



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

LE SCANNER CARDIAQUE

Service d'Imagerie médicale



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

www.chwapi.be |  



Qu'est-ce que l'examen ?

Il s'agit d'un scanner réalisé selon une technique particulière. Son but est d'étudier les cavités cardiaques et les artères coronaires.

Comment se préparer à l'examen

Vous devez venir à jeun depuis 4 heures, à l'exception d'un verre d'eau pour avaler vos médicaments habituels. Les médicaments contre l'impuissance sexuelle de type avanafil, sildenafil et tadalafil (parfois connus sous les marques Viagra, Cialis, Levitra, Vivanza ou autre) doivent être arrêtés deux jours avant l'examen.

Après l'examen, il est possible que l'on vous garde brièvement en observation.

Comment réalise-t-on l'examen ?

Vous êtes installé(e) sur la table du scanner. Un cathéter est placé dans une veine (le plus souvent au pli du coude) pour injecter le produit de contraste iodé et dans certaines situations des médicaments (dérivés nitrés ou bêta-bloquants). Il vous sera demandé de bloquer votre respiration et de rester immobile pendant l'acquisition des images.

L'examen dure en général 30 minutes.

Quelles sont les complications possibles ?

Malgré des doses d'irradiation faibles, la grossesse est une contre-indication.

Certains examens nécessitent d'injecter rapidement le produit de contraste avec un risque de rupture d'une veine, la survenue d'une extravasation et d'hématome(s). Toutes les mesures sont prises pour minimiser ce risque.

Quels sont les effets secondaires ?

Les risques d'irradiation sont faibles avec les scanners récents.

Les produits de contraste peuvent être allergisants. Cette réaction peut se manifester de différentes façons : urticaire(s), crise(s) d'asthme et, très rarement, des troubles cardio-respiratoires sévères nécessitant une prise en charge médicale urgente. Si vous avez un antécédent de réaction allergique, il vous faut le signaler. Le radiologue décidera comment réaliser l'examen.

Ces produits sont éliminés par les reins et nécessitent un bon fonctionnement rénal. Il est important de boire beaucoup d'eau pendant les 48 heures suivant l'injection : au moins 1.5 L/jour.

Et en cas de refus du patient ?

Vous êtes libre de refuser l'examen.

Quelles sont les alternatives ?

La coronarographie permet de visualiser les artères coronaires.

Informations administratives

Vous devez vous munir de votre prescription, ainsi que des résultats d'une prise de sang récente pour vérifier le bon fonctionnement des reins en cas d'injection de produit de contraste. Vos anciens examens, s'ils ont été réalisés en dehors du CHwapi, devront également être fournis.

On vous remettra un questionnaire à remplir (antécédents allergiques, rénaux,..).