

ATTENTION :

Si vous êtes porteur d'un dispositif médical implantable (pacemaker, défibrillateur, neurostimulateur, etc.) des précautions particulières doivent être prises avant la réalisation de l'examen. Veuillez le signaler à votre médecin et à la prise de rendez-vous. Une recherche de compatibilité doit être faite afin d'établir une fiche qui déterminera les précautions à prendre pour la réalisation de l'examen en toute sécurité.

Pour toute question ou recherche concernant un dispositif médical implantable, contactez-nous par mail à l'adresse suivante : compatibilite.irm@humani.be



INFORMATIONS :

Hôpital André Vésale

Rue de Gozée, 706
6110 Montigny-le-Tilleul

Hôpital Civil Marie Curie

Chaussée de Bruxelles, 140
6042 Lodelinsart

Centre de Santé des Fagnes

Bd Louise, 18
6460 Chimay

*Pour toute question,
et prise de rendez-vous,
contacter le secrétariat
d'imagerie au*

☎ 071/92 08 00



www.humani.be

12351307

MC298-6 dépliant-3v imagerie médicale



IRM CARDIAQUE



Une brochure Imagerie par résonance magnétique (IRM) est également disponible et vous informe des principes et précautions. Nous vous invitons à en prendre connaissance avant de lire celle-ci.

L'IRM cardiaque est un examen centré sur le cœur. Son objectif est d'identifier une anomalie du muscle cardiaque (myocarde).

Grâce à la synchronisation avec l'électrocardiogramme, il sera possible de geler les mouvements du cœur en détectant des phases précises du cycle cardiaque, ce qui permettra d'obtenir des images nettes du myocarde et d'étudier notamment la force de sa contraction (contractilité) ou son irrigation. La viabilité du muscle sera étudiée également.

Cet examen est souvent prescrit par le cardiologue afin de détecter des malformations ou des maladies du muscle cardiaque (cardiomyopathies), mais également pour d'autres motifs (inflammation, infiltration anormale, caillot ou tumeur, étude du péricarde, des valves ou de l'aorte).

Précautions particulières

- Vous ne pouvez pas boire de boissons énergisantes (thé, café, etc.) et vous ne pouvez pas fumer dans les 8h précédant l'examen.
- Vous devez être à jeun depuis 4 heures.



DÉROULEMENT DE L'EXAMEN :

vous devrez garder uniquement votre culotte/slip pour cet examen. Une blouse vous sera fournie pour la réalisation de celui-ci.

Injection de produit de contraste

Il est possible **qu'une voie d'entrée (cathéter) soit mise en place** pour injecter un produit de contraste ou un autre médicament qui permettra une meilleure qualité d'image.

De rares effets secondaires peuvent être ressentis comme une chaleur dans tout le corps ainsi qu'un mauvais goût en bouche.

L'injection est :

- ▶ Contre-indiquée en cas d'insuffisance rénale sévère
- ▶ Contre-indiquée en cas d'allergie sévère connue
- ▶ **En cas de réaction allergique légère connue**, l'injection peut avoir lieu si une prémédication a été suivie 3 jours précédant l'examen. (Le plan de désensibilisation vous est remis à l'accueil ou envoyé au domicile avec les médicaments à vous faire prescrire par votre médecin).

Des électrodes seront posées sur votre poitrine afin de capturer votre rythme cardiaque

Une « ceinture » sera déposée sur votre poitrine.



Il est nécessaire de suivre scrupuleusement les instructions fournies : votre collaboration est cruciale afin d'obtenir des images interprétables et de qualité optimale. On vous demandera de rester immobile et parfois d'interrompre votre respiration pendant quelques secondes.

L'examen dure plus ou moins 30 minutes.

Après l'examen

Vous pouvez partir en suivant les recommandations du personnel soignant. La perfusion sera enlevée et un pansement compressif sera placé. Vous pouvez le retirer après 15 minutes.

- **Hydratation** : nous vous recommandons de bien vous hydrater après cet examen. Cela permet à votre organisme d'éliminer plus facilement et rapidement le produit de contraste par les urines.

GROSSESSE :

La réalisation d'une IRM chez une femme enceinte est possible.

Cependant, il est préférable de le réaliser uniquement en cas de nécessité absolue.

