

LES DOCUMENTS À APPORTER



Les compte-rendus, les clichés ou CDROM de vos examens d'imagerie médicale (radios pulmonaires, scanner ou IRM cardiaques antérieurs, coronarographie...), ECG, échographie et /ou scintigraphie cardiaque.



Une ordonnance récente pour la liste de vos médicaments



Votre dossier médical

**EN CAS D'EMPÊCHEMENT : NOUS PRÉVENIR 24H À L'AVANCE
AU 02.48.48.47.00**



IRM

Tel : 02.48.48.47.00

Fax : 02.48.48.57.03

Mail : secretariat.imagerie@ch-bourges.fr



CENTRE HOSPITALIER JACQUES COEUR

Centre Hospitalier Jacques Coeur

145 avenue François Mitterrand - CS 30010
18020 Bourges Cedex

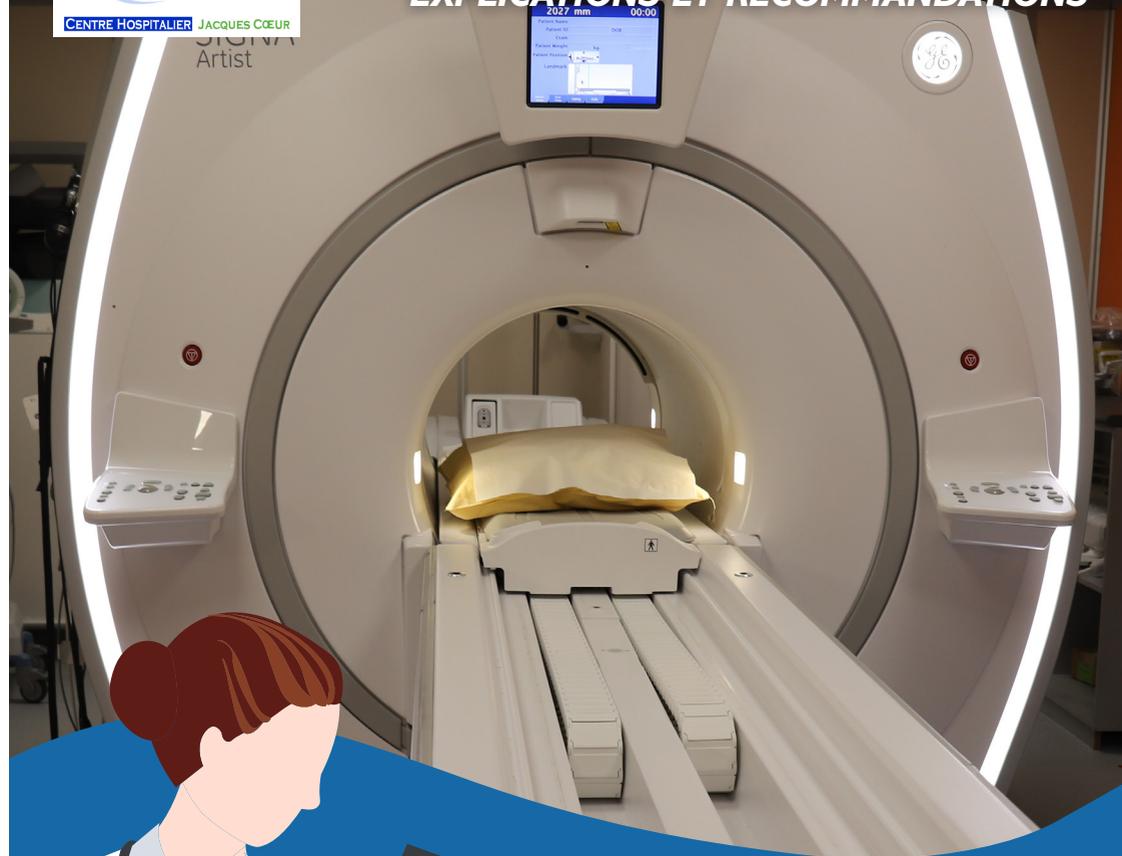
02 48 48 48 48

www.ch-bourges.fr | [f](https://www.facebook.com/chjacquescoeur) [t](https://www.instagram.com/chjacquescoeur) [@chjacquescoeur](https://www.linkedin.com/company/chjacquescoeur)



IRM DE STRESS CARDIAQUE

EXPLICATIONS ET RECOMMANDATIONS



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

DOCUMENT À RAPPORTER SIGNÉ LE JOUR DE L'EXAMEN

QUEL EST CET EXAMEN ?

- L'IRM cardiaque permet de visualiser le myocarde et les cavités cardiaques de manière dynamique, et ainsi donner des informations anatomiques (masse cardiaque, épaisseur myocardique, valves cardiaques, péricarde), fonctionnelles (mesures de volumes, de fraction d'éjection, étude de la mobilité segmentaire).
- L'injection de gadolinium (ordonnance ci-jointe) donne des informations sur la qualité de la perfusion du myocarde et permet de détecter des remaniements tissulaires notamment ischémiques et inflammatoires.
- Cet examen est synchronisé au rythme cardiaque et nécessite votre participation sous la forme de courtes apnées répétées.

Pourquoi vous propose-t-on une IRM cardiaque de stress ?

- Pour fonctionner, le muscle cardiaque reçoit du sang oxygéné par des artères, les artères coronaires. Si une ou plusieurs de ces artères sont rétrécies par des plaques d'athérome, le sang passe plus difficilement, mais cela peut toutefois suffire à assurer le bon fonctionnement du cœur au repos.
- Par contre, à l'effort, il est possible que l'apport de sang au muscle cardiaque par la ou les coronaires rétrécies ne soit plus assuré correctement.
- L'IRM de stress étudie la perfusion du muscle cardiaque en reproduisant des effets semblables à ceux d'un effort (dilatation des artères coronaires) par injection d'un médicament vasodilatateur.
- Cet examen permet de déceler la présence d'un rétrécissement coronaire avec diminution du flux sanguin, qui ne se manifeste pas par des signes cliniques. Il recherche aussi une éventuelle cicatrice d'infarctus du cœur.
- A titre indicatif, le temps d'examen varie de 30 à 45 minutes dans la machine d'IRM.

PENDANT L'EXAMEN



Lors de l'injection du médicament vasodilatateur, vous pouvez ressentir quelques effets secondaires mineurs tel que maux de tête, bouffées de chaleur ou accélération du rythme cardiaque qu'il faudra nous signaler, mais qui montrent que votre organisme réagit normalement au produit. Une surveillance sera pratiquée durant les différentes étapes de l'examen (interrogatoire, ECG, tension artérielle,...). Vous serez pris en charge par une équipe de manipulateur radio exerçant sous le contrôle d'un radiologue spécialisé en imagerie cardiaque et/ou un cardiologue rompus à l'usage de ces techniques et médicaments.

LES CONTRE-INDICATIONS

Il y a celles relatives à la technique IRM (signalez par avance une éventuelle contre-indication) :

- Si vous êtes porteur d'un Pace Maker (pile cardiaque)
- Si vous êtes porteur d'un neurostimulateur
- Si vous avez un corps étranger métallique dans l'oeil
- Si vous êtes porteur de prothèse métallique (plaque sur la colonne vertébrale, prothèse de hanche ou orthopédique, valve de dérivation ventriculaire, clips métalliques / stents vasculaires, cathéter et pompe à chimiothérapie / pompe à insuline ou à morphine, capteur à glycémie, sutures à fil métallique et agrafes)

Et celles en lien avec l'injection du médicament vasodilatateur tel que l'**asthme**, l'**emphysème** ou une **pression artérielle habituellement très basse**.

Merci enfin de nous signaler toute allergie.

PENDANT LES 12H AVANT L'EXAMEN

Surtout, ne pas boire :



☒ café ☒ thé ☒ coca ☒ boissons énergisantes

Ne pas manger :



☒ chocolat ☒ banane

 ☒ ne pas prendre de Théophylline (médicament anti-asthme).

 ☒ ne pas fumer

Ceux-ci pouvant empêcher un bon déroulement de l'examen, votre examen sera alors reprogrammé à une date ultérieure. Vous pouvez manger normalement le matin : pain, beurre, confiture, jus d'orange par exemple.

Cet examen vous a été prescrit. Il sera pratiqué avec votre consentement : vous avez la liberté de l'accepter ou de le refuser.

Madame, Monsieur : a pris connaissance personnellement de cette fiche le et donne son accord pour que l'examen soit réalisé.

Bourges, le .. / .. /

Signature :