



Centre Hospitalier de Wallonie picarde - CHwapi  
Association Sans But Lucratif

Site IMC

80, chaussée de Saint-Amand - 7500 Tournai

Site NOTRE-DAME

9, avenue Delmée - 7500 Tournai

Site UNION

51, rue des Sports - 7500 Tournai

Centre de Consultations de PÉRUWELZ

11, rue de Sondeville - 7600 Péruwelz



## IRM CARDIAQUE

Service d'**Imagerie médicale**



Numéro d'appel général unique  
pour tous les sites : 069/333 111

[www.chwapi.be](http://www.chwapi.be) |  



---

## Qu'est-ce que l'examen ?

C'est une IRM qui étudie le cœur et qui permet d'analyser la vascularisation du myocarde ainsi que sa contractilité, d'effectuer des mesures de volume (fraction d'éjection...) et de visualiser le fonctionnement des valves cardiaques.

---

## Comment se préparer à l'examen ?

- Il faut être à jeun de 4 heures, mais vous pouvez prendre vos médicaments avec un peu d'eau.
- On injectera un produit de contraste ou un médicament vasodilatateur.
- Si votre cardiologue demande un test à l'adénosine, des instructions spécifiques vous seront données concernant les médicaments à interrompre et les aliments et boissons à éviter avant l'examen.

---

## Comment réalise-t-on l'examen ?

Après avoir répondu à un questionnaire de contre-indications, vous devrez vous déshabiller, retirer vos bijoux, montre, clefs... Vous serez allongé(e) le plus souvent sur le dos sur la table d'examen qui rentrera dans un tunnel. Vous serez sous surveillance continue et on communiquera avec vous via un casque. Si vous désirez nous appeler, vous pourrez utiliser une sonnette placée dans votre main.

Pendant toute la durée de l'examen (de 20 à 60 minutes), vous devrez rester immobile ; dans certains cas vous devrez arrêter de respirer pendant quelques secondes.

Parfois, on vous injectera un produit de contraste dans une veine du pli du coude.

La machine fait beaucoup de bruit, mais l'examen est indolore.



---

## Quelles sont les complications possibles ?

Une crise de claustrophobie est possible.

Une extravasation au point de ponction est rare.

---

## Quels sont les effets secondaires ?

De rares cas d'allergie au produit de contraste sont décrits.

Des dépôts tissulaires sont décrits (études en cours) dont les effets toxiques sont démontrés à ce jour uniquement chez le patient en insuffisance rénale sévère.

---

## Et en cas de refus du patient ?

Vous êtes libre de refuser l'examen et d'en parler avec votre médecin.

---

## Quelles sont les alternatives ?

Cet examen est très utile ; dans certaines pathologies il n'y a pas d'alternatives.

---

## Informations administratives

Veillez vous présenter au plus tard 15 minutes avant l'heure de l'examen, muni(e) de votre prescription d'examen, de votre électrocardiogramme et des résultats d'une prise de sang récente si vous en avez.

Le technicien de radiologie va vous demander de remplir un questionnaire sur vos antécédents médicaux et chirurgicaux, éventuelles allergies et la possibilité de grossesse.

Merci de remplir soigneusement ce formulaire, car il nous permet d'anticiper d'éventuels risques ou problèmes liés à l'examen.