

FICHE D'INFORMATION PATIENT



IRM ou SCANNER CARDIAQUE DE STRESS

SOUS REGADENOSON (RAPISCAN)

Madame, Monsieur,

Compte tenu de vos symptômes, votre médecin cardiologue vous a prescrit un scanner ou une IRM cardiaque de stress. Cet examen nécessite des précautions particulières. Il est donc essentiel que vous preniez bien en compte l'ensemble des informations ci après.

Qu'est ce que cet examen ?

Pour fonctionner le muscle cardiaque reçoit du sang oxygéné des artères du coeur (artères coronaires). A l'effort, il est possible que l'apport de sang au muscle soit insuffisant compte tenu d'un rétrécissement d'une de ces artères. Pendant cet examen, les artères coronaires sont soumises à un effet vasodilatateur qui reproduit des effets semblables à ceux d'un effort par l'injection d'un médicament qui s'appelle le Regadenoson (nom commercial Rapiscan) qui sera fourni par l'hôpital. Vous ressentirez très probablement l'effet du médicament à la fin de l'injection. La plupart des patients ressentent **des rougeurs au niveau du visage ou de la poitrine, parfois une petite douleur à la tête ou une sensation d'accélération du rythme cardiaque**. Ces signes disparaissent très rapidement après l'arrêt du médicament. Ressentir ces symptômes presque toujours mineurs montre que votre organisme répond bien au médicament et que le test est efficace.

Vous recevrez aussi une injection de produit de contraste qu'il vous est demandé d'amener avec vous (ordonnance jointe).

Le but de l'examen est de définir s'il est ou non nécessaire d'intervenir sur l'une de vos artères.

Qui fait l'examen ?

Un radiologue spécialisé en Imagerie Cardiaque, et rompu à l'usage de ces techniques et de ces médicaments. Ce radiologue est assisté par une équipe de manipulateurs également spécialisés. Vous serez surveillé(e) pendant le test (interrogatoire, électrocardiogramme, prises de pression artérielle). Vous resterez environ 30 mn dans la salle d'examen suivi d'une surveillance de 15 mn. Pendant l'examen, l'équipe qui se trouvera tout près de vous derrière une vitre pourra vous voir et communiquer avec vous grâce à un micro. Si cela est nécessaire nous pourrions intervenir à tout moment ou interrompre l'examen.

Y-a-t-il des contre indications ?

Il y a des contre indications cardiologiques à l'utilisation du vasodilatateur; celles ci auront été prises en compte par votre cardiologue. Merci toutefois de nous préciser si vous êtes atteints **d'asthme, d'emphysème ou si votre pression artérielle est habituellement très basse**. Merci enfin de nous signaler toute allergie.

Quels sont les risques ?

Les effets décrits au cours de l'examen sont rapidement régressifs à l'arrêt du médicament ou après injection de l'antidote. **Des effets plus sévères sont rares (1 cas sur 1500)** : douleurs thoracique sévères (angor), ralentissement du rythme cardiaque avec asystolie (arrêt cardiaque), hypotension, essoufflement important, arythmie sévères (tachycardie ventriculaire) nécessitant l'arrêt de l'examen avec une prise en charge médicale. Très exceptionnellement, décès.

Quels documents apporter avec moi ?

Il est essentiel de vous munir des documents suivants s'ils sont en votre possession : ordonnance récente, dossier médical, ECG, échographie ou scintigraphie cardiaque, IRM ou scanner cardiaque antérieurs, coronarographie.

Que dois je faire la veille et le matin de l'examen ?

PENDANT LES 12 HEURES QUI PRECEDENT L' EXAMEN SURTOUT

NE PAS BOIRE :

- ✓ de café ou de thé

Vous pouvez manger normalement le matin de l'examen (pain beurre confiture et jus d'orange par exemple.) Le café et le thé sont des antagonistes de la Persantine et nous obligeront à reprogrammer votre examen à une date ultérieure.

NE PAS PRENDRE DE :

- ✓ de Coca Cola, de chocolat
- ✓ de Théophylline (médicaments anti-asthme)

NE PAS MANGER:

- ✓ de banane.

NE PAS FUMER.

Aurai je le résultat le jour même ?

Oui, vous serez reçu(e) par le médecin après la fin de l'examen. Les résultats seront transmis à votre cardiologue dans les meilleurs délais.

Toute l'équipe vous remercie de l'attention que vous voudrez bien porter à cette fiche.

Dans l'attente de vous recevoir,

Bien Cordialement

Référence bibliographique

Recommandations des Sociétés Françaises de Radiologie et Cardiologie.

Conditions techniques d'utilisation de l'IRM cardiaque. O Vignaux, J-F Deux, Y Chabrilat, S Willoteaux, P-Y Marie, F Laurent et J Garot. *Archives of Cardiovascular diseases et Journal de Radiologie 2009*