 32 88 89 90 - Fax : 02 32 88 87 86
www.chu-rouen.fr



CHU
Hôpitaux de Rouen

Vous allez avoir une IRM

Madame, Monsieur,

Votre médecin a demandé un examen par IRM pour répondre au problème diagnostique qui se pose pour vous.

Le médecin radiologue est qualifié pour juger de l'utilité de cet examen et codifier son déroulement.

De quoi s'agit-il ?

IRM signifie Imagerie par Résonance Magnétique.

C'est un examen **non irradiant** utilisant les propriétés des champs magnétiques.

Vous serez installé dans un aimant où on va utiliser des ondes de radiofréquence (comme celles des téléphones portables) pour faire vibrer les noyaux d'hydrogène composant les tissus du corps humain.

Le recueil du signal qui sera transformé en images, se fait par des antennes posées sur la région anatomique explorée.

L'examen est bruyant et souvent un peu long.

A votre arrivée

- Le (ou la) manipulateur(trice) va d'abord vous poser les mêmes questions qu'à la prise de rendez vous pour s'assurer de **l'absence de pace maker cardiaque, de valve cardiaque, d'implants cochléaires (auditifs), de défibrillateur implantable, ou de fragments de fer près des yeux ou de la tête. Ces éléments constituent une contre indication souvent absolue à la réalisation de l'examen.**

Les questions posées sur votre état de santé, sur les médicaments que vous prenez, sur **une possible grossesse** sont importantes, pouvant déboucher sur des précautions particulières.

- On vous indiquera les vêtements à enlever, en retirant bien barrettes de cheveux, fermeture éclair ou bouton métallique.

- Laissez dans le vestiaire bijoux, montre, clefs, porte-monnaie, cartes à bande magnétique (carte de crédit, transport...) et téléphone portable.

Le déroulement de l'examen

Vous serez dirigé vers la salle où se trouve l'aimant, et installé le plus souvent sur le dos sur un lit se déplaçant dans un tunnel **ouvert aux extrémités.**

La salle est fermée mais l'équipe se trouve derrière une vitre et vous voit (caméra), vous entend, et communique par un micro. Une sonnette dans la main vous permet d'appeler à tout moment. En cas de nécessité l'équipe peut intervenir ou interrompre l'examen.

Vous allez rester en moyenne 15 à 30 minutes dans la salle. Quand on vous le demande, il faut soit rester parfaitement immobile, ou si on vous le demande, arrêter de respirer une vingtaine de secondes. Les bruits sont répétitifs ou variés durant ce qu'on appelle des séquences d'acquisition. Votre coopération est importante pour que les images ne soient pas floues.

N'hésitez pas à exprimer à l'arrivée votre éventuelle appréhension d'être enfermé.

Certains examens nécessitent une injection intra veineuse

La pose de la perfusion a lieu avant le début de l'examen.

Le produit injecté est à base de Gadolinium. Cette injection est **contre indiquée en cas d'insuffisance rénale sévère** et est en général bien tolérée ; des manifestations allergiques banales (urticaire) sont possibles, mais les réactions allergiques graves tout à fait exceptionnelles.

Toutefois si vous êtes allergique signalez le lors de la prise de rendez vous pour bénéficier d'une prémédication adaptée.

La fuite de produit sous la peau est rare et sans suites graves.

Certains examens assez spécialisés peuvent nécessiter soit la surveillance du rythme cardiaque, soit de boire un produit particulier avant de commencer.

Après l'examen

Un premier commentaire pourra vous être donné mais l'analyse complète des images prend du temps et le compte rendu écrit définitif sera restitué à votre médecin dans les meilleurs délais.